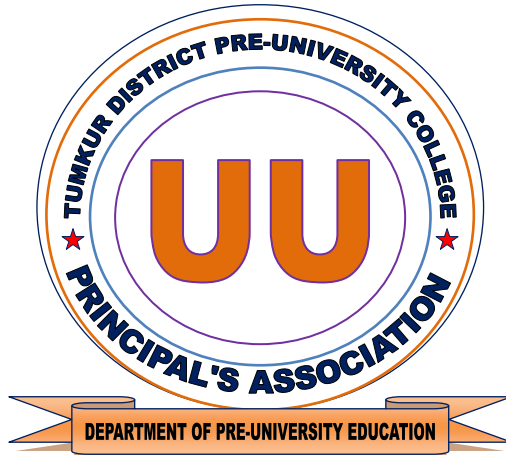


ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರ ಸಂಘ(ರಿ.)
**TUMKUR DISTRICT PRE-UNIVERSITY COLLEGES
PRINCIPALS' ASSOCIATION**

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯ
ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು-2023-24

**SECOND PUC
ANNUAL EXAM PRACTICE PAPER-2023-24**



ವಾರ್ಷಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ: 2023-24



(ಪ್ರಭಾಕರರೆಡ್ಡಿ)

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು

ಜಿಲ್ಲಾಪದವಿಪೂರ್ವಕಾಲೇಜುಗಳಪ್ರಾಚಾರ್ಯರಸಂಘ,
ತುಮಕೂರುಜಿಲ್ಲೆ



(ಗಂಗಾಧರ)

ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು

ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ (ಪದವಿ ಪೂರ್ವ)
ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆ

ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ.

ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ - 01

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-1

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 56

ಸಮಯ : 3ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ಕನ್ನಡ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

- I ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನೀಡಿರುವ ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ: 10×1=10
- 1) ಸೀತೆಯನ್ನು ರಾವಣ ಎಲ್ಲಿರಿಸಿದ್ದನು
 ಅ) ಶಾಂತಿವನ ಆ) ಅಶೋಕವನ ಇ) ಪ್ರಮದವನ ಈ) ವೃಂದಾವನ
 - 2) ಯಾವುದರಿಂದ ಪರಿಮಳವನ್ನು ಅರಿಯಬಹುದು
 ಅ) ದೀಪದಿಂದ ಆ) ಪುಷ್ಪದಿಂದ ಇ) ಬೆಳಕಿನಿಂದ ಈ) ಲಿಂಗದಿಂದ
 - 3) ಎಲ್ಲರೂಳು ಕಲಿ ಭೀಮನೆ ಮಿಡುಕುಳ್ಳಿ
 ಗಂಡನು ಹಾನಿ ಹರಿಬಕೆ
 ನಿಲ್ಲದಂಗೈಸುವನು ಕಡು ಹೀಹಾಳಿಯುಳ್ಳವನು : ಈ ಪದ್ಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಭೀಮನ ಬಗ್ಗೆ ದ್ರೌಪದಿಯು ನಿಲುವೇನು?
 ಅ) ಭೀಮನೊಬ್ಬನೆ ಪೌರುಷವುಳ್ಳ ವ್ಯಕ್ತಿ ಆ) ಭೀಮನು ಅಸಮರ್ಥ ವ್ಯಕ್ತಿ
 ಇ) ಭೀಮನು ಕರುಣೆ ಮಮತೆ ಇಲ್ಲದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಈ) ಭೀಮನು ಹೆಚ್ಚು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿಲ್ಲದ ವ್ಯಕ್ತಿ
 - 4) ಜಾಲಿಯ ರಸಸ್ವಾದ ಹೇಗಿರುತ್ತದೆ,
 ಅ) ಸಿಹಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ಆ) ಒಗರಾಗಿರುತ್ತದೆ ಇ) ವಿಷದಂತಿರುತ್ತದೆ ಈ) ಅಮೃತದಂತಿರುತ್ತದೆ.
 - 5) ಹೊರ ಲೋಕವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಕೊಟ್ಟವಳು ಯಾರು
 ಅ) ಅಜ್ಜಿ ಆ) ಅಕ್ಕ ಇ) ತಂಗಿ ಈ) ತಾಯಿ
 - 6) ಅದೃಷ್ಟದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಬಂದಾಗ ಲೇಖಕಿಗೆ ಯಾರು ನೆನಪಾಗುತ್ತಾರೆ?
 ಅ) ಪ್ಲೇವಿಯಾ ಆ) ನಿಶಾಶರ್ಮ ಇ) ಸೀತಾ ಈ) ಕಮಲಮ್ಮ ಮೇಡಂ
 - 7) 'ಗದ್ದೆಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತುವುದನ್ನು ಮರಳದಿನ್ನ ಮೇಲೆ ಬಿತ್ತಿದೆಯಲ್ಲವಮಾರಾಯ ...? ಎಂದು ಧನಿಯವರ ಪೆದ್ದುತನದ ಬಗ್ಗೆ ಮನಸ್ಸಲ್ಲೇ ನಗುತ್ತಾ ಆ ಧರೆಯನ್ನು ಕೆಡವಲು ಹೊಂಚು ಹಾಕುತ್ತಿರುತ್ತದೆ :-
 ಧನಿಗಳ ಬೆಳ್ಳಿಲೋಟ ಗದ್ಯದ ಈ ಸಾಲುಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸುತ್ತದೆ.
 ಅ) ಚಿನ್ನಮ್ಮ ಮತ್ತು ವೆಂಕಪ್ಪಯ್ಯನ ನಡುವಿನ ಸಮರ ಆ) ವೆಂಕಪ್ಪಯ್ಯನ ಕುರಿತು ಮೆಚ್ಚುಗೆ
 ಇ) ಹೊಳೆ ಮತ್ತು ವೆಂಕಪ್ಪಯ್ಯನ ನಡುವಿನ ಸಮರ ಈ) ಹೊಳೆ ತುಂಬಿ ಹರಿಯುವ ಬಗೆ
 - 8) ನಿರೂಪಕರ ಇಕಾಲಜಿಸ್ಟ್ ಗಳೆಯ ಯಾರು?
 ಅ) ರಮೇಶ್ ಬಾಬು ಆ) ಪ್ರಕಾಶ್ ಇ) ತಿಪ್ಪಣ್ಣ ಈ) ಡ್ರೈವರ್ ಅಬ್ಬಾಸ್
 - 9) ಟೆಲಿಫೋನ್ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಯಾರ ವಿರುದ್ಧ ಮುಷ್ಕರ ಹೂಡಿದರು ?
 ಅ) ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ ಆ) ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಇಲಾಖೆ ಇ) ಪಿ ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಡಿ ಇಲಾಖೆ ಈ) ಮುನಿಸಿಪಾಲಿಟಿ
 - 10) " ಅಯ್ಯೋ ಯಾವೋ ಮದ್ದೆಮನೆ ಕಾಗದ ಸಾರ್, ನೀವೇನು ಹೋಗೊದಿಲ್ಲ ಏನಿಲ್ಲ ಅವನ್ನು ಇವತ್ತು ಕೊಟ್ಟರೂ ಒಂದೆ ನಾಳೆ ಕೊಟ್ಟರೂ ಒಂದೆ " - ಜಬ್ಬಾರ್‌ನ ಈ ಮಾತು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
 ಅ) ಜಬ್ಬಾರನ ಕರ್ತವ್ಯ ನಿಷ್ಠೆ ಆ) ಜಬ್ಬಾರನ ಅಸಡ್ಡೆ ಇ) ಜಬ್ಬಾರನ ಕಾಳಜಿ ಈ) ಜಬ್ಬಾರನ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕತೆ

ಆ) ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :- 5×1=5
 (ಸಿ.ಎನ್. ಆರ್. ರಾವ್, ಮಾರ್ಷ್, ವಾತ್ಸಾಯನ, ಚಹಾ, ಮನೋರಮ ವಿಂಗ್, ಆಪ್‌ಪೈರ್)

- 11) ವಾಲ್‌ಪರೈಗೆ ಬಂದ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಪ್ರಜೆ _____
- 12) ಕನ್ನಡದ ಮೂಲಕ ಕಲಿತು ಶ್ರೇಷ್ಠ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಾದವರು _____
- 13) ಕಲಾಂ ಅವರ ಆತ್ಮಚರಿತ್ರೆಯ ಹೆಸರು _____
- 14) ಶೇಷನು ರಾಮಾಯಣದ ಕತೆಯನ್ನು _____ ಹೇಳಿದನು
- 15) ಕಲಿಯುಗದ ಅಮೃತ _____

ಇ) ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :-

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 16) ಒಮ್ಮೆ ನಗುತ್ತೇವೆ | ಅ) ಟಿ. ಯಲ್ಲಪ್ಪ |
| 17) ಹತ್ತಿ ಚಿತ್ತ ಮತ್ತು | ಆ) ಜನಪದ |
| 18) ಬೆಳಗು ಜಾವ | ಇ) ಸುಕನ್ಯ ಮಾರುತಿ |
| 19) ಹಬ್ಬಲಿ ಅವರ ರಸಬಳ್ಳಿ | ಈ) ಕೆ .ಎಸ್. ನಿಸ್ಸಾರ್ ಅಹಮದ್ |
| 20) ಶಿಲುಬೆ ಏರಿದ್ಯಾನೆ | ಉ) ಅಂಬಿಕಾತನಯದತ್ತ |

ಆ - ವಿಭಾಗ

II ಅ) ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು-ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :- 3×2=6

- 21) ಸೀತೆಯ ತಲ್ಲಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು ?
- 22) ಹಡೆದ ತಂದೆ - ತಾಯಿಯರ ಮಹತ್ವ ತಿಳಿಸಿರಿ
- 23) ಕವಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಮುಷ್ಟು ಮತ್ತು ಹರೆಯದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು ?
- 24) ಯಾವ ಸಂದೇಶವನ್ನು ನೀಡಿರುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಜೇಸಸ್ ಶಿಲುಬೆಯೇರಿದ್ಯಾನೆ

ಆ) ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು-ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :- 2×2=4

- 25) ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಬಸಲಿಂಗನಿಗೆ ಏನೆಂದು ನಿಶ್ಚಿತವಾಗತೊಡಗಿತ್ತು ?
- 26) ಮಾರ್ಷನನ್ನು ಕಂಡು ಆದಿವಾಸಿಗಳು ಹೇಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿದರು
- 27) ' ನೀರಿಳಿಯದ ಗಂಟಲಲ್ಲಿ ಕಡುಬನ್ನು ತುರುಕಿದಂತಾಯ್ತು' ಎಂಬ ಮನೋರಮೆ ಹೇಳಿದ್ದೇಕೆ ?
- 28) ರೋಗಿಗಳ ಹಾಗೂ ಪಥ್ಯ ಮಾಡುವವರ ಜಿಜ್ಞಾಸೆ ಎಂತಹುದು.

ಇ) ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು-ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :- 3×2=6

- 29) ಸೊರಗಿದ್ದ ಆನೆಯನ್ನು ಕೃಷ್ಣೇಗೌಡ ಹೇಗೆ ಸಾಕಿದ ?
- 30) ಕಾಡಾನೆಗಳ ಹಾವಳಿಗೆ ಪ್ರಕಾಶ್ ನೀಡಿದ ಕಾರಣಗಳೇನು?
- 31) ಆನೆಯನ್ನು ಹದ್ದುಬಸ್ತಿನಡುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ವೇಲಾಯುಧನ ಅಪ್ಪ ಏನುತಿಳಿಸಿದ್ದ?
- 32) ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯವರು ನಾಗರಾಜನನ್ನು ಕುರಿತು ಏನೆಂದು ಜಾಹಿರಾತು ನೀಡಿದರು.

ಇ - ವಿಭಾಗ

III ಅ) ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಾಕ್ಯಗಳ ಸಂದರ್ಭ ಸೂಚಿಸಿ ಸ್ವಾರಸ್ಯ ಬರೆಯಿರಿ :- 2×3=6

- 33) ಕೆಲವರು ಗಳಿಸಿದೊಡೆ ಕೆಲರುಂಡು ಜಾರುವರು.
- 34) ಬಟ್ಟೆಯಲಿ ಮೈ ತುರುಕಿ ಓಡುವುದು.
- 35) " ಅಲ್ಲಿಯ ಮಾತು ಅವನಿಗೆ ಸಸೇಮಿರ ಬರದು"

ಆ) ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದ ಸಂದರ್ಭ ಸೂಚಿಸಿ ಸ್ವಾರಸ್ಯ ಬರೆಯಿರಿ. 1×3=3

- 36) ನಮ್ಮ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಓದಿದ್ದೆ ಮೈಗೆ ಹತ್ತುವುದು.
- 37) ಮಗುವೇ ಮೊದಲ ವಿಜ್ಞಾನಿ

ಇ) ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದ ಸಂದರ್ಭ ಸೂಚಿಸಿ ಸ್ವಾರಸ್ಯ ಬರೆಯಿರಿ 1×3=3

- 38) 'ನಿನ್ನ ಪುಕಾರೇನಿದ್ರೂ ಬರವಣಿಗೆಲಿ ಇರಬೇಕು'
- 39) ' ಕೋವಿ ಸಿಕ್ಕಿದೆ ಆದರೆ ಹಣ ಸಿಗಲಿಲ್ಲ

ಈ - ವಿಭಾಗ

IV ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಐದಾರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ:- 2×4=8

- 40) ರಾವಣನು ಬಹುರೂಪಿಣೀ ವಿದ್ಯೆಯನ್ನು ಒಲಿಸಿಕೊಂಡ ಸಂದರ್ಭವನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 41) ಶಿವ ಪಥವನ್ನರಿಯದವನ ಭಕ್ತಿ ನಿರರ್ಥಕವೆಂಬುದನ್ನು ಬಸವಣ್ಣ ಯಾವ - ಯಾವ ಉದಾಹರಣೆಗಳ ಮೂಲಕ ವಿವರಿಸಿದ್ದಾರೆ.
- 42) ತನಗೊದಗಿದ ಸಂಕಟವನ್ನು ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುವ ದ್ರೌಪದಿಯ ಸ್ವಗತದ ನುಡಿಗಳಾವುವು?
- 43) ವೀರ ಮಂತ್ರಿ ರಾಜ ಮತ್ತು ಯೋಗಿಗಳಿಗೆ ಇರಬೇಕಾದ ಅರ್ಹತೆಗಳೇನು?

ಆ) ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಐದಾರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. 1×4=4

- 44) ಬಸಲಿಂಗ ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?
- 45) ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆಗಳು ಮುಖ್ಯ ಎಂಬುದನ್ನು ಲೇಖಕಿ ಹೇಗೆ ನಿರೂಪಿಸಿದ್ದಾರೆ
- 46) ಚಿನ್ನಮ್ಮ ಬೆಳ್ಳಿಲೋಟವನ್ನು ಮತ್ತೆ ಹೊಳೆಗೆ ಎಸೆಯಲು ಕಾರಣವೇನು ? ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

ಇ) ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದಾರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :- 1×4=4

- 47) ನಿರೂಪಕರು ಕೊಡಲಿ ವಸೂಲಿ ಮಾಡಲು ಹೋಗಲಿಲ್ಲವೇಕೆ? ವಿವರಿಸಿ.
- 48) ಪೋಸ್ಟಮನ್ ಜಬ್ಬಾರನ ಬವಣೆಗಳನ್ನು ನಿರೂಪಕರು ಹೇಗೆ ವಿವರಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಭಾಷಭ್ಯಾಸ

V ಅ) ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಸೂಚನೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :- 4×2=8

49) ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಪದಗಳಿಗೆ ಸಮನಾರ್ಥಕಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ :

ಕುಸುಮ, ಮರ್ಕಟ, ಭೂಮಿ

50) ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಪದಗಳಿಗೆ ದಾತು ರೂಪವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ :

ಹಾಡುವಳು, ಕಲಿಯುವರು, ಬಿಡುವನು

51) ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಪದಗಳಿಗೆ ಗುಣವಾಚಕಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ :

ಮೀನುಮರಿ, ಹೆಮ್ಮರ, ಶುದ್ಧನೀರು

52) ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಪದಗಳಿಗೆ ತದ್ಭವ ರೂಪ ಬರೆಯಿರಿ :

ಯಶ, ವೀರ, ಕಸ್ತೂರಿ

53) ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಪದಗಳಿಗೆ ನಿಷೇದಾರ್ಥಕ ಪದ ಬರೆಯಿರಿ :

ಬರುವುದು, ಹಾಡುವನು, ನೋಡಿವಳು

54) ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಪದಗಳಿಗೆ ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯ ಬರೆಯಿರಿ :

ಧರ್ಮಜನಿಗೆ, ಬಲ್ಲವರಿಂದ, ಧರೆಯೋಳ್

ಆ) ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದನ್ನು ಕುರಿತು ಪ್ರಬಂಧ ಬರೆಯಿರಿ 1×4=4

55) ಮಾತೃಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ವೃದ್ಧಾಶ್ರಮಗಳು

ಇ) ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದನ್ನು ಕುರಿತು ಪತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ: 1×4=4

56) ನಿಮ್ಮ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಲ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಕೋರಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರಿಗೆ ಒಂದು ಪತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ

ಅಥವಾ

ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಿದ್ಧತೆ ಕುರಿತು ನಿಮ್ಮ ಗೆಲೆಯ/ಗೆಲೆತಿಗೆ ಒಂದು ಪತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ

ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ - 01

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-2

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 56

ಸಮಯ : 3ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ಕನ್ನಡ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಅ - ವಿಭಾಗ

- I ಅ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನೀಡಿರುವ ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ 1×10=10
- 1) ರಾವಣನಿಗೆ ಯಾರ ಬಗ್ಗೆ ವೈರಾಗ್ಯ ಮೂಡಿತು?
 ಅ) ದ್ರೌಪದಿ ಆ) ಸೀತೆ ಇ) ಮಂಡೋದರಿ ಈ) ಅಹಲೈ
 - 2) ಉರಿಲಿಂಗಪೆದ್ದಿಯ ವಚನಗಳ ಅಂಕಿತ ಯಾವುದು ?
 ಅ) ಕೂಡಲ ಸಂಗಮದೇವ ಆ) ಉರಿಲಿಂಗ ಪೆದ್ದಿ ಇ) ಉರಿಲಿಂಗ ಪೆದ್ದಿ ಪ್ರಿಯ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರ ಈ) ಚಿನ್ನಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ
 - 3) “ರಮಣ ಕೇಳುಳಿದವರು ತನ್ನನು
 ರಮಿಸುವರು ಮಾನಾರ್ಥವನೆ ನಿರ್ಗಮಿಸುವರು
 ನೀನಲ್ಲದಳಿದವರುಚಿತ ಬಾಹಿರರು” - ಈ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾರನ್ನು ಕುರಿತಿದೆ.
 ಅ) ಅರ್ಜುನ ಆ) ಧರ್ಮರಾಯ ಇ) ಭೀಮ ಈ) ನಕುಲ
 - 4) ದುರ್ಗಾಂಧ ಬಿಡದಿರುವುದು ಯಾವುದು ?
 ಅ) ಊರಹಂದಿ ಆ) ಕಾಡುಹಂದಿ ಇ) ಊರನಾಯಿ ಈ) ಕಾಡುನಾಯಿ
 - 5) ಏನು ಬಂದೇ ತೀರುತ್ತದೆ ಎಂಬ ನಂಬಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಜೀಸಸ್ ಶಿಲುಬೆ ಏರಿದ್ದಾನೆ ?
 ಅ) ಕೇಡಿನ ರಾಜ್ಯ ಆ) ರಾಕ್ಷಸ ರಾಜ್ಯ ಇ) ದೈವೀರಾಜ್ಯ ಈ) ಕಂಟಕ ರಾಜ್ಯ
 - 6) ಮಾರ್ಷ್ ವಾಲ್‌ಪರ್ಯೆಗೆ ಬಂದುದು ಯಾವಾಗ ?
 ಅ) 1898 ಆ) 1890 ಇ) 1880 ಈ) 1900
 - 7) “ಎಲವೋ ಹುಲು ಮಾನವ ವೆಂಕಪ್ಪಯ್ಯ, ಸುತ್ತಲ ನಾಕೂರಲ್ಲಿರುವ ಯಾವನೇ ಶ್ಯಾನುಭೋಗ ಉಗ್ರಾಣಿಯನ್ನದರೂ ಕರೆತಂದು ನನ್ನೆದುರು
 ಸರಪಳಿ ಎಳೆಸು. ಅವೆಲ್ಲವೂ ನನ್ನದಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಕೇಳು ಮತ್ತೆ” - ಈ ಹೇಳಿಕೆ ಇವರಿಬ್ಬರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದು.
 ಅ) ಚಿನ್ನಮ್ಮ - ಶಾಂಭವಿಹೊಳೆ ಆ) ಶಾಂಭವಿ ಹೊಳೆ - ವೆಂಕಪ್ಪಯ್ಯ
 ಇ) ಶಾಂಭವಿಹೊಳೆ - ಕುದುಪೆ ಈ) ಗುಡ್ಡ - ಶಾಂಭವಿಹೊಳೆ
 - 8) ಕೃಷ್ಣೇಗೌಡರ ಆನೆ ಮೊದಲು ಯಾವ ಮಠದಲ್ಲಿದ್ದು ?
 ಅ) ಶಿವನೂರು ಮಠ ಆ) ಗೂಳೂರು ಮಠ ಇ) ಶಾಖನೂರು ಮಠ ಈ) ಶಂಭೋಶಂಕರ ಮಠ
 - 9) ಆನೆಯ ಮಾವುತನ ಹೆಸರೇನು ?
 ಅ) ಚಂದ್ರಾಯುಧ ಆ) ನಾಗರಾಜ ಇ) ರಮೇಶ್ ಬಾಬು ಈ) ವೇಲಾಯುಧ
 - 10) “ಅಲ್ಲರೀ ಮುನಿಸಿಪಾಲಿಟಿಯವರ ಪಾಷಾಣ ತರಿಸಿ ಆ ಕಂತ್ರಿ ನಾಯಿಗಳನ್ನು ಸಾಯಿಸೋದು ಬಿಟ್ಟು ಸಾವಿರಾರು ರೂಪಾಯಿ ಖರ್ಚು
 ಮಾಡಿ ಇಂಜಕ್ಷನ್ ತರಿಸಿ ಮೂಡಿಗೇರೆಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆಲ್ಲಾ ಪುಗಸಟ್ಟಿ ಹದಿನಾಲ್ಕು ಚುಚುತ್ತಾರೆ ಎಂದರೆ ಏನರ್ಥ”. -
 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸಮರ್ಥಿಸುತ್ತದೆ.
 ಅ) ಮುನಿಸಿಪಾಲಿಟಿಯವರ ಬೇಜವಾಬ್ದಾರಿ ಆ) ಮುನಿಸಿಪಾಲಿಟಿಯವರ ಶಕ್ತಿ
 ಇ) ಮುನಿಸಿಪಾಲಿಟಿಯವರ ಕಾಳಜಿ ಈ) ಮುನಿಸಿಪಾಲಿಟಿಯವರ ಜವಾಬ್ದಾರಿ

ಆ) ಬಿಟ್ಟು ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : 1×5=5

(ಮದ್ರಾಸ್, ಕನ್ನಡಿಗರು, ಸೀತಾ, ಚಂದ್ರಭವನ ಮನೋರಮೆ, ಇಂದ್ರಭವನ)

- 11) ಅದೃಷ್ಟದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಬಂದಾಗ ಲೇಖಕಿಗೆ _____ ನೆನಪಾಗುತ್ತಾರೆ ?
- 12) ತಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ತಾವೇ ತಬ್ಬಲಿಗಳಾಗುತ್ತಿರುವವರು _____
- 13) ಕಲಾಂ ಅವರು ಯಾವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸಂದರ್ಶಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು _____
- 14) ಕನ್ನಡವು ಕಸ್ತೂರಿಯಲ್ಲವೆ ! ಎಂದವರು _____
- 15) ಲೇಖಕರು ಹೇಳುವ ಹಳ್ಳಿಯ ಹೊಟೇಲಿನ ಹೆಸರು _____

ಇ) ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

1×5=5

- 16) ಬೆಳಗುಚಾವ ಅ) ಸುಕನ್ಯಾ ಮಾರುತಿ
17) ಜಿ.ಎಸ್. ಶಿವರುದ್ರಪ್ಪ ಆ) ಹತ್ತಿ ಚಿತ್ತ ಮತ್ತು
18) ಪ್ರೊ. ಟಿ. ಯಲ್ಲಪ್ಪ ಇ) ಜನಪದ
19) ಒಮ್ಮೆ ನಗುತ್ತೇವೆ ಈ) ರಾಷ್ಟ್ರಕವಿ
20) ಹಬ್ಬಲಿ ಅವರ ರಸಬಳ್ಳಿ ಉ) ನಿಸಾರ್ ಅಹಮದ್
ಊ) ದ. ರಾ. ಬೇಂದ್ರೆ

ಆ - ವಿಭಾಗ

II ಅ) ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು-ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

3×2=6

- 21) ರಾವಣನು ಸೊಕ್ಕಿನಿಂದ ಸೀತೆಯನ್ನುದ್ದೇಶಿಸಿ ಆಡಿದ ಮಾತುಗಳಾವುವು?
22) ಹಿತ್ತಾಳೆಗಿಂತ ಬಲುಹೀನ ಯಾವುದು?
23) ಬೆಳಕು-ಬೇಟೆಗಾರ ಹೇಗೆ ಬರುತ್ತಾನೆ?
24) ಶಿಲುಬೆಗೆರಿಸಿದವರ ಗುಣಗಳು ಇಂದು ಯಾವ ವೇಷ ತಾಳಿವೆ?

ಆ) ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು-ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2×2=4

- 25) ಬಸಲಿಂಗನಿಗೆ ಅದು ಪುರುಸೋತ್ತಿಲ್ಲದ ಕಾಲ ಯಾಕೆ?
26) ಕೈಗಾರಿಕೋದ್ಯಮಿಗಳಿಂದ ಕಾಡು ನಾಶವಾದುದು ಹೇಗೆ?
27) ನಮ್ಮ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶಾಲೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಲೇಖಕರ ಅಭಿಪ್ರಾಯವೇನು?
28) ಹಳ್ಳಿಯ ಚಹಾದಂಗಡಿಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿ.

ಇ) ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು-ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

3×2=6

- 29) ದುರ್ಗಪ್ಪ ಏಕೆ ಬಂದಿರಬಹುದೆಂದು ನಿರೂಪಕರು ಯೋಚಿಸಿದರು.
30) ಡ್ರೈವರ್‌ನ ತಲೆ ಜಜ್ಜಿ ಹೋದದ್ದು ಹೇಗೆ? ಅದಕ್ಕೆ ಆನೆ ಕಾರಣವೇ?
31) ಹುಚ್ಚು ಸಾಯಿಗಳು ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆಂದು ಪುಟ್ಟಯ್ಯ ಹೇಳಿದನು?
32) ಆನೆಯೇ ತಿಪ್ಪಣ್ಣನ ಸಾವಿಗೆ ಕಾರಣವೆಂದು ದುರ್ಗಪ್ಪ ಹೇಳಿದಾಗ ನಿರೂಪಕರ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಏನು?

ಇ - ವಿಭಾಗ

III ಅ) ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಾಕ್ಯಗಳ ಸಂಧರ್ಭ ಸೂಚಿಸಿ ಸ್ವಾರಸ್ಯ ಬರೆಯಿರಿ :

2×3=6

- 33) ಯಮಸುತಂಗರು ಹುವೆನೆ ಧರ್ಮ ಕ್ಷಮೆಯ ಗರ ಹೊಡೆದಿಹುದು.
34) ನೂರಾರು ಜಾಹಿರಾತುಗಳು ತಲೆಗೆ ತುರುಕಿದ್ದು
35) ಇನ್ನೊಂದು ಸೇರ್ಪಡೆ ಆ ಲೀಲಾಮಾತ್ರನಿಗೆ.

ಆ) ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ವಾಕ್ಯ ಸಂಧರ್ಭ ಸೂಚಿಸಿ ಸ್ವಾರಸ್ಯ ಬರೆಯಿರಿ :

1×3=3

- 36) ಕನ್ನಡಿಗರು ಮೊದಲು ಕನ್ನಡಿಗರಾಗಬೇಕು.
37) ವಿಜ್ಞಾನದ ಅಡಿಪಾಯವೇ ಪ್ರಶ್ನೆ ಕೇಳುವುದು.

ಇ) ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದ ಸಂಧರ್ಭ ಸೂಚಿಸಿ ಸ್ವಾರಸ್ಯ ಬರೆಯಿರಿ :

1×3=3

- 38) ಆನೆಗೂ ಮಾನ ಮರ್ಯಾದೆ ಇರುತ್ತೆ ತಿಳಕೊ
39) ಆನೆ ಬೇಲಿ ದಾಟಿ ಹೋಯ್ತು ಸಾರ್.

ಈ - ವಿಭಾಗ

IV ಅ) ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಐದಾರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 2×4=8

- 40) ಪ್ರಮದವನದಲ್ಲಿ ರಾವಣ - ಸೀತೆಯರ ನಡುವೆ ನಡೆದ ಸಂಭಾಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 41) ರಕ್ಷಿಸಬೇಕಾದವರೇ ಭಕ್ತಕರಾದರೆ ಒದಗುವ ವಿಘಟನೆಯನ್ನು ಬಸವಣ್ಣನವರು ಹೇಗೆ ಚಿತ್ರಿಸಿದ್ದಾರೆ?
- 42) ದ್ರೌಪದಿ ಅವಮಾನಕ್ಕೊಳಗಾದ ಮೂರು ಪ್ರಸಂಗಗಳನ್ನು ಕವಿ ಹೇಗೆ ವಿವರಿಸಿದ್ದಾನೆ ?
- 43) ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೊಂದುವ ಮಾರ್ಗ ಯಾವುದೆಂಬುದನ್ನು ಕವಿ ಹೇಗೆ ವಿವರಿಸಿದ್ದಾನೆ?

ಆ) ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದಾರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ : 1×4=4

- 44) ಬಸಲಿಂಗ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ನಿರ್ಧಾರ ಯಾವುದು ? ಅದಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳೇನು ?
- 45) ಸೀತಾ ಎಂಬ ಗೆಳತಿಯ ಗುಣ ಸ್ವಭಾವವನ್ನು ಲೇಖಕಿ ಹೇಗೆ ಚಿತ್ರಿಸಿದ್ದಾರೆ?
- 46) ಧನಿ ಹಾಗೂ ಹೊಳೆಯ ನಡುವಿನ ಸಮರವನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಿ.

ಇ) ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದಾರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 1×4=4

- 47) ಕೃಷ್ಣೇಗೌಡರ ಆನೆ ಹುಟ್ಟಿ ಬೆಳೆದ ಬಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಅದು ಪೇಟೆಯಲ್ಲಿ ಏನು ಮಾಡುತ್ತಿತ್ತು ?
- 48) ನಾಗರಾಜನ ನಿಗೂಢ ಸಾವಿನ ಬಗ್ಗೆ ಜನರ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳೇನು?

ಭಾಷಭ್ಯಾಸ

V ಅ) ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಸೂಚನೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 4×2=8

- 49) ಎರಡು ಪದಗಳಿಗೆ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ
ಪೊಲ್ಲವಾರ್ತೆ, ಉಷೆ, ವರ್ಷಕಾಲ
- 50) ಎರಡು ಪದಗಳಿಗೆ ಸಮನಾರ್ಥಕಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ
ಸೂರ್ಯ, ಕೊರಗು, ಸಮುದ್ರ
- 51) ಎರಡು ಪದಗಳಿಗೆ ತದ್ಭವಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ
ಯೋಗಿ, ಬೀಜ, ಘೋಕ
- 52) ಎರಡು ಪದಗಳಿಗೆ ವಿಭಕ್ತಿಯ ಹೆಸರನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ
ಮುಖದಿಂದ, ಧರದೊಳಗೆ, ಹೊಟೇಲುಗಳು
- 53) ಎರಡು ಪದಗಳಿಗೆ ಗುಣ ವಿಶೇಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ
ಶುದ್ಧನೀರು, ಹಸಿರು ಕಂಬಳಿ, ಘೋರಪಾಪಿ
- 54) ಎರಡು ಪದಗಳಿಗೆ ಸ್ವಂತ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ
ತಲೆದೂಗು, ಹೊಟ್ಟೆ-ಬಟ್ಟೆ ಕಟ್ಟು, ಪರದೇಶಿ

ಆ) ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದನ್ನು ಕುರಿತು ಪ್ರಬಂಧ ಬರೆಯಿರಿ : 1×4=4

- 55) ವನ್ಯ ಜೀವಿಗಳು ಮತ್ತು ಮಾನವ ಸಂಘರ್ಷ
ಅಥವಾ

ಕನ್ನಡ ಕಟ್ಟುವಲ್ಲಿ ಯುವಕರ ಪಾತ್ರ

ಇ) ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದನ್ನು ಕುರಿತು ಪತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ (ವೈಯಕ್ತಿಕ ವಿವರ ಬಳಸಬಾರದು) 1×4=4

- 56) ನಿಮ್ಮ ಪರೀಕ್ಷೆ ತಯಾರಿಯನ್ನು ತಂದೆ/ತಾಯಿಗೆ ಪತ್ರದ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಸಿ.

ಅಥವಾ

ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್ತಿನಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಆಜೀವ ಸದಸ್ಯತ್ವ ಪಡೆಯಲು ಅಧ್ಯಕ್ಷರಿಗೆ ಪತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.

11. Fill in the blanks by using the right form of the verb given in the brackets. 2×1=2

Roof's spirit fell when he _____(ask) to cast his vote. He was worried and confused.
He sidled in and _____(confront) by the car and the head.

12. Fill in the blanks with the right linker. 3×1=3

(to begin with, however, also)

If Tammanna bought four more acres adjacent to his land , Basavaiah _____
followed the suit. _____ all this looked competition. _____ Gradually, it rose to
such a pitch that there was no land left in the village for them to buy.

13. Match the column 'A' with column 'B'

A

- i) In a fix
- ii) Zip along
- iii) Glad grace
- iv) Japanese
- v) N Kannamal

B

- a) Arivoli co-ordinator
- b) Mania of bowing
- c) Dilemma
- d) Physical beauty
- e) Go with speed

II Answer any SIX of the following (choosing at least two from poetry) in a paragraph of 80-100 words 6×4=24

- 14. How does Romeo describe Juliet's beauty using similes?
- 15. Describe the beauty of nature that makes the earth a heavenly place with reference to the poem 'Heaven, If You Are Not Here On Earth'.
- 16. What is the role of parents in upbringing their children as referred by the prophet in 'On Children'?
- 17. How is the key word 'foot' used to describe the journey of life in the poem "To The Foot From Its Child"?

And

- 18. Write a note on kingdom of Monaco and its tax system.
- 19. What is Earth University? How is it different from other universities?
- 20. What strategies did Basavaiah adopt to overcome humiliation ?
- 21. Why does Borges' say that books will never disappear?
- 22. What was Roof's dilemma in the voting booth? How did he resolve it?
- 23. How has cycle transformed the lives of many women in Pudukkottai?

III Answer the following in about 200 words. 6×1=6

24. Describe the circumstances that led to the separation of Gonzalo and Laura.

OR

How does the poem 'Water' demonstrate the disparity and discrimination in society using water as a symbol?

IV

25. Read the following passage and answer the questions set on it. 10×1=10

Eating habits have been changed with the times. The changes are faster now. The latest is 'fast food' a fast life. Human diet is not restricted to any special category of food. Whereas most animals stick to a Soutine menu. Man can and does eat a variety

of food from both plant and animal origin. Variety is for him, the spice of life, more so in food than in anything else. This natural desire for variety is justified by the fact that no single food provides us with all the nutrient that we need.

Cereals like rice or wheat which form the staple food of mankind, supply us only with a fraction of our nutritional requirements. We have to supplement cereals with other food that provide plenty of fats and proteins and minor quantities of a number of vitamins and minerals. This means that the larger one's diet sheet the better our health will be. This will become evident if we analyse, what nutrients our food contains and in what properties.

The nutrients found in food stuffs may broadly be classified as carbohydrates, fats, proteins, minerals, vitamins and water. Protein, fats and carbohydrates are called micro nutrients. Food is the only source of energy of humans. We should change our diet sheet according to our requirements of energy and meals planned.

Good food selection is the milestone of good nutrition. There is no automatic built in mechanism in human beings to direct the choice of food which build healthy bodies and keep them running satisfactorily from day to day.

The question what food we should eat and how much depends on the amount of energy we need. Food energy is measured in terms of heat units called calories. One gram of protein or carbohydrate yields 4 calories.

Answer the following in a word, a phrase or a sentence each :

- a) Which of our habits have been changed with the times?
- b) Which is the latest food style?
- c) Why do humans need a variety of food?
- d) Name any one nutrient found in food stuffs?
- e) Which is the only source of energy for humans?
- f) Why should we change our dietary sheet?
- g) Food energy is measured in terms of heat units called _____
- h) How much energy does one gram of protein give?
- i) Cereals like rice or wheat supply us only with a fraction of our _____ (nutrition/nutritional) requirements.
- j) Add a prefix to the word 'like' to form its antonym

26. What do the underlined words in the following paragraph refer to? 4×1=4

Cereals like rice or wheat **i) Which** form the staple food of mankind, supply them only with a fraction of **ii) their** nutritional requirements. They have to supplement cereals with other food **iii) that** provide plenty of fats and proteins **iv) what** they need for their good health.

- | | |
|-------------------|-------------------|
| i) Which : _____ | iii) that : _____ |
| ii) Their : _____ | iv) what : _____ |

V

27. Complete the following dialogue. 3×1=3

(Conversation between principal and student who is seeking admission for I PUC)

Student : Good morning sir, _____ (self introduction)

Principal : _____, what do you want? (greeting)

Student : I have passed SSLC in first class. I'm seeking admission for I PUC in this college. When shall I come sir ?

Principal : Submit your application form to the clerk over there along with necessary documents.

Student : Okay sir, _____ (expressing gratitude)

28. Report the following conversation.

4×1=4

Don Gonzalo : That bench over there is mine.

Juanito : Three priests are sitting there.

Don Gonzalo : Rout them out. Have they gone ?

Juanito : No senor, they are still talking.

VI

29. Read the following passage and make notes by filling the boxes given below.

8×½=4

Krishnadevaraya ruled the Vijayanagara Empire. He gave good governance during his regime. Gold silver and diamond were sold on the streets of Vijayanagara. He respected men and women equally in his court, there was an intellectual court clown called Tenali Rama who was known for his wit.

Krishnadevaraya ruled

1)

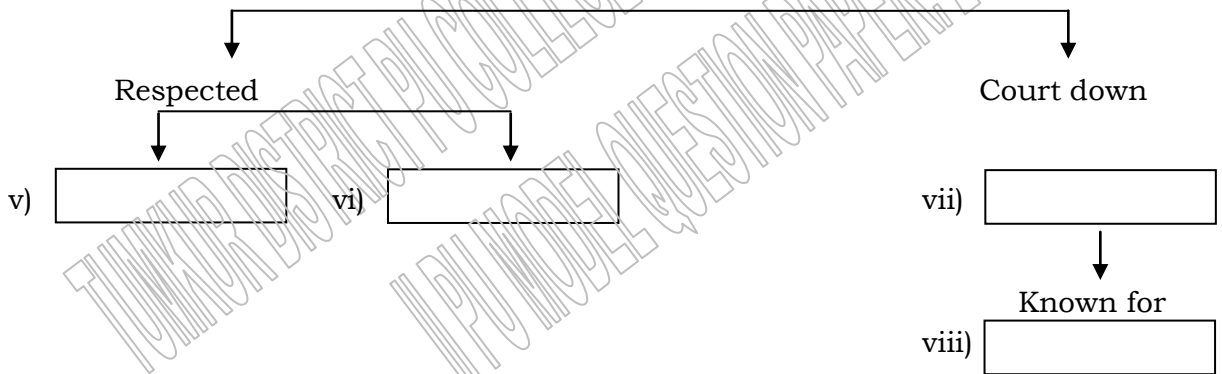
During his regime Gold

2)

iii)

iv)

Krishnadevaraya



30. Write a letter of application in response to the following advertisement which appeared in ' The Deccan Herald' dated 4th March, 2024

5

Note : Write XXX for your name and YYY for your address

Wanted : Sales Manager

Qualification : Any degree with computer knowledge

Fluency in English and Kannada

One year experience preferred

Apply within a week to:

The Executive Manager

Sarayu Home Appliances

S M Road, Bengaluru - 10

9) Roof had earlier been

- a) a campaigner
- c) a shop keeper

- b) a bicycle repairer apprentice
- d) a farmer

10) N. Kannammal is

- a) a gramsevika
- c) an anganwadi worker

- b) The Arivoli Central Coordinator
- d) a former district collector

11) Fill in the blanks by using the right form of the verb given in the bracket : $2 \times 1 = 2$

Gaming houses(forbid) by German Sovereigns some years ago. The reason for they(stop) was that these gaming houses did so much harm.

12) Fill in the blanks with the right linker given in the bracket :

$3 \times 1 = 3$

(whereas, to begin with, however)

There was rivalry between Tamanna and Basavaiah, all this looked like healthy competition., gradually it rose to a high pitch. Tamanna had one thousand acresBasavaiah owned eight hundred acres.

13) Match the following 'Column-A' with Column-B' :

$5 \times 1 = 5$

Column-A

- a) Out of hand
- b) Give up
- c) Glad grace
- d) Cut in
- e) POP Leader

Column-B

- i) Maduka
- ii) Out of control
- iii) Physical beauty
- iv) Stop doing something
- v) Move suddenly

II Answer any SIX of the following (choosing at least two from poetry) in a paragraph of 80-100 words : $6 \times 4 = 24$

14) In "Romeo and Juliet", what similes does Romeo use to depict Juliet's beauty and to what effect ?

15) According to the prophet, what attitude should parents have towards their children in "On Children" ?

16) How does Neruda describe the busy life of the individual as represented by the foot in "To the Foot from its Child" ?

17) Describe the beauty in nature that makes the earth a heavenly place as pictured in "Heaven if You are Not Here on Earth" ? AND

18) Why was the criminal reluctant to leave the prison in "Too Dear"?

19) How did the author achieve biodiversity intensive farming in 'Everything I need to Know I Learned in the Forest' ?

20) What advice did the supporters of Tamanna give for getting Tamanna's land back in "The Gardener" ?

21) How can humiliation and misfortune be transmuted ? Describe with reference to "I Believe that Books will Never Disappear".

22) What was the justification given by the tribes for the formation of the POP in "The Voter" ?

23) In what different ways does the cycle empower rural women in “Where There is a Wheel”?

III Answer the following in about 200 words :

1×6=6

24) Why do Dona Laura and Don Gonzalo spin fictitious stories about themselves in “A Sunny Morning”?

OR

How does the poem “Water” demonstrate the disparity and discrimination in our society using water as a symbol ?

IV

25) Read the following passage and answer the questions set on it : 10×1=10

Once upon a time there was a priest who was extremely lazy and poor at the same time. He did not want to do any hard work but used to imagine becoming rich one day. He got his food by begging for alms. One morning he got a pot of milk as part of the alms. He was extremely delighted and went home with the pot of milk. He boiled the milk, drank some of it and put the remaining milk in the pot. He added little bit of curd in the pot for converting the milk into curd. He then lied down to sleep. Soon, he started dreaming while he was asleep. He was dreaming that if he could become rich somehow, all his miseries would be gone. His thoughts now turned the pot of the milk which he had set to form curd. He continued dreaming; “By morning the pot of milk would set, it would be converted to curd. I would churn the curd and make butter from it. I would heat the butter and make ghee out of it. I will then go to market and sell that ghee, and make some money. With that money I will buy a hen. The hen will lay eggs with which I will have a poultry farm of my own”. He kept on dreaming. “I will sell all the hens of my poultry and buy some cows, and open milk diary. Everyone in the town will buy milk from me. I will be very rich and soon I shall buy jewels. The king will buy all the jewels from me. I will be rich so that I will be able to marry an exceptionally beautiful girl from a rich family. Soon I will have a handsome son. If he will do any mischief I will be very angry and to teach him a lesson. I will hit with a big stick”. During this dream, he involuntarily picked up the stick next to his bed and thinking as if he was beating his son he raised the stick and hit the pot. The pot of milk broke and he woke up from his day dream.

- a) Who was lazy and poor ?
- b) What was the priest imagined about ?
- c) Why was the priest extremely delighted ?
- d) What was the priest dreamt about ?
- e) How could the priest become a rich man ?
- f) Whom was the priest dreamt about to marry ?
- g) What did the priest do with stick in his dream ?
- h) The poor man will be able to marry an(exception/exceptionally) beautiful girl.
- i) What happened to the pot of the milk ?
- j) Add a prefix to the word ‘voluntarily’ to form its antonym.

30) Write a letter of application in response to the following advertisement which appeared in the paper "Times of India" dated 25 March 2024 (write XXX for name and YYY for address). 1×5=5

Wanted : Office Assistants

Qualification: PUC with first class.

Computer Knowledge & Fluency in English and Kannada required.

Experience preferred.

Apply to : The Managing Director

Matha Technologies Ltd.,

Bengaluru-560017

TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES PRINCIPALS ASSOCIATION
11 PU MODEL QUESTION PAPER: 2023-24

TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 03

II PUC : MODEL QUESTION PAPER - 1

No. of Questions: 36

TIME : 3:15 HOURS

SUB : HINDI

MAX. MARKS: 80

सूचनाएँ : 1) सभी प्रश्नों के उत्तर हिन्दी भाषा और देवनागरी लिपि में लिखना आवश्यक है।

2) प्रश्नों की क्रमबद्धता लिखना अनिवार्य है।

I अ) निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्पों को चुनकर लिखिए : 10x1=10

1) सुजान के बड़े बेटे का नाम लिखिए।

1) शोला 2) राम 3) गगन 4) बाबू

2) किसका व्यापारीकरण हो रहा है ?

1) देश का 2) धर्म का 3) घर का 4) मन का

3) किस नदी में अंधकर बाढ़ आती थी ?

1) गंगा 2) यमुना 3) कावेरी 4) मूसी

4) किसने पार्टी में गया था शव दिया था ?

1) बेटी ने 2) माँ ने 3) साहब ने 4) पत्नी ने

5) शोलाग्राम का जीव किस चक्रमा दे गया ?

1) यामदुत को 2) राजा को 3) अन्नादु को 4) चित्रगुप्त को

6) चिता किसे जलाती है ?

1) मनुष्य को 2) निर्जीव को 3) सजीव को 4) कर्म को

7) देश को किससे बचाना है ?

1) दुश्मनों से 2) आतंकियों से 3) लुटेरों से 4) चोरों से

8) सीने में क्या जलनी चाहिए ?

1) रोशनी 2) आग 3) ज्वाना 4) प्रकाश

9) दादाजी किसके हक में हैं ?

1) धर्म के 2) नौकरों के 3) बच्चों के 4) पौतों के

10) कवि किस पर शासन करता है ?

1) समय पर 2) राज्य पर 3) देश पर 4) धर पर
आ) कोष्ठक में दिए गए उचित कारक ^{चिह्न} विकृत स्थान अक्षरों 5x1=5
(को, के, का, में, से)

1) 1) चेत — माहीना था।

2) विश्वेश्वरय्या समय — बड़े पारंदु थे।

3) पानी — इकट्ठा करना था।

4) हाथ — गिलास छूट गया।

5) छम लोभ बाग — छुपेगी।

इ) निम्नलिखित मुहावरों को अर्थ के साथ जोड़कर लिखिए: 5x1=5

1) रंग जमाना अ) लज्जित होना।

2) कामर करना आ) याचना करना।

3) पानी-पानी होना इ) प्यार करना

4) हाथ फैलाना ई) धाक जमाना

5) छाती से लगाना उ) क्रोध करना।

क) तैयार होना

II आ) निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए: 2x3=6

13) सुजान पड़तों की संपत्ति बढ़ी तो क्या करना लगा ?

14) मनु अडारी के बचपन के बारे में लिखिए।

15) बरामदे में पहुँचते ही आपनाथ क्यों ठिठक गये ?

16) 'टफस' के पुस्तकालय के बारे में लिखिए।

आ) निम्नलिखित में से किन्हीं दो का संदर्भ स्पष्टीकरण कीजिए: 2x3=6

17) 'पिता के ठीक विपरीत थीं हमारी बंपड़ी-मिस्त्री माँ।'

18) 'ओ अम्मी! तुमने तो आज रंग ला दिया।'

19) 'पर रोसा कभी नहीं हुआ था।'

20) "यहाँ तो डेंटिस्ट प्रकटी करते होंगे।"

III अ) निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए। : 2x3=6

21) कर्मयोग के स्वरूप के बारे में रवीन्द्र के क्या विचार हैं ?

22) बिहारी ने दोनों कनक के संबंध में क्या कहा है ?

23) मानवता के प्रति कवि नरेन्द्र शर्मा के विचार प्रकट कीजिए।

24) इष्टिण प्रदेश की मछला को अपने शब्दों में लिखिए।

आ) समंदर्भ श्राव स्पष्ट कीजिए :

25) रहिमान पानी राखिये, बिनु पानी सब मून।

पानी गर न ऊबरे, मोती, मानुष, चून ॥

अथवा

अति अगाधु अति आँखरों, नदी, बूझ, सस बाई ।

सो ताको सागर जहाँ, जाकी प्यास बुझाव ॥

26) अबकी घर लौटा तो देखा वह नहीं था -

वही बूढ़ा चौकीदार वृक्ष

जो हमेशा मिलता था घर के दरवाजे पर तैनात ।

अथवा

आज यह दीवार, परदों की तरह टिकने लगी

शर्त लेकिन थी कि ये बुनियाद टिकनी चाहे।

IV निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

2x5=10

27) दादाजी के 'बड़प्पन' के संबंध में क्या विचार थे ?

अथवा

बेना की मानसिक दशा का वर्णन कीजिए।

28) शारदा अपने पिता से क्यों बदला लेना चाहता था?

अथवा

ग्लानि और जीवन के संबंध में श्रीधर के क्या विचार हैं?

V अ) वाक्यों को शुद्ध कीजिए।

3x1=3

29) 1) मन में रखा शक्ति है।

2) मैंने जाकर माँ की चरण धुए।

3) रखा कभी नहीं हुई थी।

आ) निम्नलिखित वाक्यों को सूचानुसार बदलिए :

2x1=2

30) 1) सरला गाना गाती थी। (वर्तमान काल में बदलिए)

2) मीरा आँसू बहाती है। (शर्ष्यत काल में बदलिए)

31) इ) अन्य क्रिया रूप लिखिए।

2x1=2

1) विद्यता 2) साधु

उ) ई) अनेक शब्द के लिए एक शब्द लिखिए।

2x1=2

1) जो साथ पढ़ता हो 2) जो दिखाई न दे

अ) उ) उपसर्ग जोड़कर नए शब्द बनाइए।

2x1=2

1) मान 2) देश

उ) अ) किसी एक विषय पर निबंध लिखिए।

5

1) विज्ञान की देन (2) पुस्तकालय (3) डेजेन प्रथा।

अथवा

अपने मित्र को नववर्ष की शुभकामना देते हुए पत्र लिखिए।

35) आ) निम्नलिखित अनुच्छेद पढ़कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

“राजा रामप्रोहन राय बचपन से ही बड़े प्रतिभाशाली थे। उनके पिता ने उनकी पढ़ाई का समुचित प्रबंध किया। गाँव की पाठशाला में उन्होंने बँगला सीखी। उन दिन कचहरियों में फारसी का बोझबोझ था। अतः उन्होंने घर पर ही मौलवी से फारसी पढ़ी। नौ वर्ष की उम्र में वे अरबी की उच्च शिक्षा के लिए पटना भेजे गए। वहाँ वे तीन वर्ष तक रहे। उन्होंने कुरान का मूल अरबी में अध्ययन किया। बारह वर्ष की उम्र में वे काशी गए।

प्रश्न: 1) राजा रामप्रोहन राय की पढ़ाई की व्यवस्था किसने की ?

2) राजा रामप्रोहन राय ने बँगला कहाँ सीखी ?

3) उन्होंने अरबी की शिक्षा कहाँ से प्राप्त की ?

4) बारह वर्ष की उम्र में वे कहाँ गए ?

36) डिम्बी में अनुवाद कीजिए।

1)

ನಾವು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಒಟ್ಟಾಗಿ. we should live unitedly.

2) ನಾವು ಭಾರತದ ಹೆಸರಿನ ಪ್ರಜೆಗಳು.

we are citizens of India

3) ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿದ ನಾವು ಹಳ್ಳಿಗೆ ಹೋದೇವೆ.

we had been to village last month.

4. ಕೆಲವು ಯಶಸ್ಸಿನ ಹಿರಿಮೆಗಳಿಲ್ಲದೆ ಸಫಲತೆಯ ಸಿಂಹಾರವು.

There is no success without hardwork.

TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 03

II PUC : MODEL QUESTION PAPER - 2

No. of Questions: 36

TIME : 3:15 HOURS

SUB : HINDI

MAX. MARKS: 80

सूचनाएँ : 1) सभी प्रश्नों के उत्तर हिन्दी भाषा और देव-
नागरी लिपि में लिखना आवश्यक है।
2) सभी प्रश्नों की क्रमांकित लिखना आवश्यक है।

इ अ) निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्पों को चुनकर लिखिए : 10x1=10

1) लेखक ने किनसे आधाकार किया है ?

1) गंगा से 2) अपनी माँ से 3) देवी से 4) शिवान से

2) कॉलेज से किसका पत्र आया ?

1) अद्यापिका का 2) प्रिंसिपल का 3) अंतोनोव का 4) गुरुजी का

3) विश्वेश्वरय्या का जन्म कहाँ हुआ ?

1) मुद्रैनाडु 2) पूना 3) हैदराबाद 4) मैसूर

4) शोकाग्र को पाँच साल से क्या नहीं मिला ?

1) पैसा 2) फेंगन 3) काग 4) घर

5) गाँव बुद्ध को जापानी भाषा में क्या कहते हैं ?

1) बुद्ध 2) शिवान 3) दायकुमु 4) शारद्वज

6) प्रेम की गली कैसी है ?

1) लंबी 2) साँकरी 3) विशाल 4) तंग

7) जंगल को क्या होने से बचाना है ?

1) नाश 2) प्रदूषण 3) सूख जाने से 4) उखा होने से

8) कर्नाटक में किस महाकवि के दर्शन कर सकते हैं ?

1) रत्ना 2) पंप 3) जन्ना 4) कुतंपु

9) 'सूखी डाली' के रकारिकार का नाम लिखिए।

1) उपेन्द्रनाथ अक्ष (2) प्रेमचंद 3) नरेन्द्र शर्मा 4) निराला

10) पितृ-दण्ड का दण्ड क्या नहीं है ?

- 1) माँ की दण्ड 2) पुत्र की दण्ड 3) बेटा की दण्ड
4) दादा की दण्ड

आ) कोष्ठक में दिए गए उचित कारक चिन्हों से रिक्त स्थान भरिए।
(पर, से, को, में, का)

5x125

11) 1) जो खर्च करता है, उसी — देता है।

2) अब इन व्यापारों — उसे घृणा होती थी।

3) सड़क — लोभ जमा है।

4) नाव नदी — डूब गई।

5) कुत्ते — पिन्ना बड़ा प्यारा है।

इ) निम्नलिखित मुहावरों को अर्थ के साथ जोड़कर लिखिए।

5x125

12) 1) गुड गोबर होना

अ) लज्जित होना

2) हुवा से बातें करना

आ) निगरानी करना

3) आँख खदना

इ) तब दुँडना

4) पानी-पानी होना

ई) अपमानित करना

5) टोपी उछालना

उ) काफ़ बिगड़ जाना

ऊ) बहुत प्यारा

II अ) निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

2×3=6

- 13) एक दकियानूसी मित्र ने मन्नू भंडारी के पिता से क्या कहा?
- 14) घर और समाज में मनुष्य का जीवन किन-किन के प्रति कर्तव्यों से भरा पडा है?
- 15) जापान के 'हिरन-वन' के बारे में लिखिए।
- 16) शामनाथ और उसकी धर्म पत्नी माँ को लेकर चिंतित क्यों थे?

आ) निम्नलिखित में से किन्हीं दो का ससंदर्भ स्पष्टीकरण कीजिए

2×3=6

- 17) 'पेंशन का आर्डर आ गया।'
- 18) 'कर्तव्य करना न्याय पर निर्भर है।'
- 19) 'पतन की जब पराकाष्ठा हो जाती है तभी पुनःउत्थान की किरणें फूटती हैं।'
- 20) 'यहाँ प्रकृति की तूलिका में सात से अधिक रंग दिखाई दे रहे हैं।'

III अ) निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

2×3=6

- 21) श्री कृष्ण के रूप सौंदर्य का वर्णन कीजिए।
- 22) रैदास ने भगवान और भक्त के संबंध को कैसे वर्णित किया है?
- 23) पंजाब केसरी की महत्ता का प्रकट कीजिए।
- 24) 'गहने' कविता के द्वारा कवि ने क्या आशय व्यक्त किया है?

आ) संसर्ग भाव स्पष्ट कीजिए :

h

2X1=8

- 25) ऊँची हम आजु भई बड़ भागी।
जिन अँखियन तुम स्याम बिलोके, ते अँखियाँ हम लागी।
जैसे सुमन बास ले आवत, पवन मधुप अनुरागी।
अति आनंद होत है तैसेँ, अंग-अंग सुख रगी।
ज्यों दरपन में दरस देखियत, दृष्टि परम रुचि लागी।
तैसेँ सूर मिले हरि हमकोँ, बिरह-बिधा तन त्यागी ॥

अथवा

धनि रहीम जल पंक को लघु जिय पीअत अधाय।
उदधि बड़ाई कौन है, जगत विश्वास जाय ॥

- 26) ले-देकर जीना क्या जीना ?
कब तक राम के आँसू पीना ?
मानवता ने सीखा तुझको
बड़ा युगों तक खून-पसीना ।

अथवा

ऐसा तेरा लोक वेदना
नहीं, नहीं जिसमें अवसाद,
जलना जाना नहीं, नही -
जिसने जाना मिटने का स्वाद !

14) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए : $2 \times 5 = 10$

27) रजवा ने छोटी भाभी से क्या कहा ?

अथवा

दादाजी ने किस अभिप्राय से सभी को बुलाया और क्या कहा ?

28) भारती और सुशीला के वार्तालाप को अपने शब्दों में लिखिए ।

अथवा

'अहंकार उन्नति में बाधक है।' एकांकी के आधार पर श्रीधर के इस कथन को स्पष्ट कीजिए ।

15) अ) वाक्य शुद्ध कीजिए : $3 \times 1 = 3$

29) i) तुम तुम्हारे घर जाओ।

ii) श्यामा ने कहानी सुनाया

iii) एक इधर का गिलास दो ।

आ) निम्नलिखित वाक्यों को सूचनानुसार बदलिए : $2 \times 1 = 2$

30) i) मुझे डर लग रहा था।

(वर्तमान काल में बदलिए)

ii) मीरा आँसू बहाती है।

(भविष्यत्काल में बदलिए)

अ) इ) अन्य लिंग रूप लिखिए : $2 \times 1 = 2$

i) नर

ii) सम्राट

32) ई) अनेक शब्दों के लिए एक शब्द लिखिए। 2x1=2

i) जल में रहनेवाला

ii) बड़ा भाई

33) उ) निम्नलिखित शब्दों में से प्रत्यय अलग कर लिखिए। 2x1=2

i) मनुष्यता

ii) गुणवान

34) अ) किसी एक विषय पर निबंध लिखिए। 1x5

i) बेरोज़गारी की समस्या

ii) समय और उसका सदुपयोग

iii) समाज सेवा

अथवा

विद्यालय से गये प्रवास का वर्णन करते हुए,
अपनी माता को पत्र लिखिए।

35) आ) निम्नलिखित अनुच्छेद पढ़कर उस पर आधारित
प्रश्नों के उत्तर लिखिए। 4x1=4

हिमालय भारतमाता का मस्तक है। यह भारत का गौरव तथा रक्षक है। भारत की सीमाओं का यह प्रहरी अनेक युगों से भारत की रक्षा करता आया है। भारत के उत्तर में एक तपस्वी की भाँति अचल दृढ़ और मौन होकर खड़ा हिमालय हमें धैर्य, सहनशीलता और दृढ़ता का पाठ पढ़ाता है। यदि हिमालय न होता, तो भारत की शस्य-शामला धरती मरुभूमि होती तथा वह धरती धन-धान्य से भरी न होती। इससे निकलनेवाली अनेक पवित्र नदियाँ भारतवासियों के लिए गौरव की वस्तु हैं।

● हिमालय के कारण ही आज हम सुरक्षित हैं। दिनकरजी ने ठीक ही कहा है - 'मेरे नगपति मेरे विशाल'।

प्रश्न: i) भारत का मस्तक, रक्षक कौन है?

ii) हिमालय कैसे खड़ा है?

iii) वह हमें किस तरह का पाठ पढ़ाता है?

iv) हिमालय के बारे में दिनकरजी ने क्या कहा है?

36) ई) हिंदी में अनुवाद कीजिए: $4 \times 1 = 4$

i) बहुतसे बोलचाल भाषाएँ हैं।

There are many languages in India.

ii) भारत एक कृषि प्रधान देश है।

India is an agricultural country.

iii) छात्रों ने खेल मैदान में खेल रहे हैं।

Students are playing in the playground.

iv) माँ हमेशा अपने बच्चों को प्यार करती है।

Mother always loves her children.

(ج) "الف" اور "ب" کو جوڑ کر مرکب الفاظ بنائیے۔

$1 \times 5 = 5$

"الف"	"ب"
11. جن و	عمل
12. نیک و	خاص
13. آم و	دنیا
14. دین و	بد
15. علم و	بشر

(د) ذیل کے سوالات کے جواب ایک لفظ یا ایک جملے میں لکھیے۔

$1 \times 5 = 5$

16. مطالعہ کتاب کے شغل کو کس طرح جاری رکھنا چاہیے؟

17. منٹو کا محبوب افسانہ نگار کون تھا؟

18. عورت کے جسم یا سیف ڈپازٹ میں زیور نہ ہوں تو کیا سمجھنا چاہیے؟

19. علم و ادب سے شمس الرحمن فاروقی صاحب کا تعلق کس نوعیت کا ہے؟

20. کرسی کے پرستاروں کو ہجوم اس گلی کو کیا بنا دیتا ہے؟

$4 \times 2 = 8$

11. (الف) ذیل میں سے کسی چار کے جواب دو یا تین جملوں میں لکھئے

21. سارادادیوی مندر کی تعمیر کے لیے ٹیپونے بد نور کے آصف کو کیا حکم دیا؟

22. تلک کے جشن کے لیے کونسے پکوان پکائے جا رہے تھے؟

23. رات کو سونے سے پہلے کس بات کا التزام کرنا چاہیے؟

24. فیس بک کیا ہے اور اسے کس نے اور کیوں بنایا تھا؟

25. فاروقی صاحب نے اپنی شناخت کا سب سے اہم حوالہ کسے قرار دیا ہے؟

26. پرانے زمانے میں لوگ لکھنا پڑھنا نہیں جانتے تھے تو کیا کرتے تھے؟

$4 \times 2 = 8$

(ب) مندرجہ ذیل میں سے کسی چار کے جواب دو یا تین جملوں میں لکھئے۔

27. ساری خوبیوں کا سزاوار کون ہے؟

28. خدا کو اپنے محبوب کی سوگند دے کر شاعر نے ان سے کیا طلب کیا ہے؟

29. بکاؤلی نے چاروں شہزادوں کو کیسا پایا؟

30. نوجوانوں کے خرام میں کس کاراز نہاں ہے؟

31. شاعر کے مطابق ہمیں کیسی جنگوں کا اہتمام کرنا چاہیے؟

32. سرزمین کرنائک کس کو باوقار مقام اسراحت ہے؟

$4 \times 2 = 8$

111. (الف) ان میں سے کسی دو سوالات کے جواب پانچ تا سات جملوں میں لکھئے۔

33. ٹیپونے اپنے والد حیدر علی کی ہندوؤں کو ذمہ دار عہدوں پر مامور رکھنے کی پالیسی کو کس طرح جاری رکھا؟

34. روپا کی آنکھیں درد اور خوف سے کب بھر آئیں اور کیوں؟

35. ٹویٹر پر ایک نوٹ لکھیے؟

36. میر صاحب نے سفر کے لیے کون کون سی چیزیں رکھوائیں؟

$2 \times 2 = 4$

(ب) کسی دو جملوں کی بحوالہ متن وضاحت کیجئے۔

37. "کاکی اٹھو۔ میں پوریاں لائی ہوں۔"

38. "دیکھو منٹو میں تمہیں اپنے بیٹے کے برابر سمجھتا ہوں۔"

39. "میرا کان کاٹ لیا اور تم کلمہ پڑھنے کو کہہ رہے ہو۔"

40. "اماں۔ ذرا دیکھو تو بیٹروں کے دل کیسے دھڑک رہے ہیں۔"

$1 \times 4 = 4$

IV. (الف) کسی ایک نظم کا خلاصہ لکھئے۔

3. امن نامہ

41. 1. عورت 2. اے شریف انسانوں

$4 \times 2 = 8$

(ب) ذیل میں دیے کسی چار اشعار کی تشریح کیجئے۔

نہیں رحم آتا مری چشم تر پر

42. اجی کیوں رلاتے ہو مجھ کو، تمہیں کیا

پر ذکر ہمارا نہیں آتا آتا

43. مذکور تری بزم میں کس کا نہیں آتا

یوں لب کشا ہوئے کہ گلستاں بنا دیا

44. یوں مسکرائے جان سی کلیوں میں پڑ گئی

جانے کس سمت یہ دنیا لیے جاتی ہے ہمیں

45. دل میں وہ درد، نہ آنکھوں میں وہ تغیانی ہے

ستارے بام فلک سے اتر کر دیکھتے ہیں

46. سنا ہے رات اسے چاند تکتا رہتا ہے

آتی نہیں ہم کو کسے تیرے سوا چہرہ شناسی

47. اب کون پڑھے گا میرے حلات کو چہرہ

$1 \times 4 = 4$

(ج) کسی ایک قطعہ کی تشریح کیجئے۔

برے یا بھلے سب زمانے تیرے

48. بہار و خزاں کم نگا ہوں کے انہم

کہاں تک گئے ہیں فسانے تیرے

عدم بھی ہے تیرا حکایت کدہ

اتنا حساس کر دیا غم نے

49. درد ہی درد بھر گیا دل میں

اپنی پکلوں پہ لے لیا ہم نے

جب کسی آنکھ سے گرا آنسو

$1 \times 4 = 4$

50. ذیل میں سے کسی چار محاورات کو جملوں میں استعمال کیجئے۔

آگ بگولا ہونا پسینہ آنا دھاک بٹھانا تاب نہ لانا رفو چکر ہونا شوق چرانا

$2 \times 1 = 2$

51. کسی دو ضرب الامثال کی وضاحت کیجئے۔

1. نیکی اور پوچھ پوچھ۔

2. جسے اللہ رکھے اسے کون چکھے۔

3. ہاتھ کنگن کو آرسی کیا ہے۔

$2 \times 1 = 2$

52. ان میں سے کسی ایک کی مع مثال تعریف کیجئے۔

2. صنعت تجنیس

1. صنعت تغاد

$1 \times 4 = 4$

53. اپنے والد کے نام خط لکھ کر سالانہ امتحان کے لئے اپنی تیاریوں کی تفصیل بتائیے۔

$1 \times 4 = 4$

54. ذیل کے جملوں کا انگریزی یا کنز میں ترجمہ کیجئے۔

1. 26 جنوری کو ہم یوم جمہوریہ مناتے ہیں۔

2. کتاب ہماری بہترین دوست ہے۔

3. ہندوستان ایک جمہوری ملک ہے۔

4. سورج مغرب میں غروب ہوتا ہے۔

DISTRICT P.U.COLLEGE PRINCIPAL'S ASSOCIATION, TUMAKURU (R.)
SECOND PUC MODEL QUESTION PAPER-2 24-2023
SUBJECT- URDU (08)

Time: 3 hours 15 minutes

Total no. of Questions: 54

Max. Marks: 80

(۱) ضروری ہدایات: تمام سوالات کے جواب مطلوب ہیں۔
(۲) ہر سوال کے محاذی نشان درج ہیں۔

1x5=5

1. (الف) درج ذیل سوالوں کے دیے گئے متبادل جوابات میں سے صحیح جواب چن کر لکھیے۔

1. کرک پیٹرک کے نزدیک ٹپو تھے۔

1. روشن خیال 2. عدم روادار 3. کشادہ دل 4. جابر
2. بوڈھی کا کی ایک ----- ہے؟

1. ڈرامہ 2. ناول 3. افسانہ 4. خاکہ
3. فاروقی صاحب کے مطابق اردو زبان کی کونسی صنف ترقی یافتہ ہے۔

1. نظم 2. غزل 3. حمد 4. نعت
4. عظیم ادب کے لیے کس کی ضرورت ہے۔

1. عظیم قلم کاروں کی 2. عظیم زبان کی 3. عظیم شخصیتوں کی 4. عظیم خیالات کی
5. غالب دربار جاتے تو کیا پاتے

1. نام و نمود 2. ماہنہ و وظیفہ 3. خلعتِ فاخرہ 4. کچھ بھی نہیں

1x5=5

(ب) قوسین میں دیے گئے الفاظ کی مدد سے ان کہاوتوں کی خالی جگہوں کو پر کیجئے۔

6. اپنی گلی میں ----- بھی شیر ہوتا ہے۔ (کتا، بلی، چوہا)

7. ----- کی ماں کب تک خیر منائے گی۔ (شیر، بکرے، ہاتھی)

8. بندر کیا جانے ----- سواد۔ (ٹماٹر، پیاز، ادراک)

9. ----- کے ساتھ گھن پس جانا۔ (چاول، گھیوں، راگی)

10. ----- کی بلا بندر کے سر۔ (طوطے، کبوتر، مینا)

(ج) "الف" اور "ب" کو جوڈ کر مرکب الفاظ بنائیے۔

$1 \times 5 = 5$

- | | |
|-------------|-------|
| "الف" | "ب" |
| 11. نام و | صالح |
| 12. خدو | جان |
| 13. اطراف و | نشان |
| 14. دل و | خال |
| 15. نیک و | اکناف |

(د) ذیل کے سوالات کے جواب ایک لفظ یا ایک جملے میں لکھیے۔

$1 \times 5 = 5$

16. مضمون نگار کے مطابق سخت امتحان کا وقت کونسا ہے؟

17. منٹوں نے ممبئی جا کر کہاں نوکر ہو گیا؟

18. انٹرنیٹ نے پوری دنیا کو کس میں تبدیل کر دیا؟

19. عائشہ کے شوہر نے بارہا کس بات سے منع کیا تھا؟

20. 'کرسی' کس کا لکھا انشائیہ ہے؟

$4 \times 2 = 8$

11. (الف) ذیل میں سے کسی چار کے جواب دو یا تین جملوں میں لکھیے

21. سلطنت کے کن حصوں میں تبدیلی مذہب کی پالیسی اختیار کی گئی اور کیوں؟

22. روپانے رقت آمیز لہجے میں کاکھی سے کیا کہا؟

23. اچھے کام میں لگایا گیا وقت انسان کا کیا بناتا ہے؟

24. نیوز تنظیمیں سویٹل میڈیا کے لیے کیوں لازم اور ملزوم بن گئے ہیں؟

25. کن باتوں کو انشائیہ نگار نے کشف و کرامات کی باتیں کہا ہے؟

26. سید محمود نے طشتری میں شکر لے کر کیا کیا؟

$4 \times 2 = 8$

(ب) مندرجہ ذیل میں سے کسی چار کے جواب دو یا تین جملوں میں لکھیے۔

27. ہم اللہ تعالیٰ سے کس کے طلب گار ہیں؟

28. شاعر نے عورت کو کس کس کی ہستی قرار دیا ہے؟

29. شہر آتے آتے بکاؤلی نے کیا دیکھا؟

30. ہم کے گرنے سے انسانی زندگی پر کیا اثر پڑتا ہے؟

31. شاعر نے کس سے بادہ پلانے کی فرمائش کی اور کیوں؟

32. سر و گنیہ نے اچھی صحبت کے لیے کیا نصیحت کی ہے؟

$4 \times 2 = 8$

111. (الف) ان میں سے کسی دو سوالات کے جواب پانچ تا سات جملوں میں لکھئے۔

33. ست چندی چاپ اور سہسراچندی چاپ کے ضمن میں ٹیپو سلطان نے کیا کہا؟

34. بوڈھی کا کی کے کردار پر مختصر نوٹ لکھیے؟

35. فاروقی صاحب نے نوجوان نسل، بلخصوص اردو زبان و ادب سے وابستہ افراد کو کیا نصیحت کی ہے؟

36. غالب نے اپنے خاص درد و غم کا بیان کن الفاظ میں کیا ہے؟

$2 \times 2 = 4$

(ب) کسی دو جملوں کی بحوالہ متن وضاحت کیجئے۔

37. "کاکی! پیٹ بھر گیا"

38. "اب میں اساقی کا فرانسی نمبر نکالنا چاہتا ہوں"

39. "کیا مجال ہے سرکار! میں راستہ بند کرائے دیتا ہوں"

40. گل ہوں کوئی تو چمن بتاؤں غربت زدہ کیا اطن بتاؤں؟

$1 \times 4 = 4$

IV. (الف) کسی ایک نظم کا خلاصہ لکھئے۔

3. کیا دن تھے

2. مرثیہ

1. اے خدا

$4 \times 2 = 8$

(ب) ذیل میں دیے کسی چار اشعار کی تشریح کیجئے۔

دامن تلے ہے رات کے روز سفید یہاں

42. ظلمات میں یہ غم کے ملے گا تجھے آبِ خضر

کہ ماریں چشمک صفائے گہر پر

43. کچھ اک صاف صاف ایسے لکھ شعر انشا

پھر دیکھیے آتا بھی ہے دم، یا نہیں آتا

44. آنا ہو تو آ جاؤ کوئی دم کی ہے فرصت

جو تجھ کو دیکھا تو کچھ نہ دیکھا، تمام عالم خراب دیکھا

45. جو تجھ کو پایا تو کچھ نہ پایا، یہ خاکداں ہم نے خاک پایا

یہ زمیں چاند سے بہتر نظر آتی ہے ہمیں

46. گردشِ وقت کا کتنا بڑا احساں ہے آج

سنا ہے اس کو ہرن دشت بھر کے دیکھتے ہیں

47. سنا ہے حشر ہیں اس کی غزال سی آنکھیں

$1 \times 4 = 4$

(ج) کسی ایک قطعہ کی تشریح کیجئے۔

تجھے اے زندگی! کیا ہو گیا ہے

48. پھر بھی دنیا سے امید وفا ہے

یہ دنیا پھر بھی کتنی خوش نما ہے

بڑی ظالم نہایت بے وفا ہے

نہ ہم سفر ہی، نہ رختِ سفر، نہ رہبر ہے

49. اٹھے اور اٹھ کے اچانک سفر کا منظر ہے

یہی سفر تو، ہر اک شخص کا مقدر ہے

نظر سے کس لیے او جھل ہے آخرت کو سفر

$1 \times 4 = 4$

50. ذیل میں سے کسی چار محاورات کو جملوں میں استعمال کیجئے۔

دق کرنا سر کے بال سفید ہونا حالت غیر ہونا لگام لگانا خاک میں ملانا نودو گیارہ ہونا

$2 \times 1 = 2$

51. کسی دو ضرب الامثال کی وضاحت کیجئے۔

1. سانپ مرے نہ لاٹھی ٹوٹے۔

2. صبر کا پھل میٹھا۔

3. رسی جل گئی پر بل نہیں گیا۔

$2 \times 1 = 2$

52. ان میں سے کسی ایک کی مع مثال تعریف کیجئے۔

2. حسن تغلیل

1. استعارہ

$1 \times 4 = 4$

53. اپنے شہر کے میونسپل کمشنر کے نام خط لکھ کر اپنے علاقہ کی صفائی کروانے کی درخواست کیجئے۔

$1 \times 4 = 4$

54. ذیل کے جملوں کا انگریزی یا کنڑ میں ترجمہ کیجئے۔

1. پرہیز علاج سے بہتر ہے۔

2. بنگلور، ریاست کرناٹک کا صدر مقام ہے۔

3. بیجاپور ایک تاریخی شہر ہے۔

4. ہم ہر سال یوم اساتذہ مناتے ہیں۔

TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 09

II PUC : MODEL QUESTION PAPER-1

No. of Questions: 46

TIME : 3:15 HOURS

SUB : SANSKRIT

MAX.MARKS:80

Instructions: 1) This question paper consists of four parts as A,B,C,D.
2) All parts are compulsory
3) Every part should be answered as per the given instructions for each and every respective part.

PART- A

I अधी निर्दिष्टानां प्रश्नानाम् उत्तराणि कोष्ठकात् उद्धृत्य लिखत।

- 1) भारतवर्षे कति कुलपर्वताः सन्ति ? 10×1=10
(षट् , अष्ट , सप्त , नव)
- 2) राजा किमाश्रित्य राज्ञी स्थितः ?
(नदीमूलम् , पर्वमूलम् , वृक्षमूलम् , अपिमूलम्)
- 3) कै निविमर्शाः ?
(गुरुवः , कवयः , शीशवः , कुशवः)
- 4) मृगापोतकश्च नाम किम् ?
(दीर्घपाङ्कः , मुजशनः , चन्द्रयन्त्रः , कमलाक्षः)
- 5) शणाप्रतापः कश्मिन् ग्रामे आजयत ?
(मेवाड , चित्तौड , कुम्भलग , इलदीघाव)
- 6) महाश्वेतायाः पिता कः ?
(चन्द्रापीडः , वायुपीडः , पर्वतराजः , हंसः)
- 7) शक्याः पत्युः नाम किम् ?
(आनन्दः , सुन्दरः , रमेशः , सुरेशः)
- 8) "धन्योऽस्मि गमनात् पूर्वमीदृशी सम्पदागता" इत्यत्र सूचिता सम्पत् एषा वर्तते ।
(गुरुशुश्रूषा , विद्याधनम् , धनराशिः , ज्ञानधनम्)

9) अल्पपुत्रवते इदं अल्पपुत्रलक्षणं वर्तते ।

(दुर्जनसङ्घः, परहास्यं, अनृतावाक्, परपीडनम्)

10) "सः यत्र कुत्रापि भवतु कालेज्-अनेतव्य एव" इति वाक्यम्
कृष्णशास्त्रिमहोदयस्य इदं गुणं सूचयति ।

(कोपम्, असूयम्, शिष्यबालसन्धम्, जुगुप्साम्)

II मञ्जूषातः सूक्तं पदं चित्वा रिक्तस्थानं पूरयत ।

11) उत्तरं यत् समुद्रस्य — कक्षिणं च यत् । $5 \times 1 = 5$

12) एवं आत्मनः — कुतः ।

13) सर्वः सगन्धेषु — ।

14) वैशेषां — समुद्रोपमम् आसीत् ।

15) — मम कृष्टिपतात् ।

(अपीहि, विश्वसिति, हिमवत, मनः, समीहितम्, सैन्यं)

III 16 अंथोजयत ।

5

क

ऊर्ध्वस्थदीपिका

गन्धवहः

विलासमिव

गोविन्दः

पुष्पितः

ख

वायुः

बहुपत्यः

मञ्जूषा

अश्वत्थाः

प्रेरयतीन्द्रियम्

वृक्षः

PART-B

IV द्वित्रैः वाक्यैः संस्कृतभाषया कन्नडभाषया आङ्ग्लभाषया वा उत्तरं लिखत । (यत्पूर्णाभिव) 4x2=8

- 17) पञ्चद्वीपानां नामानि लिखत ।
- 18) विश्वितः शशसः विक्रमादित्यं किं पृच्छति ?
- 19) प्रणामावसरे महाश्वेता कीदृशी आसीत् ?
- 20) कर्णं प्रति पश्युशमीपदेशं लिखत ।
- 21) सत्यपुरुषव्रतं किम् ?
- 22) शास्त्रिणां पाठनक्रमः ।

V पाठनाम उल्लिख्य कः कं प्रति अवदत् इति संस्कृतभाषया लिखत । (यत्पूर्णाभिव) 4x2=8

- 23) अद्यप्रभृति मनुष्यभङ्गणं पटिल्यज ।
- 24) अज्ञातहृदयैष्वेवं वशीभवति सौहृदम् ।
- 25) मम हृदये प्रभूतं धनं विद्यते ।
- 26) धैर्यधना हि साधवः ।
- 27) अहो गुरुकुलवैभवम् ।
- 28) सः यत्र कुत्रापि भवतु, कालेज् आनेतव्या ।

PART - C

VI पाठनाम उल्लिख्य श्लोकानाम् अनुवादं
कन्नडभाषया आङ्ग्लभाषया वा कुरुत (द्वयोरेव) 2x3=6

- 29) विश्वस्य मातश्चर्याः सर्वार्थैव महाफलाः ।
तथा नद्यः स्वप्रकाशाः शतशोऽथ सहस्रशः ॥
- 30) तदैतां वीक्ष्य दुःखं मे जातं भक्तौ हि मे भवान् ।
तेनैवमुक्तवानस्मि त्यक्त्वा मीनं भवत्कृते ॥
- 31) कृतौ धर्मक्रियाविघ्नः सतां शिखरि वयि ।
तमस्तपति धर्माशौ कथमाविर्भविष्यति ॥
- 32) श्रुत्वा धर्मं विजानाति श्रुत्वा त्यजाति कुर्मतिम् ।
श्रुत्वा ज्ञानमवाप्नोति श्रुत्वा मोक्षमवाप्नुयात् ॥

VII दशवाक्यैः संस्कृतभाषया कन्नडभाषया
आङ्ग्लभाषया वा उत्तरं लिखत । (चतुर्णामेव)

- 33) पुराणेषु भारतं कथं वर्णितम् इति संगृह्य लिखत । 4x5=20
- 34) विक्रमादित्यस्य पशोपकाशगुणं वर्णयत ।
- 35) निर्विमर्शा हि श्रीवः इति शीर्षिकां समर्थयत ।
- 36) "शून्यामेडकुलिः" इति पाठानुसारेण दुष्यन्तस्य
पात्रचित्रणं स्ववाक्यैः कुरुत ।
- 37) भामाशाहः कथम् एकः श्रेष्ठः स्वामिभक्तः
इति साधयत ।

38) पुण्डरीकमहाश्वेतयोः अक्षयं वाक्य
इवाक्षयं इववाक्यैः विवृणुत ।

39) शान्तिदृष्टिनात् तदुपाय्य चिन्तासन्ततिः
कीदृशी आसीदिति विवृणुत ।

PART- D

IIII यथानिर्देशं कुरुत । (प्रयाणामैव) 3x3=09

40) सन्धिं विभजत । योजयत । (प्रयाणामैव)
वहन्तीव, नैतत्, तथैति, यत् + अहम्,
ततः + ततः

41) विग्रहवाक्यं । असह्यतपदं लिखत । (प्रयाणामैव)
पुत्राणाभासतम्, देशान्तरम्, कामक्रौर्धौ,
मदीयं कपोलम्, कामधेन्वीः गृणाः

42) पदपरिचयं कुरुत । (प्रयाणामैव)

पतित्वा, विज्ञाय, भवितुम्, निर्मातः, अमश्न

43) प्रथोमं परिवर्तयत ।

अ) विक्रमादित्यः कालं नश्यति ।

अथवा

आ) वित्तेन धर्मः रक्ष्यते ।

44) अलङ्कारं अलक्षणं निर्दिशत ।

अ) कुसुमगन्धेन मधुकषिब आकृष्यमाणा ।

अथवा

आ) तमभ्यधावत खकृती मूर्तिमानिव तुनयिः ।

IX 45) संस्कृतभाषया अनुवदत । 5X1=5

एकदा राजर्षयः राजानं प्रश्नयन्तः यथा कुसुमगन्धेन
एवमनुसृतं - 'हे राजन्, कुसुमगन्धेन क्वचित् यथाकृच्छ्रं -
- त्वं च मधुकषिब आकृष्यमाणा इति युक्तम्?' इति। राजानं
एतद् प्रश्नयन्तः, तेषां स्वरूपः उच्यते यथा तेषां
चतुर्दश विद्वान्पुत्राणां। इति भावस्तु। एत
एतदर्थं, एतद् चतुर्दश विद्वान्पुत्राणां तेषां स्वरूपं।
तेषां एतद् विद्वान्पुत्राणां, इति भावस्तु। इति
एतद् विद्वान्पुत्राणां, इति भावस्तु। इति

Once the sages went to the King Janaka and asked him - 'oh King, how can you perform both protection of the subjects and accomplishing yoga simultaneously?' The King replied - 'oh great sages, I think you are questioning me, though you yourselves know it. Everything happens in this world by the grace of Almighty. I discharge my duties with the feeling that nothing is mine. So this is possible.'

X इमं परिच्छेदं पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तराणि लिखत ।

4×1=4

मुकुन्दमालास्तीत्रस्य रचयिता कुलशेखरः
महान् विष्णुभक्तः । सः कृष्णतमहाशयस्य पुत्रः ।
कृष्णतः बहुकालम् अनपत्यः आसीत् । सः
महाविष्णुं सम्पूज्य तस्य वरप्रसादान् पुत्रं
प्राप्तवान् । कुलशेखरः वाल्ये एव वेदवेदाङ्गेषु
रथत, रघु, राजादि शास्त्रेषु परिणितः आसीत् ।
एतस्य अनुपमभक्त्या अन्तष्टः श्रीरामः अनेकवारं
प्रत्यक्षी भूत्वा पुनम् अनुगृहीतवान् इति ज्ञायते

1) मुकुन्दमालास्तीत्रस्य रचयिता कः ?

2) कुलशेखरस्य पिता कः ?

3) कस्य देवस्य वरप्रसादात् कुलशेखरः जातः ?

4) कुलशेखरः केषु शास्त्रेषु परिणितः आसीत् ?

TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 09

II PUC : MODEL QUESTION PAPER-2

No. of Questions: 46

TIME : 3:15 HOURS

SUB : SANSKRIT

MAX. MARKS: 80

ಸೂಚನೆಗಳು:

- ೧) ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರವು A, B, C ಮತ್ತು D ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಭಾಗಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ೨) ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳೂ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ.
- ೩) ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳೂ ಸಮಾನ ಪ್ರಮಾಣದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಸಮಾನ ಪ್ರಮಾಣದ ಸೂಚನೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

Instructions:

- 1] This question paper consists of four parts A, B, C and D.
- 2] All parts are compulsory.
- 3] Every part should be answered as per the given instruction for each and every respective part.

PART - A

1. अधो निर्दिष्टानां प्रश्नानाम् उत्तराणि कोटिकात् उद्धृत्य लिखत
1. अद्यापि देवाः कुत्र जन्म इच्छन्ति ?
[भारतभूतले, जपानभूतले, अमेरिकाभूतले, इंग्लण्डभूतले] 10x01=10
2. परदारणेन के अत्यन्तदुःखिनः भवन्ति ?
[भीरवः, साधवः, मूर्खाः, गुरवः]
3. परिव्राजकस्य अवस्थां दृष्ट्वा कः जहास ?
[वाणिक, राजपुत्रः, सकामो जनः, गुरुः]
4. "विधिना दक्षितं प्रभुत्वम्" इति का वदति ?
[गौतमी, मैत्रिका, अनुशूया, शकुन्तला]
5. बालिकायाः इत्यात् शैटिकाम् आकृत्य कः अभावत् ?
[अरण्यमालिनः, अरण्यवानरः, मार्गश्वानः, पक्षिराजः]

6. महाश्वेता स्नातुं कुत्र भागच्छति ?

[स्नानगृहं, अच्छौदसरः, मानससरः, मन्दाकिनी]

7. सा शान्तिः कुत्र कार्यं करोति ?

[पाठशालायां, वैद्यशालायां, सिद्धवस्त्रविक्रयशालायां, पत्रशालायां]

8. "विद्येविनाक्षितम्" इति पाठे वज्रकीटप्रसङ्गः कर्णस्य इमं गुणं सूचयति ।

[दुर्गुणम्, मननगुणम्, ज्ञवणगुणम्, सङ्गुणम्]

9. "धेनुसहस्रेषु वत्सः मातरं गच्छति" इति वाक्यानुसारेण कृतं कर्म इमम् अनुगच्छति ।

[छात्रम्, कर्तारम्, अध्यापकम्, धेनुम्]

10. "कृष्णशास्त्रिमहोदयः मैसूरुनगरे कुवेम्पुमहोदयेन सह निरपवादतया मिलति स्म" इत्यनेन वाक्येन कुवेम्पु विषये शास्त्रिणः अयं भावः प्रकाशितः ।

[शिल्यप्रेम, शिल्यभयम्, पक्षपातः, प्रतीकारः]

11. मञ्जूषातः सूक्तं पदं चित्वा रिक्तं स्थानं पूरयत । 05X01=05

11. इतः स्वर्गश्च मध्यस्थान्तश्च गम्यते ।

12. यस्य मरणकालः समायातः तस्यैन्द्रियाणि प्राप्नुवन्ति ।

13. अङ्गुलीयकख्या मे

14. वत्स उन्मीलसाय पश्य ।

15. सिंहवच्च

[जलानि, मौक्षश्च, चक्षुषी, अङ्गुलिः, पापम्, पराक्रमेत्]

111. संयोजयत ।

05X01=05

16.

क	ख
जाह्नवी	दिल्लीखरः
अकबरवादशाह	गङ्गा
आमङ्गलमिव	कुङ्कुमम्
लजाटे	ब्रह्मचर्यस्य
विषयः	वायुः
	प्रेरयतीन्द्रियम् ।

PART - B

17. द्वित्रैः वाक्यैः संस्कृतभाषया कन्नडभाषया आङ्ग्लभाषया वा उत्तरं लिखत (चतुर्णामिव)

04X02=08

17. भारतवर्षम् इति किमर्थं कथ्यते ?

18. कन्याविषये परित्राट् वणिजः सकाशे किं वदति ?

19. महाश्वेतायाः वपुषि यौवनं कथं पदं कृतम् ?

20. कर्णं प्रति परशुरामोपदेशं लिखत ।

21. नरविग्रहाः देवाः के ?

22. शास्त्रिणाम् औदार्यम् ।

18. पाठनाम उल्लिख्य "कः कं प्रति अवदत्" इति संस्कृतभाषया लिखत (चतुर्णामिव)

04X02=08

23. यं कर्मैव मा भक्षय ।

24. अथ लोकानुग्रहाय कुशली काश्यपः ।

25. नैतद्धनं स्वीकर्तुम् अहम् इच्छामि ।

26. किम् अनेन प्रश्नायासेन ।

27. भवदनुग्रहं ताव रक्षाकवचम् ।

28. परीक्षार्थम् इतोऽपि समयावकाशः विद्यते ।

PART - C

VI पाठनाम उल्लिख्य श्लोकानाम् अनुवादं कन्नडभाषया
आङ्ग्लभाषया वा कुरुत । [द्वयोरेव]

02X03=06

29. अयं तु नवमस्तेषां द्वीपस्य सागरसंवृतः।
योजनानां सहस्रं तु द्वीपोऽयं दक्षिणोत्तरात् ॥
30. तथेति प्रतिपद्यैतद् गत्वा सोऽथ वणिग्भयात् ।
नक्तं चक्रे तथा सर्वं निर्विमर्शा हि भीरवः ॥
31. मूढः ह्यामहमेवा वा वदेन्मिथ्येति संशये ।
दारत्यागी भवाम्याहो परस्त्रीरूपरूपिणं सुतः ॥
32. धनहीनो न हीनस्य धनिकः स सुनिश्चयः।
विद्यारत्नेन यो हीनः स हीनः सर्ववस्तुषु ॥

VII. दशवाक्यैः संस्कृतभाषया कन्नडभाषया आङ्ग्लभाषया वा
उत्तरं लिखत । (चतुर्णामेव)

04X05=20

33. विक्रमादित्यस्य प्रभावेण राक्षसः कथं परिवर्तितः ?
34. दीर्घपाद्भ्युत्सङ्गम् अनुसृत्य शकुन्तलायाः मुग्धतां प्रतिपादयत
35. शौटिकाप्रसङ्गद्वारा महाराजाप्रतापस्य परिवारस्य कष्टमयं
जीवनं लिखत ।
36. तपोधनं युवानं दृष्ट्वा महाश्वेता किम् अचिन्तयत् ?
37. सा शान्तिः इति पाठस्य सारांशं स्ववाक्यैः सङ्गृह्य लिखत
38. कर्ण-परशुरामयोः संवादस्य सारांशं स्ववाक्यैः सङ्गृह्य
लिखत ।
39. विद्यार्थिनां कृते कृष्णशास्त्रिणां सन्देशं सविस्तारं लिखत ।

PART - D

VIII. यथानिर्देशं लिखत । [त्रयाणामेव]

03X03=09

40. सान्धिं विभजत / सान्धिं योजयत । (त्रयाणामेव)
आनवारविन्दे, नोत्सहे, पञ्चवो + अपि, विन्ध्यः + च,
पश्यत + एनम् ।

Gopala Krishna Gokhale was a great patriot. He lead the freedom movement prominently, He was a very good orator too. The people joined the freedom movement, having listened to his Inspiring patriotic speech. His simple and self less life is a role model to all.

X. इमं परिच्छेदं पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तराणि लिखत

म६. महात्मागान्धी महोदयः प्रथमं साबरमती आश्रमे वसति स्म । सः युगपुरुषः । तस्य एकैकं कार्यमपि महत् एव भवति । सः यत् निश्चिनोति तत् तस्य आत्मशक्तिशालीत् । जनानां स्फूर्तिं प्रेरणां च तमनुवर्तेताम् । त्रिशद्वत्सरे सन्नेमविश्वे वर्षे, मार्च मासस्य द्वादशे दिनाङ्के एषः प्रतिज्ञाम् दत्तां स्वीचकार - यत् सावतः पर्यन्तं देशः स्वतन्त्रः न भवति तवत् पर्यन्तं आश्रमेऽस्मिन् न वत्स्यामि इति । गान्धीजी महोदयः तत् एव इण्डीसत्याग्रहं प्रति प्रार्थितवान् ।
प्रश्नाः :-

1. महात्मागान्धी महोदयः प्रथमं कुत्र वसति स्म ?
2. युगपुरुषः कः ?
3. गान्धी महोदयः केषां प्रेरणां लभते स्म ?
4. गान्धीजी महोदयः कुत्र प्रार्थितवान् ?

ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ: 21

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-1

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 36

ಸಮಯ : 3ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ಇತಿಹಾಸ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಸೂಚನೆಗಳು:

1. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ನಮೂದಿಸುವುದು.
2. ದೃಷ್ಟಿ ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗ-ಇ ಯಲ್ಲಿ ಭೂಪಟದ ಪ್ರಶ್ನೆಸಂಖ್ಯೆ 36(ಎ) ಬದಲಿಗೆ ಪ್ರಶ್ನೆಸಂಖ್ಯೆ 36(ಬಿ) ಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸುವುದು.
3. ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಸೂಚನೆಗಳಿಗನುಸಾರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸುವುದು
4. ಭಾಗ 'ಎ' ನಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಬರೆದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.

ಭಾಗ - ಎ

I ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ:- 1×5=5

1. ಸಿಂಧೂ ನಾಗರಿಕತೆಯ ಹಡಗುಕಟ್ಟೆ ದೊರೆತಿರುವ ಸ್ಥಳ
ಎ) ಲೋಥಾಲ್ ಬಿ) ಹರಪ್ಪ ಸಿ) ಮೆಹೆಂಜೋದಾರೊ ಡಿ) ಕಾಲಿಬಂಗನ್
2. ಮೌರ್ಯ ವಂಶದ ಸ್ಥಾಪಕ
ಎ) ಬಿಂಬಸಾರ ಬಿ) ಬಿಂದುಸಾರ ಸಿ) ಅಶೋಕ ಡಿ) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ ಮೌರ್ಯ
3. ಅಕ್ಷರ್ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ಧರ್ಮ
ಎ) ಇಸ್ಲಾಂ ಧರ್ಮ ಬಿ) ದೀನ್-ಇ-ಇಲಾಹಿ ಸಿ) ಕ್ರೈಸ್ತ ಧರ್ಮ ಡಿ) ಸೂಫಿ ಪಂಥ
4. ಸಿಖರ್ ಪವಿತ್ರ ಗ್ರಂಥ
ಎ) ಕುರಾನ್ ಬಿ) ಗುರು ಗ್ರಂಥ ಸಾಹಿಬ್ ಸಿ) ಬೈಬಲ್ ಡಿ) ಮಹಾಭಾರತ
5. ಮೊದಲ ಆಂಗ್ಲೋ-ಮೈಸೂರು ಯುದ್ಧವನ್ನು ಕೊನೆಗೊಳಿಸಿದ ಒಪ್ಪಂದ
ಎ) ಮದ್ರಾಸ್ ಒಪ್ಪಂದ ಬಿ) ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ ಒಪ್ಪಂದ ಸಿ) ಮಂಗಳೂರು ಒಪ್ಪಂದ ಡಿ) ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದ

II ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ. 1×5=5

- (ಇಬ್ರಾಹಿಂ ರೋಜಾ, ಸತ್ಯವನ್ನು ಅರಿತವನು, ಗೋಳಗುಮ್ಮಟ, ಕರ್ನಾಟಕ ಗತ ವೈಭವ, ಸಮುದ್ರಗುಪ್ತ, ರಾಜಾರಾಮ್ ಮೋಹನ್ ರಾಯ್)
6. 'ತಥಾಗತ' ನೆಂದರೆ, _____
 7. ಅಶ್ವಮೇಧ ಯಾಗವನ್ನು ಆಚರಿಸಿದ ಗುಪ್ತ ಅರಸ _____
 8. ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ತಾಜ್‌ಮಹಲ್ _____
 9. ಬ್ರಹ್ಮ ಸಮಾಜದ ಸ್ಥಾಪಕರು _____
 10. ಆಲೂರು ವೆಂಕಟರಾಯರ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಕೃತಿ _____

III ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ. 1×5=5

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 11. ಅ | ಆ |
| a) 23ನೇ ತೀರ್ಥಂಕರ | - ಲಾರ್ಡ್‌ವೆಲ್ಲೆಸ್ಲಿ |
| b) ಕುಡುವಲೈ | - ಸರ್ದಾರ್ ವಲ್ಲಭ ಬಾಯಿ ಪಟೇಲ್ |
| c) ಶೈವರ ಅಜಂತ | - ಪಾರ್ಶ್ವನಾಥ |
| d) ಸಹಾಯಕ ಸೈನ್ಯ ಪದ್ಧತಿ | - ಲಾರ್ಡ್ ಡಾಲ್ ಹೌಸಿ |
| e) ಭಾರತದ ಉಕ್ಕಿನ ಮನುಷ್ಯ | - ಅದೃಷ್ಟ ಪದ್ಧತಿ |
| | - ಲೇಪಾಕ್ವಿ |

IV ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. 1×5=5

12. ಇಂಡಿಯಾ ಎಂಬ ಪದವು ಯಾವ ಭಾಷೆಯಿಂದ ಬಂದಿದೆ?
13. 'ಕವಿ ಚಕ್ರವರ್ತಿ' ಎಂಬ ಬಿರುದು ಹೊಂದಿದವರು ಯಾರು?
14. ಸಾಂಕೇತಿಕ ನಾಣ್ಯವನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದವರು ಯಾರು?
15. 1857 ರಲ್ಲಿ ಬ್ರಿಟಿಷರ ವಿರುದ್ಧ ಕಾನ್ಪುರದಲ್ಲಿ ದಂಗೆ ಎದ್ದವರು ಯಾರು?
16. I N A ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಭಾಗ - ಬಿ

- V ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎಂಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 2-3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. 8×2=16
17. ಹಳೆಯ ಶಿಲಾಯುಗದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ತಾಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
 18. ಸಿಂಧೂ ನಾಗರಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆಯಾದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ನಗರಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
 19. ವೈದಿಕ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ರಾಜನಿಗೆ ಯಾವ ಎರಡು ರಾಜಕೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದವು?
 20. ಗೊಮ್ಮಟೇಶ್ವರ ವಿಗ್ರಹವನ್ನು ಪ್ರತಿಷ್ಠಾಪಿಸಿದವರು ಯಾರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಿ?
 21. ಅಲ್ಲಾವುದ್ದೀನ್ ಖಿಲ್ಜಿಯ ಇಬ್ಬರು ಸೇನಾಪತಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
 22. 2ನೇ ಪಾಣಿಪತ್ ಕದನವು ಯಾರ ನಡುವೆ ನಡೆಯಿತು?
 23. ಶಿವಾಜಿ ಎಲ್ಲಿ ಯಾವಾಗ ಜನಿಸಿದನು?
 24. ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಸಂಗ್ರಾಮಕ್ಕೆ ತಕ್ಷಣದ ಕಾರಣವೇನು?
 25. ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದರು ಪ್ರಕಟಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
 26. ಗಾಂಧೀಜಿಯವರು ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದ ಏಕೈಕ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಅಧಿವೇಶನ ಎಲ್ಲಿ ಜರುಗಿತು ಮತ್ತು ಯಾವಾಗ ?

ಭಾಗ - ಸಿ

- VI ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 15 ರಿಂದ 20 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. 5×2=10
27. ಭಾರತ ಇತಿಹಾಸದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 28. ಕಲೆ ಮತ್ತು ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಬಾದಾಮಿ ಚಾಲುಕ್ಯರ ಕೊಡುಗೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
 29. ಶಂಕರಾಚಾರ್ಯರ ಜೀವನ ಮತ್ತು ಬೋಧನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 30. ಪ್ಲಾಸಿ ಕದನದ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳು ಯಾವುವು?

ಭಾಗ - ಡಿ

- VII ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 30 ರಿಂದ 40 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. 10×2=20
31. ಅಶೋಕನ ಜೀವನ ಹಾಗೂ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 32. ರಾಷ್ಟ್ರಕೂಟರ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 33. ಅಕ್ಬರನ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 34. ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೇಲೆ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಆಳ್ವಿಕೆಯ ಪ್ರಭಾವದ ಕುರಿತು ವಿವರಣೆ ನೀಡಿ.

ಭಾಗ - ಇ

- VIII. 4×1=4
35. ಕೆಳಗಿನ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- ಅ) ಬಹಮನಿ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಸ್ಥಾಪನೆ
 - ಆ) ಆರ್ಯರ ಆಗಮನ
 - ಇ) ದಂಡಿ ಉಪ್ಪಿನ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ
 - ಈ) ನಾಲ್ಕನೇ ಬೌದ್ಧ ಸಮ್ಮೇಳನ

- IX ಸೂಚನೆಗಳನ್ವಯ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ. 5+5=10
36. (ಎ) ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಿರುವ ಭಾರತದ ಭೂಪಟದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ಗುರುತಿಸಿದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ಥಳದ ಬಗ್ಗೆ ಎರಡು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಣೆ ಬರೆಯಿರಿ.
- ಅ) ಪಾಟಲೀ ಪುತ್ರ ಆ) ಬಾದಾಮಿ ಇ) ಹಳೇಬೀಡು ಈ) ದೆಹಲಿ ಉ) ಬೀದರ್
ಊ) ಮೀರತ್ ಋ) ಜಲಿಯನ್ ವಾಲಾ ಬಾಗ್ ಎ) ದಂಡಿ

(ದೃಷ್ಟಿ ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ)

36. (ಬಿ) ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 30 ರಿಂದ 40 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. 1×10=10
- ಅ) ವಿಜಯನಗರ ಕಾಲದ ಧರ್ಮ, ಸಾಹಿತ್ಯ ಹಾಗೂ ಕಲೆ ಮತ್ತು ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
ಅಥವಾ
- ಆ) ಸರ್. ಎಂ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯನವರನ್ನು 'ಆಧುನಿಕ ಮೈಸೂರಿನ ನಿರ್ಮಾತೃ' ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ ವಿವರಿಸಿ.

ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ: 21

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-2

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 36

ಸಮಯ : 3ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ಇತಿಹಾಸ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಸೂಚನೆಗಳು:

5. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ನಮೂದಿಸುವುದು.
6. ದೃಷ್ಟಿ ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗ-ಇ ಯಲ್ಲಿ ಭೂಪಟದ ಪ್ರಶ್ನೆಸಂಖ್ಯೆ 36(ಎ) ಬದಲಿಗೆ ಪ್ರಶ್ನೆಸಂಖ್ಯೆ 36(ಬಿ) ಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸುವುದು.
7. ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಸೂಚನೆಗಳಿಗನ್ವಯವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸುವುದು
8. ಭಾಗ 'ಎ' ನಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಬರೆದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.

ಭಾಗ - ಎ

I ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ:-

1×5=5

1. ಪ್ರಾಚೀನ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೇಲೆ ಉಲ್ಲೇಖಿಸುವ ಗ್ರಂಥ
ಎ) ವಿಕ್ರಮಾಂಕ ದೇವ ಚರಿತೆ ಬಿ) ಕವಿರಾಜ ಮಾರ್ಗ ಸಿ) ರಾಜತರಂಗಿಣಿ ಡಿ) ದಿ ಪೆರಿಪ್ಲಸ್ ಆಫ್ ಏರಿಯನ್ ಸೀ
2. ಹೊಯ್ಸಳ ರಾಜದ ಸ್ಥಾಪಕ
ಎ) ಸಳ ಬಿ) ದಂತಿದುರ್ಗ ಸಿ) ಹರಿಹರ ಬುಕ್ಕ ಡಿ) ದಡಗ
3. ಶಿವಾಜಿಯ ಬಿರುದು
ಎ) ಮೈಸೂರಿನ ಹುಲಿ ಬಿ) ಭತ್ತಪತಿ ಸಿ) ನೇತಾಜಿ ಡಿ) ಸಿಕಂದರ್
4. ಬಕ್ಸಾರ್ ಕದನ ನಡೆದ ವರ್ಷ
ಎ) 1857 ಬಿ) 1757 ಸಿ) 1600 ಡಿ) 1764
5. 'ವೇದಗಳಿಗೆ ಹಿಂದಿರುಗಿ' ಎಂದು ಕರೆ ನೀಡಿದವರು.
ಎ) ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದ ಬಿ) ದಯಾನಂದ ಸರಸ್ವತಿ
ಸಿ) ಬಾಲಗಂಗಾಧರ ತಿಲಕ ಡಿ) ರಾಜಾರಾಮ್ ಮೋಹನ್ ರಾಯ್

II ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ.

1×5=5

(ರಾಜು ತೊದರಮಲ್ಲ, ಪೊನ್ನ, ಮಡಿದವರ ದಿಬ್ಬ, ಬೀರಬಲ್, ದಾದಾಬಾಯಿ ನವರೋಜಿ, ಮಂಗಳಪಾಂಡೆ)

6. ಮೆಹೆಂಜೋದಾರ ಎಂದರೆ _____
7. ಉಭಯ ಕವಿ ಚಕ್ರವರ್ತಿ ಎಂಬ ಬಿರುದು _____
8. ಅಕ್ಷರನ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಕಂದಾಯ ಮಂತ್ರಿ _____
9. 1857ರಲ್ಲಿ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸಾರ್ಜೆಂಟ್‌ನ್ನು ಕೊಂದ ಭಾರತೀಯ ಸೈನಿಕ _____
10. ಸೋರಿಕೆ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದವರು _____

III ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

1×5=5

- | | | |
|-----|--------------|------------------------|
| 11. | ಅ | ಆ |
| a) | ಮೆಗಾಸ್ಥನೀಸ್ | ಅಮೀರ್ ಖುಸ್ರು |
| b) | 2ನೇ ಪುಲಿಕೇಶಿ | ಥಿಯೋಸಾಫಿಕಲ್ ಸೊಸೈಟಿ |
| c) | ಭಾರತದ ಗಿಳಿ | ಇಂಡಿಕಾ |
| d) | ಮಹಮದ್ ಗವಾನ್ | ದಕ್ಷಿಣ ಪಥೇಶ್ವರ |
| e) | ಅನಿಬೆಸೆಂಟ್ | ಉತ್ತರ ಪಥೇಶ್ವರ
ಮದರಸಾ |

IV ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1×5=5

12. ಹಳೆಯ ಶಿಲಾಯುಗದ ಮಾನವ ಬಳಸಿದ ಕಲ್ಲಿನ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
13. 'ಸಂಘಂ' ಎಂದರೇನು?
14. ಮೈಸೂರು ದಸರಾ ಉತ್ಸವ ಆರಂಭಿಸಿದ ರಾಜನನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ?
15. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಫ್ರೆಂಚರ ರಾಜಧಾನಿ ಯಾವುದು?
16. 'ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಶಿಕ್ಷಣದ ಮಹಾಸನ್ನದು' ಎಂದು ಯಾವುದನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ?

ಭಾಗ - ಬಿ

V ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎಂಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಎರಡು ಪದ ಅಥವಾ ಎರಡು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

17. ಸಿಂಧೂ ನಾಗರಿಕತೆಯ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. 8×2=16
18. ವೈದಿಕ ಕಾಲದ ಯಾರಾದರೂ ಇಬ್ಬರು ಮಹಿಳಾ ವಿದ್ವಾಂಸರನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
19. ಬುದ್ಧ ಭೋದಿಸಿದ ಆರ್ಯ ಸತ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
20. ಪಲ್ಲವರ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
21. ಮಹಮದ್ ಬಿನ್ ತುಘಲಕನು ರಾಜಧಾನಿಯ ವರ್ಗಾವಣೆ ಮಾಡಿದ್ದಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.
22. ತಾಜ್‌ಮಹಲ್ ಕಟ್ಟಿಸಿದವರು ಯಾರು? ಅದು ಎಲ್ಲಿದೆ?
23. ಕನ್ನಡ ಪ್ರಥಮ ನಾಟಕ ಯಾವುದು ಮತ್ತು ಅದರ ಕರ್ತೃ ಯಾರು?
24. ಥಿಯೋಸೋಫಿಕಲ್ ಸೊಸೈಟಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದವರು ಯಾರು?
25. ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯನವರು ರಚಿಸಿದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕೃತಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
26. ರಾಜ್ಯಗಳ ಪುನರ್ ರಚನೆಗಾಗಿ ರಚಿಸಲಾದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಸಮಿತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ಭಾಗ - ಸಿ

VI ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 15 ರಿಂದ 20 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. 5×2=10

27. 'ವೈವಿಧ್ಯತೆಯಲ್ಲಿ ಏಕತೆ' - ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣ ವಿವರಿಸಿ.
28. ಗಾಂಧಾರ ಕಲಾಶೈಲಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
29. ರಾಮಾನುಜಾಚಾರ್ಯರ ಜೀವನ ಮತ್ತು ಬೋಧನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
30. ಸಹಾಯಕ ಸೈನ್ಯ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ದತ್ತು ಪುತ್ರರಿಗೆ ಹಕ್ಕಿಲ್ಲ ನೀತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

ಭಾಗ - ಡಿ

VII ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 30 ರಿಂದ 40 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. 10×2=20

31. ಸಿಂಧೂ ನಾಗರಿಕತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
32. ಅಲ್ಲಾವುದ್ದೀನ್ ಖಿಲ್ಜಿಯ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
33. ಭಾರತದ ಪ್ರಥಮ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಸಂಗ್ರಾಮಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
34. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಳುವಳಿಯಲ್ಲಿ ಗಾಂಧೀಜಿ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ಭಾಗ - ಇ

VIII. 4×1=4

35. ಕೆಳಗಿನ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.
ಅ) ತಾಳಿಕೋಟೆ ಕದನ
ಆ) ಮಹಾವೀರನ ಜನನ
ಇ) ಪೂನಾ ಒಪ್ಪಂದ
ಈ) ವಿಕ್ರಮ ಶಕೆ

IX ಸೂಚನೆಗಳನ್ವಯ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ. 5+5=10

36. ಎ) ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಿರುವ ಭಾರತದ ಭೂಪಟದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ಗುರುತಿಸಿದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ಥಳದ ಬಗ್ಗೆ ಎರಡು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಣೆ ಬರೆಯಿರಿ.
ಅ) ತಕ್ಷಶಿಲಾ ಆ) ಪಾಟಲೀಪುತ್ರ ಇ) ಕಂಚಿ ಈ) ಹಂಪಿ ಉ) ಬಿಜಾಪುರ
ಊ) ಕಲ್ಕತ್ತಾ ಋ) ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ ಎ) ದೇವಗಿರಿ

(ದೃಷ್ಟಿ ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ)

37. (ಬಿ) ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 30 ರಿಂದ 40 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. 1×10=10

- ಅ) ಗುಪ್ತರ ಕಾಲವನ್ನು ಭಾರತದ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ 'ಸುವರ್ಣಯುಗ' ಎಂದು ಏಕೆ ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ?
ಅಥವಾ
ಆ) ಅಕ್ಷರನ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 21

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 1

No. of Questions: 36

TIME : 3:15 HOURS

SUB : HISTORY

MAX. MARKS:80

Instructions :

1. Write SL nos. of the questions correctly.
2. Visually challenged students need to answer question number 36(B) instead of map question number 36(A) in Part -E
3. Answer the questions according to the instructions given for the questions
4. Only the first written answer will be considered for Part A

Part - A

I Choose and write the correct answer from the given: 5×1=5

1. The dockyard of Indus Civilization discovered at:
a) Lothal b) Harappa c) Mohenjodaro d) Kalibangan
2. The founder of Maurya dynasty is
a) Bimba Sara b) Bindusara c) Ashoka d) Chandragupta Maurya
3. The new religion introduced by Akbar is
a) Islam b) Din I Ilahi c) Christianity d) Sufism
4. The holy book of Sikhs is
a) Quran b) Guru Granth sahib c) Bible d) Mahabharat
5. The treaty which ended the first Anglo Mysore war is
a) Madras treaty b) Srirangapatna treaty
c) Mangalore treaty d) Paris treaty

II Fill in the blanks with appropriate answers given: 1×5=5 (Ibrahim Roza, one who realized the truth, Gol Gumbaz, Karnataka Gatha vaibhava, Samudragupta, Raja ram Mohan Roy)

6. The meaning of Thathagatha _____
7. The Gupta ruler who performed Ashwamedha sacrifice _____
8. Taj Mahal of South India _____
9. The founder of Brahma Samaja _____
10. The famous work of Alur Venkataraya _____

III Match the following. 1×5=5

- | 11. A | B |
|------------------------|----------------------------|
| a) 23rd Tirthankara | Lord Wellesley |
| b) Kuduvalai | Sardar Vallabha Bhai Patel |
| c) Ajanta of Shaivism | Parshwanatha |
| d) Subsidiary alliance | Lord Dalhousie |
| e) Iron Man of India | Lucky draw
Lepakshi |

IV Answer the following questions in one word or one sentence each: 1×5=5

12. From which language is the word India derived?
13. Who had the title Kavi Chakravarthi?
14. Who introduced token currency?
15. Who revolted against the British at Kanpur in 1857?
16. Expand INA.

Part - B

- V Answer any eight of the following questions into words or sentences each. 8×2=16**
17. Mention any two sites of the Paleolithic age.
 18. Name any two cities discovered in Indus civilization.
 19. Which two political institutions assisted the king in the administration during the Vedic period?
 20. Who erected the Gommateshwara statue and where?
 21. Name any two generals of Alla-ud-din Khilji.
 22. Between whom was the second battle of Panipat fought?
 23. Where and when was Shivaji born?
 24. What was the immediate cause for the first war of Indian independence?
 25. Name the newspapers published by Swami Vivekananda.
 26. Where was the only congress session presided by Gandhiji held and when?

Part - C

- VI Answer any two of the following questions in 15 to 20 sentences each. 2×5=10**
27. Explain the special features of Indian History.
 28. Write about the contributions of Chalukyas of Badami to art and architecture.
 29. Explain the life and teachings of Shankaracharya.
 30. What were the causes and results of the Battle of Plassey?

Part - D

- VII Answer any two of the following question in 30 to 40 sentences each. 2×10=20**
31. Explain the life and achievements of Ashoka.
 32. Describe the cultural contributions of Rashtrakutas.
 33. Describe the achievements of Akbar.
 34. Give an explanation about impact of British rule on Indian economy.

Part - E

- VIII 35. Arrange the following events in Chronological order. 4×1=4**
- a) Establishment of Bahamani dynasty
 - b) Advent of Aryans
 - c) Dandi March
 - d) Fourth Buddhist council

- IX Answer the following questions as indicated 5+5=10**

36. (A) Mark any five of the following historical places on the outline map of India provided to you and explanatory note on which marked place into sentences:
- | | | | | |
|---------------|----------------------|--------------|----------|----------|
| a) Patliputra | b) Badami | c) Halebeedu | d) Dehli | e) Bidar |
| f) Meerut | g) Jaliyan Wala Bagh | h) Dandi | | |

For visually challenged students only

36. (B) Answer the following questions in 30 to 40 sentences
- a) Describe the religion, literature, art and architecture of the Vijayanagara period.
- OR
- b) Sir M. Vishveshwaraia is called the 'Maker of Modern Mysore' Explain.

TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 21

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 2

No. of Questions: 36

TIME : 3:15 HOURS

SUB : HISTORY

MAX. MARKS:80

Instructions :

1. Write SL nos. of the questions correctly.
2. Visually challenged students need to answer question number 36(B) instead of map question number 36(A) in Part -E
3. Answer the questions according to the instructions given for the questions
4. Only the first written answer will be considered for Part A

Part - A

I Choose and write the correct answer from the given: 5×1=5

1. The work that mentions the extent of ancient Karnataka is:
a) Vikramankadeva Charite b) Kaviraja Marga
c) Rajatarangini d) The Peri plus of the Eritherean sea
2. The founder of Hoysala dynasty
a) Sala b) Dantidurga c) Harihara Bukka d) Dadiga
3. The title of shivaji
a) Tiger of Mysore b) Chatrapati c) Netaji d) Sikandar
4. Year was the Battle of buxar
a) 1857 b) 1757 c) 1600 d) 1764
5. The call of go back to Vedas was given by
a) Swami Vivekananda b) Dayananda Saraswati
c) Bal Gangadhar Tilak d) Raja ram Mohan Roy

II Fill in the blanks with appropriate answers given: 1×5=5 (Raja Todaramalla, Ponna, Mound of dead, Birbal, Dodabai Navaroji, Mangal Pande)

6. The word Mohenjodaro means _____
7. The title of 'Ubhaya Kavichakravarthi' _____
8. The famous revenue minister of Akbar _____
9. The Indian soldier who killed the British sergeant in 1857 _____
10. The drain theory propounded _____

III. Match the following. 1X5=5

A

B

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 11. Megasthanes | Amir Khusru |
| 12. Pulakeshi II | Theosophical society |
| 13. The Parrot of India | Indica |
| 14. Mahmud Gawan | Dakshin Pateshwara |
| 15. Annie Besant | Uttara Pateshwara |
| | Madras |

IV. Answer the following questions in one word or one sentence each: 1×5=5

16. Name the stone used by Paleolithic man.
17. What is meant by Sangam?
18. Name the ruler who started the Mysore Dasara.
19. Name the capital of French in India.
20. Which is known as Magna Carta of English education in India?

Part - B

V Answer any eight of the following questions into words or two sentences each. 8×2=16

21. Mention any two causes which brought an end to Indus the civilization.
22. Name any two women's scholars of Vedic period.
23. Mention any two of the Nobel truths preached by Buddha.
24. Name any two important architectural centres of Pallavas.
25. Give any two causes for the transfer of capital by Muhammad bin Tughlaq.
26. Who built Taj Mahal? Where is it?
27. Which is the first Kannada drama and who is its author?
28. Who established the Theosophical society?
29. Mention any two books written by Visvesvaraya.
30. Mention any two committees formed for reorganization of States.

Part - C

VI Answer any two of the following questions in 15 to 20 sentences each. 2×5=10

31. Unity in diversity is the unique features of Indian history explain.
32. Describe chief characteristics of the Gandhara School of art.
33. Describe the life and teachings of Ramanujacharya.
34. Write about the subsidiary alliance and the doctrine of lapse.

Part - D

VII Answer any two of the following question in 30 to 40 sentences each. 2×10=20

35. Enumerate briefly the silent features of Indus civilization.
36. Describe the achievements of Alauddin Khilji.
37. Explain the causes and results of the first war of Indian independence.
38. Discuss the role of Gandhiji in Indian national movement.

Part - E

VIII. 4×1=4

39. Arrange the following events in chronological order.
- a) Battle of Talikote
 - b) Birth of Mahaveera
 - c) Poona pact
 - d) Vikrama era

IX Answer the following questions as indicated 5+5=10

40. (a) Mark any five of the following historical places on the outline map of India provided to you and explanatory note on each marked place in two sentences.
- a) Takshila b) Patliputra c) Kanchi d) Hampi e) Bijapur f) Calcutta
g) Srirangapatna h) Devagiri

For visually challenged students only

41. (b) Answer the following question in 30 to 40 sentences. 1×1=10

- a) Explain the religion, literature, art and architecture of the Vijayanagara empire.

OR

- b) Sir M Vishveshwaraia is called the maker of modern Mysore explain.

ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ: 22

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-1

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 47

ಸಮಯ : 3ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಜನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
2. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರವು ನಿರಂತರವಾಗಿರಬೇಕು.
3. ಭಾಗ-ಎ ನಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಬರೆದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.

ಭಾಗ - ಎ

I ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಒಂದು ಅಂಕ ಮಾತ್ರ) 5×1=5

1. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.
 - ಎ) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದಾಯ
 - ಬಿ) ಅನುಭೋಗೀಯ ವರ್ತನೆ
 - ಸಿ) ನಿರುದ್ಯೋಗ
 - ಡಿ) ವಿದೇಶಿ ವ್ಯಾಪಾರ
2. ಲಂಬಾಂತರ ಬೇಡಿಕೆ ರೇಖೆಯು ಹೊಂದಿರುವುದು
 - ಎ) ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ
 - ಬಿ) ಸಂಪೂರ್ಣ ಅಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ
 - ಸಿ) ಸರಿಸಮಾನ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ
 - ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
3. ಆರ್ಥಿಕ ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಅಥವಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೆಂದರೆ
 - ಎ) ಆರ್ಥಿಕ ಚಲಕಗಳು
 - ಬಿ) ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು
 - ಸಿ) ಆರ್ಥಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು
 - ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
4. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ಪಾದನಾಂಗಗಳ ಪಾವತಿಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಮಾಪನ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ
 - ಎ) ಉತ್ಪನ್ನ ವಿಧಾನ
 - ಬಿ) ವೆಚ್ಚದ ವಿಧಾನ
 - ಸಿ) ಆದಾಯದ ವಿಧಾನ
 - ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
5. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಬೇಡಿಕೆ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ
 - ಎ) ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕಿಂತ ಬೇಡಿಕೆಯು ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ
 - ಬಿ) ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕಿಂತ ಬೇಡಿಕೆಯು ಅಧಿಕ ಇರುತ್ತದೆ
 - ಸಿ) ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕಿಂತ ಪೂರೈಕೆಯು ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ
 - ಡಿ) ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕಿಂತ ಪೂರೈಕೆಯು ಅಧಿಕ ಇರುತ್ತದೆ

II ಆವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಖಾಲಿಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಒಂದು ಅಂಕ ಮಾತ್ರ) 5×1=5

(ಋಣಾತ್ಮಕ, ಕಂದಾಯ ಸ್ವೀಕೃತಿ, ಬದಲಾಗುತ್ತವೆ, ಪರಿಪೂರ್ಣ ಪೈಪೋಟಿ, ವಸ್ತು ವಿನಿಮಯ ಪದ್ಧತಿ, ಧನಾತ್ಮಕ)

6. ಧೀರ್ಘಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿ ಆಧಾನಗಳು _____
7. ಬೆಲೆ ಪಡೆಯುವ ವರ್ತನೆಯು _____ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಒಂದು ವಿಭಿನ್ನ ಗುಣಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ.
8. ಹಣದ ಬಳಕೆಯಿಲ್ಲದೆ ನಡೆಯುವ ಆರ್ಥಿಕ ವಿನಿಮಯಗಳನ್ನು _____ ಎಂದು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ.
9. ಕಂದಾಯ ಕೊರತೆ = ಕಂದಾಯ ವೆಚ್ಚ - _____
10. ಮಾಲಿನ್ಯವು _____ ಬಾಹ್ಯತೆಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

III ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ 5×1=5

ಅ

ಆ

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| 11. ಕೇಂದ್ರೀಯ ಯೋಜಿತ ಆರ್ಥಿಕತೆ | ಶೂನ್ಯ ಲಾಭ |
| 12. ಅಸಾಮಾನ್ಯ ಲಾಭದ ಸಾಧ್ಯತೆ | ವಿಶಾಲ ಹಣ |
| 13. ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಾಭ | ಸರ್ಕಾರ |
| 14. M_3 and M_4 | ಸರಕು ಸೇವೆಗಳ ವ್ಯಾಪಾರ |
| 15. ಸಂದಾಯ ಬಾಕಿ | ಹೊಸ ಉದ್ಯಮಗಳ ಆಕರ್ಷಣೆ |
| | ಸರಕುಗಳ ವ್ಯಾಪಾರ |

IV ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 1 ಅಂಕ ಮಾತ್ರ)

5×1=5

16. ಸೀಮಾಂತ ಉತ್ಪನ್ನದ ಅರ್ಥ ನೀಡಿ.
17. ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆ ಎಂದರೇನು?
18. CPI ನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ
19. ಸರಾಸರಿ ಉಳಿತಾಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿ (APS) ಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
20. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸರಕುಗಳೆಂದರೇನು?

ಭಾಗ - ಬಿ

V ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎರಡು ಅಂಕ ಮಾತ್ರ)

6×2=12

21. ಏಕತಾನಾತ್ಮಕ ಒಲವು ಎಂದರೇನು?
22. ಅನುಭೋಗಿಯ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
23. ಬೆಲೆ ಪೂರೈಕೆ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವದ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
24. ಶ್ರಮದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಕೂಲಿಯು ಹೇಗೆ ನಿರ್ಧಾರವಾಗುತ್ತದೆ.
25. ಮಿತವ್ಯಯದ ವಿರೋಧಾಭಾಸದ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ.
26. ಅನುಭೋಗಿ ಸರಕುಗಳು ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ ಸರಕುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?
27. GDP_{MP} ಮತ್ತು GDP_{FC} ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
28. ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
29. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ತೆರಿಗೆಯೇತರ ಆದಾಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
30. ಬಂಡವಾಳ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ಮಿಗುತೆ ಮತ್ತು ಕೊರತೆ ಯಾವಾಗ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

ಭಾಗ - ಸಿ

VI ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 12 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

5×4=20

31. ಒಂದು ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
32. ಒಟ್ಟು ತುಷ್ಟೀಗುಣ ಮತ್ತು ಸೀಮಾಂತ ತುಷ್ಟೀಗುಣಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
33. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕವು ಶ್ರಮದ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪನ್ನ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಅದಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಸರಾಸರಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಮತ್ತು ಸೀಮಾಂತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

TP_L	0	15	35	50	40	48
L	0	1	2	3	4	5

34. ಬೆಲೆ ಅಂತಸ್ತಿನ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
35. ಬಂಡವಾಳಶಾಹಿ ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಕಾರ್ಯವೈಖರಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
36. ತಪಶೀಲು ಪಟ್ಟಿಯ ಯೋಜಿತ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಕುಸಿತದ ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
37. ಹಣದ ಶಾಸನಬದ್ಧ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಒಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
38. ಅನುಭೋಗ ಬಿಂಬಕವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
39. ವ್ಯಾಪಾರ ಬಾಕಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಭಾಗ - ಡಿ

VII ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 20 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಆರು ಅಂಕಗಳು) 3×6=18

40. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೇಡಿಕೆ ರೇಖೆಯನ್ನು ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ವಿವರಿಸಿ.
41. ಉದ್ಯಮ ಘಟಕದ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಪೂರೈಕೆ ರೇಖೆಯನ್ನು ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದ ವಿವರಿಸಿ.
42. ಚಿಡಿಪಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಚಾರ ಮಾಡುವ ಎಲ್ಲಿ ಮೂರು ವಿಧಾನಗಳೂ ಒಂದೇ ಉತ್ತರವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆಂಬುದನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕ ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
43. ಹಣದ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ? ಇದು ಹೇಗೆ ಸಾಟಿ ವಿನಿಮಯ ಪದ್ಧತಿಯ ದೋಷಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಿತು ತಿಳಿಸಿ.
44. ವೆಚ್ಚದ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಭಾಗ - ಇ

VIII ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಭಾರ ಮತ್ತು ನಿಯೋಜನೆ ಆಧಾರಿತ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. 2×5=10

45. ಒಬ್ಬ ಅನುಭೋಗಿಯು ಎರಡು ಸರಕುಗಳನ್ನು ಅನುಭೋಗಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾಳೆ. ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನ ಬೆಲೆ ರೂ 5 ಮತ್ತು ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಲೆ ರೂ 10 ಆಗಿದ್ದು ಅನುಭೋಗಿಯ ಆದಾಯ ರೂ 40 ಆಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
 - ಎ) ಅನುಭೋಗಿಯು ತನ್ನ ಸಂಪೂರ್ಣ ಆದಾಯವನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಬಾಳೆಹಣ್ಣನ್ನು ಅನುಭೋಗಿಸಬಹುದು?
 - ಬಿ) ಅನುಭೋಗಿಯು ತನ್ನ ಸಂಪೂರ್ಣ ಆದಾಯವನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣನ್ನು ಅನುಭೋಗಿಸಬಹುದು?
 - ಸಿ) ಬಜೆಟ್ ರೇಖೆಯ ಇಳಿಜಾರು ಕೆಳಮುಖ ಅಥವಾ ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿರುತ್ತದೆಯೇ?
 - ಡಿ) ಬಜೆಟ್ ರೇಖೆಯ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಯೋಜನೆಗಳು ಅನುಭೋಗಿಯ ಆದಾಯದಕ್ಕೆ ಸಮವಾಗಿರುತ್ತವೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ?
 - ಇ) ಒಂದು ಬಾಳೆಹಣ್ಣನ್ನು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಪಡೆಯಲು ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಕೊಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಇದು ಸರಿಯೇ?
46. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಕಾಣೆಯಾದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Factor L	TP_L	MP_L	AP_L
0	0	0	0
1	10	-	10
2	24	-	12
3	40	16	13.33
4	-	10	-
5	-	6	11.2
6	57	1	9.5

(ದೃಷ್ಟಿ ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ)

ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪನ್ನ, ಸೀಮಾಂತ ಉತ್ಪನ್ನ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

47. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ದೇಶಗಳ ಕರೆನ್ಸಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
ಯುಎಸ್‌ಎ, ಯುಕೆ, ಜರ್ಮನಿ, ಜಪಾನ್, ಚೈನಾ, ಅರ್ಜೆಂಟೈನಾ, ಯುಎಇ, ಬ್ಲಾಂಗ್ಲದೇಶ ಮತ್ತು ರಷ್ಯಾ

ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ: 22

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-2

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 47

ಸಮಯ : 3ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಜನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
2. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರವು ನಿರಂತರವಾಗಿರಬೇಕು.
3. ಭಾಗ-ಎ ನಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಬರೆದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.

ಭಾಗ - ಎ

I ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಒಂದು ಅಂಕ ಮಾತ್ರ) 1×5=5

1. ಒಂದು ಆರ್ಥಿಕತೆಯು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು

ಎ) ಏನನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬೇಕು	ಬಿ) ಹೇಗೆ ಉತ್ಪಾದಿಸಬೇಕು
ಸಿ) ಯಾರಿಗಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಬೇಕು	ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ ತೌದು
2. ಪರಿಪೂರ್ಣ ಪೈಪೋಟಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮ ಘಟಕಗಳು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು

ಎ) ವೈವಿಧ್ಯಮಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ	ಬಿ) ಏಕರೂಪವಾಗಿರುತ್ತವೆ
ಸಿ) ವಿಲಾಸಿ ಸರಕುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ	ಡಿ) ಅವಶ್ಯಕ ಸರಕುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ
3. ಮಹಾ ಆರ್ಥಿಕ ಕುಸಿತದ ವರ್ಷ

ಎ) 1920	ಬಿ) 1889	ಸಿ) 1929	ಡಿ) 2018
---------	----------	----------	----------
4. ಭದ್ರತೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ಆರ್‌ಬಿಐ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ಸಾಲದ ಮೇಲಿನ ದರ

ಎ) ಬ್ಯಾಂಕು ದರ	ಬಿ) ರೆಫೋದರ	ಸಿ) ರಿವರ್ಸ್ (ಪ್ರತಿಫೋಮ) ರೆಫೋದರ	ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
---------------	------------	-------------------------------	-----------------------
5. MPC ಯ ಮೌಲ್ಯವು

ಎ) 1 ಮತ್ತು 2 ನಡುವೆ ಇರುತ್ತದೆ	ಬಿ) 0 ಮತ್ತು 1 ರ ನಡುವೆ ಇರುತ್ತದೆ
ಸಿ) 2 ಮತ್ತು 4 ರ ನಡುವೆ ಇರುತ್ತದೆ	ಡಿ) 0 ಮತ್ತು 0.5 ರ ನಡುವೆ ಇರುತ್ತದೆ

II ಆವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಖಾಲಿಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ (ಒಂದು ಅಂಕ ಮಾತ್ರ) 5×1=5

(ಸವಕಳಿ, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ, ಏಪ್ರಿಲ್ 1 - ಮಾರ್ಚ್ 31, ಸಮಾನಾಂತರ ಸಂಕಲನ, ಸ್ಥಗಿತತೆಯ ಬಿಂದು, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ)

6. ಎರಡು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಬೇಡಿಕೆ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಒಗ್ಗೂಡಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು _____ ಎನ್ನುತ್ತೇವೆ.
7. ಎಸ್‌ಎಮ್‌ಸಿ ರೇಖೆಯ ಎವಿಸಿ ರೇಖೆಯನ್ನು ಅದರ ಕನಿಷ್ಠ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಛೇದಿಸುವ ಬಿಂದುವನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತೇವೆ.
8. _____ ಎಂಬುದು ಬಂಡವಾಳ ಸರಕಿನ ಸವಕಲು ಹರಕಲಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ಭತ್ಯೆಯಾಗಿದೆ.
9. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು _____ ಚಲಾವಣೆಗೆ ತರುತ್ತದೆ.
10. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸಿನ ವರ್ಷವು _____ ಯಿಂದ _____ ವರೆಗಿರುತ್ತದೆ.

III ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ 5×1=5

ಅ

ಆ

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 11. ಮಾದರಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ | ಸರಕುಗಳ ವ್ಯಾಪಾರ |
| 12. π | ಒಟ್ಟು ದೇಶೀಯ ಉತ್ಪನ್ನ |
| 13. ಆಡಂಸ್ಮಿತ್ | ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ |
| 14. GDP | ಒಟ್ಟು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉತ್ಪನ್ನ |
| 15. ವ್ಯಾಪಾರ ಬಾಕಿ | ಕಾಣದ ಕೈ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ |

TR-TC

IV. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 1 ಅಂಕ ಮಾತ್ರ)

5×1=5

16. ಸರಾಸರಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಎಂದರೇನು?
17. ಬೆಲೆ ಮಿತಿ ಎಂದರೇನು?
18. ಮಧ್ಯಂತರ ಸರಕುಗಳ ಅರ್ಥ ನೀಡಿ.
19. ಸೀಮಾಂತ ಉಳಿತಾಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿ (MPS)ಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
20. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕೊರತೆ ಎಂದರೇನು?

ಭಾಗ - ಬಿ

V ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಎರಡು ಅಂಕ ಮಾತ್ರ) 6×2=12

21. ಕೆಳದರ್ಜೆಯ ಸರಕುಗಳೆಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
22. ಬೇಡಿಕೆ ನಿಯಮವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
23. ಸದಾವಕಾಶ ವೆಚ್ಚದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆ ಸಹಿತ ಬರೆಯಿರಿ.
24. ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
25. ಅಧಿಕ ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಪೂರೈಕೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
26. ನಾಲ್ಕು ಉತ್ಪಾದನಾಂಗಗಳಾವುವು? ಅವುಗಳ ಪ್ರತಿಫಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
27. ನಾಮ ಮಾತ್ರ ಮತ್ತು ನೈಜ ಜಿಡಿಪಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
28. ಮಿತವ್ಯಯದ ವಿರೋಧಾಭಾಸದ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ.
29. ಪುಕ್ಕಟೆ ಸವಾರೆಂದರೆ ಯಾರು? ಅವರನ್ನು ಏಕೆ ಹಾಗೆ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?
30. ಮುಕ್ತ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೂರು ಕೊಂಡಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ಭಾಗ - ಸಿ

VI ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 12 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ (4 ಅಂಕಗಳು)

5×4=20

31. ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಧ್ಯತಾ ಗಡಿಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
32. ಬದಲಿ ಸರಕು ಮತ್ತು ಪೂರಕ ಸರಕುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
33. ಸಮ ಉತ್ಪನ್ನ ರೇಖೆಯನ್ನು ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದ ವಿವರಿಸಿ.
34. ಸಮತೋಲನದ ಮೇಲೆ ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಪಲ್ಲಟಗಳ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
35. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ದೇಶಗಳೆರಡಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ (ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ವಲಯದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ)
36. ಯೋಜಿತವಲ್ಲದ ತಪಶೀಲು ಪಟ್ಟಿಯ ಶೇಖರಣೆ ಮತ್ತು ಕುಸಿತವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿಷದಪಡಿಸಿ.
37. ಹಣದ ಬೇಡಿಕೆಯ ವ್ಯವಹಾರದ ಉದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ವ್ಯಾಪಾರದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
38. ಅನುಭೋಗ ಬಿಂಬಕವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
39. ಚಾಲ್ತಿ ಖಾತೆಯ ಭಾಗಗಳ ಪಟವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಭಾಗ - ಡಿ

VII ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 20 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಆರು ಅಂಕಗಳು)

3×6=18

40. ಔದಾಸೀನ್ಯ ವಕ್ರರೇಖೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
41. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪೂರೈಕೆ ರೇಖೆಯನ್ನು ರೇಖಾಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

42. ಜಿಡಿಪಿ ಯನ್ನು ಒಂದು ದೇಶದ ಯೋಗ ಕ್ಷೇಮದ ಸೂಚ್ಯಂಕವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
43. ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಠೇವಣಿ ಮತ್ತು ಸಾಲ (ಪತ್ರ) ನಿರ್ಮಾಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೇಲೆ ಚಿನಿವಾರ ಲಾಲಾನ ಕಥೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
44. ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಭಾಗ - ಇ

VIII. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಭಾರ ಮತ್ತು ನಿಯೋಜನೆ ಆಧಾರಿತ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (ಐದು ಅಂಕಗಳು)

2×5=10

45. ಒಬ್ಬ ಅನುಭೋಗಿಯು ಎರಡು ಸರಕುಗಳನ್ನು ಅನುಭೋಗಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾಳೆ, ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನ ಬೆಲೆ ರೂ 5 ಮತ್ತು ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಲೆ ರೂ 10 ಆಗಿದ್ದು ಅನುಭೋಗಿಯ ಆದಾಯ ರೂ 40 ಆಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
- ಎ) ಅನುಭೋಗಿಯು ತನ್ನ ಸಂಪೂರ್ಣ ಆದಾಯವನ್ನು ಖರ್ಚು ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಬಾಳೆಹಣ್ಣನ್ನು ಅನುಭೋಗಿಸಬಹುದು?
- ಬಿ) ಅನುಭೋಗಿಯು ತನ್ನ ಸಂಪೂರ್ಣ ಆದಾಯವನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣನ್ನು ಅನುಭೋಗಿಸಬಹುದು?
- ಸಿ) ಬಜೆಟ್ ರೇಖೆಯ ಇಳಿಜಾರು ಕೆಳಮುಖ ಅಥವಾ ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿರುತ್ತದೆಯೇ?
- ಡಿ) ಬಜೆಟ್ ರೇಖೆಯ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಯೋಜನೆಗಳು ಅನುಭೋಗಿಯ ಆದಾಯದಕ್ಕೆ ಸಮವಾಗಿರುತ್ತವೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ?
- ಇ) ಒಂದು ಬಾಳೆಹಣ್ಣನ್ನು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಪಡೆಯಲು ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಕೊಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಇದು ಸರಿಯೇ?
46. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಕಾಣೆಯಾದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Factor L	TP_L	MP_L	AP_L
0	0	0	0
1	10	-	10
2	24	-	12
3	40	16	13.33
4	-	10	-
5	-	6	11.2
6	57	1	9.5

(ದೃಷ್ಟಿ ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ)

ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪನ್ನ, ಸೀಮಾಂತ ಉತ್ಪನ್ನ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

47. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ದೇಶಗಳ ಕರೆನ್ಸಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

ಯುಎಸ್‌ಎ, ಯುಕೆ, ಜರ್ಮನಿ, ಜಪಾನ್, ಚೈನ್, ಅರ್ಜೆಂಟೈನಾ, ಯುಎಇ, ಬ್ಲಾಂಗ್ಲದೇಶ ಮತ್ತು ರಷ್ಯಾ

TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 22

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 1

No. of Questions: 47

TIME : 3:15 HOURS

SUB : ECONOMICS

MAX. MARKS:80

Instructions :

1. Write the question numbers legibly in the margin
2. Answers for questions should be continuous.
3. only the first written answer will be considered for part - A

PART-A

I Choose the correct answer each question carries one mark. 5×1=5

1. Which of the following is an example of micro economic study?
a) National income b) Consumer Behaviour c) Unemployment d) Foreign trade
2. The vertical demand curve is
a) Perfectly elastic b) perfectly in elastic c) unitary elastic d) none of the above
3. The individual or institutions which take economic decisions are:
a) Economic variables b) Economist c) Economic agents d) None of the above
4. Measuring the sum total of all factor payments will be called:
a) Product method b) Expenditure method c) Income method d) None of the above
5. In the situation of excess demand:
a) Demand is less than the level of output b) Demand is more than the level of output
c) Supply is less than the level of output d) Supply is more than the level of output

II Fill in the blanks by choosing correct answer from the bracket. 5×1=5

(Negative, Revenue income, Variables perfect competition, Baster system, Positive)

6. In the lengrum all inputs are _____
7. Price taking behaviour is the single most distinguishing characteristics of _____ market
8. Economic exchanges without the use of money are referred to as _____
9. Revenue deficit = revenue expenditure _____
10. Pollution is an example for _____ externalities

III Match the following. (Each question carries 1 mark) 5×1=5

A

11. Centrally planned economy
12. Possibility of supernormal profit
13. Normal profit
14. M₃ and M₄
15. Balance of payment

B

- Zero profit
- Broad money
- Government
- Trade in goods and services
- Attraction of new firms
- Trade in goods

IV Answer the following questions in two sentence or 2 word. (one mark) 5×1=5

16. Give the meaning of marginal product.
17. What is equilibrium price?
18. Expand CPI.
19. Describe average property to save. (APS)
20. What are public goods?

PART-B

V Answer any 6 of the following in 4 sentences each. (2 marks) 6×2=12

21. What is a monotonic preference?
22. Mention two different approaches which explain consumer behaviour.
23. Give the price elasticity of supply and write its formula.
24. How wage is determined in the labour market?
25. Give the meaning of paradox thrift.
26. What is the difference between consumer goods and capital goods?
27. Write the equation of GDP MP and GDP FC.
28. Define equilibrium Price and quantity.
29. Mention the non tax revenues of the central government.
30. When do surplus and deficit arise in capital account?

PART-C

VI Answer any five of the following questions in 12 sentences each. (4 marks) 5×4=20

31. Briefly explain the central problems of an economy.
32. Write the differences between total utility and marginal utility.
33. The following table gives the TPL. Find the AP_L and MP_L .

TP_L	0	15	35	50	40	48
L	0	1	2	3	4	5

34. Write a note on price floor.
35. Explain the working of the economy of a capitalist country.
36. Explain the examples of planned accumulation and dissimulation of inventories.
37. Write a note on legal definition of money.
38. Briefly explain consumption function.
39. Write a note on balance of trade.

PART-D

VII Answer any three of the following in 20 sentences each. (6 marks) 3×6=18

40. Explain the market demand with the help of diagram.
41. Explain the short run supply curve of a firm with the help of a diagram.

42. Explain numerical example to show that all the three methods of estimating GDP gives us the same answer.
43. Explain the functions of money how does money overcome the shortcomings of the barter system.
44. Explain the classification of expenditure.

Part E

VIII Answer any two of the following project and assignment oriented questions. (5 marks)

2×5=10

45. a consumer wants to consume to goods. The price of banana is rupees 5 and the price of mangoes is rs 10. The consumer income is rupees 40.
- How much banana can she consume if she spends are entire income on that goods?
 - How much mangoes can she consumes if she spends or entire income on that goods?
 - Is the slope of budget line downwards or upwards?
 - Are the bundles on the budget line equal to the consumer income or not?
 - If you want to have more bananas you have to give up mangoes. Is it true?
46. Find the missing products of the following table.

Factor L	TP_L	MP_L	AP_L
0	0	0	0
1	10	-	10
2	24	-	12
3	40	16	13.33
4	-	10	-
5	-	6	11.2
6	57	1	9.5

For blind students

Give the meaning of TP MP and AP.

47. Name the currencies of any five countries of the following.
USA, UK, Germany, Japan, China, Argentina, Bangladesh and Russia

TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 22

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 2

No. of Questions: 47

TIME : 3:15 HOURS

SUB : ECONOMICS

MAX. MARKS:80

Instructions :

1. Write the question numbers legibly in the margin
2. Answers for questions should be continuous.
3. only the first written answer will be considered for part - A

Part A

I Choose the correct answer each question carries one mark.

5×1=5

1. Central problems of an economy includes
a) What produce b) How to produce c) For whom to produce d) All of the above
2. The product in a perfect competition are
a) Heterogeneous b) Homogeneous c) Luxury d) Necessary
3. The year of great depression
a) 1920 b) 189 c) 1929 d) 2018
4. The rate at which the RBI lends money to commercial banks against securities.
a) Bank rate b) Repo rate c) Reverse repo rate d) None of the above
5. Value of MPC lies between
a) 1 and 2 b) 0 and 1 c) 2 and 4 d) 0 and 0.5

II Fill in the blanks by choosing correct answer from the bracket.

5×1=5

(Depreciation, Value added, April 1 – March 31, Horizontal summation, shut down point, Government of India)

6. Method of adding two individual demand curve is called _____
7. The point of minimum AVC where SMC curves cuts the AVC curve called _____
8. _____ is an annual allowance for wear and tear of a capital good.
9. _____ issues coins in India.
10. Financial year runs from _____ to _____ in India.

III Match the following. (Each question carries 1 mark)

5×1=5

A

B

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| 11. Normative economics | Trade in goods |
| 12. π | Gross domestic product |
| 13. Adam smith | Evaluate the mechanism |
| 14. GDP | Gross national product |
| 15. Balance of trade | operation of invisible hand |
| | TR - TC |

IV Answer the following questions in two sentence or 2 word. (one mark) 5×1=5

16. What is average product?
17. What is price ceiling?
18. Give the meaning of intermediate goods.
19. Give the meaning of marginal propensity to save (MPS)
20. What is primary deficit?

Part B

V Answer any 6 of the following in 4 sentences each. (2 marks) 6×2=12

21. What do you mean by inferior goods? Give an example.
22. State the law of demand.
23. Write the meaning of opportunity cost with an example.
24. Define equilibrium price and quantity.
25. Define between excess demand and excess supply.
26. What are the four factors of production? mention their rewards.
27. Write the difference between nominal and real GDP
28. Give the meaning of paradox of thrift
29. Who are free riders? why are they called so?
30. Mention the three linkages of open economy.

Part C

VI Answer any five of the following questions in 12 sentences each. (4 marks) 5×4=20

31. Briefly explain the production possibility frontier.
32. Write the differences between substitutes and complements.
33. Explain isoquant with the help of the diagram.
34. Write a table to show the impact of simultaneous shifts on equilibrium.
35. Explain the role of the government (state) and household sector in both developed and developing countries.
36. Illustrate unplanned accumulation and decimation of inventories with an example.
37. Write a brief note on Transactionary and speculative motives of demand for money.
38. Briefly explain consumption function.
39. Write the chart of components of current account.

Part D

VII Answer any three of the following in 20 sentences each. (6 marks) 3×6=18

40. Explain the features of indifference curves with the help of diagram.
41. Explain market supply curve of a firm with the help of a diagram.
42. Write down the limitations of using GDP as an index of welfare of a country.
43. Write the story of gold smith Lala on the process of deposit and loan (credit) creation by commercial banks.
44. Explain the classification of receipts.

Part E

VIII Answer any two of the following project and assignment oriented questions. (5 marks)

2×5=10

45. a consumer wants to consume to goods. The price of banana is rupees 5 and the price of mangoes is Rs 10. The consumer income is rupees 40.

- How much banana can she consume if she spends are entire income on that goods?
- How much mangoes can she consumes if she spends or entire income on that goods?
- Is the slope of budget line downwards or upwards?
- Are the bundles on the budget line equal to the consumer income or not?
- If you want to have more bananas you have to give up mangoes. Is it true?

46. Find the missing products of the following table.

Factor L	TP_L	MP_L	AP_L
0	0	0	0
1	10	-	10
2	24	-	12
3	40	16	13.33
4	-	10	-
5	-	6	11.2
6	57	1	9.5

For blind students

Give the meaning of TP MP and AP.

47. Name the currencies of any five countries of the following.

USA, UK, Germany, Japan, China, Argentina, Bangladesh and Russia

ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ: 27

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-1

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 41

ಸಮಯ : 3ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ವ್ಯವಹಾರ ಅಧ್ಯಯನ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ವಿಭಾಗ-ಎ

I ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ. 5×1=5

1. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾರ್ಯವಲ್ಲ.
 ಅ) ಯೋಜಿಸುವಿಕೆ ಆ) ಸಂಘಟಿಸುವಿಕೆ ಇ) ಸಹಕರಿಸುವಿಕೆ ಈ) ಸಿಬ್ಬಂದಿ ನಿರ್ವಹಣೆ
2. ಕಾರ್ಯಧಾರಿತ ಕೂಲಿ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದವರು
 ಅ) F.W. ಟೇಲರ್ ಆ) ದೆನ್ರಿ ಫಯೋಲ್ ಇ) ಅಬ್ರಹಾಂ ವಾಸ್ಲೋ ಈ) ಫಿಲಿಪ್ ಕೂಟ್ಲರ್
3. 'ಕಛೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೊಬೈಲ್ ಬಳಕೆ ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ' ಇದು ಯಾವ ಯೋಜನೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ
 ಅ) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಆ) ನಿಯಮ ಇ) ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಈ) ನೀತಿ
4. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ರಸ್ತೆ ಸಾರಿಗೆ ಸಂಸ್ಥೆಯ (ಕೆಎಸ್‌ಆರ್‌ಟಿಸಿ) ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಸಾಂದ್ರತೆ, ಪ್ರದೇಶವಾರು ಹಾಗೂ ಆಡಳಿತ ಅನುಕೂಲತೆಯನ್ನಾಧರಿಸಿ, ಬಿ.ಎಂ.ಟಿ.ಸಿ, ಕ.ರಾ.ರ.ಸಾ.ಸಂ.ನಿ, ವಾಯುವ್ಯ ಸಾರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾರಿಗೆ ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ವಲಯವಾರು ವಿಭಾಗಗಳನ್ನಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿ ಕಾರ್ಯಚರಣೆ ನಡೆಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಂಘಟಿಸುವಿಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಯಾವ ಹಂತವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
 ಅ) ವಿಭಾಗೀಕರಣ ಆ) ವಿಶಿಷ್ಟೀಕರಣ ಇ) ವರ್ಗೀಕರಣ ಈ) ಉದಾರೀಕರಣ
5. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸೇವೆಗಳ ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.
 ಅ) ವಿಮೆ ಆ) ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ ಇ) ಆನ್‌ಲೈನ್ ವ್ಯಾಪಾರ ಈ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

II ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಬರೆಯಿರಿ. 5×1=5

(ಬೆಲೆ ನಿಗದಿ, ನಿರ್ದೇಶಿಸುವಿಕೆ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು, ಉದಾರೀಕರಣ, ಸಮನ್ವಯತೆ, ಹೂಡಿಕೆ)

6. ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತತ್ವಗಳು _____ ರ ಅನುಭವಗಳಿಂದ ರಚಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.
7. _____ ಎಂದರೆ ವ್ಯವಹಾರ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಅನಗತ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ನಿರ್ಬಂಧಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತಗೊಳಿಸುವುದು.
8. ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯು ನಿರ್ವಹಣೆಯ _____ ಕಾರ್ಯದ ಒಂದು ಮೂಲಾಂಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
9. ಹಣಕಾಸಿನ _____ ನಿರ್ಣಯವು ಹಳೆಯ ಸ್ಥಾವರವನ್ನು ಉನ್ನತೀಕರಿಸಲು ಅಥವಾ ಹೊಸ ಸ್ಥಾವರವನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದಕ್ಕೂ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.
10. ಒಂದು ಸರಕು ಅಥವಾ ಸೇವೆಗೆ ಹಣದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು _____ ಎನ್ನುತ್ತೇವೆ.

III ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ. 5×1=5

- | | | |
|------------------------------|---|-----------------------------|
| 11. | ಅ | ಆ |
| a) ಸಂಘ ಭಾಷಣೆ | | ಉತ್ಪನ್ನ ಶ್ರೇಣಿಗಳ ಆಧಾರ |
| b) ವಿಭಾಗೀಯರಚನೆ | | ಶಿಷ್ಟಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವುದು |
| c) ಸಂದರ್ಶನ | | ಮಾರಾಟ ಪ್ರವರ್ತನಾ ತಂತ್ರ |
| d) ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಿಕೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ | | ಗ್ರಾಹಕ ಸಂರಕ್ಷಣೆ |
| e) ಲಕ್ಕಿ ಡ್ರಾ ಗಳು | | ನೌಕರರಲ್ಲಿ ಏಕತೆ |
| | | ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಒಂದು ಪಾತ್ರ |

IV ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. 5×1=5

12. ದಕ್ಷತೆ ಎಂದರೇನು?
13. ನೇಮಕಾತಿಯ ಒಂದು ಆಂತರಿಕ ಮೂಲವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
14. ಅಗತ್ಯತೆಗಳ ವರ್ಗ ಶ್ರೇಣಿ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದವರು ಯಾರು?
15. ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮೂಲಭೂತ ಉದ್ದೇಶ ಏನು?
16. ಗ್ರಾಹಕ ಎಂದರೆ ಯಾರು?

V ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಎರಡರಿಂದ ಮೂರು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

6×2=12

17. ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸಾಮಾಜಿಕ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
18. ಗ್ಯಾಂಗ್ ಪ್ಲೂಕ್ ಎಂದರೇನು?
19. ಯೋಜಿಸುವಿಕೆಯ ಪರಿಮಿತಿಯ ಅರ್ಥ ಕೊಡಿ.
20. ಸಂಘಟಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
21. ನೇಮಕಾತಿಯ ಬಾಹ್ಯ ಮೂಲದ ಎರಡು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
22. ನಾಯಕತ್ವದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಶೈಲಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
23. ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಿಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
24. ಲಾಭಾಂಶ ನಿರ್ಣಯದ ಅರ್ಥ ತಿಳಿಸಿ.
25. ಸಂವೇಷ್ಟಿಸುವಿಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
26. ವ್ಯವಹಾರದ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ಗ್ರಾಹಕರ ರಕ್ಷಣೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸುವ ಎರಡು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

VI ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 10-12 ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಅಂಕಗಳು

6×4=24

27. ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತತ್ವಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
28. ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರಿಗೆ ವ್ಯವಹಾರ ಪರಿಸರದ ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಹೇಗೆ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಅಂಶಗಳ ಮೂಲಕ ವಿವರಿಸಿ.
29. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉದ್ಯಮಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯು ವ್ಯವಹಾರ ಪರಿಸರದ ವಿವಿಧ ಆಯಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದಿರುವುದರಿಂದ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆಯಬಹುದು ಅಂತಹ ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕು ಆಯಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
30. ಯೋಜಿಸುವಿಕೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಅಂಶಗಳ ಮೂಲಕ ವಿವರಿಸಿ.
31. ನೀವು ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದೀರಿ. ನೌಕರರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ತುಂಬಾ ಕಳಪೆಯಾಗಿರುವುದು ನಿಮ್ಮ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆ. ನೌಕರರ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿಯೇ ನೀವು ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ನಾಲ್ಕು ತರಬೇತಿ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
32. ಸಂಘಟನೆಯಲ್ಲಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಿಕೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಅಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
33. ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿದ್ಯಮಾನಗಳನ್ನು ನಿರ್ದೇಶಕ ಮಂಡಳಿಯು ನಿಮ್ಮನ್ನು ಕೇಳಿದೆ ಹಾಗೆ ಮಾಡುವಾಗ ನೀವು ಪರಿಗಣಿಸುವ ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕು ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
34. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
35. ನೀವು ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ಮಾರಾಟ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರಾಗಿ, ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ನೀವು ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರವರ್ತನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಸೂಚಿಸಿ.
36. ಗ್ರಾಹಕರ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ- ಡಿ

VII ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 20-30 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 8 ಅಂಕಗಳು

8×3=24

37. ನಿರ್ವಹಣೆಯ ನಿರಂತರ, ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧಿತ ಸರಣಿ ಕಾರ್ಯವಾಗಿದೆ. ವಿಮರ್ಶಿಸಿ.
38. ಪ್ರತಿ ನಿಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು? ಇದರ ಮಹತ್ವವನ್ನೆಂಬ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
39. ಸಿಬ್ಬಂದಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
40. ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸಂವಹನ ಅಡಚಣೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಸೂಕ್ತಮುಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
41. ಜಾಹಿರಾತಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ: 27

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-2

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 41

ಸಮಯ : 3ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ವ್ಯವಹಾರ ಅಧ್ಯಯನ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ವಿಭಾಗ-ಎ

I ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ. 5×1=5

1. ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಹಂತದ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ _____ ಇರುತ್ತಾರೆ.
 ಅ) ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಆ) ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಾಹಕ ಇ) ನಿರ್ದೇಶನ ಮಂಡಳಿ ಈ) ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು
2. ಸೂಚನಾ ಪತ್ರ ಗುಮಾಸ್ತ
 ಅ) ಯೋಜಿಸುವಿಕೆಯ ಅಧಿಕಾರಿ ಆ) ಉತ್ಪಾದನಾ ಅಧಿಕಾರಿ
 ಇ) ಕಾರ್ಖಾನೆ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಈ) ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿ
3. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಯೋಜಿಸುವಿಕೆಯ ಮಿತಿ ಅನಾನುಕೂಲವಾಗಿದೆ.
 ಅ) ಯೋಜಿಸುವಿಕೆಯು ಅನಿಶ್ಚಿತತೆಯ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
 ಆ) ಅವಿಷ್ಕಾರಕ ಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ.
 ಇ) ಯೋಜಿಸುವಿಕೆಯು ಸೃಜನಶೀಲತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.
 ಈ) ಯೋಜಿಸುವಿಕೆಯು ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.
4. ಸಂಘಟಿಸುವಿಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಹಂತಗಳ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
 ಅ) ಕರ್ತವ್ಯಗಳ ನಿಯೋಜನೆ ಆ) ವಿಭಾಗೀಕರಣ
 ಇ) ಕೆಲಸದ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ವಿಭಜನೆ ಈ)ವರದಿ ಮಾಡುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
 ಅ) i, ii, iii, iv ಆ) iii, ii, i, iv ಇ) iv, iii, ii, i ಈ) iii, i, iv, ii
5. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮಿಶ್ರಣದ ಮೂಲಾಂಶವಲ್ಲ.
 ಅ) ಉತ್ಪನ್ನ ಆ) ಬೆಲೆ ಇ) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಈ) ಸ್ಥಳ

II ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಬರೆಯಿರಿ. 5×1=5

(ಏಕ ಬಾಳಿಕೆ ಯೋಜನೆ, ಗ್ರಾಹಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣ ಸಂಕೀರ್ತಿಸುವಿಕೆ, ಹಣಕಾಸು, ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು)

6. ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಅಧಿಕಾರವು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಜನರಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆಯಾಗುವುದು _____
7. ಒಂದು ಬಾರಿ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗುವ ಯೋಜನೆ _____ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.
8. ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ಸಂವಹನ ಸಂಕೀತಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ _____
9. _____ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶ ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸುವುದು.
10. ವಿಶಿಷ್ಟ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು _____ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ವಿಧವಾಗಿದೆ.

III ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ. 5×1=5

- | | |
|----------------------------|---|
| 11. ಅ | ಆ |
| a) ಕಾರಣ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮ ಸಂಬಂಧ | ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮತ್ತು ಹಿನ್ನೆಲೆ ಪರಿಶೀಲನೆ |
| b) ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ರಚನೆ | ಯೋಜಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಿಕೆ |
| c) ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ | ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತತ್ವಗಳು |
| d) ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಅವಳಿ ಕಾರ್ಯಗಳು | ಪಾವತಿಸಿದು ಇರುವ ಪ್ರವರ್ತನೆ |
| e) ಪ್ರಚಾರ | ಯೋಜಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಘಟಿಸುವಿಕೆ ಏಕ ಸ್ವರೂಪ ಕಾರ್ಯಗಳ ಆಧಾರ |

IV ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. 5×1=5

12. ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸಂಘಟನಾತ್ಮಕ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
13. ಒಬ್ಬ ನೌಕರನು ಕೆಲದರ್ಜೆಯ ಸ್ಥಾನದಿಂದ ಮೇಲ್ದರ್ಜೆಯ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಪದೋನ್ನತಿ ಹೊಂದುವುದನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?
14. ನಾಯಕತ್ವದ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಲಕ್ಷಣವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
15. ಕಾರ್ಯಶೀಲ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು?
16. ಬಳಕೆದಾರರ ರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆಯಡಿ ಇರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಪರಿಹಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

V ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು ರಿಂದ ಮೂರು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

6×2=12

17. ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ.
18. ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳಿಗಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
19. ನಿಯಮದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ.
20. ಸಂಘಟಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು?
21. ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಆಯ್ಕೆಗಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
22. ಮಾನ್ಯೋರವರ ಪ್ರೇರಣೆಯ ಅಗೃಹಣೆ ವರ್ಗಶ್ರೇಣಿ ಸಿದ್ಧಾಂತದನ್ವಯ ಮಾನವನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
23. ನಿರ್ವಹಣಾತ್ಮಕ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಅರ್ಥ ತಿಳಿಸಿ.
24. ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ಣಯಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
25. ಉತ್ತಮ ಮುದ್ರೆ ಹೆಸರಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
26. ಬಳಕೆದಾರನ ರಕ್ಷಣೆಯ ಕಾಯ್ದೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ದೊರೆಯುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

VI ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 10-12 ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಅಂಕಗಳು 6×4=24

27. ಟೇಲರ್‌ರವರ ಕಾರ್ಯತ್ಮಕ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕತ್ವವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
28. ವ್ಯವಹಾರ ಪರಿಸರದ ನಾಲ್ಕು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
29. ಎಲ್ಲಾ ಶಾಲೆಗಳು ಶಾಲಾ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ನೀರು ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು ಎಂದು ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಆದೇಶವನ್ನು ನೀಡಿದೆ.
 - ಎ. ಸಮಾಜವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಜೀವನದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸುತ್ತದೆ.
 - ಬಿ. ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ದರದಲ್ಲಿ ನೀರು ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ನವೀನ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
 - ಸಿ. ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದ್ದು ಮನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಮಕ್ಕಳೂ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಿದ ನೀರು ಕುಡಿಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.
 ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಯಾವ ಆಯಾಮವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ತಿಳಿಸಿ.
30. ಯೋಜಿಸುವಿಕೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ನಾಲ್ಕು ಹಂತಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
31. ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ರಕ್ತ (ಪ್ರತಿಭೆ)ಯನ್ನು ತರಲು ಯಾವ ನೇಮಕಾತಿ ಮೂಲ ಅಗತ್ಯವಿದೆ? ಈ ಮೂಲಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
32. ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಿಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
33. ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನಿಧಿಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿದೆಯೇ? ಅದರ ಪರಿಹಾರಗಳು ಹೆಸರಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಮೂರು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
34. ಸರಕುಗಳ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ವಯ ಸಂವೇಷ್ಟಿಸುವಿಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
35. ಜಾಹಿರಾತಿನ ನಾಲ್ಕು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
36. ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುವಾಗ ಮತ್ತು ಬಳಸುವಾಗ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಇರಬೇಕಾದ ನಾಲ್ಕು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ - ಡಿ

VII ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 20-30 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 8 ಅಂಕಗಳ 8×3=24

37. ಸಮಾನ್ವಯತೆ ಎಂದರೇನು? ಸಮನ್ವಯತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
38. ಸಂಘಟಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ವಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಸಂಘಟಿಸುವಿಕೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
39. ಕಾರ್ಯನಿರತ ತರಬೇತಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ವಿಧಾನಗಳು ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯತರ ತರಬೇತಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
40. ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಹಣಕಾಸಿನ ಉತ್ತೇಜಕಗಳು ಹಾಗೂ ನಾಲ್ಕು ಹಣಕಾಸೇತರ ಉತ್ತೇಜಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
41. ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 27

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 1

No. of Questions: 41

TIME : 3:15 HOURS

SUB : BUSINESS STUDIES

MAX.MARKS:80

Part A

I Choose the correct answer from the given.

5×1=5

- Following is not a function of management
a) Planning b) Organising c) Co-operating d) Staffing
- Who propound 'piece rate system'?
a) F.W Taylor b) Henry Fayal c) Abraham Maslow d) Philip Kotler
- 'Use of mobiles prohibited in the office' – it is an example to which plan?
a) Programmes b) Rules c) Procedures d) Policy
- Based on the density, area administrative benefits operation of KSRTC is divided into 4 divisions, such a BMTC, KSRTC, NWKRTC and Kalyana Karnataka Sarige. It is the example of which organizing process?
a) Departmentisation b) Specialization c) Classification d) Liberalization
- Following is not an example for service marketing.
a) Insurance b) but sourcing c) Online trading d) All of these

II Fill in the blanks by choosing correct answer from the bracket.

5×1=5

(Pricing, Directing, Managers, Liberalization, Co-ordination, Investing)

- Principles of management are formed by the experience of _____
- _____ refers to reducing unnecessary government control restrictions to the business and industries.
- Supervision is one of the element of _____ function of management.
- Renovation of old plant or installation of a new plant is an example for _____ decision in financing.
- The process of determining the monetary value to the product or service is called _____

III Match the following. (Each question carries 1 mark)

5×1=5

- | 11. A | B |
|-------------------------|-------------------------------|
| a) E-spirit De-corps | Basic on services of products |
| b) Divisional structure | Setting standards |
| c) Interview | Tool of sales promotion |
| d) Controlling process | Consumer protection |
| e) Lucky draws | Unity of employees |
| | A stage of solution process |

IV Answer the following questions in one word. (one mark)

5×1=5

- What is efficiency?
- State any one internal source of recruitment?
- Who propound the theory of needs of hierarchy?
- What is the basic objective of financial management?
- Who is a consumer?

Part B

V Answer any 6 of the following in 2-3 sentences each. (2 marks)

6×2=12

17. State any two social objectives of management.
18. What is Gang plank?
19. Give the meaning of planning premises
20. Define organizing.
21. Mention any two advantages of external sources of recruitment.
22. Write any two leadership styles.
23. State any two limitations of controlling.
24. Give the meaning of 'Dividend decisions'
25. State any two functions of packing.
26. Write any two reasons to emphasize the importance of consumer protection form the point of view of business.

Part C

VI Answer any Six of the following questions in 10-12 sentences each. (4 marks) 5×4=20

27. Explain any four features of principle of management.
28. Explain any four points to show how important the understanding of business environment for managers.
29. Management of every enterprises can be benefited from being aware of different dimensions of business environment explain any four such dimensions.
30. Explain the importance of planning with four points
31. Assume that you are working as a HR manager in a company. You have observed that the quality of the employees at work place, what are the methods of training would you like to follow. Explain any four of it.
32. Explain the importance of controlling in an organization with four elements.
33. The board of directors has asked you to design the capital structure of the company explain any four factors that you would consider while doing so.
34. Explain briefly any four features of Industrial goods.
35. As a marketing manager of a company, suggest any four sales promotion activities to boost up the sale of various products with suitable examples.
36. Explain any four rights of consumers

Part D

VII Answer any three of the following in 20-30 sentences each. (8 marks)

8×3=24

37. Management is a series of continuous interrelated functions comment.
38. What is Delegation? Explain the importance of delegation.
39. Explain the stages of staffing process.
40. Explain the measures to overcome the barriers to improve communication effectiveness.
41. Briefly explain any four merits and demerits of advertising.

TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 27

II PUC : MODEL QUESTION PAPER -2

No. of Questions: 41

TIME : 3:15 HOURS

SUB : BUSINESS STUDIES

MAX.MARKS:80

Part A

I Choose the correct answer from the given. 5×1=5

1. _____ Officers comes under operational or lower level of management.
a) President b) Finance manger c) Board of directors d) Supervisors
2. Instruction card clerk is a _____
a) Planning officer b) Production officer
c) Factory manager d) Chief executive officer
3. Which of the following is a limitation of planning
a) Planning reduces the risks of uncertainty b) Planning promotes innovative ideas
c) Planning reduces creativity. d) Planning facilitates division making
4. Identify the correct order of the stages in the orgnising process
a) Assignment of duties b) Departmentalization
c) Identification and division of work d) Establishing reporting relation ships
a) i, ii, iii, iv b) iii, ii, i, iv c) iv, iii, ii, i d) iii, i, iv, ii
5. Which of the following is not an element of marketing mix
a) Product b) Price c) Programmed d) Place

II Fill in the blanks by choosing correct answer from the bracket. 5×1=5

(Single use plans, Consumer product, Decentralization, coding, Finance, Industrial products)

6. _____ refers to the delegation of authority of decision making extended to more than one.
7. A plan developed for a onetime event is called _____
8. _____ is the process of converting the message into communication symbols.
9. The main objective of _____ Management is to maximizing the wealth of share holders.
10. _____ is one of the types of specialty product.

III Match the following. (Each question carries 1 mark) 5×1=5

- | | | |
|-----|-------------------------------|----------------------------------|
| 11. | A | B |
| a) | Cause and effect relationship | Reference and background checks. |
| b) | Functional structure | Planning and controlling |
| c) | Selection process | Principles of management |
| d) | Twin function of management | Unpaid form of promotion |
| e) | Publicity | Planning and organizing |
| | | Based on similar form of works. |

IV. Answer the following questions in one word. (Each question carries one mark) 5×1=5

12. Name any one organizational objective of management
13. What do you all if an emplace promoted form lower level job to higher level job?
14. State any features of leadership
15. What is working capital?
16. Mention any one reversal agency under consumer protection act.

Part B

V Answer any 6 of the following in 2-3 sentences each. (2 marks) 6×2=12

17. State the importance of management in two points.
18. Write any two differences between authority and responsibility
19. State the meaning of rule with an example
20. What is organizing ?
21. Name any two types of employees' selection tests.
22. State any two types of needs propounded by Maslow in needs of Hierarchy theory.
23. Give the meaning of managerial control.
24. Mention any two types of fencing decisions
25. Write any two features of good brand name.
26. Mentions any two forms of compensation available to the consumer under consumer protection act.

Part C

VI Answer any Six of the following questions in 10-12 sentences each. (4 marks) 5×4=20

27. Explain briefly the functional fore man ship of Taylor.
28. Explain any four features of business environment
29. The court passed an order that all schools must have water purifiers for the school children as:
 - a) Society in general is more needs about quality of life
 - b) Innovative techniques are being developed to manufacture of water purifiers in competitive rates.
 - c) Incomes are rising and children at home are also drinking purified water.
30. Explain the first four stages in the planning process.
31. Which source of requirement is needed to bring new blood in the organization? Explain briefly any three advantages of these sources.
32. Explain any four limitations of controlling.
33. To avoid the problems of shortage and surplus of funds, what is required in financial management? Name the concept and explain its any three importance
34. Packing has acquired great significance in the marketing of goods. In the light of this statement, state any four functions of packaging.
35. Explain any four limitations of advertising.
36. Explain any four responsibilities of consumers to be followed while buying and using of goods and services.

Part D

VII Answer any three of the following in 20-30 sentences each. (8 marks) 8×3=24

37. What is co-ordination? Explain the characteristics of co-ordination.
38. Define organizing? Explain the importance of organizing.
39. Explain any four methods of on the job training and any four methods of off the training.
40. Explain any four financial and non-financial incentives given by the firms to motivate the employees.
41. Explain briefly the various functions of Marketing.

TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 30

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 1

No. of Questions: 32

TIME : 3:15 HOURS

SUB : ACCOUNTANCY

MAX. MARKS: 80

Instruction:

1. The question paper contain four parts A, B, C and D Part – A consist four section I, II, III and IV
2. Provide working notes wherever necessary.
3. 15 Minutes extra has been allotted for candidate to read the questions.
4. Figure in the right hand margin indicate full mark.

Part - A

I Choose the correct answer from the choices given.

5×1=5

1. In order to born a partnership there should be at least:
a) One person b) Two persons c) Seven persons d) Ten persons
2. Assets and liabilities are recorded in balance sheet after the admission of a partner at:
a) Original value b) Revalued value c) Realizable value d) None of the above
3. Equity share holders are:
a) Creditor b) Owners c) Customer of the company d) Employees of the company
4. Current assets does not include:
a) Buildings b) Short-term Inventories c) Inventories d) Cash and cash equivalent
5. Current ratio is 4:1, If stock Rs 1,20,000 and current assets Rs 2,40,000 what is the value of current liabilities?
a) Rs 1,80,000 b) Rs 1,20,000 c) Rs 60,000 d) Rs 2,40,000

II Fill in the blanks by choosing the appropriate answers from those given in the brackets.

(Money, Debenture sun penne, sacrifice ratio, cash, external, meaning)

5×1=5

6. Good will brought in by new partner in cash is to be distributed among old partner in _____
7. _____ liabilities are transferred to the credit side of he realization account.
8. Debentures issued as collateral security will be debited to _____ account.
9. Interpretation means explain the _____ and significance of the data
10. The quick assets are those assets which are quickly convertible into _____

III Match the following.

5×1=5

- | 11. A | B |
|-----------------------|-------------------------------|
| a) Partners liability | Financing activities |
| b) Gain ratio | Credit of realization account |
| c) Unrecorded assets | Unlimited |
| d) Company | Retirement of a partner |
| e) Sales of machinery | Artificial persons |
| | Debit of realization account. |

IV Answer the following questions in one word or one sentence each.

5×1=5

12. State any one method of valuation of good will
13. Name any one method of redemption of debentures
14. Give an example for long term liabilities
15. Financial analysis does not consider price level charger (True/False)
16. Expand ICAI

Part - B

V Answer any three questions. Each questions carries two marks

3×2=6

17. How do you treat the following in the absence of partnership deed?
 - a) Interest on advances from the partner.
 - b) Salary / Remuneration to the partners.
18. Give the journal entry to close the retiring partner's capital account, when balance is transferred to loan account.
19. State different types of shares issued by public limited company.
20. Give the meaning of Financial statements.
21. State any two uses of Cash flow statement.

Part - C

VI Answer any three questions. Each question carrier six marks.

3×6=18

22. Tanuja and Chandu are partners in a firm. Tanuja's drawing for the year 2022-23 is given as under.
Rs. 3,000 on 31-05-2022
Rs. 2,000 on 01-10-2022
Rs. 2,500 on 31-12-2022
Rs. 1,500 on 01-03-2023
Calculate the internet on Tanuja's drawings at 10% p.a for the year ending on 31-03-2023 under product method.
23. Asha, pushpa and Likitha are partners in a firm sharing profits and losses in the ration of 4:3:2 pushpa retires from the firm. Asha and Likitha agreed to share in the ratio of 5:3 in future. Calculate gain ratio of Asha and Likitha
24. M, N and O are partners sharing profits and losses in the ratio of 4:3:3 Their capital balances as on 01-04-2022 stood Rs 1,00,000, Rs 80,000 and Rs 50,000 respectively.
'M' died on 30.09.2022 the partnership dead provides the followings.
 - a) Interest on capital at 12% p.a
 - b) 'M' had withdrawn Rs 5,000 up to the date of death.
 - c) M, N share of good will Rs 5,000
 - d) M, N Share of profits of up to the date of death on the basis of previous year profit. Previous year profits Rs 20,000Prepare M, N Executor's account.
25. From the following details you are required to prepare statement of profit and loss for the year ending on 31-03-2023 as per schedule III of the companies act 2013.

Particulars	Rs.
Plant and machinery	40,000
Furniture	20,000
Share capital	4,00,000
Sales	3,00,000
Purchases of goods	1,80,000
Trade payables	30,000
Depreciation on plant and machinery	4,000
Amortization of good will	3,000
Interest on debentures	20,000
Interest in borrowing	10,000
Tax	30%
Leave encashment	10,000

26. From the following information calculate cash flow from financing activities.

Particulars	01-04-2022	31-03-2023
Debentures	4,00,000	5,00,000
Bank loan (long term)	2,00,000	3,00,000

Additional information:

- Dividend paid on equity share capital Rs 1,20,000/-
- Interest on debentures due but not paid Rs 20,000/-

Part - D

VII Answer any three questions each question carrier 12 marks.

3×12=36

27. Swarna and Swapna are partner sharing profit and losses in the ratio of 3:2 respectively their balance sheet as on 31-03-2023 was as following.

Liabilities	Rs	Assets	Rs
Creditors	48,000	Cash	16,000
Bills payable	20,000	Debtors	60,000
Reserve	30,000	(-) PDD	3,000
Capital :		Stock	20,000
Swarna	80,000	Furniture	20,000
Swapna	40,000	Machinery	30,000
		Building	60,000
		Profit and loss account	15,000
	2,18,000		2,18,000

On 01-04-2023 they admit Deepa into partnership on the following terms:

- Deepa should bring in Rs.40,000 towards capital for $\frac{1}{6}$ th share and Rs.30,000 towards good will (as per AS-26)
- Good will amount is withdrawn by the old partners.
- Depreciate machinery and furniture by 5%
- Value of building appreciated by 15%
- Maintain PDD at 10% on debtors

Prepare:

- Revaluation account
- Partners capital account
- New balance sheet of the firm on 01-04-2023

28. A and B are partners sharing profit and losses in the ratio of 3:1 their balance sheet as at 31-03-2023 was as under: Balance sheet as at 31-03-2023

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Loan	3,000	Cash at bank	6,000
Creditors	3,000	Stock	10,000
Reserve fund	8,000	Furniture	4,000
Capital :		Debtors	20,000
A	40,000	Plant and Machinery	22,000
B	20,000	Profit and loan A/c	12,000
	74,000		74,000

On the above date they decided to dissolve the firm:

Additional information:

- a) 'A' took over plant and machinery at an agreed value of Rs 25,000/-
- b) Stock and furniture were realized for Rs 9,000 and Rs 3,500 respectively
- c) Debtors took over by 'B' at Rs 18,000
- d) Liabilities were paid in full by the firm.
- e) Realisation expenses were Rs 500

Prepare:

- i) Realisation account
- ii) Partners capital accounts
- iii) Bank account

29. Yashas company ltd, issued 20,000 equity shares of Rs 100 each at a premium of Rs 10 per share.

The amount payable was as follows:

Rs 20 on application

Rs 50 on Allotment (including premium)

Rs 40 on First and Final call

All the shares were subscribed and the money dually received except the first and final call on 500 shares. The directors forfeited then shares and re-issued at Rs 80 per share fully paid up. Pass the necessary journal entries.

30. Give the necessary journal entries for the following at the time of issue of debentures.

- a) Issue of Rs 2,00,000, 10% debentures of Rs 100 each at par and redeemable at a premium of 5%
- b) Issue of Rs 2,00,000, 10% Debentures of Rs 100 each at a discount of 5% and redeemable at par
- c) Issue of Rs 2,00,000, 10% Debentures of Rs 100 each at a premium of 5% and redeemable at par
- d) Issue of Rs 2,00,000, 10% Debentures of Rs 100 each at a premium of 5% and redeemable at premium of 5%

31. From the following balance sheet of SNS Company ltd, an on 31st March 2022 and 31st march 2023 Prepare common size balance sheet.

Balance sheet an on 31-03-2022 and 31-03-2023

Particulars	31-03-2022	31-03-2023
<u>I Equity and liabilities:</u>	Rs	Rs
1. Share holders' funds		
a) share capital	10,00 000	12,00 000
b) Reserves and surplus	1,00 000	60,000
2. Non-current liabilities		
10% Debentures	6,00 000	7,00 000
3. Current liabilities		
Short term borrowing	1,50 000	1,80 000
Trade payables	50 000	60 000
Total	19,00 000	22,00 000
<u>II Assets</u>		
1. Non-current assets		
a) Tangible assets	9,00 000	10,00 000
b) Intangible assets	6,00 000	8,00 000
2. Current assets		
a) Inventories	1,00 000	1,50 000
b) Cash and cash equivalents	1,50 000	1,70 000
c) Other current assets	1,50 000	80 000
Total	19,00 000	22,00 000

32. From the following particulars calculate:

- a) Inventory turnover ratio
- b) Trade receivable turnover ratio
- c) Trade payable turnover ratio
- d) Gross profit ratio
- e) Operating ratio
- f) Net profit ratio

Particulars	Rs.
Revenue from operations	10,00 000
Gross profit	3,00 000
Average inventory	1,00 000
Net credit revenue from operation	7,50 000
Average trade receivables	1,50 000
Net credit purchases	5,00 000
Average trade payables	2,00 000
Operating expenses	1,00 000
Net profit	1,00 000

TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 30

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 2

No. of Questions: 32

TIME : 3:15 HOURS

SUB : ACCOUNTANCY

MAX. MARKS: 80

Instruction:

1. The question paper contain four parts A, B, C and D Part – A consist four section I, II, III and IV
2. Provide working notes wherever necessary.
3. 15 Minutes extra has been allotted for candidate to read the questions.
4. Figure in the right hand margin indicate full mark.

Part - A

I Choose the correct answer from the choices given : 5×1=5

- 1) Partnership deed contains
 - a) Name of firm
 - b) Name and address of the partners
 - c) Profit and loss sharing ratio
 - d) All of the above
- 2) The old profit sharing ratio among A, B and C were 2:2:1. The new profit sharing ratio after B's retirement is 3:2. The gaining ratio is
 - a) 3:2
 - b) 2:1
 - c) 1:1
 - d) 2:2
- 3) Shares can be forfeited for:
 - a) Non payment of call money
 - b) Failure to attend meeting
 - c) Failure to repay the loan to the bank
 - d) The pledging of shares as a security
- 4) External users of financial statements does not include
 - a) Banks
 - b) Share holders
 - c) Creditors
 - d) Government
- 5) The two basic measures of liquidity are;
 - a) Inventory turnover and current ratio
 - b) Current ratio and liquid ratio
 - c) Gross profit margin and operating ratio
 - d) Current ratio and average collection period

II Fill in the blanks by choosing the appropriate answers from those given in the brackets:

(Acid test ratio, Rate of interest, Bank, Interpretation, Sacrificing, Gaining) 5×1=5

- 6) Good will brought in by new partner in cash is to be distributed among old partners in _____ ratio
- 7) On dissolution of the firm, partners capital accounts are closed through _____ Account
- 8) 1000, 10% debentures issued at par, 10% means _____
- 9) The term ' financial analysis' includes both 'analysis' and _____
- 10) Quick ratio is also known as _____

III Match the following 5×1=5

- | | | |
|-----|------------------------------------|--|
| 11) | A | B |
| | a) Partner's Current Account | i) Closing down the business of the firm |
| | b) Goodwill | ii) Financing activity |
| | c) Dissolution of partnership firm | iii) Acknowledgment of debt |
| | d) Debenture | iv) Intangible asset |
| | e) Issue of shares | v) Fixed capital system |
| | | vi) Fluctuating capital system |

IV Answer the following questions in one word or one sentence each :**5×1=5**

- 12) State any one reason for admission of a partner
- 13) Debenture holders having voting right (True / false)
- 14) Expand EPS
- 15) State any one technique of Financial statement analysis
- 16) Give an example for investing activities

Part - B**V Answer any three questions. Each question carrier two marks.****3×2=6**

- 17) Define partnership
- 18) Mention any two circumstances for retirement of partner.
- 19) State any two features of company
- 20) Mention two types of financial statements
- 21) Write any two uses of cash flow statement.

Part - C**VI Answer any three questions, each question carries 6 marks:****3×6=18**

- 22) Shobha and Nethra are partners, started Business on 01 - 04 -2022. They share profits and losses equally. They invested capital of Rs 200000 and Rs 160000/- respectively. For the year ended on 31 - 03 -2023, they earned a profit of Rs 80,400 before following adjustments
 - a) Interest on capital at 6% p.a
 - b) Interest on drawings shobha Rs 2500 and Nethra Rs 2000
 - c) Annual salary payable to Nethra Rs 4000
 - d) Annual commission payable to Shobha Rs 2000 prepare profit and loss Appropriation account for the year ended on 31 -03-2023
- 23) Hema and Manjula are Partners sharing profits and losses in the ratio of 4:3 They admit Vijaya into is agreed at 7:4:3 respectively. Find the sacrifice ratio of Hema and Manjula.
- 24) X, Y and Z are partners, sharing profits and losses in the ratio of 2:2:1. Their balance sheet an on 31 - 03 - 2023 was an follows:

Balance sheet as on 31 - 03 - 2023

Liabilities	Rs	Assets	Rs
Creditors	30,000	Cash in hand	10,000
Reserve fund	15,000	Debtors	25,000
Capitals		Stock	40,000
X	15,000	Machinery	40,000
Y	30,000		
Z	30,000		
	1,15,000		1,15,000

'Z' Died on 30.06.2023. His executor should be entitled to,

- a) 'Z' Capital on the date of lant Balance sheet
- b) 'Z's Share of Reserve fund
- c) 'Z' s Shares of profits upto the date of death. Calculated on the basis of previous year's profit previous year profit Rs 20000
- d) 'Z's share of goodwill. Good will of the firm valued at Rs 40,000 (as per AS - 26)
- e) Interest on capital at 10% p.a prepare 'Z's executor account.

- 25) From the following information prepare statement of profit and loss for the year ended on 31-03 - 2023 as per schedule - III of compares Act 2013

Particulars	Rs
Revenue from operation	8,00,000
Other income	50,000
Purchases of goods	3,00,000
Salaries to employees	40,000
Leave encashment	10,000
Rent & Taxes	30,000
Repairs to Machinery	20,000
Tax @	30%

- 26) From the following particulars, calculate cash flow from investing activities.

Particulars	Purchases	Sales
Plant	4,00,000	50,000
Investments	1,80,000	1,00,000
Good will	2,00,000	-
Patents	-	1,00,000

Additional information:

- Interest received on debentures held as investment Rs.60,000
- Dividend received on shares held as investment Rs.10,000
- A plot of land had been purchased for investment purpose and was let out for commercial use and rest received Rs. 20,000

VII Answer any three questions, Each question carrier 12 marks

3×12=36

- 27) Rekha, Chethana and Rachana are partner Rs sharing profits and losses in the ratio of 2:2:1 respectively. Their Balance sheet an on 31 -03-2023 wan as under :-
Balance Sheet as on 31-03-2023

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	30,000	Cash at Bank	40,000
Bills Payable	10,000	Debtors	42,000
Reserve fund	30,000	(-) PDD	<u>2,000</u>
Capitals:		Stock	30,000
Rekha	60,000	Furniture	15,000
Chethana	50,000	Machinery	20,000
Rachana	40,000	Buildings	80,000
	2,25000		2,25000

Chethana Retired on 01 - 04 -2023 from the Business. The following adjustment are made

- Stock to be increased by 20%
- Depreciate Machinery and Furniture by 5% each
- Maintain PDD at 10% on Debtors
- Buildings are Revalue at Rs 90,000
- Good will of the firm valued at Rs 20,000

(As per AS -26)

- Prepare : 1) Revaluation account
2) Partners capital account
3) Balance sheet as on 01-04-2023

28) Akshatha and Pushpa are partners sharing profit and losses in the ratio of 3:2 Balance sheet as on 31-03-2023

Liabilities	Rs	Assets	Rs
Sundry Creditors	10,000	Cash at Bank	5,000
Bills payable	10,000	Bills Receivable	10,000
Akshatha's loan	5,000	Sundry debtors	20,000
Reserve fund	10,000	Stock	15,000
Capitals :		Machinery	30,000
Akshatha	30,000	Furniture	10,000
Pushpa	40,000	Motor Car	15,000
	1,05,000		1,05,000

On the above data the firm dissolved the following information is available:

- Assets realigned as follows : Bills receivable Rs 7500. Sundry Debtors and stock realised 10% less than Book value, Machinery 5% more than Book value and Motor Car realised for Rs 12,000
- Furniture was taken over by Pushpa at Rs 8,000
- Dissolution Expenses were Rs 600
- All the liabilities were paid in full

Prepare :

- 1) Realisation a/c
- 2) Partners a/c
- 3) Bank a/c

29) The Vigneshwara company ltd , Issued 10,000 preference shares of Rs 100 each at a premium of Rs 5 per share payable as

Rs 10 on Application

Rs 50 on Allotment (Including premium)

Rs 45 on First and final call

All the shares were subscribed and the money duly received except the First and Final call on 500 shares. The Directors for field these shares and re - issued at Rs 80 per shares as fully paid up Pass the necessary journal entries related to the above information.

30) Pass the necessary journal entries in the Books of Cauvery company ltd, for the issue of debentures under the following cases:

- a) Issue of 300 8% Debentures of Rs 100 each at a premium of 10% and redeemable at par
- b) Issue of 300, 8% Debentures of Rs 100 each at per and redeemable at a premium of 10%
- c) Issue of 300, 8% debentures of Rs 100 each at a premium of 5% and redeemable at a premium of 5%
- d) Issue of 300, 8% Debentures of Rs 100 each at a discount of 10% & redeemable at a premium of 10%

31) From the following Balance sheet of Ganesh Trading company ltd, as an 31st March 2022 and 31st march 2023. Prepare Comparative balance sheet.

Particulars	31 -03 -2022 Rs.	31-03-2023 Rs.
I Equity and Liabilities		
1) Share holder's fund		
a) Share capital	2,00,000	4,00,000
b) Reserves' and surplus	1,00,000	1,50,000
2) Non - current liabilities		
Long - term borrowings	2,00,000	3,00,000
3) Current - liabilities		
a) Short - term borrowings	80,000	1,10,000
b) Trade payable	40,000	60,000
Total	6,20,000	10,20,000
II Assets		
1) Non - current assets	1,00,000	3,00,000
i) Tangible assets		
ii) Intangible assets	1,00,000	2,00,000
2) Non Current investments	1,00,000	1,25,000
3) Current assets		
a) Inventories	50,000	75,000
b) Cash & cash equivalent	1,05,000	1,50,000
c) Other current assets	1,00,000	1,00,000
d) Short - term loans and advances	65,000	70,000
Total	6,20,000	10,20,000

32) From the following information, calculate

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| a) Inventory turnover ratio | b) Trade receivable turnover ratio |
| c) Trade payable turnover ratio | d) Earnings per share |
| e) Book value per share | f) Dividend payout ratio |

Particulars	Rs.
Inventory	2,00,000
70,000 equity share of Rs 20, each	1,40,000
Cost of revenue from operations	6,00,000
Net purchases	5,00,000
Profit before tax	3,51,000
10% Debentures	3,00,000
Net profit after tax before dividend	2,25,000
Trade receivable	5,00,000
Trade payable	75,000
Dividend declared@ 15 %	-

TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 24

II PUC : MODEL QUESTION PAPER –1

No. of Questions: 43

TIME : 3:15 HOURS

SUB : GEOGRAPHY

MAX. MARKS:80

INSTRUCTIONS:

1. For question No.1 to 15 students are advised to give only one correct answer. In case of the students give more than one answer, only the first answer written by the student will be considered.
2. Please substantiate your answers with suitable map, diagram, graph and data etc where ever necessary.
3. **FOR VISUALLY CHALLENGED STUDENTS** alternative questions No.41, 42 and 43 [From Section 'B' of the text book] are given at the end of the question paper.

I Answer the following multiple choice questions : 1×5=5

- 1) The growth rate of population according to 2012
a) 1.1 Percent b) 0.8 Percent c) 1.9 Percent d) 2.2 Percent
- 2) Highest Populous countries of Asian Continent
a) Pakistan – Bangladesh b) China – India
c) Sreelanka – Nepal d) Berma – Japan
- 3) Which state has the highest Sex ratio in India ?
a) Bihar b) Kerala c) West Bengal d) Uttar Pradesh
- 4) Alamatti dam located State
a) Karnataka b) Tamilnadu c) Kerala d) Maharashtra
- 5) Highest Basumati rice production state of Indai.
a) West Bengal b) Punjab c) Andra Pradesh d) Bihar

II Fill in the blanks with appropriate answer given in the bracket: 1×5=5 **(Cardmum, Temperate region, Black Pepper, Newyork, Hoogli Rural)**

- 6) Lumbering industry is developed in _____region.
- 7) _____is the famous of the queen of fragrance.
- 8) _____ is the first Megacity of the world.
- 9) Biogas is used popularly in _____region of India.
- 10) The Kolkata port is located on the bank of _____river.

III Match the following: 5×1=5

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 11) The Bushman | a) Mathura |
| 12) ISRO | b) Oil refinery centre |
| 13) Religion city | c) Hooghly Industrial region |
| 14) Koyali | d) Kalahari desert |
| 15) Biggest Industrial region | e) Mumbai-Pune Industrial region |
| | f) Indian Space Research Organization |

IV Answer the following questions in one sentence:**1×5=5**

- 16) Expand UNDP ?
- 17) What is Hunting ?
- 18) What is City ?
- 19) What is Environment Pollution ?
- 20) Which state has highest irrigated area in India ?

V Answer any 5 of the following questions in 2-3 sentences each:**2×5=10**

- 21) Mention any two causes for Migration.
- 22) What are the types of Fishing ?
- 23) What are the types of Canals ?
- 24) Mention the states of where the wind farms are located.
- 25) Write any two gold producing regions of Karnataka.
- 26) Why Bangalore is called "Silicon Valley" ?
- 27) Why the cotton textile industry is called "Market Oriented Industry" ?
- 28) What are two majors types Water transportation.

VI Answer any 6 of the following questions in 15 to 20 sentences each: 5×7=35

- 29) Describe the branches of Human Geography.
- 30) What is Demographic Cycle ? Explain the stages of Demographic cycle.
- 31) Write about the importance of Transportation.
- 32) Discuss the composition of Indian Population.
- 33) Analyse the effects of Migration.
- 34) Explain the Damodar valley project.
- 35) Explain the importance of Agriculture.
- 36) Explain the geographical conditions to growth of Paddy Cultivation in India.
- 37) Discuss the locational factors of Industry.
- 38) Explain the Iron & Steel Industry in India.
- 39) Explain the road transportation.
- 40) Explain the Ports in India.

VII Answer any ONE of the following questions :**5×1=5**

- 41) Construct the Simple Line graph with the help of following data.

India : The trend of Male Average Life Expectancy

Years	1951 to 1961	1961 to 1971	1971 to 1981	1981 to 1991	1991 to 2001	2001 to 2011
Average Life Expectancy (in years)	32.5	41.9	52.2	53.6	61.6	65.8

42) Construct a Simple bar graph with the help of following data.

Decade wise Irrigated Land in India (In Million Hectares)

Years	Irrigated Land
1951	20.85
1961	24.66
1971	31.10
1981	38.72
1991	47.80
2001	54.65
2011	57.00

B. Answer the following questions :

10×1=10

43) Construct a Pie-diagram by using the following data.

India : Area under selected Kharif Crops (in Lakh hectares)

Crops	Area
Cereals	35.5
Pulses	16.4
Oil seeds	12.0
Commercial crops	11.0
Others	5.1

OR

Explain the sources of data.

[FOR VISUALLY CHALLENGED STUDENTS ONLY]

VII A. Answer any ONE of the following questions in 20-25 sentences : 5×1=5

41) Explain the effects of growth of population.

42) Explain about the Rain water harvesting.

B. Answer the following question :

10×1=10

43) Explain the Industrial regions of India.

OR

Explain the non-conventional energy resources of India.

ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ: 24

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-1

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 43

ಸಮಯ : 3ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಸೂಚನೆಗಳು:

1. ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 1 ರಿಂದ 15 ರವರೆಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಂದು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ನೀಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನೀಡಿದರೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಬರೆದ ಮೊದಲ ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
2. ಅವಶ್ಯವಿದ್ದೆಡೆ ಸೂಕ್ತ, ನಕ್ಷೆ ರೇಖಾ ಚಿತ್ರ ಗ್ರಾಫ್ ಮತ್ತು ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
3. ದೃಷ್ಟಿ ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 41, 42 ಮತ್ತು 43 [ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದ 'ಬಿ' ವಿಭಾಗದಿಂದ] ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

I ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : 1×5=5

- 1) 2012ರ ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರಪಂಚದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರ _____
 ಎ) ಶೇಕಡಾ 1.1 ಬಿ) ಶೇಕಡಾ 0.8 ಸಿ) ಶೇಕಡಾ 1.9 ಡಿ) ಶೇಕಡಾ 2.2
- 2) ಏಷಿಯಾ ಖಂಡದ ಯಾವ ಎರಡು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಅಧಿಕ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಹೊಂದಿದೆ.
 ಎ) ಪಾಕಿಸ್ತಾನ-ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ ಬಿ) ಚೀನಾ-ಭಾರತ ಸಿ) ಶ್ರೀಲಂಕಾ-ನೇಪಾಳ ಡಿ) ಬರ್ಮ-ಜಪಾನ್
- 3) ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಅಧಿಕ ಲಿಂಗಾನುಪಾತ ಹೊಂದಿದೆ.
 ಎ) ಬಿಹಾರ ಬಿ) ಕೇರಳ ಸಿ) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ ಡಿ) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- 4) ಆಲಮಟ್ಟಿ ಅಣೆಕಟ್ಟೆ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ.
 ಎ) ಕರ್ನಾಟಕ ಬಿ) ತಮಿಳುನಾಡು ಸಿ) ಕೇರಳ ಡಿ) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- 5) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಭಾಸುಮತಿ ಅಕ್ಕಿ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ರಾಜ್ಯ
 ಎ) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ ಬಿ) ಪಂಜಾಬ್ ಸಿ) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ಡಿ) ಬಿಹಾರ

II ಅವರಣದಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಸೂಕ್ತವಾದ ಒಂದನ್ನು ಬಳಸಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : 1×5=5

[ಏಲಕ್ಕಿ, ಸಮಶೀತೋಷ್ಣವಲಯ, ಕರಿಮಣಸು, ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್, ಹೂಗ್ಲಿ, ಗ್ರಾಮೀಣ]

- 6) ಮರಕಡಿಯುವ ಉದ್ಯಮವು _____ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗಿದೆ.
- 7) _____ ಸುವಾಸಿತ ಮಸಾಲೆಗಳ ತಾಣ ಎಂದು ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ.
- 8) ವಿಶ್ವದ ಮೊದಲ ಮೆಗಾಸಿಟಿ _____
- 9) ಜೈವಿಕ ಅನಿಲವು ಭಾರತದ _____ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.
- 10) ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ ಬಂದರು _____ ನದಿ ದಡದಲ್ಲಿದೆ.

III ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : 1×5=5

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 11) ಬುಷ್‌ಮನ್ ಜನರು | ಎ) ಮಥುರಾ |
| 12) ISRO | ಬಿ) ತೈಲ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಕೇಂದ್ರ |
| 13) ಒಂದು ಧಾರ್ಮಿಕನಗರ | ಸಿ) ಹೂಗ್ಲಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶ |
| 14) ಕೊಯಾಲಿ | ಡಿ) ಕಲಹರಿ ಮರುಭೂಮಿ |
| 15) ಭಾರತದ ದೊಡ್ಡ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶ | ಇ) ಮುಂಬೈ ಪೂನಾ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶ |
- ಎಫ್) ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ

IV ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

5×1=5

- 16) U N D P ನ ಪೂರ್ಣರೂಪವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 17) ಬೇಟೆಗಾರಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- 18) ನಗರ ಎಂದರೇನು ?
- 19) ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಎಂದರೇನು ?
- 20) ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ನೀರಾವರಿ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?

V ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 2-3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2×5=10

- 21) ವಲಸೆಗೆ ಎರಡು ಕಾರಣ ತಿಳಿಸಿ.
- 22) ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯ ವಿಧಗಳಾವುವು ?
- 23) ಕಾಲುವೆ ನೀರಾವರಿಯ ವಿಧಗಳಾವುವು ?
- 24) ಪವನ ಶಕ್ತಿ ಫಾರ್ಮ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿರುವ ರಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 25) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರದೇಶ ಬರೆಯಿರಿ.
- 26) ಬೆಂಗಳೂರನ್ನು ಸಿಲಿಕಾನ್ ವ್ಯಾಲಿ ಎಂದು ಕರೆಯಲು ಕಾರಣವೇನು ?
- 27) ಹತ್ತಿಬಟ್ಟೆ ಕೈಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಆಧಾರಿತ ಕೈಗಾರಿಕೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಏಕೆ ?
- 28) ಜಲಸಾರಿಗೆಯ ಎರಡು ಮುಖ್ಯ ವಿಧಗಳಾವುವು ?

VI ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಏಳು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 20-25 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

5×7=35

- 29) ಮಾನವ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರದ ಶಾಖೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 30) ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಆವರ್ತ ಎಂದರೇನು ? ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಆವರ್ತದ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 31) ಸಾರಿಗೆ ಮಹತ್ವದ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
- 32) ಭಾರತದ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 33) ವಲಸೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
- 34) ದಾಮೋಧರ ನದಿಕಣಿವೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 35) ವ್ಯವಸಾಯದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 36) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಸಾಗುವಳಿಗೆ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿರುವ ಭೌಗೋಳಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 37) ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸ್ಥಾನೀಕರಣದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 38) ಭಾರತದ ಕಬ್ಬಿಣ & ಉಕ್ಕಿನ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
- 39) ರಸ್ತೆ ಸಾರಿಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 40) ಭಾರತದ ಬಂದರುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

VII ಎ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

5×1=5

- 41) ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖಾಲೇಖ ರಚಿಸಿ.
ಭಾರತ : ಪುರುಷರ ಸರಾಸರಿ ಜೀವಿತಾವಧಿಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿ

ವರ್ಷಗಳು	1951 ರಿಂದ 1961	1961 ರಿಂದ 1971	1971 ರಿಂದ 1981	1981 ರಿಂದ 1991	1991 ರಿಂದ 2001	2001 ರಿಂದ 2011
ಸರಾಸರಿ ಜೀವಿತಾವಧಿ (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	32.5	41.9	52.2	53.6	61.6	65.8

42) ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಒಂದು ಸರಳ ಸ್ವಂಭಾಲೇಖ ರಚಿಸಿ.

ಭಾರತದ ದಶಕವಾರು ನೀರಾವರಿ ಪ್ರದೇಶ (ದ.ಲ.ಹೆಕ್ಟೇರು)

ವರ್ಷಗಳು	ನೀರಾವರಿ ಪ್ರದೇಶ
1951	20.85
1961	24.66
1971	31.10
1981	38.72
1991	47.80
2001	54.65
2011	57.00

ಬಿ) ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

10×1=10

43) ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಒಂದು ವೃತ್ತಾಲೇಖ ರಚಿಸಿ.

ಭಾರತದ ಆಯ್ದ ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ (ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರುಗಳಲ್ಲಿ)

ಬೆಳೆಗಳು	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ
ಧಾನ್ಯಗಳು	35.5
ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು	16.4
ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳು	12.0
ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು	11.0
ಇತರೆ	5.1

ಅಥವಾ

ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ

ದೃಷ್ಟಿ ವಿಕಲ ಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ

VII ಎ) ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20-25 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

5×1=5

41) ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಿಂದಾಗುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

42) ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲಿನ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

ಬಿ) ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

10×1=10

43) ಭಾರತದ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಅಥವಾ

ಭಾರತದ ಅಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಶಕ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 28

II PUC : MODEL QUESTION PAPER –1

No. of Questions: 42

TIME : 3:15 HOURS

SUB : SOCIOLOGY

MAX. MARKS:80

Part – A

I Answer the following questions by choosing the correct answer: 5×1=5

- 1) The only state of India that had enrolled less than 800 sex ratio as per 2011 census is
a) Gujarath b) Panjab c) Hariyana d) Chandigarh
- 2) The book “Indian Tribes Through the Ages” was written by
a) G.S Ghurye b) S.V Ketkar c) R.C Varma d) M.N Srinivas
- 3) The family system of ‘Mahuva’ town was studied by
a) Irawati Karve b) K.M Kapadia c) I.P Desai d) M.N Srinivas
- 4) The concept of “Teleshopping” is introduced by
a) Marshall Mcluhan b) Michal Aldrich
c) Tim Berners Lee d) Robert Putnam
- 5) An example of Exclusivist movement is
a) Peasant movement b) Dalit Movement
c) Gorkhaland Movement d) Women’s Movement

II Fill in the blanks with appropriate answer given in the bracket: 5×1=5

(Ronald Robertson, Balawantharai Mehtha, Sukanya Samriddhi, Karuna Trust, Adorno and Horkheimer, Robert Putnam)

- 6) Scheme was introduced by Central Government to Empower girl children.
- 7) -----is the Non-Governmental Organization working for the development of Soligas of Karnataka.
- 8) Committee suggested the establishment of Panchayath Raj System _____
- 9) referred Mass Media as the ‘Cultural Industry’ _____
- 10) The concept of Globalization is introduced by _____

III Match the following: 5×1=5

A

B

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 11) Oriental | M.N Srinivas |
| 12) Policy of Integration | Rupert Murdoch |
| 13) Sulabh International | Self-Respect Movement |
| 14) Media Tycoon | Racial Group |
| 15) E.V Ramaswamy Naicker | Dr. Bindeshwar Pathak |
| | Dr. G.S Ghurye |

IV Answer the following questions in one sentence

5×1=5

- 16) Mention the meaning of the term “Dvija” ?
- 17) Who was the Chairman of the first Backward Classes Commission of India ?
- 18) Expand SCP.
- 19) What is Village ?
- 20) Expand SNDP.

Part – B

V Answer any 5 of the following questions in 2-3 sentences each:

5×2=10

- 21) What is Regionalism ?
- 22) Name two dominant castes of Karnataka.
- 23) What re Self Help Groups ?
- 24) Mention any two Stressors responsible for farmer’s suicide.
- 25) What are Slums ?
- 26) Mention any two Indian Business families belong to Marwari community.
- 27) What is Social Movement ? Define.
- 28) Mention any two causes for Modernization.
- 29) Name any 2 International Non-Governmental Organizations.

Part – C

VI Answer any 6 of the following questions in 15 to 20 sentences each: 6×5=30

- 30) Explain the Nature of Unity in India.
- 31) Explain the Structural Changes in Joint Family.
- 32) Write a note on Tarawad.
- 33) Explain any five problems of Indian Cities.
- 34) What is Mc Donaldization ? Explain the guiding principles of McDonald Company.
- 35) Write a short note on “Aakashvani”.
- 36) Briefly explain the major issues of Karnataka Rajya Raitha Sangha.
- 37) Write a note on Backward Classes Movement in India.
- 38) Explain the major factors of Sanskritization.

Part –D

VII Answer any 2 of the following questions in 30 to 40 sentences:

2×10=20

- 39) Define Demography. Explain the major characteristics of Demographic Profile of India.
- 40) Explain the changes in caste system in Post Independent India.
- 41) Explain the Tribal Welfare Programmes in India.
- 42) What is Rural Development ? Explain Rural Development Programmes of India.

ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ: 28

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-1

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 42

ಸಮಯ : 3ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಭಾಗ-ಎ

I ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : 5×1=5

- 1) 2011ರ ಜನಗಣತಿ ಪ್ರಕಾರ 800ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಲಿಂಗಾನುಪಾತ ದಾಖಲಾಗಿರುವ ಭಾರತದ ಏಕೈಕ ರಾಜ್ಯ _____
 ಎ) ಗುಜರಾತ್ ಬಿ) ಪಂಜಾಬ್ ಸಿ) ಹರಿಯಾಣ ಡಿ) ಚಂಡೀಗಡ್
- 2) "ಇಂಡಿಯನ್ ಟ್ರೈಬ್ಸ್ ಥ್ರೂ ದಿ ಏಜಸ್" ಗ್ರಂಥ ಬರೆದವರು
 ಎ) ಜಿ.ಎಸ್. ಘುರ್ಯೆ ಬಿ) ಎಸ್.ವಿ. ಕೇತ್ಕರ್ ಸಿ) ಆರ್.ಪಿ. ವರ್ಮಾ ಡಿ) ಎಂ.ಎನ್. ಶ್ರೀನಿವಾಸ್
- 3) 'ಮಹುವಾ' ಪಟ್ಟಣದ ಕೌಟುಂಬಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದವರು
 ಎ) ಇರಾವತಿ ಕರ್ವೆ ಬಿ) ಕೆ.ಎಂ. ಕಪಾಡಿಯ ಸಿ) ಐ.ಪಿ. ದೇಸಾಯಿ ಡಿ) ಎಂ.ಎನ್.ಶ್ರೀನಿವಾಸ್
- 4) "ಟೆಲಿಶಾಪಿಂಗ್" ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದವರು
 ಎ) ಮಾರ್ಷಲ್ ಮ್ಯಾಕ್‌ಲುಹಾನ್ ಬಿ) ಮೈಕೆಲ್ ಆಲ್ಡರಿಚ್
 ಸಿ) ಟಿಮ್ ಬರ್ನರ್ಸ್ ಲೀ ಡಿ) ರಾಬರ್ಟ್ ಪುಟ್ಟಿಂ
- 5) ಹೊರಗುಳಿದ ಚಳುವಳಿಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ
 ಎ) ರೈತ ಚಳುವಳಿ ಬಿ) ದಲಿತ ಚಳುವಳಿ ಸಿ) ಗೊರ್ಖಾಲ್ಯಾಂಡ್ ಚಳುವಳಿ ಡಿ) ಮಹಿಳಾ ಚಳುವಳಿ

II ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಅವರಣದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : 5×1=5

- 6) ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಸಬಲೀಕರಣಗೊಳಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ಯೋಜನೆ _____
- 7) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸೋಲಿಗರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಶ್ರಮಿಸುತ್ತಿರುವ ಸರ್ಕಾರೀತರ ಸಂಘಟನೆ _____
- 8) ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಸಮಿತಿ _____
- 9) ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮವನ್ನು 'ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಉದ್ದಿಮೆ' ಎಂದು ಕರೆದವರು _____
- 10) ಜಾಗತಿಕ-ಸ್ಥಳೀಕರಣ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದವರು _____
 (ರೊನಾಲ್ಡ್ ರಾಬರ್ಟ್‌ಸನ್, ಬಲವಂತರಾಯ್ ಮೊಹತಾ, ಸುಕನ್ಯ ಸಮೃದ್ಧಿ, ಕರುಣಾ ಟ್ರಸ್ಟ್,
 ಅಡೋರ್ನೋ ಮತ್ತು ಹಾಕಿಮಿಯಿರ್, ರಾಬರ್ಟ್ ಪುಟ್ಟಿಂ)

III ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : 5×1=5

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| 11) ಓರಿಯಂಟಲ್ | ಎ) ಡಾ. ಎಂ.ಎನ್ ಶ್ರೀನಿವಾಸ್ |
| 12) ಐಕ್ಯತೆಯ ನೀತಿ | ಬಿ) ರೂಪರ್ಟ್ ಮರ್ಡೋಕ್ |
| 13) ಸುಲಭ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ | ಸಿ) ಸ್ವ-ಗೌರವ ಚಳುವಳಿ |
| 14) ಮಾಧ್ಯಮ ದೊರೆ | ಡಿ) ಜನಾಂಗೀಯ ಸಮೂಹ |
| 15) ಇ.ವಿ. ರಾಮಸ್ವಾಮಿ ನಾಯ್ಕರ್ | ಇ) ಡಾ. ಬಿಂದೇಶ್ವರ್ ಪಾಠಕ್ |
- ಎಫ್) ಡಾ. ಜಿ.ಎಸ್. ಘುರ್ಯೆ

IV ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

5×1=5

- 16) ದ್ವಿಜ ಪದದ ಅರ್ಥ ತಿಳಿಸಿ.
- 17) ಭಾರತದ ಮೊಟ್ಟೆ ಮೊದಲ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು ?
- 18) SCP ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- 19) ಗ್ರಾಮ ಎಂದರೇನು ?
- 20) SNDP ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

ಭಾಗ-ಬಿ

V ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 05 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 2-3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

5×2=10

- 21) ಪ್ರಾಂತೀಯವಾದ ಎಂದರೇನು ?
- 22) ಕರ್ನಾಟಕದ ಎರಡು ಪ್ರಬಲ ಜಾತಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 23) ಸ್ವಸಹಾಯ ಸಮೂಹಗಳು ಎಂದರೇನು ?
- 24) ರೈತರ ಆತ್ಮಹತ್ಯೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಯಾವುದಾದರೂ 2 ಒತ್ತಡಕಾರಕಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 25) ಕೊಳೆಗೇರಿಗಳು ಎಂದರೇನು ?
- 26) ಮಾರ್ವಾಡ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಭಾರತದ ಎರಡು ಕೈಗಾರಿಕೋದ್ಯಮಿ ಕುಟುಂಬಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 27) ಸಾಮಾಜಿಕ ಚಳುವಳಿ ಎಂದರೇನು ? ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- 28) ಆಧುನೀಕರಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 29) ಯಾವುದಾದರೂ 2 ಹಂತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಘಟನೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

ಭಾಗ-ಸಿ

VI ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 06 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 15-20 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

6×5=30

- 30) ಭಾರತದ ಏಕತೆಯ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 31) ಅವಿಭಕ್ತ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿನ ರಚನಾತ್ಮಕ ಪರಿವರ್ತನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 32) ತರವಾಡು ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 33) ಭಾರತದ ನಗರಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 34) ಮ್ಯಾಕ್‌ಡೊನಾಲ್ಡ್‌ಕರಣ ಎಂದರೇನು ? ಮ್ಯಾಕ್‌ಡೊನಾಲ್ಡ್ ಕಂಪನಿಯ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 35) "ಆಕಾಶವಾಣಿ" ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 36) ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ರೈತ ಸಂಘ ಹೋರಾಟದ ಪ್ರಮುಖ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 37) ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಹೋರಾಟ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 38) ಸಂಸ್ಕೃತಾನುಕರಣದ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಭಾಗ-ಡಿ

VII ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 30-40 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2×10=20

- 39) ಜನಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಭಾರತದ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಚಿತ್ರಣದ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 40) ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ನಂತರ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಜಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 41) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾದ ಬುಡಕಟ್ಟು ಕಲ್ಯಾಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 42) ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದರೇನು ? ಭಾರತದ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 28

II PUC : MODEL QUESTION PAPER -2

No. of Questions: 42

TIME : 3:15 HOURS

SUB : SOCIOLOGY

MAX. MARKS:80

Part – A

I Answer the following questions by choosing the correct answer: 5×1=5

- 1) Sex Ratio of Karnataka According to 2011 census
a) 965/1000 b) 973/1000 c) 940/1000 d) 1094/1000
- 2) 'History of caste in India' was written by
a) M.N Srinivas b) J.H Hutton c) S.V Kethkar d) Herbert Rizely
- 3) "Mooka Nayaka" Paper started by
a) Mahatma Gandhiji b) Sardar Vallabhai Patel
c) Bindeshwar Patak d) Dr.B.R Ambedkar
- 4) Who called the Indian Joint family as a Great Home ?
a) I P Desai b) Irawathi Karve
c) K.M Kapadia d) Henry Maine
- 5) Father of Green Revolution in India.
a) M.S Swaminathan b) A.R Desai
c) Vargees Kuriyan d) Sam Pitroda

II Fill in the blanks with appropriate answer given in the bracket: 5×1=5

(M.S Ghurye, B.Shyamasundar, M.N Srinivas, Gunnar Myrdal, St.Thomas & St Bartholomew)

- 6) "Asian Drama" Book, written by _____
- 7) "Bheema Sena" organized by _____
- 8) "Social change in Modern India" book written by _____
- 9) _____ and _____ are believed to have brought Christianity to India.
- 10) _____ called Tribes as "Backward Hindus"

III Match the following: 5×1=5

A

B

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 11) SEWA | Health Insurance for farmers |
| 12) Pushkar Annual Fair | Ila R Bhatt |
| 13) Yashaswini | Rajasthan |
| 14) Sathya Shodhaka Samaj | Achille Guillard |
| 15) Demography | Dr. Bindeshwar Pathak |
| | Jyothirao Pule |

IV Answer the following questions in one sentence:

5×1=5

- 16) What is National Integration ?
- 17) Who introduced the concept of Dominant caste ?
- 18) Expand NCW.
- 19) Who started the news paper Samvad Koumudhini ?
- 20) Where is the organization “Vimochana” situated ?

Part – B

V Answer any 5 of the following questions in 2-3 sentences each:

5×2=10

- 21) Mention any two Dravidian languages.
- 22) Name any two backward classes Commissions of Karnataka.
- 23) What is Women Empowerment ?
- 24) Mention any two objectives of Land Reforms.
- 25) Mention any two problems of Urban area.
- 26) Mention the two types of Mass India.
- 27) Mention any two factors that cause to Kagodu Sathyagrah.
- 28) Define Westernisation.
- 29) Mention any two Multinational companies.

Part – C

VI Answer any 6 of the following questions in 15 to 20 sentences each: 6×5=30

- 30) Explain the Racial groups classified by B.S Guha.
- 31) Explain any five characteristics of Joint family.
- 32) Explain the causes of bring changes in Joint family briefly.
- 33) Explain the importance of Village studies.
- 34) Write a short notes on Virtual Markets.
- 35) What is Mass Media ? and Explain their functions.
- 36) Explain the factors which led to Agrarian movements according to Kathaleen Gaugh.
- 37) Explain the causes for women movements in recent days.
- 38) “Barbie Doll” Truly a global Citizen” Discuss.

Part –D

VII Answer any 2 of the following questions in 30 to 40 sentences:

2×10=20

- 39) Define Diversity and Explain the types of Diversity in India.
- 40) Define Caste System and Explain the characteristics of Caste System.
- 41) Explain the role of Mahatma Gandhi and Dr.B.R Ambedkar in eradicating untouchably.
- 42) What are the measures that control formers suicides in Karnataka taken by Government ?

ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ: 28

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-2

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 42

ಸಮಯ : 3ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಭಾಗ-ಎ

I ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : 5×1=5

- 1) 2011ರ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಲಿಂಗಾನುಪಾತ _____
 ಎ) 965/1000 ಬಿ) 973/1000 ಸಿ) 940/1000 ಡಿ) 1094/1000
- 2) "History of caste in India" ಗ್ರಂಥವನ್ನು ಬರೆದವರು
 ಎ) ಎಂ.ಎನ್. ಶ್ರೀನಿವಾಸ್ ಬಿ) ಜೆ.ಹೆಚ್ ಹಟ್ಟನ್ ಸಿ) ಎಸ್.ವಿ ಕೇತ್ಕರ್ ಡಿ) ಹರ್ನಿಂಗ್ ರಿಸ್ಟ್
- 3) "ಮೂಕನಾಯಕ" ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದವರು
 ಎ) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧೀಜಿ ಬಿ) ಸರ್ದಾರ್ ವಲ್ಲಭಾಯ್ ಪಟೇಲ್
 ಸಿ) ಬಿಂದೇಶ್ವರ್ ಪಾಠಕ್ ಡಿ) ಡಾ|| ಬಿ.ಆರ್.ಅಂಬೇಡ್ಕರ್
- 4) ಭಾರತದ ಅವಿಭಕ್ತ ಕುಟುಂಬವನ್ನು "ಮಹಾಮನೆ" ಎಂದು ಕರೆದವರು ಯಾರು ?
 ಎ) ಐ.ಪಿ ದೇಸಾಯಿ ಬಿ) ಐರಾವತಿ ಕಾರ್ವೆ
 ಸಿ) ಕೆ.ಎಂ. ಕಪಾಡಿಯಾ ಡಿ) ಹೆನ್ರಿ ಮೆಯನ್
- 5) ಭಾರತದ ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯ ಪಿತಾಮಹಾ
 ಎ) ಎಂ.ಎಸ್ ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್ ಬಿ) ಎ.ಆರ್. ದೇಸಾಯಿ
 ಸಿ) ವರ್ಗೀಸ್ ಕುರಿಯನ್ ಡಿ) ಸ್ಯಾಮ್ ಪಿತ್ರೋಡಾ

II ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಅವರಣದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : 5×1=5

- 6) "ಏಷಿಯನ್ ಡ್ರಾಮಾ" ಗ್ರಂಥವನ್ನು ಬರೆದವರು _____
- 7) ಭೀಮಸೇನಾ ಸಂಘಟನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದವರು _____
- 8) "Social change in Modern India" ಗ್ರಂಥ ರಚಿಸಿದವರು _____
- 9) ಭಾರತಕ್ಕೆ ಕ್ರೈಸ್ತಧರ್ಮವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದವರು _____
- 10) ಬುಡಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು "ಹಿಂದುಳಿದ ಹಿಂದೂಗಳು" ಎಂದವರು _____
 (ಜೆ.ಹೆಚ್ ಫುರ್ಯೆ, ಬಿ. ಶ್ಯಾಮಸುಂದರ್, ಎಂ.ಎನ್ ಶ್ರೀನಿವಾಸ್, ಗುನ್ನಾರ್ ಮಿಡಾರ್ಲ್,
 ಸೈಂಟ್ ಥಾಮಸ್ & ಸೈಂಟ್ ಬಾರ್ಥಲೋಮಿಯೋ)

III ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : 5×1=5

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 11) ಸೇವಾ | ಎ) ರೈತ ಆರೋಗ್ಯ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ |
| 12) ಪುಷ್ಕರ್ ವಾರ್ಷಿಕ ಚಾತೃ | ಬಿ) ಇಳಾ ಆರ್ ಭಟ್ |
| 13) ಯಶಸ್ವಿನಿ | ಸಿ) ರಾಜಸ್ಥಾನ |
| 14) ಸತ್ಯಶೋಧಕ ಸಮಾಜ | ಡಿ) ಆಶಿಯಲ್ ಗಿಲ್ಲಿಯಾರ್ಡ್ |
| 15) ಡೆಮೋಕ್ರಾಸಿ | ಇ) ಡಾ. ಬಿಂದೇಶ್ವರ್ ಪಾಠಕ್ |
| | ಎಫ್) ಜ್ಯೋತಿರಾವ್ ಪುಲೆ |

IV ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

5×1=5

- 16) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೈಕ್ಯತೆ ಎಂದರೇನು
- 17) ಪ್ರಬಲ ಜಾತಿ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ನೀಡಿದವರು ಯಾರು ?
- 18) NCW ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- 19) “ಸಂವದ್ ಕೌಮುದಿನಿ” ಪತ್ರಿಕೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದವರು ಯಾರು ?
- 20) “ವಿಮೋಚನಾ” ಎಂಬ ಸಂಘಟನೆಯು ಎಲ್ಲಿದೆ ?

ಭಾಗ-ಬಿ

V ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 05 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 2-3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

5×2=10

- 21) ಯಾವುದಾದರೂ 2 ದ್ರಾವಿಡ ಭಾಷೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 22) ಕರ್ನಾಟಕದ ಯಾವುದಾದರೂ 2 ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಆಯೋಗಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 23) ಮಹಿಳಾ ಸಬಲೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?
- 24) ಭೂಸುಧಾರಣೆಯ 2 ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 25) ನಗರದ ಯಾವುದಾದರೂ 2 ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 26) ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮದ 2 ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 27) ಕಾಗೋಡು ಸತ್ಯಾಗ್ರಹಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ 2 ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 28) ಪಾಶ್ಚಿಮಾತ್ಯೀಕರಣವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿ.
- 29) ಯಾವುದಾದರೂ 2 ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

ಭಾಗ-ಸಿ

VI ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 06 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 15-20 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

6×5=30

- 30) ಡಾ|| ಬಿ.ಎಸ್ ಗುಹಾರವರ ಜನಾಂಗೀಯ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 31) ಅವಿಭಕ್ತ ಕುಟುಂಬದ 5 ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 32) ಅವಿಭಕ್ತ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿನ ಪರಿವರ್ತನೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 33) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮಾಧ್ಯಯನಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 34) ಅಗೋಚರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 35) ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 36) ಕ್ಯಾಥಲಿನ್ ಗೌರವರ ಪ್ರಕಾರ ರೈತ ಹೋರಾಟಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 37) ಪ್ರಸ್ತುತ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಹೋರಾಟಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 38) “ಬಾರ್ಬಿ ಬೊಂಬೆ ಬಂದು ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರಜೆ” ಈ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ಭಾಗ-ಡಿ

VII ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 30-40 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2×10=20

- 39) ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಎಂದರೇನು ? ಭಾರತದ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 40) ಜಾತಿ ಎಂದರೇನು ? ಜಾತಿಯ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 41) ಅಸ್ಪೃಶ್ಯತೆ ನಿವಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಮಹಾತ್ಮಗಾಂಧಿ & ಡಾ|| ಬಿ.ಆರ್ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್‌ರವರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 42) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ರೈತರ ಆತ್ಮಹತ್ಯೆ ತಡೆಯಲು ಸರ್ಕಾರವು ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 29

II PUC : MODEL QUESTION PAPER -1

No. of Questions: 42

TIME : 3:15 HOURS

SUB : POLITICAL SCIENCE

MAX.MARKS:80

I Answer the following questions by choosing the correct answer : 5×1=5

- 1) World's largest democratic nation is _____
a) America b) China c) India d) Russia
- 2) The party system in India is _____
a) Single party system b) Dual party system
c) Multi party system d) None of these above
- 3) The news paper " Mook Nayaka" is started by _____
a) Mahatma Gandhi b) Dr || B R. Ambedkar
c) Jyotiba phule d) Raja Ram Mohan Roy
- 4) Root word of Terrorism _____
a) Terrere b) Rupere c) Coalitio d) None of the above
- 5) LPG accepted in India
a) 1947 b) 1950 c) 1991 d) 2000

II Fill in the blanks choosing the correct answers given in the brackets below. 5×1=5

- 6) General Election is held in _____ years once.
- 7) "KPSC" Chairman appointed by _____
- 8) World Environment day _____
- 9) One type of Corruption _____
- 10) Father of Indian Foreign policy _____
(Governor, Contributions, Jawaharlal Lal Nehru, Five years, June -05, President)

III Match the following: 5×1=5

- | | |
|--|------------------------------|
| 11) Appointment of Election Commissioner | a) 6 to 14 Year age children |
| 12) Right to Education | b) Jia-ur- Rehaman |
| 13) C.M.P | c) Mummar Gaddafi |
| 14) Dictator of Libya | d) Common Minimum Program |
| 15) Father of SAARC | e) Sheak mugibhar Rehaman |
| | f) President |

IV Answer the following questions in one sentence each 5×1=5

- 16) Give the meaning of the word Administration.
- 17) Who started Education for exploited- woman's ?
- 18) Who is the Present Lokayuktha of Karnataka State ?
- 19) Expand "I M F"
- 20) What is the colors Racism ?

V Answer any Five of the following questions in 2-3 Sentences each: 5×2=10

- 21) How many states was Punjab divided into? Which are there ?
- 22) Name two main factors of 1947 Independent act.
- 23) Name the tri-members of state reorganisation committee.
- 24) What is Coalition Government? Give example.
- 25) Write two functions of Chief Secretary.
- 26) State two objectives of UNO.
- 27) Name two member Nations of "SAARC"
- 28) Who were the Signatories of Simla Agreement ?
- 29) Name any Two Military alliances.

Part - C

V Answer any six of the following questions 15-20 sentences each 6×5=30

- 30) Write in detail about the Government of India Act 1935.
- 31) Explain the uses of Electoral voting Machine.
- 32) Write about 3 Types of Indian Civil Services Class.
- 33) What are the main reasons for peasant movement ? Explain.
- 34) What are the reasons for Dalit Movement? Explain.
- 35) Write about the merits of Coalition System of Government.
- 36) Explain the Political impacts of Liberalisation.
- 37) Describe the Democratic Movements of Nepal.
- 38) Write a note on Indian Non -Alignment - Movement.

VI Answer any Two of the following questions in 30-40 sentences each:

- 39) Explain the powers and function of Election Commission of India. **2×10=20**
- 40) Describe the hindrances and the remedial measures to eliminate Nation building.
- 41) Discuss the meaning Importance and Political Impacts of Privatisation.
- 42) Explain the concept of International Relations.

ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ: 29

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-1

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 42

ಸಮಯ : 3ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ರಾಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಭಾಗ-ಎ

I ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : 5×1=5

- 1) ಜಗತ್ತಿನ ಬೃಹತ್ ಪ್ರಜಾಸತ್ತಾತ್ಮಕ ದೇಶ _____
 ಎ) ಅಮೇರಿಕಾ ಬಿ) ಚೀನಾ ಸಿ) ಭಾರತ ಡಿ) ರಷ್ಯಾ
- 2) ಭಾರತದ ಪಕ್ಷ ಪದ್ಧತಿ _____
 ಎ) ಏಕಪಕ್ಷ ಪದ್ಧತಿ ಬಿ) ದ್ವಿಪಕ್ಷ ಪದ್ಧತಿ ಸಿ) ಬಹುಪಕ್ಷ ಪದ್ಧತಿ ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- 3) ಮೂಕನಾಯಕ ಪತ್ರಿಕೆ ಆರಂಭಿಸಿದವರು _____
 ಎ) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ಬಿ) ಡಾ|| ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್
 ಸಿ) ಜ್ಯೋತಿ ಬಾ ಪುಲೆ ಡಿ) ರಾಜಾರಾಂ ಮೋಹನ್ ರಾಯ್
- 4) ಭಯೋತ್ಪಾದನೆಯ ಮೂಲ ಪದ _____
 ಎ) ಟರ್ರೆ ಬಿ) ರಂಪ್ರಿಯರ್ ಸಿ) ಕೋಯಿಲೇಷಿಯೋ ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- 5) ಭಾರತದಲ್ಲಿ LPG ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿದ್ದು _____
 ಎ) 1947 ಬಿ) 1950 ಸಿ) 1991 ಡಿ) 2000

II ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : 5×1=5

- 6) ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಚುನಾವಣೆ _____ ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- 7) KPSC ಅಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನು ನೇಮಕ ಮಾಡುವವರು _____
- 8) ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನ _____
- 9) ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರದ ಒಂದು ರೂಪ _____
- 10) ಭಾರತದ ವಿದೇಶಾಂಗ ನೀತಿಯ ಪಿತಾಮಹಾ _____
 (ರಾಜ್ಯಪಾಲರು, ಕೊಡುಗೆಗಳು, ಜವಹರಲಾಲ್ ನೆಹರೂ, ವಿವರಣೆಗಳು, ಜೂನ್-05, ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ)

III ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : 5×1=5

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 11) ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರ ನೇಮಕ | ಎ) 6 ರಿಂದ 14 ವರ್ಷದ ಮಕ್ಕಳು |
| 12) ಶಿಕ್ಷಣದ ಹಕ್ಕು | ಬಿ) ಜಿಯಾ-ಉರ್-ರೆಹಮಾನ್ |
| 13) ಸಿ.ಎಂ.ಪಿ | ಸಿ) ಮ್ಯೂಮರ್ ಗಢಾಫಿ |
| 14) ಲಿಭಿಯಾದ ನಿರಂಕುಶಾಧಿಕಾರಿ | ಡಿ) ಸಾಮಾನ್ಯ ಕನಿಷ್ಠ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ |
| 15) ಸಾರ್ಕನ ಪಿತಾಮಹ | ಇ) ಶೇಖ್ ಮುಜಿಬರ್ ರೆಹಮಾನ್ |
| | ಎಫ್) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ |

IV ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 5×1=5

- 16) "ಆಡಳಿತ" ಪದದ ಅರ್ಥವೇನು ?
- 17) ಶೋಷಿತ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಪ್ರಥಮ ಶಿಕ್ಷಕಿ ಯಾರು ?
- 18) ಪ್ರಸ್ತುತ ಕರ್ನಾಟಕದ ಲೋಕಾಯುಕ್ತರು ಯಾರು ?

19) "I M F" ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

20) ವರ್ಣಭೇದ ನೀತಿ ಎಂದರೇನು ?

ಭಾಗ-ಬಿ

V ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 05 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 2-3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

5×2=10

21) ಪಂಜಾಬ್‌ನ್ನು ಎಷ್ಟು ರಾಜ್ಯಗಳನ್ನಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಯಿತು ? ಅವು ಯಾವುವು ?

22) 1947ರ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಕಾಯ್ದೆಯ ಎರಡು ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

23) ರಾಜ್ಯ ಪುನರ್ ರಚನಾ ಸಮಿತಿಯ ತ್ರಿಸದಸ್ಯರನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

24) ಸಮಿಶ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಎಂದರೇನು ? ಉದಾ ಕೊಡಿ.

25) ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

26) ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆಯ 2 ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

27) ಸಾರ್ಕ್‌ನ ಎರಡು ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

28) ಸಿಮ್ಲಾ ಒಪ್ಪಂದದಲ್ಲಿ ಸಹಿ ಹಾಕಿದವರಾರು ?

29) ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಮಿಲಿಟರಿ ಬಣಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

ಭಾಗ-ಸಿ

VI ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 06 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 15-20 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

6×5=30

30) 1935ರ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

31) ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಮತಯಂತ್ರದಿಂದ ಆಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

32) ಭಾರತದ ನಾಗರಿಕ ಸೇವಾ ವರ್ಗದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

33) ರೈತ ಚಳುವಳಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣಗಳಾವುವು ? ವಿವರಿಸಿ.

34) ದಲಿತ ಚಳುವಳಿಯ ಕಾರಣಗಳಾವುವು ? ವಿವರಿಸಿ.

35) ಸಮಿಶ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಗುಣಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

36) ಉದಾರೀಕರಣದ ರಾಜಕೀಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

37) ನೇಪಾಳದ ಪ್ರಜಾಸತ್ತಾತ್ಮಕ ಚಳುವಳಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

38) ಭಾರತದ ಅಲಿಪ್ತನೀತಿಯನ್ನು ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಭಾಗ-ಡಿ

VII ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 30-40 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2×10=20

39) ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗದ ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

40) "ರಾಷ್ಟ್ರ ನಿರ್ಮಾಣ" ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಎದುರಾಗುವ ಅಡಚಣೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಿವಾರಣೋಪಾಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

41) ಖಾಸಗೀಕರಣ ಅರ್ಥ, ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ರಾಜಕೀಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

42) ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಬಂಧಗಳ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 29

II PUC : MODEL QUESTION PAPER -2

No. of Questions: 42

TIME : 3:15 HOURS

SUB : POLITICAL SCIENCE

MAX.MARKS:80

Part - A

I Answer the following questions by choosing the correct answer: 5×1=5

- 1) Speaker of the first Lokasabha
 - a) Dr || B.R. Ambedkar
 - b) G.V Mavalankar
 - c) Dr|| Babu Rajendra Prasad
 - d) Jawaharlal Nehru
- 2) What is the minimum age of voter in India.
 - a) 18 Years
 - b) 19 Years
 - c) 20 Years
 - d) 21 Years
- 3) Sardar vallabh Bhai Patel Police Academy exist in ____
 - a) Bangalore
 - b) Mumbai
 - c) Massoorie
 - d) Hyderabad
- 4) "Akshara Kranthi" Advocated by
 - a) Savithraba Phule
 - b) Jyotiba Phule
 - c) Raja Ram Mohan Roy
 - c) Mahatma Gandhi
- 5) Awarded of Indira Gandhi Prize for Peace in 2013
 - a) Chancellor Angela Merkel
 - b) Nelson Mandela
 - c) Manmohan Singh
 - d) Sushma Swaraj

II Fill in the blanks with appropriate answer given in the bracket: 5×1=5

- 6) Head of the District administration _____
- 7) U.D.H.R. Expand form _____
- 8) Identifier of Identity politics _____
- 9) UNO Head office locates _____
- 10) Member Nations of SAARC _____
(L.A Kauffman, Eight, District Commissioner, New York,
Universal Declaration of Human Rights, Daka)

III Match the following: 5×1=5

A

B

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| 11) Political Neutrality | Non - Align Policy |
| 12) Appiko Movement | 1947 |
| 13) Banga Bandu | Civil Service Class |
| 14) NAM | North Kannada |
| 15) First Nuclear Test | Sheak Mujibar - Rehaman
1998 |

IV Answer the following questions in one sentence

5×1=5

- 16) What is Dyarchy ?
- 17) Expand EPIC.
- 18) What is Gender Inequality?
- 19) Which day is Celebrated as National Voter's day?
- 20) What is Uni-Polarity?

Part - B

V Answer any 5 of the following questions in 2-3 sentences each:

5×2=10

- 21) How many states was Bombay divided into ? Which are they?
- 22) What is Hierarchy?
- 23) Name any two leaders of Karnataka Rajaya Raitha Sanga
- 24) What is Maryada Hatya?
- 25) What is Neighborhood Peace Committee ?
- 26) What is Collective leader Ship?
- 27) What is Brain drain ?
- 28) What is Bi-Polarity ? Give an example?
- 29) Name any two code names of Nuclear Test Conducted by India.

Part - C

VI Answer any 6 of the following questions in 15 to 20 sentences each: 6×5=30

- 30) Write about First General Election of India.
- 31) Explain 5 function of D.C
- 32) Explain the reasons for Environmental movement.
- 33) Explain the reasons for Human Rights Movements
- 34) Write the Organisation and Function of Lokayukta.
- 35) Explain Various Emergency Provisions in our Indian Constitution.
- 36) Explain the nature of Crony Capitalism.
- 37) Write about India BRICS relationship.
- 38) Write Panchasheela Principles.

Part -D

VII Answer any 2 of the following questions in 30 to 40 sentences:

2×10=20

- 39) Explain the Function of Political Parties.
- 40) How Illiteracy is an Impediment to Democracy ? Explain its remedies.
- 41) Explain the Meaning importance and political impacts of Liberalisation.
- 42) Explain the objectives, Principles and Organisation of UNO.

ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ: 29

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-2

ಬಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 42

ಸಮಯ : 3ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ರಾಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಭಾಗ-ಎ

I ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : 5×1=5

- 1) ಪ್ರಥಮ ಲೋಕಸಭಾ ಸ್ಪೀಕರ್ _____
 ಎ) ಡಾ|| ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್
 ಬಿ) ಜಿ.ವಿ. ಮಾವಳಂಕರ್
 ಸಿ) ಡಾ|| ಬಾಬು ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್
 ಡಿ) ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು
- 2) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮತ ಚಲಾಯಿಸಲು ಕನಿಷ್ಠ ವಯೋಮಿತಿ _____
 ಎ) 18 ವರ್ಷ
 ಬಿ) 19 ವರ್ಷ
 ಸಿ) 20 ವರ್ಷ
 ಡಿ) 21 ವರ್ಷ
- 3) ಸರದಾರ್ ವಲ್ಲಭಬಾಯ್ ಪಟೇಲ್ ಪೋಲೀಸ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಎಲ್ಲಿದೆ
 ಎ) ಬೆಂಗಳೂರು
 ಬಿ) ಮುಂಬೈ
 ಸಿ) ಮಸ್ಕೊ
 ಡಿ) ಹೈದರಾಬಾದ್
- 4) "ಅಕ್ಷರ ಕ್ರಾಂತಿ" ಎಂಬ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಪರಿಚಯಿಸಿದವರು _____
 ಎ) ಸಾವಿತ್ರಿ ಭಾ ಪುಲೆ
 ಬಿ) ಜ್ಯೋತಿ ಭಾ ಪುಲೆ
 ಸಿ) ರಾಜರಾಂ ಮೋಹನ್‌ರಾಯ್
 ಡಿ) ಮಹಾತ್ಮಗಾಂಧಿ
- 5) 2013ರಲ್ಲಿ ಇಂದಿರಾಗಾಂಧಿ ಶಾಂತಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದವರು
 ಎ) ಭಾನ್ಸಲರ್ ಅಂಜಲಾ ಮರ್ಕೆಲಾ
 ಬಿ) ನೆಲ್ಸನ್ ಮಂಡೇಲಾ
 ಸಿ) ಮನಮೋಹನ್ ಸಿಂಗ್
 ಡಿ) ಸುಷ್ಮಾ ಸ್ವರಾಜ್

II ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : 5×1=5

- 6) ಜಿಲ್ಲಾಡಳಿತದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು _____
- 7) ಯು.ಡಿ.ಹೆಚ್.ಆರ್. ವಿಸ್ತರಿಸಿ _____
- 8) ಅಸ್ಮಿತೆ ರಾಜಕಾರಣವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದವರು _____
- 9) ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಧಾನ ಕಛೇರಿ ಇರುವ ಸ್ಥಳ _____
- 10) ಸಾರ್ಕನ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ _____
 (ಎಲ್.ಎ. ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್, 08, ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿ, ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್, ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಘೋಷಣೆ, ಢಾಕಾ)

III ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : 5×1=5

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 11) ರಾಜಕೀಯ ತಟಸ್ಥ | ಎ) ಅಲಿಪ್ಪ ನೀತಿ |
| 12) ಅಪ್ಪಿಕೋ ಚಳುವಳಿ | ಬಿ) 1974 |
| 13) "ಬಂಗ ಬಂಧು" | ಸಿ) ನಾಗರಿಕ ಸೇವಾ ವರ್ಗ |
| 14) ನ್ಯಾಮ್ | ಡಿ) ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ |
| 15) ಪ್ರಥಮ ಅಣು ಪರೀಕ್ಷೆ | ಇ) ಶೇಖ್ ಮುಜಿಬರ್ ರೆಹಮಾನ್ |
- ಎಫ್) 1998

IV ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

5×1=5

- 16) ಡಯಾರ್ಕಿ ಎಂದರೇನು ?
- 17) EPIC ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- 18) ಲಿಂಗಾಧಾರಿತ ಅಸಮಾನತೆ ಎಂದರೇನು ?
- 19) ಯಾವ ದಿನವನ್ನು ಮತದಾರರ ದಿನವೆಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
- 20) ಏಕ ರಾಷ್ಟ್ರಾಧಿಪತ್ಯ ಎಂದರೇನು ?

ಭಾಗ-ಬಿ

V ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 05 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 2-3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

5×2=10

- 21) ಬಾಂಬೆಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ರಾಜ್ಯಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಯಿತು ? ಅವು ಯಾವುವು ?
- 22) ಅಧಿಕಾರ ಶ್ರೇಣಿ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೇನು ?
- 23) ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ರೈತ ಸಂಘದ ಇಬ್ಬರು ನಾಯಕರ ಹೆಸರನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 24) ಮರ್ಯಾದಾ ಹತ್ಯೆ ಎಂದರೇನು ?.
- 25) ನೆರೆಹೊರೆ ಶಾಂತಿ ಸಮಿತಿ ಎಂದರೇನು ?
- 26) ಸಾಮೂಹಿಕ ನಾಯಕತ್ವ ಎಂದರೇನು ?
- 27) ಪ್ರತಿಭಾ ಪಲಾಯನ ಎಂದರೇನು ?
- 28) ದ್ವಿ-ರಾಷ್ಟ್ರಾಧಿಪತ್ಯ ಎಂದರೇನು ?
- 29) ಭಾರತವು ಕೈಗೊಂಡ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅಣುಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಭಾಗ-ಸಿ

VI ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 06 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 15-20 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

6×5=30

- 30) ಪ್ರಥಮ ಮಹಾ ಚುನಾವಣೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- 31) ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಯ 5 ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 32) ಪರಿಸರ ಚಳುವಳಿಯ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 33) ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಚಳುವಳಿಯ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 34) ಲೋಕಾಯುಕ್ತರ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 35) ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿರುವ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಧಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 36) ಆಪ್ತಸೇವೆ ಬಂಡವಾಳಶಾಹಿ ನೀತಿಯ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 37) ಭಾರತ ಬ್ರಿಕ್ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- 38) ಪಂಚಶೀಲ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಭಾಗ-ಡಿ

VII ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 30-40 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2×10=20

- 39) ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 40) ಅನಕ್ಷರತೆ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವಕ್ಕೆ ಹೇಗೆ ತೊಡಕಾಗಿದೆ ? ಅದರ ಪರಿಹಾರೋಪಾಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 41) ಉದಾರೀಕರಣದ ಅರ್ಥ, ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ರಾಜಕೀಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 42) ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಧೈಯಗಳು, ತತ್ವ ಮತ್ತು ರಚನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 33

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 1

No. of Questions: 48

TIME : 3 hours 15min.

SUB : PHYSICS

MAX.MARKS:70

General Instructions:

1. All parts are compulsory.
2. For Part-A questions, first written-answer will be considered for awarding marks.
3. Answers without relevant diagram/figure/circuit wherever necessary will not carry any marks.
4. Direct answers to numerical problems without detailed solutions will not carry any marks.

PART-A

I. Pick the correct option among the four given options for ALL of the following questions: **15X1=15**

1. The electric field due to a dipole at large distance r falls off as
(A) $1/r$ (B) $1/\sqrt{r}$ (C) $1/r^2$ (D) $1/r^3$
2. A metallic sphere of radius R is charged to a potential V . Then the charge q is proportional to
(A) V only (B) R only (C) both V and R (D) none of these
3. When the length of a conductor of resistance R is doubled, the new resistance will be
(A) $2R$ (B) R (C) $R/2$ (D) $R/4$
4. The magnetic force acting on a particle of charge q moving perpendicular to an external magnetic field B with velocity v is
(A) zero (B) qvB (C) qv/B (D) q/vB
5. Below are the two statements related to magnetic field lines:
Statement-I: If a bar magnet is cut into two pieces, two smaller magnets are obtained.
Statement-II: Magnetic monopoles do not exist.
(A) Both the statements I and II are correct and II is the correct explanation for I.
(B) Both the statements I and II are correct but II is not the correct explanation for I.
(C) Statement I is correct and statement II is wrong.
(D) Statement I is wrong and statement II is correct.
6. When the north pole of a bar magnet is moved away from a stationary coil, which one of the following statements is true:
(A) the magnetic flux through the coil increases.
(B) a current is induced in the coil in clock-wise direction with respect to an observer on the side of magnet.
(C) the coil behaves as a north pole.
(D) the coil repels the magnet.
7. When an iron core is inserted into a solenoid, its self-inductance
(A) increases (B) decreases (C) remains same (D) becomes zero

8. The phenomenon of resonance is exhibited by an AC circuit only if
 - (A) both resistance and inductance are present in the circuit.
 - (B) both resistance and capacitance are present in the circuit.
 - (C) both inductance and capacitance are present in the circuit.
 - (D) either inductance or capacitance is present in the circuit.
9. The electromagnetic waves which cause tanning of the skin are
 - (A) microwaves
 - (B) radio waves
 - (C) visible rays
 - (D) ultraviolet rays
10. Two thin lenses of power -15 D and $+5\text{ D}$ are placed in contact co-axially. The focal length of the combination is
 - (A) -10 cm
 - (B) -20 cm
 - (C) $+10\text{ cm}$
 - (D) $+20\text{ cm}$
11. The phenomenon in which light seems to turn around corners of an obstacle and enter regions where we would expect a shadow is called
 - (A) Interference
 - (B) Diffraction
 - (C) Refraction
 - (D) Polarisation
12. According to particle nature of light, which one of the following statements is true:
 - (A) photons are deflected by electric and magnetic fields.
 - (B) photons cannot travel through vacuum.
 - (C) photon energy is independent of intensity of radiation.
 - (D) photon does not have a momentum.
13. The minimum energy required to free an electron from the ground state of the hydrogen atom is
 - (A) threshold energy
 - (B) ionisation energy
 - (C) excitation energy
 - (D) free energy
14. The radioactive decay in which a helium nucleus is emitted is
 - (A) α –decay
 - (B) β^+ –decay
 - (C) β^- –decay
 - (D) γ –decay
15. In a p-type semiconductor, which of the following statements is true:
 - (A) Electrons are majority carriers and trivalent atoms are the dopants.
 - (B) Electrons are minority carriers and pentavalent atoms are the dopants.
 - (C) Holes are majority carriers and trivalent atoms are the dopants.
 - (D) Holes are minority carriers and pentavalent atoms are the dopants.

II. Fill in the blanks by choosing appropriate answer given in the bracket for ALL of the following questions: 5X1=5

[isotones, intensity, energy gap, isotopes, zero, Lenz's law]

16. The magnetic force acting on charged particle moving parallel to a uniform magnetic field is _____
17. The polarity of induced emf is given by _____
18. Polaroids can be used to control the _____ of light.
19. Nuclides with same neutron number are called _____
20. The gap between the top of the valence band and bottom of the conduction band is called the _____

PART-B

III. Answer any FIVE of the following questions:

5X2=10

21. State and explain Gauss's law in electrostatics.
22. Calculate the electrostatic potential at a point P due to a charge of $4 \times 10^{-7} \text{ C}$ located 0.09 m away.
23. Write the expression for magnitude of magnetic field inside a long solenoid and explain the terms.
24. Give the value of magnetic susceptibility and relative permeability for a perfect diamagnet.
25. What is an AC generator? Mention the principle on which it works.
26. What is resonance in a series LCR circuit? Give the relation between inductive reactance and capacitive reactance at resonance.
27. What is displacement current? Write the expression for displacement current.
28. What is a microscope? Draw the ray diagram showing a simple microscope when the image is formed at infinity.
29. Distinguish between intrinsic and extrinsic semiconductors.

PART-C

IV. Answer any FIVE of the following questions:

5X3=15

30. Mention the basic properties of electric charge.
31. Deduce the relation between electric field and electric potential.
32. State and explain Kirchhoff's junction rule. Mention the principle on which Kirchhoff's junction rule is based.
33. How do you convert a galvanometer into an ammeter? Draw the circuit diagram showing the conversion. Define current sensitivity.
34. List any three properties of paramagnetic materials.
35. Arrive at the expression for motional emf induced in a metal rod moving in a uniform magnetic field.
36. What is meant by total internal reflection? Write the two necessary conditions for it.
37. State the postulates of Bohr's model of hydrogen atom.
38. Calculate the binding energy (in MeV) of an iron nucleus (${}^{56}_{26}\text{Fe}$). Given $m({}^{56}_{26}\text{Fe}) = 55.934939 \text{ u}$.

PART-D

V. Answer any THREE of the following questions:

3X5=15

39. Obtain the expression for capacitance of a parallel plate capacitor with air between its plates. How does the capacitance change when the air between its plates is replaced by a dielectric?
40. Derive the expressions for effective emf and effective internal resistance when two cells are combined in series.
41. Derive the expression for force per unit length between two long straight parallel conductors carrying current in the same direction. Hence define ampere.

42. (a) Define wavefront. Which type of wavefront is produced by a point source? (2)
(b) Using Huygens principle show that the angle of incidence is equal to the angle of reflection when a plane wavefront undergoes reflection. (3)
43. (a) What is meant by photoelectric effect? (1)
(b) Write the experimental observations of photoelectric effect. (4)
44. What is rectification? Explain the working of a half wave rectifier using the circuit diagram. Also draw its input-output waveforms.

VI. Answer any TWO of the following questions:

2X5=10

45. Two point charges $+5 \mu\text{C}$ and $-5 \mu\text{C}$ are located 0.2 m apart in vacuum. (a) What is the magnitude of electric field at the midpoint of the line joining the two charges? (b) If a test charge of -1.5 nC is placed at this point, what is the magnitude of force experienced by the test charge?
46. A copper wire with area of cross-section 10^{-6} m^2 carries a current of 2 A. If the number density of free electrons in copper is $8 \times 10^{28} \text{ m}^{-3}$, calculate the current density and drift velocity.
47. A 220 V, 50 Hz ac source is connected to an inductance of 0.1 H and resistance of 10Ω in series. Calculate (a) inductive reactance, (b) impedance and (c) the current in the circuit.
48. A beam of parallel light is incident on a face of a glass prism of refracting angle 60° . If the angle of minimum deviation is measured to be 40° , what is the refractive index of glass? If the prism is immersed in water of refractive index 1.33, what is the new angle of minimum deviation?

~~~~~□~~~~~

# TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 33

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 2

No. of Questions: 48

TIME : 3 hours 15min.

SUB : PHYSICS

MAX.MARKS:70

## General Instructions:

1. All parts are compulsory.
2. For Part-A questions, first written-answer will be considered for awarding marks.
3. Answers without relevant diagram/figure/circuit wherever necessary will not carry any marks.
4. Direct answers to numerical problems without detailed solutions will not carry any marks.

## PART-A

### I. Pick the correct option among the four given options for ALL of the following questions: 15X1=15

1. The electric force per unit charge is known as  
(A) Electric flux (B) Electric field  
(C) Electric potential (D) Electric current
2. A parallel plate capacitor with air between its plates has a capacitance of  $C$ . If the distance between its plates is reduced to half and the air between the plates is replaced with a substance of dielectric constant 5, the new capacitance will be  
(A)  $C$  (B)  $2C$  (C)  $5C$  (D)  $10C$
3. The SI unit of mobility is  
(A)  $m^2/Vs$  (B)  $m^2V/s$  (C)  $m^2s/V$  (D)  $m^2Vs$
4. The magnetic moment of a circular current loop of radius  $r$  varies as  
(A)  $r$  (B)  $1/r$  (C)  $r^2$  (D)  $1/r^2$
5. Below are the two statements related to magnetic field lines:  
Statement-I: When a superconductor is placed in an external magnetic field, the field lines are completely expelled.  
Statement-II: Superconducting magnets are used for running magnetically levitated superfast trains.  
(A) Both the statements I and II are correct and II is the correct explanation for I.  
(B) Both the statements I and II are correct but II is not the correct explanation for I.  
(C) Statement I is correct and statement II is wrong.  
(D) Statement I is wrong and statement II is correct.
6. Lenz's law is a consequence of the law of conservation of  
(A) charge (B) energy (C) induced emf (D) induced current
7. The self-inductance of a coil depends on  
(A) number of turns in the coil (B) permeability of the medium  
(C) area of the coil (D) all of these
8. The relation between peak voltage ( $v_m$ ) and rms voltage ( $V$ ) in an ac circuit is  
(A)  $v_m = V/\sqrt{2}$  (B)  $v_m = V/2$  (C)  $v_m = \sqrt{2} V$  (D)  $v_m = 2\sqrt{2} V$
9. The electromagnetic waves which are used in the TV remote controls are  
(A) infrared waves (B) ultraviolet rays (C) X-rays (D) Gamma rays

10. A convex lens is immersed in a liquid whose refractive index is equal to the refractive index of the lens. Then its focal length
- (A) will become zero (B) will decrease, but not become zero  
(C) remains unchanged (D) will become infinite
11. When a plane wave passes through a convex lens, the emerging wavefront is
- (A) spherical and converging (B) spherical and diverging  
(C) plane (D) tilted
12. In photoelectric effect, maximum kinetic energy of emitted photoelectrons depends on
- (A) intensity of incident light (B) frequency of incident light  
(C) nature of the emitter material (D) both (B) and (C)
13. According to Rutherford's nuclear model of atom, the necessary centripetal force for orbiting electron is provided by
- (A) Nuclear force (B) Magnetic force  
(C) Electric force (D) Gravitational force
14. Among the following statements related to nuclear force, the wrong statement is
- (A) nuclear force is the strongest force in nature  
(B) nuclear force is a short-range force  
(C) nuclear force charge-independent force  
(D) nuclear force is always attractive
15. When a forward bias is applied to a p-n junction, it
- (A) raises the potential barrier (B) reduces majority carrier current to zero  
(C) lowers the potential barrier (D) widens the depletion region

**II. Fill in the blanks by choosing appropriate answer given in the bracket for ALL of the following questions: 5X1=5**

[mass defect, half, equal, Lorentz force, doping, electromagnetic induction]

16. The force experienced by a charged particle moving in presence of both electric and magnetic field is \_\_\_\_\_
17. The phenomenon in which electric current is generated by varying magnetic fields is called \_\_\_\_\_
18. If the light from an ordinary source is passed through a polaroid sheet, its intensity is reduced by \_\_\_\_\_
19. The difference in mass of a nucleus and its constituents is called \_\_\_\_\_
20. The electrical conductivity of a pure semiconductor can be increased by \_\_\_\_\_

**PART-B**

**III. Answer any FIVE of the following questions: 5X2=10**

21. What is an electric dipole? Define electric dipole moment.
22. A 900 pF capacitor is charged by 100 V battery. Calculate the energy stored by the capacitor.

23. Define magnetic moment of a current loop. Mention its SI unit.
24. Write the expression for torque on a magnetic dipole in a uniform magnetic field and explain the terms.
25. State and explain Faraday's law of electromagnetic induction.
26. What is a transformer? Mention any one source energy loss in a transformer.
27. List any two properties of electromagnetic waves.
28. State the two laws of refraction of light.
29. Define the terms (a) depletion region and (b) barrier potential in a p-n junction.

### PART-C

**IV. Answer any FIVE of the following questions: 5X3=15**

30. Write any three properties of electric field lines.
31. Obtain an expression for the effective capacitance of a parallel combination of two capacitors.
32. State Ohm's law. Mention any two limitations of Ohm's law.
33. How do you convert a galvanometer into a voltmeter? Draw the circuit diagram showing the conversion. Define voltage sensitivity.
34. List any three differences between diamagnetic substances and ferromagnetic substances.
35. Deduce the expression for self-inductance of a long solenoid.
36. What is a telescope? Mention the two types of telescopes based on type of objectives.
37. Give the de Broglie's explanation of Bohr's second postulate of quantisation.
38. Calculate the energy equivalent of 1 g of substance and express the energy in MeV.

### PART-D

**V. Answer any THREE of the following questions: 3X5=15**

39. Obtain the expression for electrostatic potential at a point due to a single point charge.
40. Obtain the condition for balance of a Wheatstone bridge using Kirchhoff's rules.
41. Derive an expression for the magnetic field at a point on the axis of a circular current loop using Biot-Savart law.
42. (a) Obtain an expression for the resultant intensity at a point when two waves from coherent sources superpose. (3)  
 (b) Arrive at the condition for constructive interference in terms of phase difference and path difference between the two waves. (2)
43. (a) Write Einstein's photoelectric equation and explain the terms. (2)  
 (b) Give Einstein's explanation of photoelectric effect. (3)
44. What is a rectifier? Explain the working of a full wave rectifier using the circuit diagram. Also draw its input-output waveforms.

**VI. Answer any TWO of the following questions:**

**2X5=10**

45. A spherical conductor of radius 12 cm has a charge of  $1.6 \times 10^{-7} \text{C}$  distributed uniformly on its surface. Calculate the electric field (a) on the surface of the sphere and (b) at a point 18 cm away from the centre of the sphere.
46. A cell supplies a current of 0.9 A through a  $2 \Omega$  resistor and a current of 0.3 A through a  $7 \Omega$  resistor. Calculate the internal resistance and emf of the cell.
47. A  $50 \Omega$  resistor and a  $10 \mu\text{F}$  capacitor are connected in series with a 230 V, 20 Hz ac source. Calculate (i) capacitive reactance (ii) impedance (iii) the current in the circuit.
48. The radius of curvature of the convex surface of a Plano-convex lens is equal to 10 cm. If the material of the lens has a refractive index of 1.5, what is the focal length of the lens? Also calculate the refractive index of the liquid in which the lens has to be immersed so that its focal length gets doubled.

-----□-----

TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES PRINCIPALS ASSOCIATION

II PU MODEL QUESTION PAPER: 2023-24

# TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 34

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 1

No. of Questions: 49

TIME : 3 hours 15min.

SUB : CHEMISTRY

MAX.MARKS:70

## General Instructions:

1. The question paper has five parts having 49 questions. All the parts are compulsory.
2. a. PART-A carries 20 marks. Each question carries 1 mark.  
b. PART-B carries 06 marks. Each question carries 2 marks.  
c. PART-C carries 15 marks. Each question carries 3 marks.  
d. PART-D carries 20 marks. Each question carries 5 marks.  
e. PART-E carries 09 marks. Each question carries 3 marks.
3. In Part-A questions, first attempted answers will be considered for awarding marks
4. Write balanced chemical equations and draw neat labelled diagrams and graphs wherever necessary.
5. Direct answers to numerical problems without detailed steps and specific unit for final answer will not carry any marks.
6. Use log tables and simple calculator if necessary (use of scientific calculator is not allowed)

## PART- A

### I. Select the correct option from the given choices

15 x 1 = 15

1. A solid solution having liquid as the solute component is  
a) Amalgum of mercury in sodium                      b) Copper dissolved in gold  
c) Glucose dissolved in water                              d) Solution of hydrogen in palladium
2. The 2-1electrolyte is  
a) NaCl                      b) MgCl<sub>2</sub>                      c) CaSO<sub>4</sub>                      d) KBr
3. During electrolysis of aqueous sodium chloride solution, the reaction prevented at anode due to over potential is  
a)  $\text{Cl}^-_{(\text{aq})} \rightarrow \frac{1}{2} \text{Cl}_2 + \text{e}^-$                       b)  $\text{H}_2\text{O}_{(\text{l})} + \text{e}^- \rightarrow \frac{1}{2} \text{H}_{2(\text{g})} + \text{HO}^-_{(\text{aq})}$   
c)  $\text{H}^+_{(\text{aq})} + \text{e}^- \rightarrow \frac{1}{2} \text{H}_{2(\text{g})}$                       d)  $2 \text{H}_2\text{O}_{(\text{l})} \rightarrow \text{O}_{2(\text{g})} + 4 \text{H}^+_{(\text{aq})} + 4 \text{e}^-$
4. Hydrolysis of ethylacetate with excess of water is  
a) Second order reaction                      b) First order reaction  
c) Pseudo first order reaction                      d) Zero order reaction
5. The ion with 3d<sup>5</sup> configuration is  
a) Mn<sup>+2</sup>                      b) Zn<sup>+3</sup>                      c) Fe<sup>+2</sup>                      d) Ni<sup>+2</sup>
6. The coordination number of central metal ion in complex  $[\text{CoCl}_2(\text{en})_2]^+$  is  
a) 3                      b) 4                      c) 6                      d) 5
7. Zero optical rotation is exhibited by  
a) Racemic mixture                      b) Dextro rotatory  
c) equimolar mixture of enantiomers                      d) Both a and c
8. IUPAC name of C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub> is  
a) Ethylphenyl ether                      b) Ethoxy benzene  
c) Phenoxy ethane                      d) Phenylethyl ether
9. The compound with intramolecular hydrogen bonding is  
a) 2-Nitrophenol                      b) 4-Nitrophenol                      c) 2-Nitroaniline                      d) 4-Nitroanisole
10. The product formed when aldehydes and ketones are treated with hydroxylamine is  
a) Imine                      b) Hydrazone                      c) Schiff's base                      d) Oxime

11. The carboxylic acid that shows Hell-Volhard-Zelinsky reaction is  
 a)  $\text{CF}_3\text{COOH}$                       b)  $\text{CH}_3\text{COOH}$                       c)  $\text{HCOOH}$                       d)  $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$
12. The correct order of basic strength in following amines in aqueous solution is  
 a)  $(\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{N} > (\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}$                       b)  $\text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_2 > (\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{N}$   
 c)  $\text{CH}_3\text{NH}_2 > (\text{CH}_3)_3\text{N}$                       d)  $\text{CH}_3\text{NH}_2 > (\text{CH}_3)_2\text{NH}$
13.  $\text{RN}_2^+\text{X}^-$  is the general formula of  
 a) Anilinium ion                      b) Amine salt  
 c) Ammonium salt                      d) Diazonium salt
14. Two or more polypeptide chains are held together in  
 a) Secondary structure of protein                      b) Primary structure of protein  
 c) Quaternary structure of protein                      d) Tertiary structure of protein
15. Rickets is caused by the deficiency of vitamin  
 a) E                      b) D                      c) K                      d) A

**II. Fill in the blanks by choosing the appropriate word from those given in brackets: 5 x 1 = 5**  
**(Scandium, Two, Molecularity, Freons, Primary amines, order)**

16. The von't Hoff factor of  $\text{MgSO}_4$  is \_\_\_\_\_.
17. \_\_\_\_\_ of a reaction is applicable to both elementary and complex reaction.
18. \_\_\_\_\_ does not exhibit variable oxidation state.
19. The chlorofluorocarbon compounds of methane and ethane are \_\_\_\_\_.
20. The carbylamine reaction is test for \_\_\_\_\_.

**PART-B**

**III. Answer any THREE of the following questions. Each question carries two marks. 3 x 2 = 06**

21. How does boiling point of a solution vary when acetone is added to ethanol? Give reason.
22. Explain the effect of catalyst on a rate of a spontaneous reaction and plot potential energy diagram for the same.
23. Write the geometrical isomers of  $[\text{Pt}(\text{NH}_3)_2\text{Cl}_2]$ .
24. Explain Swartz reaction with an example.
25. What is the name of ammoniacal silver nitrate solution? Discuss the observation made when aldehydes are treated with above reagent.
26. Write the Haworth structure of Maltose.

**PART - C**

**IV. Answer any THREE of the following questions. Each question carries 3 marks. 3 x 3 = 09**

27. How is Potassium dichromate ( $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ ) manufactured from chromite ore?
28. a) Draw the structure of permanganate ion. Comment on its magnetic nature.  
 b) Write the ionic equation for the oxidation of  $\text{H}_2\text{S}$  using  $\text{KMnO}_4$  in acidic medium.
29. What is Lanthanoid contraction? Mention two of its consequences.
30. What are homoleptic and heteroleptic complexes? Give one example for heteroleptic complex.

31. Using Valence Bond Theory (VBT), explain the geometry, hybridization and magnetic property of  $[\text{Co}(\text{NH}_3)_6]^{3+}$ . (Z for Co is 27)
32. A) Draw the energy level diagram for the crystal field splitting in octahedral complexes.  
b) Name the interaction responsible for the stability of metal carbonyls.

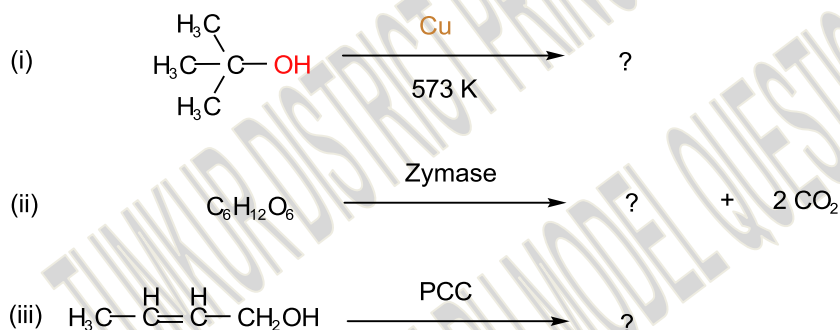
**V. Answer any TWO of the following questions. Each question carries 3 marks.  $2 \times 3 = 06$**

33. a) State Henry's law along with its mathematical expression.  
b) Name the condition leading to low concentration of oxygen in blood of people at higher altitude.
34. With a neat labeled diagram explain the working of  $\text{H}_2\text{-O}_2$  fuel cell.
35. a) Define limiting molar conductivity. Mention its unit.  
b) What is the effect of dilution on molar conductivity of an electrolyte.
36. Derive an integrated rate equation for the rate constant of a Zero order reaction.

**PART- D**

**VI. Answer any FOUR of the following questions. Each question carries 5 marks.  $4 \times 5 = 20$**

37. a) Explain  $\text{S}_{\text{N}}1$  mechanism for the hydrolysis of tertiary butylbromide (2-Bromo-2-methylpropane).  
b) Explain Wurtz- Fittig reaction with a suitable example.
38. a) Complete the following chemical reactions



- b) Explain Williamson's ether synthesis with general equation.
39. a) How is phenol manufactured from cumene (isopropylbenzene)? Give the chemical reaction  
b) Write the chemical equation for the reaction of phenol with bromine water.
40. a) Discuss the mechanism of addition of HCN to aldehydes and ketones in presence of NaOH  
b) Explain Rosenmund reduction with a suitable example.
41. a) An organic compound 'A' (molecular formula  $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$ ) on hydrolysis with dilute  $\text{H}_2\text{SO}_4$  gives a carboxylic acid 'B' and an alcohol 'C'. Oxidation of 'C' with chromic acid produced 'B', whereas dehydration of 'C' gives ethene. Identify A, B and C.  
b) Among 4-methoxy benzoic acid and benzoic acid which is more acidic? Give reason.
42. a) Explain Hoffmann Bromamide degradation reaction with general equation.



- b) How does methanamine reacts with benzoylchloride? Give the chemical equation.
- c) Write the IUPAC name  $(\text{CH}_3)_2\text{NCH}_2\text{CH}_3$
43. a) Write the chemical reactions to elucidate
- i) Presence of six carbon atoms in glucose.
  - ii) Carbonyl group present in glucose is aldehydic.
- b) What is zwitter ion of an amino acid? Give its general structure.
- c) Which hormone is responsible for the development of secondary male characteristics?

### **PART E**

#### **VI. Answer any THREE of the following questions. Each question carries 3 marks. 3 x 3 = 09**

44. The vapour pressure of pure benzene at certain temperature is 0.850 bar. A non volatile, non electrolyte solid weighing 0.5g when added to 39.0g of benzene (molar mass  $78\text{g mol}^{-1}$ ), the vapour pressure of the solution is 0.845 bar. 45g of ethylene glycol ( $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_2$ ) is mixed with 600g of water. Calculate the molar mass of the solid.
45. 9g of glucose (molecular mass  $180\text{g mol}^{-1}$ ) is dissolved in 500g of water. Calculate
- a) elevation in boiling point and
  - b) the boiling point of the solution. (Given  $K_b$  for water is  $0.52\text{ K kg mol}^{-1}$ )
46. Calculate the EMF for a reaction  $\text{Mg}_{(s)} + 2\text{Ag}^+_{(0.0001\text{M})} \rightarrow \text{Mg}^{2+}_{(0.130\text{M})} + 2\text{Ag}_{(s)}$  at 298K.  
(Given:  $E^\circ (\text{Mg}^{2+}/\text{Mg}) = -2.37\text{V}$ ,  $E^\circ (\text{Ag}^+/\text{Ag}) = 0.80\text{V}$ )
47. Resistance and conductivity of a  $100\text{ mol m}^{-3}$  KCl solution taken in a conductivity cell is found to be  $100\Omega$  and  $1.29\text{ S m}^{-1}$  respectively. Calculate the conductivity and molar conductivity when the same cell filled with  $20\text{ mol m}^{-3}$  KCl solution having a resistance  $520\Omega$ .
48. Show that in a first order reaction, the time required for completion of 75% reaction is two times of half life period of a reaction.
49. The rate constants of a reaction at 500K and 700K are  $0.02\text{ s}^{-1}$  and  $0.07\text{ s}^{-1}$  respectively. Calculate the value of activation energy.

\*\*\*\*\*

# TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 34

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 2

No. of Questions: 49

TIME : 3 hours 15min.

SUB : CHEMISTRY

MAX.MARKS:70

## General Instructions:

1. The question paper has five parts having 49 questions. All the parts are compulsory.
2. a. PART-A carries 20 marks. Each question carries 1 mark.  
b. PART-B carries 06 marks. Each question carries 2 marks.  
c. PART-C carries 15 marks. Each question carries 3 marks.  
d. PART-D carries 20 marks. Each question carries 5 marks.  
e. PART-E carries 09 marks. Each question carries 3 marks.
3. In Part-A questions, first attempted answers will be considered for awarding marks
4. Write balanced chemical equations and draw neat labelled diagrams and graphs wherever necessary.
5. Direct answers to numerical problems without detailed steps and specific unit for final answer will not carry any marks.
6. Use log tables and simple calculator if necessary (use of scientific calculator is not allowed)

## PART- A

### I. Select the correct option from the given choices

15 x 1 = 15

1. The ratio of number of moles of each component to total number of moles of all components is called.  
a) Molarity  
b) Mole fraction  
c) Molality  
d) Normality
2. The electrolysis of aqueous sodium chloride (NaCl) will produce  
a) sodium at cathode and H<sub>2</sub> at cathode  
b) Cl<sub>2</sub> at anode and H<sub>2</sub> gas at cathode  
c) both sodium and Cl<sub>2</sub> produced at cathode  
d) Na at cathode and Cl<sub>2</sub> gas at anode
3. Specific conductance of an electrolyte  
a) increases on dilution  
b) Decreases on dilution  
c) does not depend on dilution  
d) None of these
4. For a chemical reaction with rise in temperature by 10 °C, the rate constant is nearly  
a) Triples  
b) Halved  
c) Doubled  
d) Quadrupled
5. The oxidation state of manganese in KMnO<sub>4</sub>  
a) +3  
b) +2  
c) +7  
d) +6
6. Bidentate ligand among the following is  
a) CN<sup>-</sup>  
b) NH<sub>3</sub>  
c) CO  
d) en
7. In case of optically active alkyl halides, the product of nucleophilic substitution reaction has inverted configuration. What is the mechanism involved?  
a) S<sub>N</sub><sup>1</sup>  
b) Electrophilic substitution  
c) Electrophilic addition  
d) S<sub>N</sub><sup>2</sup>
8. The major product obtained when methyl phenyl ether reacts with hydrogen iodide is  
a) Cumene  
b) Methoxy benzene  
c) Benzaldehyde  
d) Phenol
9. The white precipitate obtained when phenol reacts with Bromine water is  
a) 2,4,6-Tribromophenol  
b) 2,3,5-Tribromophenol  
c) 2,6-Dibromophenol  
d) 2,4-Dibromophenol

10. Aldehydes and ketones answer Aldol condensation reaction due to
  - a) Acidic nature of  $\beta$ -Hydrogen
  - b) Acidic nature of  $\alpha$ -Hydrogen
  - c) Basic nature of  $\beta$ -Hydrogen
  - d) Basic nature of  $\alpha$ -Hydrogen
  
11. Bromination of Benzoic acid gives
  - a) o-Bromobenzoic acid
  - b) m-Bromobenzoic acid
  - c) p-Bromobenzoic acid
  - d) mixture of o- and p-Bromobenzoic acid
  
12. Reduction of nitriles in the presence of  $H_2/Ni$  gives
  - a) Primary amine
  - b) Secondary amine
  - c) Tertiary amine
  - d) Amide
  
13. The product formed when aniline reacts with  $NaNO_2$  and  $HCl$  at 273-278 K is
  - a) Benzene diazonium chloride
  - b) Ethylbenzene
  - c) Nitrobenzene
  - d) Phenol
  
14. Which of the following bases is not present in RNA
  - a) Adenine
  - b) Uracil
  - c) Thymine
  - d) Cytosine
  
15. Night blindness is due to the deficiency of vitamin
  - a) A
  - b) D
  - c) K
  - d) E

**II. Fill in the blanks by choosing the appropriate word from those given in brackets: 5 x 1 = 5**  
**(addition, aniline, substitution, decreases, increase, bend)**

16. The tanks used by scuba divers are filled with air diluted with helium to avoid \_\_\_\_\_.
17. The rate can be obtained in terms of \_\_\_\_\_ in concentration of products.
18. The trend of basicity of lanthanide hydroxide \_\_\_\_\_ across the lanthanide series.
19. Alkyl halides are converted into alcohols by \_\_\_\_\_.
20. \_\_\_\_\_ can not be prepared by Gabriel synthesis.

**PART-B**

**III. Answer any THREE of the following questions. Each question carries two marks. 3 x 2 = 06**

21. Mention any two factors which affects the solubility of a gas in liquid.
22. Define (i) Threshold energy (ii) Activation energy
23. Write the facial (fac-) and meridional (mer-) isomeric structure of  $[Co(NH_3)_3(NO_2)_3]$ .
24. Explain Darzen's reaction with an example.
25. Write the IUPAC name of (i)  $CH_3CH_2CHO$  and (iii)  $CH_3COCH_3$
26. Write the Haworth structure of Lactose.

**PART - C**

**IV. Answer any THREE of the following questions. Each question carries 3 marks. 3 x 3 = 09**

27. a) Write the atomic number of transition element 'A' having the electronic configuration  $[Ar]3d^5$  in +3 oxidation state.
  - b) Why spin only magnetic moment of  $Sc^{+3}$  and  $Ti^{+4}$  is zero?
  - c) Why 2<sup>nd</sup> ionization enthalpy of Cu is exceptionally high?
28. a) Draw the structure of dichromate ion ( $Cr_2O_7^{2-}$ ).

- b) The acidified potassium dichromate reacts with potassium iodide and oxidizes it to  $I_2$ .  
What is the oxidation state of chromium in the products of the reaction.
- c) The acidified potassium permanganate reacts with potassium iodide and oxidizes it to  $I_2$ .  
What is the oxidation state of manganese in the products of the reaction.

29. Write any three differences between Lanthanides and actinides

30. a) Give an example for ambidentate ligands?

b) Write the structure of an hexadentate ligand EDTA.

c) Write the IUPAC name of  $[Co(NH_3)_5Br]SO_4$ .

31. Using Valence Bond Theory (VBT), explain the geometry, hybridization and magnetic property of  $[Ni(CO)_4]$ . (Given: Z for Ni is 28)

32. a) Write any one limitation of Werner's theory of coordination complexes.

b) On the basis of crystal field theory, write the electronic configuration of  $d^5$  in terms of  $t_{2g}$  and  $e_g$  in octahedral complex when  $\Delta_o < P$

c) Mention any one importance of coordination compounds in the field of biology

**V. Answer any TWO of the following questions. Each question carries 3 marks. 2 x 3 = 06**

33. State Raoult's law of a binary solution for two volatile components. Draw a graph of vapour pressure against mole fraction of two volatile liquids forming an ideal solution.

34. Write the diagram of Daniel cell and write its half cell reaction.

35. a) What is secondary cell? Give an example.

b) Name any one method to prevent corrosion.

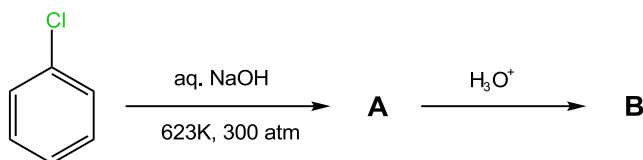
36. Derive the relation between half life and initial concentration of a zero order reaction.

**PART- D**

**VI. Answer any FOUR of the following questions. Each question carries 5 marks. 4 x 5 = 20**

37. a) Write any three difference between  $S_N^1$  and  $S_N^2$  reaction.

b) identify **A** and **B** in the following reaction



38. a) Write the mechanism of acid catalysed dehydration of ethanol to ethene.

b) Explain Kolbe's reaction.

39. a) Explain Reimer-Tiemann reaction with an example.

b) How do you prepare Methoxyethane by Williamson reaction?

c) Name the organic compound formed when phenol is distilled with Zn dust.

40. a) What is Wolf-Kishner reduction? Write the general equation.

b) Explain Gattermann-Koch reaction with a suitable example.

- c) Name a test to distinguish between aldehydes and ketones.
41. a) Explain nitration of benzoic acid  
 b) What is the effect of electron withdrawing group on the acidity of carboxylic acid? Give reason.  
 c) Methanoic acid do not shows Hell-Volhard-Zelinsky reaction. Give reason.
42. a) Explain Carbylamine reaction with an example.  
 b) How is Hinsberg reagent useful in distinguishing the primary and tertiary amine?  
 c) Which is more basic among aqueous solution of aniline and ammonia?
43. a) What are essential amino acids? Give an example.  
 b) Name the storage polysaccharide present only in plants. Mention the name of its monomer.  
 c) Name the male sex hormone.

### **PART E**

**VI. Answer any THREE of the following questions. Each question carries 3 marks. 3 x 3 = 09**

44. One gram of sucrose (Molecular mass =342g/mol) is dissolved in 100mL of solution at 25 °C. Calculate the osmotic pressure.
45. Addition of 0.643g of a compound to 50mL of a liquid (density=0.879g/mol) lowers the freezing point from 5.51 °C to 5.03 °C. Calculate the molar mass of the compound ( $K_f$  for benzene =5.12Kkgmol<sup>-1</sup>)
46. Calculate the emf of the cell in which following reaction takes place.



Given that  $E_{\text{cell}}^0 = 1.05 \text{ V}$

47. The Molar conductance of NaCl, HCl, CH<sub>3</sub>COONa at infinite dilution are 126.45, 426.16 and 91.0 Ω<sup>-1</sup>cm<sup>2</sup>mol<sup>-1</sup> respectively at 25 °C. Calculate the molar conductance of CH<sub>3</sub>COOH at infinite dilution.
48. A first order reaction is 50% completed in 2 hours. What is the time required for the completion of 80% of the reaction?
49. The ratio of rate constants of a reaction at 300K and 291 K is 2. Calculate the energy of activation. (Given R=8.314 JK<sup>-1</sup>mol<sup>-1</sup>)

\*\*\*\*\*

# TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 35

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 1

No. of Questions: 52

TIME : 3 hours 15min.

SUB : MATHEMATICS

MAX. MARKS: 80

## Instructions:

- 1) The question paper has five parts namely A, B, C, D and E. Answer all the parts.
- 2) Part A has 15 Multiple choice questions, 5 Fill in the blanks of 1 mark each.
- 3) Use the graph sheet for question on linear programming in PART E.

## PARTA

### I. Answer ALL the Multiple Choice Questions

15 × 1 = 15

1. A relation R in the set  $A = \{1, 2, 3\}$  given by  $\{(2, 2)\}$  is  
(A) reflexive relation (B) not transitive relation (C) symmetric relation (D) none
2. Let  $f: \mathbb{R}_* \rightarrow \mathbb{R}_*$  be defined as  $f(x) = \frac{1}{x}$ ,  $x \in \mathbb{R}_*$ , where  $\mathbb{R}_*$  is a non-zero real number, then f is  
(A) surjective (B) injective (C) bijective (D) f is not defined
3. The domain of  $\cot^{-1}x = y$  is  
(A)  $-\frac{\pi}{2} < x < \frac{\pi}{2}$  (B)  $0 \leq x < \pi$  (C)  $-\infty < x < \infty$  (D)  $0 \leq x \leq \pi$
4. If  $A = [a_{ij}]$  is a square matrix of order  $m \times n$ , then  
(A)  $m < n$  (B)  $m > n$  (C)  $m = n$  (D) none of these
5. If  $|AB| = 16$ ,  $|A| = 8$  where A and B are square matrices of same order, then  $|B|$  is  
(A) 8 (B) 4 (C) 2 (D) 1
6. The continuity of the function  $f(x) = \cos 2x + 5$  at  $x = \pi$  is  
(A) -6 (B) 5 (C) 6 (D)  $\cos \pi$
7. If  $y = e^{\log x}$ , then  $\frac{dy}{dx}$  is  
(A)  $\frac{1}{x}$  (B) 1 (C) -1 (D)  $\frac{-1}{x}$
8. The total revenue rupees received from the sale of x units of a product is given by  $R(x) = 13x^2 + 26x - 15$ , then the marginal revenue when  $x = 1$  is \_\_\_\_\_ rupees.  
(A) 13 (B) 26 (C) 104 (D) 52
9. Anti-derivative of  $\cos 2x$  is  
(A)  $-\sin 2x + C$  (B)  $\sin 2x + C$  (C)  $\frac{1}{2}(\sin 2x) + C$  (D)  $-\frac{1}{2}(\sin 2x) + C$
10.  $\int e^x \left[ \frac{1}{1+x^2} + \tan^{-1} x \right] dx$  is  
(A)  $\frac{e^x}{1+x^2}$  (B)  $e^x \cdot \tan x$  (C)  $e^x \cdot \tan^{-1} x + C$  (D)  $\frac{e^x}{\tan^{-1} x} + C$
11. If  $\theta$  is the angle between any two vectors  $\vec{a}$  and  $\vec{b}$ , then  $|\vec{a} \times \vec{b}| = \vec{a} \cdot \vec{b}$ , when  $\tan \theta =$   
(A)  $\sqrt{3}$  (B) 0 (C)  $1/\sqrt{3}$  (D) 1

12. A line joining two points A(4,6,0) and B(3,-6,8), then the components of  $\overrightarrow{AB}$ =  
 (A) -1,8,-12 (B) 1,8,-12 (C) -1,-12,-8 (D) 1,12,8
13. If a line makes angle  $90^\circ, 60^\circ$  and  $30^\circ$  with the positive direction of X, Y and Z-axis, then its direction ratios are  
 (A)  $1, \frac{1}{2}, \frac{\sqrt{3}}{2}$  (B)  $0, \frac{1}{2}, \frac{\sqrt{3}}{2}$  (C)  $1, \frac{\sqrt{3}}{2}, \frac{1}{2}$  (D)  $0, \frac{\sqrt{3}}{2}, \frac{1}{2}$
14. In a linear programming problem, non-negative constraints are  
 (A)  $x \leq 0, y \leq 0$  (B)  $x \leq 0, y \geq 0$  (C)  $x \geq 0, y \geq 0$  (D) none of these
15. If A and B are events such that  $P(A|B)=P(B|A)$ , then  
 (A)  $A \subseteq B$  but  $A \neq B$  (B)  $A=B$  (C)  $A \cap B = \phi$  (D)  $P(A)=P(B)$

**II. Fill in the blanks by choosing the appropriate answer from those given in the bracket.**

[ 4, 25,  $\frac{1}{2}$ , 1,  $-\pi/3$ , 0.12 ]

5 x 1 = 5

16. The  $\tan^{-1}\left[-\sqrt{3}\right]$  is equal to \_\_\_\_\_
17. If A is a 3 x 3 matrix and  $|A|=5$ , then  $|\text{adj } A| =$  \_\_\_\_\_
18. The number of arbitrary constants in the general solution of a differential equation of fourth order are \_\_\_\_\_
19. If l, m, n are direction cosines of a line, then  $l^2+m^2+n^2 =$  \_\_\_\_\_
20. If A and B are independent events such that  $P(A)=0.3, P(B)=0.4$  then  $P(A \cap B) =$  \_\_\_\_\_

**PART B**

Answer any SIX questions:

6 x 2 = 12

21. Prove that  $2\sin^{-1}\left(\frac{3}{5}\right) = \tan^{-1}\left(\frac{24}{7}\right)$
22. Find the area of a triangle with the vertices are (3,8), (-4,2) and (5,1).
23. Find  $\frac{dy}{dx}$  if  $y + \sin y = \cos x$ .
24. Find the rate of change of the area of a circle with respect to its radius r when  $r=5\text{cm}$ .
25. Find the local minimum value of the function f given by  $f(x)=|x|+3, x \in \mathbb{R}$
26. Evaluate  $\int \frac{1}{x-x^2} \cdot dx$
27. Evaluate  $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \frac{\sin x}{1+\cos^2 x} \cdot dx$
28. If  $\vec{a}$  is a unit vector and  $(\vec{x}-\vec{a}) \cdot (\vec{x}+\vec{a})=15$ , then find  $|\vec{x}|$
29. Find the angle between the pair of lines  $\vec{r} = 3\hat{i} + \hat{j} - 2\hat{k} + \lambda(\hat{i} - \hat{j} - 2\hat{k})$  and  $\vec{r} = (2\hat{i} - \hat{j} - 5\hat{k}) + \mu(3\hat{i} - 5\hat{j} - 4\hat{k})$
30. Two cards are drawn at random and without replacement from a pack of 52 playing cards. Find the probability that both the cards are black.
31. Given that the events A and B are mutually exclusive events such that  $P(A)=1/2, P(A \cup B)=3/5$  and  $P(B)=k$ , then find k.

## PART C

Answer any SIX questions:

6×3 = 18

32. Show that the relation R in R defined as  $R = \{(x,y):3x-y=0\}$ , is neither reflexive, nor symmetric nor transitive.
33. Write in simplest form  $\tan^{-1}\left(\frac{\cos x - \sin x}{\cos x + \sin x}\right)$ ,  $-\frac{\pi}{4} < x < \frac{3\pi}{4}$
34. If  $A = \begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 5 & 7 \end{pmatrix}$  and  $B = \begin{pmatrix} 8 & 1 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ , then find  $(A - 2B)^T$
35. Find  $\frac{dy}{dx}$  if  $x^2 + xy + y^2 = 100$ .
36. Differentiate  $(x)^{\sin x}$  wrt to x
37. Find the interval in which the function f is strictly increasing or decreasing,  $f(x) = 10 - 6x - 2x^3$ .
38. Evaluate  $\int (x^2 + 1) \cdot \log x \cdot dx$
39. Find the particular solution of the differential equation  $\frac{dy}{dx} = -4xy^2$ , given  $y=1$  when  $x=0$
40. If  $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$  are the unit vectors such that  $\vec{a} + \vec{b} + \vec{c} = 0$  then find the value of  $\vec{a} \cdot \vec{b} + \vec{b} \cdot \vec{c} + \vec{c} \cdot \vec{a}$
41. Find the area of the triangle formed by the vertices (1,1,2), (2,3,5) and (1,5,5) using vector method.
42. Bag I contains 3 red and 4 black balls and bag II contains 5 red and 6 black balls. One ball is drawn at random from one of the bags and it is found to be red. Find the probability that it was drawn from the bag II.

## PART D

Answer any FOUR questions:

4×5 = 20

43. Consider the function  $f: R \rightarrow R$  defined by  $f(x) = 4x + 3$ . Show that f is invertible. Find the inverse of f.
44. If  $A = \begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ ,  $B = \begin{pmatrix} 3 & 8 \\ 11 & 21 \end{pmatrix}$  and  $C = \begin{pmatrix} 7 & 13 \\ 5 & 19 \end{pmatrix}$ . Verify  $(B+C)A = BA+CA$ .
45. Solve the system of equations by matrix method  
 $x - y + z = 4$ ,  $2x + y - 3z = 0$  and  $x + y + z = 2$
46. If  $y = \sin^{-1} x$  show that  $(1-x^2) \cdot \frac{d^2y}{dx^2} - x \cdot \frac{dy}{dx} = 0$
47. Find the integral of  $\frac{1}{x^2 - a^2}$  wrt x and hence evaluate  $\int \frac{1}{x^2 - 3} \cdot dx$
48. Find the area of the region bounded by the ellipse  $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$  by using integration method.
49. Find the general solution of the differential equation  $(1+x^2) \cdot dy + 2xy \cdot dx = \cot x \cdot dx$
50. Derive the equation of a line in space through a given point and parallel to a given vector both in the vector form and Cartesian form.



**PART E**

**Answer the following question:**

51. Prove that  $\int_0^a f(x).dx = \int_0^a f(a-x).dx$  and hence evaluate  $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \frac{1}{1+\sqrt{\tan x}}.dx$  **6**

OR

Solve the following Linear Programming Problem graphically, minimize and maximize  $z=x+2y$  subject to the constraints  $x+2y \geq 100$ ,  $2x-y \leq 0$ ,  $2x+y \leq 200$  and  $x,y \geq 0$

52. Show that the matrix  $A = \begin{pmatrix} 5 & 3 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$  satisfy the equation  $A^2 - 3A - 7I = O$ , where I is 2x2 identity matrix and

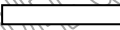
O is 2x 2 zero matrix. Using this equation find  $A^{-1}$ . **4**

OR

Find the relationship between a and b so that

$$f(x) = \begin{cases} ax + 1, & \text{if } x \leq 3 \\ bx + 3, & \text{if } x > 3 \end{cases} \text{ is continuous at } x=3?$$

\* \* \* \* \*



# TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 35

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 2

No. of Questions: 52

TIME : 3 hours 15min.

SUB : MATHEMATICS

MAX. MARKS: 80

## Instructions:

1. The question paper has five parts namely A, B, C, D and E. Answer all the parts.
2. Part A has 15 Multiple choice questions, 5 Fill in the blanks of 1 mark each.
3. Use the graph sheet for question on linear programming in PART E.

## PART A

Answer ALL the Multiple Choice Questions

15 × 1 = 15

1. Let R be the relation in the set N given by  $R = \{(a,b): a=b-2, b > 6\}$ . Choose the correct answer.  
(A)  $(2,4) \in R$  (B)  $(3,8) \in R$  (C)  $(6,8) \in R$  (D)  $(8,7) \in R$
2. Let  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  be defined as  $f(x) = |x|$ , then f is  
(A) one-one and onto (B) one-one but not onto  
(C) onto but not one-one (D) neither one-one nor onto
3. Principal value of  $\cos^{-1}(-\frac{1}{2})$  is  
(A)  $-\pi/6$  (B)  $-\pi/3$  (C)  $5\pi/6$  (D)  $2\pi/3$
4. If a matrix has 18 elements, then the number of matrices having all possible orders is  
(A) 4 (B) 6 (C) 2 (D) 8
5. If  $\begin{vmatrix} x & 2 \\ 18 & x \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} 6 & 2 \\ 18 & 6 \end{vmatrix}$  then x =  
(A) 6 (B) -6 (C) 0 (D)  $\pm 6$
6.  $f(x) = |x|$  is continuous  
(A) at zero only (B) at all negative real numbers  
(C) at all positive real numbers (D) at every real numbers
7. If  $y = \log_7 2x$ , then  $dy/dx$  is  
(A)  $1/(x \cdot \log 7)$  (B)  $1/(7 \log x)$  (C)  $\log x/7$  (D)  $7/\log x$
8. The minimum value of the function  $y = 2x^2 + x - 1$  at x is  
(A) -1/4 (B) 3/2 (C) -9/8 (D) 9/4
9. Anti-derivative of  $\tan x$  is  
(A)  $\text{Log}|\sec x| + C$  (B)  $-\text{Log}|\cos x| + C$  (C)  $\text{Log}|\cos x| + C$  (D) Both (A) and (B)
10.  $\int e^x \cdot \sec x [1 + \tan x] \cdot dx$  is  
(A)  $e^x \cdot \cos x + C$  (B)  $e^x \cdot \sec x + C$  (C)  $e^x \cdot \sin x + C$  (D)  $e^x \cdot \tan x + C$

11. If  $\vec{a}$  and  $\vec{b}$  are two collinear vectors, then which of the following is correct
- (A)  $\vec{b} = \lambda\vec{a}$ , for some scalar  $\lambda$   
 (B)  $\vec{a} = \pm\vec{b}$   
 (C) the respective components of  $\vec{a}$  and  $\vec{b}$  are not proportional  
 (D) both the vectors  $\vec{a}$  and  $\vec{b}$  have same direction, but different magnitudes
12. If  $\vec{a}$  is a non-zero vector of magnitude 'a' and  $\lambda$  a non-zero scalar, then  $\lambda\vec{a}$  is a unit vector if  
 (A)  $\lambda=1$  (B)  $\lambda=-1$  (C)  $a=|\lambda|$  (D)  $a=1/|\lambda|$
13. The angle between the lines whose direction ratios are a,b,c and b-c, c-a, a-b is  
 (A)  $0^\circ$  (B)  $30^\circ$  (C)  $60^\circ$  (D)  $90^\circ$
14. The optimal value of the objective function is attained at the  
 (A) Corner points of feasible region (B) points on the Y-axis  
 (C) points on the X-axis (D) none of these
15. If  $P(A)=0.8$ ,  $P(B)=0.5$  and  $P(B|A)=0.4$ , then what is the value of  $P(A \cap B)$ ?  
 (A) 0.32 (B) 0.25 (C) 0.1 (D) 0.4

**Fill in the blanks by choosing the appropriate answer from those given in the bracket.**

[ 3, 64,  $-10/7$ , 36,  $\pi/3$ ,  $2\pi/3$  ]

**5 x 1 = 5**

16. The value of  $\sin^{-1}(\sin 2\pi/3)$  is .....
17. If  $|A|=8$ , then  $|A \cdot A'| = \dots\dots\dots$
18. Order of  $(y''')^2 + (y'')^3 + (y')^4 + y^5 = 0$  is .....
19. The lines  $\frac{x-1}{-3} = \frac{y-2}{2k} = \frac{z-3}{2}$  and  $\frac{x-1}{3k} = \frac{y-1}{1} = \frac{z-6}{-5}$  are perpendicular, then  $k = \dots\dots\dots$
20. The probability of obtaining an even number on each die, when a pair of dice is rolled is .....

**PART B**

**Answer any SIX questions:**

**6x2 =12**

21. Show that  $\sin^{-1}(2x \cdot \sqrt{1-x^2}) = 2\cos^{-1}x$ ,  $\frac{1}{\sqrt{2}} \leq x \leq 1$
22. Find the area of a triangle whose vertices are  $(-2,-3)$ ,  $(3,2)$  and  $(-1,-8)$ .
23. Find  $\frac{dy}{dx}$  if  $\sin^2x + \cos^2y = K$ , where  $K$  is constant.
24. The radius of a circle is increasing at the rate of 0.7cm/s. What is the rate of increase of its circumference.
25. Find the intervals in which the function  $f(x) = x^2 + 2x - 5$  is strictly increasing.
26. Evaluate  $\int x \cdot \sec^2 x \cdot dx$
27. Evaluate  $\int \cos 6x \cdot \sqrt{1 + \sin 6x} \cdot dx$
28. Find the projection of the vector  $2\hat{i} + 3\hat{j} + 2\hat{k}$  on  $\hat{i} + 2\hat{j} + \hat{k}$
29. Find the angle between pair of lines  $\frac{x+3}{3} = \frac{y-1}{5} = \frac{z+3}{4}$  and  $\frac{x+1}{1} = \frac{y-4}{1} = \frac{z-5}{2}$

30. Assume that each born child is equally likely to be a boy or girl. If a family has two children. What is the conditional probability of both are girls given that the youngest is a girl.
31. Given two independent events A and B such that  $P(A)=0.3$ ,  $P(B)=0.6$ . Find  $P(A \text{ and not } B)$ .

### PART C

Answer any SIX questions:

6×3 = 18

32. Show that the relation R in R defined as  $R = \{(a,b): a \leq b^2\}$ , is neither reflexive, nor symmetric nor transitive.
33. Prove that  $\cos^{-1}\left(\frac{12}{13}\right) + \sin^{-1}\left(\frac{3}{5}\right) = \sin^{-1}\left(\frac{56}{65}\right)$
34. Express the matrix  $\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$  as sum of symmetric and skew symmetric matrix
35. Differentiate  $(x)^{\sin x}$  wrt  $x$ ,  $x > 0$
36. If  $x=10(t-\sin t)$ ,  $y=12(1-\cos t)$ , find  $\frac{dy}{dx}$
37. Find the two positive numbers whose sum is 15 and the sum of whose squares is minimum
38. Evaluate  $\int \frac{\cos x}{(1-\sin x)(2-\sin x)} \cdot dx$
39. Find the general solution of the differential equation  $y \cdot \log y \cdot dx - x \cdot dy = 0$
40. Find the area of a parallelogram whose adjacent sides are given by the vectors  $\vec{a} = \hat{i} + \hat{j} - \hat{k}$  and  $\vec{b} = \hat{i} - \hat{j} + \hat{k}$
41. Find the vector perpendicular to each of the vectors  $\vec{a} = 2\hat{i} + \hat{j} + 3\hat{k}$  and  $\vec{b} = 3\hat{i} + 5\hat{j} - 2\hat{k}$  which has magnitude 10 units.
42. A man is known to speak truth 3 out of 4 times. He through a die and reports that it is a six. Find the probability that it is actually a six.

### PART D

Answer any FOUR questions:

4×5 = 20

43. If  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  defined by  $f(x) = 1 + x^2$ . Verify whether the function is one-one, onto or both.
44. If  $A = \begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ ,  $B = \begin{pmatrix} 1 & 3 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$  and  $C = \begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 3 & 0 \end{pmatrix}$  Show that  $A(BC) = (AB) \cdot C$
45. Solve the system of equations by matrix method  
 $2x + 3y + 3z = 5$ ,  $x - 2y + z = -4$  and  $3x - y - 2z = 3$
46. If  $y = (\tan^{-1} x)^2$  show that  $(x^2 + 1)^2 \cdot y_2 + 2x(x^2 + 1) \cdot y_1 = 2$
47. Find the integral of  $\sqrt{a^2 - x^2}$  wrt  $x$  and hence evaluate  $\int (5 - x^2 + 2x) \cdot dx$
48. Find the area of the region bounded by the circle  $x^2 + y^2 = 4$  using integration method.
49. Find the particular solution of the differential equation  $\frac{dy}{dx} + 2y \cdot \tan x = \sin x$ ,  $y = 0$  when  $x = \frac{\pi}{3}$
50. Derive the equation of a line in space through a given point and parallel to a given vector both in the vector form and Cartesian form.

**PART E**

**Answer the following question:**

51. Prove that  $\int_{-a}^a f(x).dx = 2 \int_0^a f(x).dx$  , if  $f(x)$  is an even function

$\int_{-a}^a f(x).dx = 0$ , if  $f(x)$  is an odd function

and hence evaluate  $\int_{-\frac{\pi}{2}}^{\frac{\pi}{2}} \sin x^7 x .dx$

OR

Solve the following Linear Programming Problem graphically, minimize  $z = -3x + 4y$  subject to the constraints  $x + 2y \leq 8$ ,  $3x + 2y \leq 12$ ,  $x, y \geq 0$

52. Show that the matrix  $A = \begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$  satisfy the equation  $A^2 - 4A + I = O$ , where  $I$  is  $2 \times 2$  identity matrix and  $O$

is  $2 \times 2$  zero matrix. Using this equation find  $A^{-1}$ .

OR

Find the value of  $k$  if a function  $f(x) = \begin{cases} kx+1, & x \leq 5 \\ 3x-5, & x > 5 \end{cases}$  is continuous at  $x=5$

\*\*\*

# TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 36

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 1

No. of Questions: 47

TIME : 3 hr 15min.

SUB : BIOLOGY

MAX.MARKS: 70

## General Instructions :

- This Question paper consists of four parts A, B, C, D
- Part-A consists of I and II and Part D consists of two parts, section-V and –VI
- All the parts are compulsory
- Draw diagrams wherever necessary. Unlabeled diagrams do not carry and marks

## PART – A

### I Select the correct alternative from the choices given below :

1×15=15

1. In 60% of angiosperms, pollen grains are shed at
  - a) 3-celled stage
  - b) 2-celled stage
  - c) 1-celled stage
  - d) 4-celled stage
2. Endosperm in angiosperm is
  - a) Haploid
  - b) Diploid
  - c) Triploid
  - d) Polyploid
3. GnRH secreted by the hypothalamus mainly stimulates the release of
  - a) Relaxin and estrogen
  - b) FSH and LH
  - c) Progesterone and estrogen
  - d) Estrogen only
4. The tiny finger like structure lies at the junction of the two labia minora above the urethral opening is
  - a) Mons pubis
  - b) Clitoris
  - c) Labia majora
  - d) Hymen
5. Emergency contraceptives are effective if used within
  - a) 72 hours of ovulation
  - b) 72 hours of menstruation
  - c) 72 hours of implantation
  - d) 72 hours of coitus
6. The scientist who is not concerned with the rediscovery of Mendel's laws is
  - a) deVries
  - b) Correns
  - c) Morgan
  - d) Tschermak
7. The region of heterochromatin is
  - a) Loosely packed and darkly stained
  - b) Loosely packed and lightly stained
  - c) Densely packed and darkly stained
  - d) Densely packed and lightly stained
8. Placental mammals in Australia exhibit
  - a) Adaptive radiation
  - b) Convergent evolution
  - c) Stabilising selection
  - d) Saltation
9. The universe is
  - a) 10 billion years old
  - b) 15 billion years old
  - c) 20 billion years old
  - d) 25 billion years old
10. The toxic substance released due to the rupture of RBCs which is responsible for the chill and high fever recurring every 3-4 days in malaria is
  - a) Gametocyte
  - b) Sporozoite
  - c) Haemozoin
  - d) Interferon
11. The symbiotic bacterium present in the root nodules of leguminous plants which help in fixing atmospheric nitrogen is called
  - a) Rhizobium
  - b) Glomus
  - c) Anabaena
  - d) Oscillatoria

12. The process of separation and purification of expressed protein in generic engineering is called
- a) Bio-prospecting      b) Downstream processing      c) Bio-processing      d) Bio-piracy
13. GEAC stands for :
- a) Genome Engineering Action Committee  
 b) Ground Environment Action Committee  
 c) Genetic Engineering Approval Committee  
 d) Genetic and Environment Approval committee
14. Monarch butterfly is avoided by the predators because
- a) It is cryptically coloured (camouflaged)      b) It is highly distasteful  
 c) It produces a poisonous cardiac glycoside      d) It has stinging cells on its body
15. In 1992, 'The Earth Summit' in relation to biodiversity conservation was held in
- a) Rio de Janeiro      b) Johannesburg      c) Washington      d) Edinburgh

**II Fill in the blanks by choosing appropriate words from the given below : 1×5=5**

(homologous chromosomes, lag phase, pollinators, reserpine, placenta, chorionic villi)

16. Cleistogamous flowers produce assured seed-set even in the absence of .....
17. After implantation, finger-like projections appear on the trophoblast called .....
18. The two alleles of a gene pair are located on homologous sites on .....
19. A population growing in a habitat with limited resources show initially a .....
20. The medicinal plant Rauwolfia vomitoria produces the active chemical .....

**PART -B**

**Answer any FIVE of the following questions in 3-5 sentences wherever applicable : 2×5=10**

21. What is polygenic inheritance ? Give an example.
22. Define : a) vasectomy      b) tubectomy
23. Differentiate between homologous and analogous organs with animal examples.
24. Name the cells involved in Cell mediated immunity and humoral immunity.
25. Write the use of streptokinase and cyclosporine-A.
26. Name the two core techniques that enabled birth of modern biotechnology.
27. Write the advantages of tissue culture.
28. List the functional components of ecosystem.

**PART-C**

**Answer any FIVE of the following questions in 40-80 words each wherever applicable :**

**3×5=15**

29. Mention any three devices developed in plants to discourage self pollination and to encourage cross pollination.
30. a) Define spermiogenesis and spermiation      2  
 b) What is colostrum ?      1

31. Mention the major tasks of RCH programmes.
32. List the three critical research areas of biotechnology.
33. Draw a neat labelled diagram of transcription unit.
34. Name the stages of evolution of man in correct order.
35. Explain the 'rivet popper hypothesis'
36. Draw an ideal pyramid of energy.

**PART -D                      SECTION-V**

**Answer any FOUR of the following questions in 200-250 words each wherever applicable:**

**5×4=20**

37. Draw a neat labelled diagram of male reproductive system.
38. Write the schematic representation of inheritance of two genes.
39. Mention the steps involved in DNA finger printing.
40. What is innate immunity ? Describe the innate immunity barriers.
41. Explain the microbes in the preparation of household products.
42. a) Draw a neat labelled diagram of pBR322. 3
- b) What is insertional inactivation 2
43. Define population growth. Explain the process that fluctuate population growth.
44. Write the diagrammatic representation of replication of retrovirus.

**SECTION-VI**

**Answer any ONE of the following questions in 200-250 words each wherever applicable:**

**5×1=5**

45. a) What is meant by emasculation ? When and why does a plant breeder employ this technique ? 3
- b) Why is apple called a false fruit ? Which part(s) of the flower forms the fruit ? 2
46. In the medium where *E.coli* was growing, lactose was added, which induced the *lac* operon. Then, why does *lac* operon shut down some time after addition of lactose in the medium ?
47. Dominance is not an autonomous feature of a gene or the product that it has information for. Explain this with reference to starch grain size.

\*\*\*\*\*



# TUMKUR DISTRICT PU COLLEES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 36

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 2

No. of Questions: 47

TIME : 3 hr 15min.

SUB : BIOLOGY

MAX.MARKS: 70

## General Instructions :

- This Question paper consists of four parts A, B, C, D
- Part-A consists of I and II and Part D consists of two parts, section-V and –VI
- All the parts are compulsory
- Draw diagrams wherever necessary. Unlabeled diagrams do not carry and marks

## PART – A

### I Select the correct alternative from the choices given below : 1×15=15

1. Formation of seeds without fertilisation is termed as
  - a) Parthenocarpy
  - b) Apomixis
  - c) Dormancy
  - d) Perisperm
2. Lack of menstruation during reproductive phase in human females may be due to
  - a) An indicative of pregnancy
  - b) Stress
  - c) Poor health
  - d) All of the above
3. Group of STIs that cannot be curable completely are
  - a) Genital warts, Gonorrhoea, Syphilis
  - b) Syphilis, Chlamydia, Trichomoniasis
  - c) Genital herpes, Hepatitis B, HIV
  - d) Syphilis, HIV, Gonorrhoea
4. The condition where a single gene can exhibit multiple phenotypic expression is
  - a) Incomplete dominance
  - b) Multiple allelism
  - c) Co-dominance
  - d) Pleiotropism
5. In E.coli, DNA replication initiates at
  - a) randomly at any places
  - b) at palindromes
  - c) at terminal regions of DNA
  - d) at ori sites
6. Industrial melanism is an example for
  - a) Mutations
  - b) Divergent evolution
  - c) Natural selection
  - d) Adaptive radiation
7. The immunity responsible for differentiating “self” & “non self” in our body is
  - a) Autoimmunity
  - b) Innate immunity
  - c) Active immunity
  - d) Cell mediated immunity
8. The fungi used in the production of citric acid is
  - a) Aspergillus niger
  - b) Penicillium notatum
  - c) Trichoderma polysporum
  - d) Yeast
9. Among the following, biofertilizers are
  - a) Lady bird & Dragon flies
  - b) Azotobacter
  - c) Mycorrhizae
  - d) both (b) & (c)
10. The vectors used in rDNA technology having the ability to replicate within bacterial cells independent of the control of chromosomal DNA are
  - a) DNA polymerase
  - b) Plasmids
  - c) Primers
  - d) Bacteria
11. The process “RNA interference” has been used in development of plants resistant to
  - a) Coleopterans
  - b) Dipterans
  - c) Nematodes
  - d) Cotton bollworms

12. The presence of limited resources in an habitat results in
- a) Competition between individuals                      b) Unimpeded growth of population
- c) Logistic growth                                              d) both a & c
13. Rate of decomposition depends on
- a) Amount of oxygen                                              b) Chemical composition of detritus
- c) Climatic factor                                                d) all the above
14. Which among the following is related to Ex-situ conservation
- a) Wildlife safari                                                b) Biodiversity hotspots
- c) Himalayan region                                              d) Western ghats
15. Species confined to a particular region & not found elsewhere are
- a) Keystone species                      b) Alien species                      c) Endemic species                      d) Rare species

**II      Fill in the blanks by choosing appropriate words from the given below :                      1×5=5**

(Notality, Mortality, Biodiversity hotspots, Mycorrhizae, Untreated sewage, Multiple alleles)

16. ABO blood grouping in humans is an example for .....
17. Greater value of BOD indicates .....
18. Symbiotic association between fungi & roots of higher plants is .....
19. Number of births in the population in a given period is .....
20. High level of species richness & high degree of endemism is found in .....

**PART - B**

**Answer any FIVE of the following questions in 3-5 sentences wherever applicable :                      2×5=10**

21. Differentiate between Autogamy & Geitonogamy.
22. What is Foetal ejection reflex ? Name the hormone responsible for parturition.
23. Explain Co-dominance with an example.
24. Write karyotype & name of the abnormality of an individual who has developed from zygote formed by an XX egg fertilised by a Y sperm.
25. Draw a neat labelled diagram of structure of an antibody molecule.
26. What are biocontrol agents ? Give any two examples of them.
27. Differentiate between endonucleases & exonucleases.
28. Alien species invasions causes decline or extinction of indigenous species. Justify with examples.

**PART - C**

**Answer any FIVE of the following questions in 40-80 words each wherever applicable :                      3×5=15**

29. What are Chasmogamous & Cleistogamous flowers ? Name the plant that produces them.
30. Draw a neat labelled diagram of structure of a sperm.
31. Schematically represent inheritance of one gene pattern by taking contrasting characters for plant height in garden pea as an example.
32. Explain the post transcriptional modifications of a eukaryotic mRNA.
33. Explain adaptive radiations with any two examples.

34. Anthropogenic activities hasten the evolution. Justify with examples.
35. Draw a neat labelled diagram of a typical biogas plant.
36. Explain the process of decomposition of detritus.

#### PART-D SECTION - V

**Answer any FOUR of the following question in 200-250 words each wherever applicable :**

**5×4=20**

37. Draw a neat labelled diagram of sectional view of human female reproductive system.
38. What are contraceptives ? Explain any 4 methods of contraceptives.
39. Explain salient features of genetic code.
40. a) The coding sequence of DNA in a transcription unit is 5 | ..... CAATGCAGCT ..... 3 |  
write the sequence for i) Its complementary stand & ii) Its mRNA (2)
- b) If paternity dispute arises for a child, suggest a possible technique that solves the problem & name the principle involved in it. (2)
- c) If a double stranded DNA has 20% of cystosine. Calculate the percentage of adenine in DNA. (1)
41. What are carcinogens ? Explain various methods for treating a cancer.
42. Write diagrammatic representation of rDNA technology.
43. a) What are GMOs ? Write any two advantages of genetically modified crops 3
- b) Mention any 4 reasons for creating transgenic animals. 2
44. a) Explain various defence mechanisms developed by plants against herbivores 3
- b) Name the type of interactions seen in Orchids growing on mango tree & Cuckoo lay eggs in the nest of crow. 2

#### SECTION - VI

**Answer any ONE of the following questions in 200-250 words each wherever applicable :**

**5×1=5**

45. a) Why fertilization in angiosperms are referred to as double fertilization. 3
- b) How are seeds advantageous to flowering plants.
46. Workout a cross between true breeding red & white flowered dog flower (Snapdragon) plants up to F<sub>2</sub> progeny. Explain the results of F<sub>1</sub> & F<sub>2</sub> progeny.
47. The habits like smoking, drugs or alcohol are more likely to be taken up at a young age, more during adolescence. Explain the possible measures to control alcohol & drug abuse among these adolescents.

\*\*\*\*\*

# TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 41

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 1

No. of Questions: 47

TIME : 3 hr 15min.

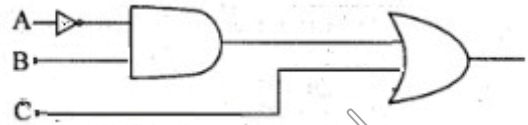
SUB : COMPUTER SCIENCE

MAX.MARKS: 70

## PART - A

### I Answer all the questions, each question carries one mark :

- Which of the following component is small integrated circuit on a single chip ?  
a) Keyboard                      b) Microprocessor                      c) Motherboard                      d) RAM
- Which of the following is a complementarity law ?  
a)  $1.X = X$                       b)  $X.X = X$                       c)  $0.X = 0$                       d)  $X+\bar{X}=1$
- The output expression for the following logic circuit is  
a)  $\bar{A} B + C$                       b)  $A B + \bar{C}$   
c)  $\bar{A} \bar{B} + C$                       d)  $\bar{A} B + \bar{C}$



- Assertion (A) : A stock is LIFO principle  
Reason (R) : An order collection of items where the addition of new item and the removal of existing items always takes place the same end.  
a) A is true and R is correct explanation                      b) A is true and R is false  
c) A is false and R is true                      d) A is true and R is not correct explanation
- The variables declared inside the class are known as  
a) Data                      b) Variable                      c) Data member                      d) inside the class
- The two or more functions have same name but different in number of arguments is called  
a) Polymorphism                      b) Friend                      c) function overloading                      d) Incline
- The member function which de-allocates the allocated memory for object is  
a) Constructor                      b) Default constructor                      c) Copy constructor                      d) Destructor
- Another name for base class  
a) Derived                      b) Base                      c) Abstract                      d) Virtual
- Identify the correct program segment  
a) `int n=10, *ptr; ptr=100;`                      b) `int n=10, *ptr; ptr = &n`  
c) `int n = 10, *ptr; ptr = &n;`                      d) `int n = 10, *ptr; iptr = n;`
- In data abstraction, internal level is also called as  
a) Physical level                      b) Logical level                      c) abstract level                      d) external level
- Which is DDL command ?  
a) modify                      b) create                      c) Insert                      d) Update
- Example for full duplex communication mode  
a) Radio                      b) Mobile                      c) Computer                      d) Walkie talkie
- An inter connection of autonomous computers is called  
a) Internet                      b) Wi-fi                      c) Mobile data                      d) Computer network
- The trade of goods and services with the help of telecommunication and computers is called  
a) e-commerce                      b) e-cash                      c) e-payment                      d) digital cash
- What is the file extension for hypertext mark-up language ?  
a) html                      b) htm                      c) org                      d) cpp

### II Fill in the blanks choosing the appropriate word/words from those given in the brackets :

(entity, data water house, data base, serial file organization, hierarchical model)

- \_\_\_\_\_ is a repository of an organizations electronically stored data
- The records are arranged one after another and in no particular order .....

- 18) A .....model defines the logical structure of data.
- 19) .....is represented using rectangle in ER diagram.
- 20) The data is organized in tree like structure is .....

**PART - B**

**III Answer any FOUR questions.**

**Each questions carries two marks :**

**4×2=8**

- 21) State and prove involution law.
- 22) Prove that:  $XY + X\bar{Y} = X$
- 23) What is data abstraction and data encapsulation ?
- 24) Write the syntax and example for default constructor.
- 25) Write any two member functions belonging to of stream class.
- 26) Mention the database users.
- 27) Give the syntax and example of insert command in SQL.
- 28) Explain LAN

**PART - C**

**IV Answer any FOUR questions.**

**Each question carries THREE marks :**

**4×3=12**

- 29) What is the function of UPS ? Mention different types of UPS.
- 30) Realize the AND, OR gates by using only NAND gate.
- 31) Explain any three applications of stack.
- 32) Give the difference between static and dynamic memory allocation.
- 33) List the different modes of opening a file with their meaning in C++.
- 34) Briefly explain relational database model.
- 35) Write the advantages of e-commerce.
- 36) Briefly explain an three HTML tags.

**PART - D**

**V Answer any FOUR questions.**

**Each question carries FIVE marks :**

**4×5=20**

- 37) Explain the operations on one dimensional array.
- 38) Write the algorithm to delete an element from the array.
- 39) Explain the advantages of OOP.
- 40) Explain the characteristics of friend function.
- 41) What is a copy constructor ? Explain with syntax and programming example.
- 42) What is inheritance ? Explain single level and multilevel inheritance.
- 43) Explain the stages of data processing cycle.
- 44) Give the measures for preventing virus.

**PART - E**

**VI Answer any TWO questions.**

**Each questions carries FIVE marks :**

**2×5=10**

- 45) Give the Boolean function  $F(A, B, C, D) = \sum (1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 14, 15)$  reduce it using K-map.
- 46) Explain member function outside the class definition with suitable example.
- 47) Explain group functions in SQL.

# TUMKUR DISTRICT PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 41

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 2

No. of Questions: 47

TIME : 3 hr 15min.

SUB : COMPUTER SCIENCE

MAX.MARKS: 70

## PART - A

I Answer all the questions, each question carries one mark :

- 1) Which port the data transfers serially one bit at a time ?  
a) Parallel port      b) Serial Port      c) USB port      d) DVI port
- 2) A table which represents all the possible values of logical variables along with all the possible results for the given combinations of values is called .....
- 3) Given two logic gates with 2 inputs and 1 output  $y = 1$ , which of the following circuit produces output  $y=1$



- 4) Assertion (A) : A stack is LIFO principled data structure  
Reason (R) : An order collection of items where the addition of new item and the removal of existing items always takes place 'at the same end'.

- b) A is true and R is false      b) A is true and R is true
  - c) A is false and R is true      d) A is false and R is false
- 5) Which of the following is a member function of the class student ?

```
Class student
{
Private : int regno;
Public : void read ( );
};
```

- a) regno      b) read      c) display      d) student
- 6) The following function cannot be called using the object of that class
- a) friend function      b) inline function      c) function overloading      d) None of these
- 7) The following construction is does not accept any argument
- a) Parameterized constructor      b) Default constructor
  - c) Copy constructor      d) Destructor
- 8) A class that contains only one copy of the base class when two or more objects are derived from the base class is called
- a) derived      b) base      c) abstract      d) Virtual
- 9) Identify the correct program segment
- a) `int a = 5, * iptr ; iptr = & a;`      b) `int a = 5, *iptr ; iptr = *a ;`
  - c) `int a = 5, * iptr ; iptr = & a`      d) All of these

- 10) Each column is identified by a district header is called
- a) attribute      b) record      c) domain      d) tuple
- 11) Which command is used to modifies structure of an existing table ?
- a) modify      b) Create      c) Alter      d) Insert
- 12) Messages must be sent only alpha-numeric characters and no images
- a) SMS      b) LMS      c) Chat      d) Graphic



**PART - D**

**V Answer any FOUR questions.**

**Each questions carries FIVE marks :**

**4×5=20**

- 37) Explain the operations on queues.
- 38) Write an algorithm to perform to insert an element into an array.
- 39) Explain the applications OOP.
- 40) Write the advantages of inline function.
- 41) Give the rules for writing a constructor function.
- 42) Explain the advantages of inheritance.
- 43) Explain any five application of data base.
- 44) Explain any five network devices.

**PART - E**

**VI Answer any TWO questions.**

**Each question carries FIVE marks :**

**2×5=10**

- 45) Given the Boolean function  
 $f(A, B, C, D) = \sum (7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15)$  reduce it using K.map
- 46) Explain declaration of object with syntax and example.
- 47) Write the SQL command to create a table using the following field.

| Name         | data type    |
|--------------|--------------|
| RR number    | Varchar2(10) |
| Name         | Varchar2(30) |
| Date billing | date         |
| Units        | number (4)   |

- i) Add the record into a table
- ii) Compute the bill amount for each customer minimum amount = 100
- iii) Compute the due date as billing date + 15 days
- iv) Display all the records

\*\*\*\*\*





14) If  $a = 16$  and  $b = 3$  then the value of the operation  $a/b$  in C programming is

- 1) 1                      2) 5                      3) 13                      4) 19

15) Carrier of information in optical fiber communication system is

- 1) Water                      2) Light                      3) Copper                      4) Silicon

**II Fill in the blanks by choosing appropriate answer from those given in the bracket :**

[ a) buffer b) demodulator c) amplification d) impedance e) transmission f) gain ]

- 16) FET has high input ..... **5×1=5**  
17) Voltage divider biasing circuit provides better .....  
18) CC amplifier is also called .....  
19) Diode detector is called .....  
20) Gray code is used to reduce error that occurs in data .....

**Part - B**

**III Answer any FIVE questions :**

**5×2=10**

- 21) On the output characteristics of a transistor in CE mode, mark different regions of transistor operation  
22) Write the steps involved in drawing AC equivalent circuit of an amplifier.  
23) In an amplifier upper cut-off frequency  $f_2 = 500\text{kHz}$  and  $A = 100$ . Determine upper cut-off frequency when negative feedback of  $\beta = 0.02$  is introduced.  
24) Determine frequency of wein bridge oscillator having  $R_1 = R_2 = R = 15\text{ k}\Omega$  and  $C_1 = C_2 = C = 100\text{ nF}$ .  
25) Sketch schematic section of a power diode showing impurities atom densities.  
26) Realize XOR gate using basic gates.  
27) Mention any four addressing modes.  
28) Mention any two control statements.  
29) Compare Wi-Fi and Bluetooth.

**Part - C**

**IV Answer any five questions :**

**5×3=15**

- 30) Define drain resistances ( $r_d$ ), transconductance ( $g_m$ ) and amplification factor ( $\mu$ ) in JFET.  
31) Give any three differences between positive feedback and negative feedback.  
32) What is piezoelectric effect ? Draw the circuit diagram of crystal oscillator.  
33) Determine the frequency of LC Circuit. Given  $L = 1\mu\text{H}$  and  $C = 0.47\mu\text{F}$ . Determine  $\beta$  of colpitts oscillator given  $C_1 = 5\text{nF}$  and  $C_2 = 10\text{nF}$ .  
34) Write a note on ionosphere layers.  
35) What is the need for modulation ? Explain.  
36) Determine  $V_{dc}$  and  $I_{dc}$  SCR HWR. Given firing angle is  $0^\circ$  and rms voltage of ac input to the rectifier is 230 V and load is  $10\Omega$ .  
37) Convert the Boolean expressions  $Y = AC + AC + B\bar{C}$  in to canonical SOP form.  
38) Write any three uses of fiber optic communication.

**Part – D Section A**

**V Answer any THREE questions :**

**5×3=15**

- 39) Explain the working of two stage RC coupled amplifier.
- 40) Obtain an expression for the output of op-amp differentiator circuit.
- 41) Draw the block diagram of super heterodyne AM receiver and explain the function of each block.
- 42) Explain the working of JK Flip-Flop with logic circuit and truth table.
- 43) Write a program to add F1H and 0DH, save the result in register R0. What is the content of R0 after execution of the program ?
- 44) Write a C-program to accept radius (in float) and print area of the circle.

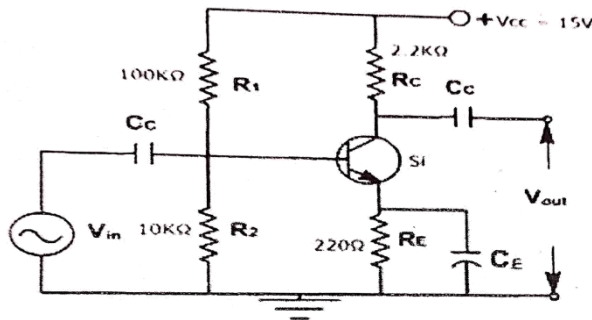
**Section B**

**VI Answer any TWO questions:**

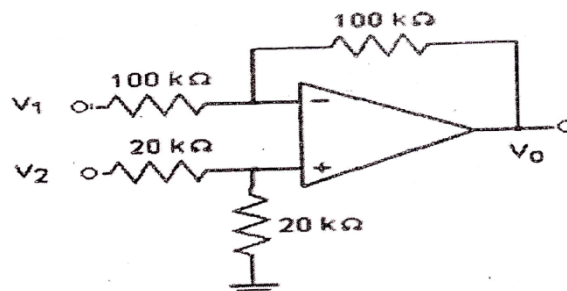
**5×2=10**

45) For the CE amplifier circuit using silicon transistor given below,

- Find (i)  $r_e^1$  (ii)  $A_v$  (iii)  $A_p$  (iv) Voltage gain in dB,  
 (v) power gain in db. Given  $I_E = 3.41\text{mA}$  and  $A_i = 100$ .



46) Determine the output voltage of the following circuit when  $V_1 = 1\text{V}$ , and  $V_2 = -1\text{V}$



- 47) An FM signal with single tone modulation has a frequency deviation of 12 kHz and a bandwidth of 30kHz. Find the frequency of the modulating signal, modulation index  $m_f$  and carrier swing.
- 48) Simplify  $Y = f(A, B, C, D) = \sum m(0, 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 12, 13)$  and draw the logic circuit for simplified expression using NAND gates.

\*\*\*\*\*

# TUMKUR DISTRICT P.U COLLEGES PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 31

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 1

No. of Questions: 43

TIME : 3:15 HOURS

SUB : STATISTICS

MAX.MARKS: 80

## Section – A

### I Choose the correct answers from the choice given

5×1=5

- 1) The capacity of a woman to bear children is
  - a) Fertility
  - b) Mortality
  - c) Population
  - d) Fecundity
- 2) The ratio of quantity in the current year expressed as the percentage of quantity in the base year is
  - a) Price relative
  - b) Quantity relative
  - c) Value relative
  - d) Price index
- 3) The binominal distribution tends to poisson distribution when
  - a) P,q are not equal
  - b)  $P < q$
  - c)  $P > q$
  - d) P and q are almost equal
- 4) The standard deviation of the sampling distribution of a statistic is called
  - a) Statistic
  - b) Sample space
  - c) Standard error
  - d) None of these
- 5) The minimum of column maximums is known as
  - a) Mini max
  - b) Maximin
  - c) Saddle point
  - d) None of these

### II Fill in the blanks by choosing the appropriate word from those given in the brackets

( Process control, Normal, GM, Lead time, Acceptance region, Null hypothesis) 5×1=5

- 6) In the computation of index numbers, most preferred type of average is \_\_\_\_\_
- 7) \_\_\_\_\_ distribution has only one mode
- 8) The statistical distribution of the test under the null hypothesis is called \_\_\_\_\_
- 9) Controlling the quality of goods during the manufacturing process itself is called \_\_\_\_\_
- 10) The time gap between the placing of order and arrival of goods at inventory is \_\_\_\_\_

### III Match the following

5×1=5

#### A

#### B

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| 11) Size of cohort         | I – B                      |
| 12) Time Reversal Test     | Mean = Variance            |
| 13) Poisson distribution   | Radix                      |
| 14) Power of a test        | $P_{01} \times P_{10} = 1$ |
| 15) BFS is $< (m + n - 1)$ | non – degenerate solution  |
|                            | Degenerate solution        |

### IV Answer the following questions

5×1=5

- 16) What is survival ratio ?
- 17) Define time series ?
- 18) Write the range of Chi – square distribution
- 19) What is type II error ?
- 20) Mention one advantage of inventory.

### Section – B

**V Answer any FIVE of the following questions.**

**5×2=10**

- 21) Define random variation. Give an example.
- 22) Write down the conditions for applications of Newton's advance difference method of interpolation.
- 23) What is mean by Bernoulli trial ? Give an example.
- 24) For a binomial distribution  $R_f$   $n = 5$  and  $P = 0.4$ . Find mode and variance
- 25) Given  $\bar{X} = 203$  gm,  $\mu = 200$ gm,  $\hat{t} = 10$ gm and  $n = 64$  calculate test statistic  $Z$ .
- 26) Mention two conditions for applying  $\chi^2$  test of goodness of fit
- 27) Mention any two advantages of 'Statistical quality control'.
- 28) Write the two properties of a competitive game.

### Section – C

**VI Answer any FOUR of the following questions.**

**4×5=20**

- 29) Briefly explain the steps involved in the construction of index number.
- 30) Interpolate the value of 'Y' when  $x = 25$  from the following data by using "Newton's Advancing difference method"

|   |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|
| X | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Y | 55 | 48 | 39 | 26 | 7  |

- 31) An unbiased coin is tossed 5 times. Find the probability that the tosses results in (i) heads only (ii) 3 heads
- 32) These are 14 fruits in a basket, out of which 8 are mangoes and rests are oranges. A girl picks 5 fruits at random from the basket. Find the probability that she gets 3 mangoes. Also find mean of mangoes.
- 33) The manufactures of surgical instruments claims that less than 2% of the instruments, he supplied to a certain hospital are faulty. A sample of 400 instruments reversed that 12 were faulty. Test his claim at 5% L.O.S
- 34) For the following data test whether mean weight of group – I is greater than group –II ( use  $K = 1.81$ )

|             | Group I           | Group II          |
|-------------|-------------------|-------------------|
| Sample size | 7                 | 5                 |
| Mean        | 50 kg             | 48 kg             |
| Variance    | 5 kg <sup>2</sup> | 3 kg <sup>2</sup> |

- 35) Solve the following game using dominance principle player B

Player B

|                         |                |                |                |                |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                         | B <sub>1</sub> | B <sub>2</sub> | B <sub>3</sub> | B <sub>4</sub> |
| Player A A <sub>1</sub> | 5              | 2              | 1              | 6              |
| A <sub>2</sub>          | 2              | 1              | 0              | 2              |
| A <sub>3</sub>          | 7              | 5              | 4              | 5              |

- 36) Purchase cost of an item is rs 5000. Its running cost and resale value in different years  
Find the optimum replacement period of item

| Year             | 1    | 2    | 3    | 4    | 5   |
|------------------|------|------|------|------|-----|
| Maintenance cost | 100  | 200  | 330  | 510  | 860 |
| Resale value     | 3000 | 2500 | 2000 | 1500 | 100 |

**VII. Answer any TWO of the following questions.**

**2×5=10**

- 37) The Weekly wages of workers are normally distributed with mean Rs 3000 and S.D Rs 500  
Calculate the probability of workers whose weekly wages will be

- (i) More than Rs 3400  
(ii) Between Rs 2500 and Rs 3500

- 38) From the following data test whether, the difference between population proportions is significant at 5% L.O.S

| Sample     | I    | II   |
|------------|------|------|
| Size       | 200  | 100  |
| Proportion | 0.28 | 0.34 |

- 39) In a mobile phone manufacturing plant, a production manager has inspected a sample of 25 phone sets at regular intervals. If the average fraction defective  $p = 0.02$ , Write down the control limits for number of defectives.

- 40) Solve the following L.P.P Graphically

$$\begin{aligned} \text{Max } Z &= 100x + 170Y \\ 2x + 3Y &< 36 \\ \text{S.t } x + 2Y &< 20 \end{aligned}$$

**Section - D**

**VIII Answer any TWO of the following questions.**

**2×10=20**

- 41) From the following data, compute standardized deaths rates for Town -A and Town - B.  
Comment on the results.

| Age in Years | Town - A   |       | Town -B    |       | Standard Population |
|--------------|------------|-------|------------|-------|---------------------|
|              | Population | Death | Population | Death |                     |
| 0 - 20       | 5,000      | 100   | 7,000      | 105   | 4,000               |
| 20 - 50      | 14,000     | 392   | 15,000     | 465   | 16,000              |
| 50 - 70      | 20,000     | 300   | 25,000     | 500   | 18,000              |
| 70 & above   | 1,000      | 200   | 3,000      | 390   | 2,000               |

42) For the following data show that fisher's index number statics both "Time Reversal Test and " Factor Reversal Test".

| Items | 2004  |          | 2006  |          |
|-------|-------|----------|-------|----------|
|       | Price | Quantity | Price | Quantity |
| A     | 8     | 15       | 9     | 15       |
| B     | 7     | 12       | 8     | 13       |
| C     | 10    | 10       | 10    | 10       |
| D     | 12    | 14       | 15    | 16       |

43) Following data show the population of India .Fit a type of a  $Y = a + bx + cx^2$  and estimate the population for the year 2011

| Year | Population |
|------|------------|
| 1961 | 43.9       |
| 1971 | 54.8       |
| 1981 | 68.4       |
| 1991 | 84.4       |
| 2001 | 102.7      |

\*\*\*\*\*

# TUMKUR DISTRICT P.U COLLEGES PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 31

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 2

No. of Questions: 43

TIME : 3:15 HOURS

SUB : STATISTICS

MAX.MARKS: 80

## Section – A

I Choose the correct answer from the choice given.

5×1=5

- 1) Standardized death rate is
  - a) Simple Average of ASDRs
  - b) Weighted average of ASDRs
  - c) Simple average of ASFRs
  - d) All of the above
- 2) Time Reversal test satisfied
  - a) Fisher's Index Number
  - b) Kelly's Index number
  - c) Marshall – Edge worth Index Number
  - d) All of the above
- 3) An approximate relationship between Q.D and S.D of normal distribution
  - a)  $5QD = 4SD$
  - b)  $4QD = 5SD$
  - c)  $2QD = 3SD$
  - d)  $3QD = 2SD$
- 4) Confidence co-efficient is denoted by
  - a)  $1 - \beta$
  - b)  $1 - \gamma$
  - c)  $\beta$
  - d)  $\gamma$
- 5) A game is said to be fair if
  - a)  $V = 0$
  - b)  $V \neq 0$
  - c)  $V = 1$
  - d)  $V = 2$

II Fill in the blanks by choosing the appropriate word from those given in the brackets

(Acceptance Region, Base year, Feasible Region, Bell, Attributes, Current year) 5×1=5

- 6) Paasche's quantity Index number uses the \_\_\_\_\_ prices as weights
- 7) The t – curve \_\_\_\_\_ shaped
- 8) \_\_\_\_\_ is the set of those values of test statistic. Which leads to the acceptance of the null hypothesis.
- 9) A qualitative characteristic which cannot be measured and can only be identified by his presences or absences is an \_\_\_\_\_
- 10) \_\_\_\_\_ is the area which satisfies all the constants and non – negativity restrictions

III Match the following

5×1=5

A

B

- |                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| 11) Methods of Mortality        | $n < 30$     |
| 12) Consumer price index number | Balanced T.P |
| 13) In P.D $\lambda = 9$        | $n \leq 30$  |
| 14) T – test                    | ASDR         |
| 15) $\sum a_i = \sum b_j$       | Retail price |
|                                 | Variance =9  |



**IV Answer the following questions****5×1=5**

- 16) Define Survival Ratio
- 17) Mention a causes for Irregular variation
- 18) Write the variance of a Bernoulli distribution
- 19) Define standard error
- 20) What do you mean by degenerate solution in T.P

**Section – B****V Answer any Five of the following questions****5×2=10**

- 21) State the two conditions of least square method of measuring trend
- 22) Write down the conditions for applying binomial expansion method of interpolation and extrapolation.
- 23) If 'x' is a normal variate with mean 10 and variance =4, What are the distribution of  $\left[\frac{x-10}{4}\right]$  and  $\left[\frac{x-10}{4}\right]^2$  ?
- 24) If n = 4 for a t – distribution, find its median and variance.
- 25) Define statistical hypothesis. Give an example.
- 26) In a paired t – test. If n = 5, d = 2.4 and Sd =1.2. What would be the value of test statistic.
- 27) Write a advantages of acceptance sampling.
- 28) Given  $Q^0 = 363$ , and  $C_1 = 10$  and  $C_2 = 12$ . Find maximum inventory level

**Section –C****VI Answer any FOUR of the following questions.****4×5=20**

- 29) Calculate simple Geo – metric mean price index Number for the following data.

| Items |      | A | B  | C  | D  |
|-------|------|---|----|----|----|
| Price | 2020 | 4 | 5  | 15 | 10 |
|       | 2022 | 7 | 10 | 21 | 25 |

- 30) For the following data. Interpolate the value of y When x = 34

|          |    |     |     |      |
|----------|----|-----|-----|------|
| <b>X</b> | 30 | 40  | 50  | 60   |
| <b>Y</b> | 73 | 198 | 573 | 1198 |

- 31) On an average the number of defective items in a box is 2. If there are 100 such boxes. In how many of them would you export at least two defective items?
- 32) A pond has 12 fishes among which 5 are marked ones. 4 fishes are caught from the pond. Find the probability that three of them marked. Also find the mean of marked fishes.
- 33) In a village out of 400 men 250 are smokers. Does this data support the arguments that majority of men in the village are smokers? [ Take LOS 5% ]

34) It is required to test whether those who practice yoga have average blood sugar less than 120. A sample consisting of 17 persons who practice yoga is observed. If their mean blood sugar is 108 and S.D is 8. What would you conclude ? [use 5% LOS ]

35) Solve the following game by principle of dominance player B

|         |                |                |                |                |                |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|         |                | PlayerB        |                |                |                |
|         |                | B <sub>1</sub> | B <sub>2</sub> | B <sub>3</sub> | B <sub>4</sub> |
| PlayerA | A <sub>1</sub> | 8              | 10             | 12             | 9              |
|         | A <sub>2</sub> | 9              | 13             | 12             | 10             |
|         | A <sub>3</sub> | 6              | 8              | 8              | 7              |
|         | A <sub>4</sub> | 7              | 9              | 11             | 9              |

36) The purchase price machine is Rs 5000. Its resale value and maintenance costs are as follows. What would be the optimum replacement period ?

|                         |       |       |       |       |       |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Year</b>             | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     |
| <b>Resale value</b>     | 3,000 | 2,500 | 2,000 | 1,500 | 1,000 |
| <b>Maintenance cost</b> | 100   | 200   | 330   | 510   | 860   |

**VII Answer any Two of the following questions.**

**2×5=10**

37) Weights of students are found to be normally distributed With mean 50 kg and standard deviation 5kg. Find the probability that a student with weight

- a) More than 45 kg
- b) Between 42 kg and 58 kg

38) To test effectiveness of vaccination against Covid – 19. The following Information was obtained and test 1% LOS that vaccination and attack of Covid – 19 are independent.

|                        |                 |                      |
|------------------------|-----------------|----------------------|
|                        | <b>Attacked</b> | <b>Non -attacked</b> |
| <b>Vaccinated</b>      | 10              | 15                   |
| <b>Not -vaccinated</b> | 15              | 10                   |

39) Twenty rolls are of different type of cloth contained the following number of defects in each roll :- 8, 3, 1, 2, 5, 4, 7, 6, 2, 5, 3, 2, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 4. Calculate the control limits for C –chart

40) Solve the following LLP graphically

Minimize  $Z = 3x + 2y$   
 Subject to  $5x + 4y \leq 50$   
 $x + 2y \geq 10$   
 and  $x, y \geq 0$

**Section - D**

**VIII Answer any TWO of the following questions.**

**2×10=20**

41)

a) Compute Net Reproduction Rate for the following data

|                            |         |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Age group (In year)</b> | 15 – 19 | 20 -24 | 25 -29 | 30 -34 | 35 -39 | 40 -44 | 45 -49 |
| <b>Female population</b>   | 16000   | 14500  | 13000  | 11500  | 10000  | 8700   | 7500   |
| <b>Female births</b>       | 480     | 812    | 650    | 460    | 300    | 87     | 30     |
| <b>Survival Ratio</b>      | 0.91    | 0.9    | 0.9    | 0.88   | 0.87   | 0.86   | 0.85   |

b) Calculate standardised death rate for the following data.

|                       |                   |               |                            |
|-----------------------|-------------------|---------------|----------------------------|
| <b>Age group</b>      | <b>Population</b> | <b>Deaths</b> | <b>Standard Population</b> |
| <b>Below 15</b>       | 4000              | 144           | 1500                       |
| <b>15 – 24</b>        | 10500             | 63            | 10000                      |
| <b>24 – 64</b>        | 13500             | 81            | 12500                      |
| <b>65 &amp; above</b> | 2000              | 102           | 3000                       |

42) For the following data. Find Laspayer's Poasche's and Dorbish Bowley's price Index Number

| <b>Items</b> | <b>Base year</b> |                 | <b>Current year</b> |                 |
|--------------|------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
|              | <b>Price</b>     | <b>Quantity</b> | <b>Price</b>        | <b>Quantity</b> |
| <b>A</b>     | 10               | 5               | 12                  | 4               |
| <b>B</b>     | 15               | 8               | 18                  | 7               |
| <b>C</b>     | 6                | 3               | 4                   | 5               |
| <b>D</b>     | 3                | 4               | 3                   | 5               |

43)

a) For the following data. Find three yearly moving averages

|                       |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Year</b>           | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| <b>Sales (in'000)</b> | 30   | 36   | 39   | 33   | 39   | 45   | 42   |

b) Fit a single degree trend by the method of least square to be following time years

|              |      |      |      |      |      |
|--------------|------|------|------|------|------|
| <b>Year</b>  | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 |
| <b>Value</b> | 460  | 550  | 680  | 840  | 1020 |

# TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 32

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 1

No. of Questions: 45

TIME : 3:15 HOURS

SUB : PSYCHOLOGY

MAX. MARKS:80

## Part - A

I Select the correct alternative from the choices given: 5×1=5

1. Example for verbal tests of Intelligence
  - a) Otis test
  - b) C.M Bhatia's test
  - c) R.P.M
  - d) Robert Sten Berg
2. Sentence completion test was developed by
  - a) Aaron Beck
  - b) Erik-Erikson
  - c) Ebbinghaus
  - d) Sigmund Freud
3. Development disorder in children
  - a) Antisocial Personality
  - b) ADHD
  - c) Autism
  - d) Stubbornness
4. A collection of people in a place by chance
  - a) Audience
  - b) Crowding
  - c) Mob
  - d) Team
5. Directive counseling approach was proposed by
  - a) E.G Williamson
  - b) F.C Throne
  - c) Carl Roger
  - d) Abraham Maslow

II Fill in the blanks by choosing the appropriate words from those given in bracket: 5×1=5

6. Friendliness is example for .....trait
7. Positive stress is called .....
8. Father of Psychoanalytic therapy .....
9. .... is the readiness to respond certain situation in a consistent manner.
10. .... is Proficiency, facility or dexterity that is acquired or developed through training and experience.

(Skill, Sigmond Freud, Attitude, Surface traits, Eustres, Source traits)

III Match the following : 5×1=5

- | A                            | B                      |
|------------------------------|------------------------|
| a) Psycho Sexual development | - Bulimia              |
| b) Noise, Bad relations      | - Formation of group   |
| c) Eating disorders          | - Hathway and McKinley |
| d) Storming                  | - Natural disaster     |
| e) Earthquake                | - Stressors            |
|                              | - Sigmund Freud        |

IV Answer the following questions in a word or a sentence : 5×1=5

12. Who gave the concept of IQ ?
13. Expand TAT.
14. What is Anxiety ?
15. What is Conformity ?
16. Who proposed Eclectic counseling ?

PART-B

**V Answer any Seven of the following questions in 2-3 sentences each : 7×2=14**

17. What is Creativity ?
18. If an 8 year old girl has a mental age of 8, calculate her IQ ?
19. Mention the types of Interview.
20. What is Frustration ? Give example.
21. What Burnout ?
22. What is mental disorder ?
23. What you know about conduct disorder ?
24. Write about Dream analysis.
25. What is Logo ? Who developed a Logo Therapy ?
26. What is Social distance ?
27. Write any two important causes of Poverty.
28. How can you Control Pollution ?

**PART -C**

**VI Answer any Six of the following questions in 10-12 sentences each : 6×4=24**

29. Explain Charles Spearman's two factor theory.
30. Analyses the Jung's classification of Depression.
31. Explain the sources of Stress.
32. Write the symptoms and causes of Depression.
33. Explain any two somatoform disorders.
34. Explain client centered therapy.
35. Which are the strategies you can use to reduce Prejudice ?
36. Discuss the formal and non formal groups.
37. Explain environmental effects on Human behavior.
38. Write the main objectives of counseling.

**PART-D**

**VII Answer any two of the following questions in 20-25 sentences each : 2×6=12**

39. Explain the biological factors influencing Intelligence.
40. Explain any four stages of Erik Erikson's Psycho-social development theory.
41. Explain types of Hostile Action.
42. Explain briefly non-directive counseling.

**PART-E (PRACTICAL PART)**

**VIII Answer any two of the following : 2×5=10**

43. Write the Plan and Procedure you have followed to study the Personality dimension of the subject using Eisenach personality Inventory.
44. Write the Plan and Procedure you have followed to study stereotypes of your subject.
45. Write the Plan and Procedure you

\*\*\*\*\*

# TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 32

II PUC : MODEL QUESTION PAPER -2

No. of Questions: 45

TIME : 3:15 HOURS

SUB : PSYCHOLOGY

MAX. MARKS:80

## Part - A

- I Select the correct alternative from the choices given: 5×1=5**
1. IQ of Genius
    - a) About 90
    - b) Above 110
    - c) Above 120
    - d) Above 130
  2. If your friend is less talk active
    - a) Extrovert
    - b) Ambivert
    - c) Introvert
    - d) All the above
  3. Development disorder in children
    - a) Anti Social Personality
    - b) ADHD
    - c) Autism
    - d) Stubborn
  4. Disordering the authority.
    - a) Empathy
    - b) Conformity
    - c) Dissent
    - d) Social facilitation
  5. Components of human communication
    - a) Sender
    - b) Receiver
    - c) Message
    - d) All above
- II Fill in the blanks by choosing the appropriate words from those given in bracket: 5×1=5**
6. ....is externally manifested quality
  7. Positive stress is called .....
  8. Rational Emotive therapy was proposed by .....
  9. The factor which influence on the development of attitude.....
  10. ....is Proficiency, facility or dexterity that is acquired or developed through training and experience.  
(Albert Ellis, Skill, Source traits, Surface traits, Personal Experience)
- III Match the following : 5×1=5**
- | 11. A               | B                     |
|---------------------|-----------------------|
| f) M M P I          | - Cocaine             |
| g) Noise            | - S.M Mossin          |
| h) Stimulated       | - Natural disaster    |
| i) Two step concept | - Reinforcement       |
| j) Tsunami          | - Hathway & Mc-Kinley |
|                     | - Raymond Cattle      |
- IV Answer the following questions in a word or a sentence : 5×1=5**
12. Give an example for verbal test of Intelligence.
  13. Who developed sentence completion test.
  14. What is Anxiety ?
  15. What is Crowd ?
  16. Who proposed Eclectic counseling ?

PART-B

**V Answer any Seven of the following questions in 2-3 sentences each : 7×2=14**

17. What is mental retardation ?
18. If an eight (8) year old girl has a mental age of 6, calculate her IQ ?
19. Write difference between surface traits and source traits.
20. Write a note on Life skills.
21. What is conflict ?
22. What is mental disorder ?
23. Write causes for depression.
24. Write briefly about "ASANAS".
25. What is Rehabilitation of mentally ill ?
26. What is Social distance ?
27. Mention types of Pollution.
28. What is Pro-social behaviour ?

PART -C

**VI Answer any Six of the following questions in 10-12 sentences each : 6×4=24**

29. Discuss the Triarch theory of Intelligence.
30. Write the freedom and Rose man's personality classification..
31. Explain the sources of Stress.
32. Write the history of Mental Disorder..
33. Explain any two somatoform disorders.
34. Explain the Back's cognitive therapy.
35. Explain the factors influence on the formation of attitude.
36. Explain the formal and informal groups..
37. Explain the human factors influencing on the environment..
38. Write the main objectives of counseling.

PART-D

**VII Answer any two of the following questions in 20-25 sentences each : 2×6=12**

39. Explain the distribution of Intelligence in population..
40. Explain any four stages of Erik Erikson's Psycho-social development theory.
41. Explain social distance scale.
42. Explain the techniques to following in non-directive counseling.

PART-E

**VIII Answer any Two of the following : 2×5=10**

43. Write the plan and procedure you have followed to study your subject personality using EPI
44. Write the plan and procedure you have adopted to assess the degree of adjustment in the subject using Bells adjustment inventory.
45. Write the plan and procedure you have followed to compare the self rating with other rating.

# ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ - 32

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿ. ಯು. ಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-1

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 45

ಸಮಯ : 3ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ಮನೋವಿಜ್ಞಾನ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

## ಅ-ವಿಭಾಗ

I ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : 5×1=5

- 1) ಭಾಷಾತ್ಮಕ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆ
  - ಎ) ಓಟಿಸ್ ಪರೀಕ್ಷೆ
  - ಬಿ) ಸಿ.ಎಂ.ಭಾಟಿಯಾ ಪರೀಕ್ಷೆ
  - ಸಿ) ಆರ್.ಪಿ.ಎಂ.
  - ಡಿ) ರಾಬರ್ಟ್ ಸ್ಟೆನ್‌ಬರ್ಗ್
- 2) ವಾಕ್ಯಸೂರ್ಣ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಿದವರು
  - ಎ) ಆರೋನ್‌ಬೇಕ್
  - ಬಿ) ಎರಿಕ್-ಎರಿಕ್ಸನ್
  - ಸಿ) ಎಬ್ಬಿಂಗ್‌ಹಾಸ್
  - ಡಿ) ಸಿಗ್ಮಂಡ್‌ಪ್ರಾಯ್ಡ್
- 3) ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ನ್ಯೂನತೆ
  - ಎ) ಸಮಾಜ ವಿರೋಧಿ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ
  - ಬಿ) ಏಕಾಗ್ರತೆ ಕೊರತೆ ಅತಿ ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಮಸ್ಯೆ
  - ಸಿ) ಆಟಿಸಂ
  - ಡಿ) ಹಠಮಾರಿತನ
- 4) ಇದ್ದಕ್ಕಿದ್ದಂತೆ ಸೇರುವ ಗುಂಪು
  - ಎ) ಪ್ರೇಕ್ಷಕರು
  - ಬಿ) ಜನಸಂದಣಿ
  - ಸಿ) ದೊಂಬಿ
  - ಡಿ) ತಂಡ
- 5) ನಿರ್ದೇಶಿತ ಆಪ್ತ ಸಲಹೆಯ ಪ್ರತಿಪಾದಕರು
  - ಎ) ಇ.ಜಿ.ವಿಲಿಯಂಸನ್
  - ಬಿ) F.C ಥೋರಾನ್
  - ಸಿ) ಕಾರ್ಲ್‌ರೋಜರ್ಸ್
  - ಡಿ) ಅಬ್ರಾಹಿಂ ಮ್ಯಾಸ್ಲೋ

II ಆವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳಿಂದ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ತುಂಬಿರಿ : 5×1=5

- 6) ಸ್ನೇಹಮಹಿ \_\_\_\_\_ ಗುಣಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ
- 7) ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಪ್ರತಿಬಲನವನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುವರು.
- 8) ಮನೋವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಜನಕ \_\_\_\_\_
- 9) ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಪ್ರೇರಣೆ ಕಾರ್ಯೋನ್ಮುಖವಾಗಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಿದ್ಧತಾ ಸ್ಥಿತಿ \_\_\_\_\_
- 10) ಸೂಕ್ತ ತರಬೇತಿ ಹಾಗೂ ಅನುಭವದ ಮೂಲಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿಕೊಂಡ ಪರಿಣತಿ, ಪಾಂಡಿತ್ಯ \_\_\_\_\_  
(ಕೌಶಲ, ಸಿಗ್ಮಂಡ್‌ಪ್ರಾಯ್ಡ್, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ, ಹಿತಪ್ರತಿಬಲನ, ಮೂಲಗುಣ)

III ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ: 5×1=5

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 11) ಎ                    | ಬಿ                       |
| ಎ) ಮನೋಲೈಂಗಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ    | - ಅತಿಯಾಗಿ ತಿನ್ನುವ ಖಾಯಿಲೆ |
| ಬಿ) ಶಬ್ದ, ಕೆಟ್ಟ ಸಂಬಂಧಗಳು | - ಗುಂಪು ರಚನೆಯ ಹಂತ        |
| ಸಿ) ಆಹಾರ ಸೇವನೆ ಸಮಸ್ಯೆ    | - ಹಾತವೇ ಮತ್ತು ಮೆಕಿನ್ಲಿ   |
| ಡಿ) ಬಿಸಿ ಬಿಸಿ ಚರ್ಚೆ      | - ಪ್ರಕೃತಿ ವಿಕೋಪ          |
| ಇ) ಭೂಕಂಪ                 | - ಪ್ರತಿಬಲನಕಾರಕ           |
|                          | - ಸಿಗ್ಮಂಡ್ ಪ್ರಾಯ್ಡ್      |

IV ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 5×1=5

- 12) ಬುದ್ಧ್ಯಂಕ ಎಂಬ ಪದದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ನೀಡಿದವರು ಯಾರು ?
- 13) ಟಿ.ಎ.ಟಿ. ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 14) ಉದ್ದಿಗ್ನತೆ ಎಂದರೇನು ?
- 15) ಅನುವರ್ತನೆ ಎಂದರೇನು ?
- 16) ಮಿಶ್ರ ಉಪಭೋಧೆಯ ಪ್ರತಿಪಾದಕರು ಯಾರು ?



ಭಾಗ-ಬಿ

- V ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಏಳು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 2-3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 7×2=14
- 17) ಸೃಜನಶೀಲತೆ ಎಂದರೇನು ?
  - 18) 8ವರ್ಷದ ಬಾಲಕಿಯ ಮಾನಸಿಕ ವಯಸ್ಸು 8 ಆದರೆ ಆಕೆಯ ಬುದ್ಧ್ಯಂಕ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ.
  - 19) ಸಂದರ್ಶನದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
  - 20) ಹತಾಶೆ ಎಂದರೇನು ? ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
  - 21) ದಹಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
  - 22) ಮಾನಸಿಕ ಸಮಸ್ಯೆ ಎಂದರೇನು ?
  - 23) ನಡವಳಿಕೆ ಸಮಸ್ಯೆ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮಗೇನು ತಿಳಿದಿದೆ.
  - 24) ಸ್ವಪ್ನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಿ.
  - 25) ಲೋಗೋ ಎಂದರೇನು ? ಲೋಗೋ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಪ್ರತಿಪಾದಕರು ಯಾರು ?
  - 26) ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಂತರ ಎಂದರೇನು ?
  - 27) ಬಡತನದ ಎರಡು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣ ಬರೆಯಿರಿ.
  - 28) ಮಾಲಿನ್ಯ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ನೀವು ಅನುಸರಿಸುವ ಕ್ರಮವೇನು ?

ಭಾಗ-ಸಿ

- VI ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ, 10 ರಿಂದ 12 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 6×4=24
- 29) ಚಾರ್ಲ್ಸ್‌ಸ್ಪಿಯರ್‌ಮನ್‌ನ ದ್ವಿಕಾರಕ ಸಿದ್ಧಾಂತ ವಿವರಿಸಿ.
  - 30) ಯೂಂಗ್‌ನ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ವರ್ಗೀಕರಣ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
  - 31) ಪ್ರತಿಬಲನದ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
  - 32) ಖಿನ್ನತೆಯ ಲಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
  - 33) ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ದೈಹಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
  - 34) ಕಕ್ಷಿ ಕೇಂದ್ರಿತ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನ ವಿವರಿಸಿ.
  - 35) ಪೂರ್ವಾಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಯಾವ ಕ್ರಮ ಅನುಸರಿಸಿ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿರಿ ?
  - 36) ಔಪಚಾರಿಕ ಮತ್ತು ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಗುಂಪುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.
  - 37) ಮಾನವನ ವರ್ತನೆ ಮೇಲೆ ಪರಿಸರದ ಪ್ರಭಾವ ಹೇಗೆ ? ವಿವರಿಸಿ.
  - 38) ಆಪ್ತಸಲಹೆಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಭಾಗ-ಡಿ

- VII ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ, 20-25 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 2×6=12
- 39) ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಜೀವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
  - 40) ಎರಿಕ್-ಎರಿಕ್‌ಸನ್‌ರವರ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಮನೋಸಾಮಾಜಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
  - 41) ಹಗೆತನದ ವರ್ತನೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
  - 42) ಅನಿರ್ದೇಶಿತ ಉಪಬೋಧೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

ಭಾಗ-ಇ (ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಿಭಾಗ)

- VIII ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : 2×5=10
- 43) ಐಸೆಂಕರವರ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ಪ್ರಣಾಳಿಕೆಯಿಂದ ಪ್ರಯೋಗಾರ್ಥಿಯ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ನೀವು ಅನುಸರಿಸಿದ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
  - 44) ಏಕರೂಪಕಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ನೀವು ಅನುಸರಿಸಿದ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
  - 45) ಮಾನಸಿಕ ಸಮನ್ವತೆಯ ಮೇಲೆ ಆಯಾಸದ ಪರಿಣಾಮ ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ನೀವು ಅನುಸರಿಸಿದ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

# ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ - 32

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿ. ಯು. ಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-2

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 45

ಸಮಯ : 3ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ಮನೋವಿಜ್ಞಾನ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

## ಅ-ವಿಭಾಗ

I ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : 5×1=5

- 1) ಪ್ರತಿಭಾವಂತರ ಬುದ್ಧ್ಯಂಕ
 

|                       |                         |                      |                         |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| ಎ) 90ಕ್ಕಿಂತ IQ ಹೆಚ್ಚು | ಬಿ) IQ-110ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು | ಸಿ) 120ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು | ಡಿ) 130ಕ್ಕಿಂತ IQ ಹೆಚ್ಚು |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
- 2) ನಿಮ್ಮ ಗೆಲೆಯ ಮಿತಭಾಷೆಯವರೆ ಆತನ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ವರ್ಗೀಕರಣೆ
 

|               |             |                |                  |
|---------------|-------------|----------------|------------------|
| ಎ) ಬಹಿರ್‌ಮುಖಿ | ಬಿ) ಉಭಯಮುಖಿ | ಸಿ) ಅಂತರ್‌ಮುಖಿ | ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವು |
|---------------|-------------|----------------|------------------|
- 3) ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ನ್ಯೂನತೆ
 

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| ಎ) ಸಮಾಜ ವಿರೋಧಿ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ | ಬಿ) ಏಕಾಗ್ರತೆ ಕೊರತೆ ಅತಿ ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಮಸ್ಯೆ |
| ಸಿ) ಆಟಿಸಂ                 | ಡಿ) ಹಠಮಾರಿತನ                           |
- 4) ನಾಯಕನ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ಒಪ್ಪದಿರುವುದು
 

|              |               |             |                    |
|--------------|---------------|-------------|--------------------|
| ಎ) ಸಹಾನುಭೂತಿ | ಬಿ) ಅನುವರ್ತನೆ | ಸಿ) ಅಸಮ್ಮತಿ | ಡಿ) ಸಾಮಾಜಿಕ ಸುಗಮತೆ |
|--------------|---------------|-------------|--------------------|
- 5) ಮಾನವ ಸಂವಹನದ ಘಟಕಾಂಶಗಳು
 

|                |                   |           |                  |
|----------------|-------------------|-----------|------------------|
| ಎ) ಕಳುಹಿಸುವವರು | ಬಿ) ಸ್ವೀಕರಿಸುವವರು | ಸಿ) ಸಂದೇಶ | ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವು |
|----------------|-------------------|-----------|------------------|

II ಅವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳಿಂದ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬಿಟ್ಟು ಸ್ಥಳ ತುಂಬಿರಿ : 5×1=5

- 6) ಬಾಹ್ಯದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿವಾಗುವ ಗುಣಗಳು \_\_\_\_\_
- 7) ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಪ್ರತಿಬಲನವನ್ನು \_\_\_\_\_ ಏರ್ಪಡಿಸಿ.
- 8) ವಿವೇಕಯುತ ಭಾವನಾತ್ಮಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಪ್ರತಿಪಾದಕರು \_\_\_\_\_
- 9) ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶ \_\_\_\_\_
- 10) ಸೂಕ್ತ ತರಬೇತಿ ಹಾಗೂ ಅನುಭವದ ಮೂಲಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿಕೊಂಡ ಪರಿಣಿತಿ, ಪಾಂಡಿತ್ಯ \_\_\_\_\_  
(ಆಲ್ಟರ್ನೇಟಿವ್, ಕೌಶಲ್ಯ, ಹಿತಪ್ರತಿಬಲನ, ಮೂಲಗುಣ, ಮೇಲ್ವೈಗುಣ, ಸ್ವಂತ ಅನುಭವಗಳು)

III ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ: 5×1=5

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 11) ಎ                    | ಬಿ                       |
| ಎ) ಎಂ.ಎಂ.ಪಿ.ಐ.           | - ಕೋಕೇನ್                 |
| ಬಿ) ಶಬ್ದ, ಕೆಟ್ಟ ಸಂಬಂಧಗಳು | - ಎಸ್.ಎಂ. ಮೋಸಿನ್         |
| ಸಿ) ಉದ್ದೀಪನ              | - ಪ್ರಕೃತಿ ವಿಕೋಪ          |
| ಡಿ) ಎರಡು ಹಂತದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ  | - ಪ್ರತಿಬಲನಕಾರಕ           |
| ಇ) ಸುನಾಮಿ                | - ಹಾತ್‌ವೇ ಮತ್ತು ಮೆಕೆನ್ನಿ |
|                          | - ರೆವೆರೆಂಡ್ ಕೆಟಲ್        |

IV ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 5×1=5

- 12) ಭಾಷಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
- 13) ವಾಕ್ಯಪೂರ್ಣ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ರಚಿಸಿದವರು ಯಾರು ?
- 14) ಉದ್ದಿಗ್ನತೆ ಎಂದರೇನು ?
- 15) ಜನಸಂದಣಿ ಎಂದರೇನು ?
- 16) ಮಿಶ್ರ ಉಪಭೋಧೇಯ ಪ್ರತಿಪಾದಕರು ಯಾರು ?

ಭಾಗ-ಬಿ

V ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಏಳು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 2-3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 7×2=14

- 17) ಬುದ್ಧಿಮಾಂದ್ಯತೆ ಎಂದರೇನು ?
- 18) 8ವರ್ಷದ ಬಾಲಕಿಯ ಮಾನಸಿಕ ವಯಸ್ಸು 6 ಆದರೆ ಆಕೆಯ ಬುದ್ಧ್ಯಂಕ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ.
- 19) ಮೂಲಗುಣಗಳು ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಮೈಗುಣಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಬರೆಯಿರಿ.
- 20) ಬಲವಾಗಿ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುವ ಜೀವನ ಕೌಶಲದ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
- 21) ಘರ್ಷಣೆ ಎಂದರೇನು ?
- 22) ಮಾನಸಿಕ ಸಮಸ್ಯೆ ಎಂದರೇನು ?
- 23) ಖಿನ್ನತೆಯ 2 ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 24) ಆಸನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿ.
- 25) ಮಾನಸಿಕ ಅಸ್ವಸ್ಥರ ಪುನರ್‌ವಸತಿ ಎಂದರೇನು ?
- 26) ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಂತರ ಎಂದರೇನು ?
- 27) ಮಾಲಿನ್ಯದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 28) ಸಮಾಜ ಪ್ರೇಮಿ ವರ್ತನೆ ಎಂದರೇನು ?

ಭಾಗ-ಸಿ

VI ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ, 10 ರಿಂದ 12 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 6×4=24

- 29) ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿಯ ದ್ವಿಗುಣ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 30) ಫ್ರೀಡ್‌ಮನ್ ರೋಸ್‌ಮನ್ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವದ ವರ್ಗೀಕರಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 31) ಪ್ರತಿಬಲನದ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 32) ಮಾನಸಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 33) ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ದೈಹಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 34) ಬೆಕ್‌ರವರ ಸಂಜ್ಞಾನಾತ್ಮಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 35) ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 36) ಔಪಚಾರಿಕ ಮತ್ತು ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಗುಂಪುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 37) ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಮಾನವನ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 38) ಆಪ್ತ ಸಲಹೆಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಭಾಗ-ಡಿ

VII ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ, 20-25 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 2×6=12

- 39) ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ ಏತರಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 40) ಎರಿಕ್-ಎರಿಕ್ ಸನ್‌ರವರ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಮನೋಸಾಮಾಜಿಕ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 41) ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಂತರ ಮಾಪಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 42) ಅನಿರ್ದೇಶಿತ ಆಪ್ತ ಸಲಹೆಯಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸುವ ಕೆಲವು ಪ್ರಮುಖ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಭಾಗ-ಇ (ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಿಭಾಗ)

VIII ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : 2×5=10

- 43) ಐಸೆಂಕರವರ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ಪ್ರಣಾಳಿಕೆಯಿಂದ ಪ್ರಯೋಗಾರ್ಥಿಯ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ನೀವು ಅನುಸರಿಸಿದ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 44) ಬೆಲ್ಮನ್ ಸಮಾಯೋಜನ ಪ್ರಣಾಳಿಕೆಯಿಂದ ಪ್ರಯೋಗಾರ್ಥಿಯ ಕುಟುಂಬ ಆರೋಗ್ಯ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಸಂವೇಗಾತ್ಮಕ ಸಮಾಯೋಜನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ನೀವು ಅನುಸರಿಸಿದ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 45) ಪ್ರಯೋಗಾರ್ಥಿಯ ಸ್ವಯಂ ಧರೀಕರಣ ಮತ್ತು ಅನ್ಯರು ಮಾಡಿದ ಧರೀಕರಣವನ್ನು ಹೋಲಿಸಿ ನೋಡುವ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ನೀವು ಬಳಸಿದ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗದ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

# ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ - 52

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿ. ಯು. ಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-1

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 43

ಸಮಯ : 3ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ಶಿಕ್ಷಣಶಾಸ್ತ್ರ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಸೂಚನೆಗಳು:

1. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯಬೇಕು
2. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಭಾಗದಡಿ ನೀಡಿರುವ ಸೂಚನೆಗಳಿಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಅ-ವಿಭಾಗ

I ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

5×1=5

1) ಪ್ರತ್ಯಾಕ್ಷಾನುಭವದ ಅರ್ಥ

- ಎ) ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಚೋದನೆಗಳನ್ನು ಮೆದುಳಿಗೆ ತಲುಪಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆ
- ಬಿ) ಸಂವೇದನೆ ಹಾಗೂ ಅರ್ಥಗ್ರಹಿಕೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ
- ಸಿ) ಪ್ರತ್ಯಾಕ್ಷಾನುಭವದಿಂದ ಪಡೆದ ದೃಶ್ಯವನ್ನು ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ರೂಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- ಡಿ) ಪಂಚೇಂದ್ರಿಯಗಳಿಂದ ಮೆದುಳಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಯ ವರ್ಗಾವಣೆ

2) ವೈಯಕ್ತಿಕ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ ಪರೀಕ್ಷಣಗಳ ಪಿತಾಮಹಾ

- ಎ) ವಿ.ವಿ. ಕಾಮತ್
- ಬಿ) ಆಲ್ಫ್ರೆಡ್ ಬೀಸೆ
- ಸಿ) ಅರ್ಥರ್ ಬಿಟೀಸ್
- ಡಿ) ಜಾನ್ ಮೇಯರ್

3) ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ಪದದ ವ್ಯುತ್ಪತ್ತಿ

- ಎ) ಮುಖ ತೆರೆಯುವುದು
- ಬಿ) ಮುಖ ಮುಚ್ಚಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- ಸಿ) ಮುಖವಾಡ
- ಡಿ) ಮುಖ ತೋರಿಸುವುದು

4) ಡಿಸ್‌ಗ್ರಾಫಿಯಾ ಯಾವ ದೌರ್ಬಲ್ಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ?

- ಎ) ಓದುವ ದೌರ್ಬಲ್ಯ
- ಬಿ) ಬರವಣಿಗೆ ದೌರ್ಬಲ್ಯ
- ಸಿ) ಅಂಕಗಣಿತ ದೌರ್ಬಲ್ಯ
- ಡಿ) ಮಾತನಾಡುವ ದೌರ್ಬಲ್ಯ

5) ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವಹಕ್ಕುಗಳ ದಿನ

- ಎ) ಡಿಸೆಂಬರ್ 10
- ಬಿ) ಮಾರ್ಚ್ 15
- ಸಿ) ಜೂನ್ 21
- ಡಿ) ಜನವರಿ 12

II ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ತುಂಬಿರಿ :

5×1=5

6) ಸಂಸ್ಥೆಯ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಐಕ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಸಮನ್ವಯತೆ ತರುವುದು \_\_\_\_\_

7) ಇಬ್ಬರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ನಡುವೆ ನೆಡೆಯುವ ವಿಚಾರ ವಿನಿಮಯವನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

8) ಡಿ.ವಿ.ಡಿ. ಎಂಬುದು \_\_\_\_\_ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ.

9) ಹೊಸಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಸಲುವಾಗಿ ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾದ ಪ್ರಯತ್ನವೇ \_\_\_\_\_

10) ಹೆಚ್ಚು ಭಾರಿ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾಗುವ ಸಂಖ್ಯೆಯೇ \_\_\_\_\_

(ಸಂವಹನ, ಶೇಖರಣಾಸಾಧನ, ಸಂಶೋಧನೆ, ಬಹುಲಕ, ಸಂಘಟನೆ, ನಿರ್ದೇಶನ)

III ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ:

5×1=5

11) ಎ

ಬಿ

- |                        |   |                          |
|------------------------|---|--------------------------|
| ಎ) ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ ಸೂಚ್ಯಂಕ | - | ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್ ಹಾರ್ಮೋನ್      |
| ಬಿ) ಥೈರಾಯಡ್ ಗ್ರಂಥಿ     | - | ಉಚಿತ ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಾಯ ಶಿಕ್ಷಣ |
| ಸಿ) ಸಂವಿಧಾನದ 45ನೇ ವಿಧಿ | - | ವಿಲಿಯಂಸ್ಪೆನ್ಸ್           |
| ಡಿ) ಲಿಖಿತ ಸಂವಹನ        | - | ಮೂಲ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ   |
| ಇ) ಮೂಲಭೂತ ಸಂಶೋಧನೆ      | - | ಆಲಿಸುವ ಕೌಶಲ              |
|                        | - | ಪತ್ರಲೇಖನ                 |

IV ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

5×1=5

- 12) ಚಿಂತನೆ ಎಂದರೇನು ?
- 13) ಸಂಯೋಜನಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಎಂದರೇನು ?
- 14) NCTE ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- 15) ಗಣಕಯಂತ್ರ ಎಂದರೇನು ?
- 16) ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಬಹುಲಕ ಕಂಡು ಬರೆಯಿರಿ.

5, 4, 2, 5, 6, 7, 5, 3, 1, 5

V ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ 2-3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

10×2=20

- 17) ಸೃಜನಾತ್ಮಕ ಚಿಂತನೆಯ ಎರಡು ಹಂತಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 18) 10ವರ್ಷ ವಯೋಮಾನದ ಮಗುವಿನ ಮಾನಸಿಕ ವಯಸ್ಸು 14ವರ್ಷಗಳಾದರೆ ಆತನ ಬುದ್ಧಿಲಬ್ಧವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- 19) ಸಂವೇನಾತ್ಮಕ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ ಎಂದರೇನು ? ಇದರ ಪ್ರತಿಪಾದಕ ಯಾರು ?
- 20) ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜನಾ ಶಿಕ್ಷಣದ ಎರಡು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 21) ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮ ಎಂದರೇನು ? ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
- 22) ದೃಷ್ಟಿ ಸವಾಲುಗಳುಳ್ಳ ಮಕ್ಕಳ ಎರಡು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 23) ಉದಾರೀಕರಣ ಮತ್ತು ಖಾಸಗೀಕರಣ ಇವುಗಳ ಅರ್ಥವೇನು ?
- 24) ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಎರಡು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 25) ಮೌಖಿಕ ಸಂವಹನದ ಇತಿಮಿತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 26) ಸ್ಕಾರ್ಟ್‌ಕ್ಲಾಸ್‌ನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 27) ಶೇಖರಣಾ ಸಾಧನಗಳೆಂದರೇನು ? ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
- 28) ಪ್ರಾ ಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು ? ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
- 29) ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಎರಡು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 30) ವಿವೇಚನೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ-ಸಿ

VI ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 15-20 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

6×5=30

- 31) ಸಂವೇದನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಕ್ಷಾನುಭವಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 32) ಅಭಿಕ್ಷಮತೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 33) ಕೀಲುಮೂಳೆ ಸವಾಲುಗಳುಳ್ಳ ಮಕ್ಕಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 34) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ಆಯೋಗ (N.W.C) ದ ಕಾರ್ಯಗಳೇನು ?
- 35) ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಜಾಗತೀಕರಣದ ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 36) ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಐದು ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

- 37) ಅಂತರ್ಜಾಲದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 38) ಸಂವಹನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ (SMCR) ಧಾರಾ ಚಿತ್ರಸಹಿತಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 39) ಕ್ರಿಯಾ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 40) ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಕಂಬನಕ್ಕೆ ರಚಿಸಿ.

| ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ | ವಿಷಯಗಳು       | ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳು |
|-------------|---------------|-------------|
| 1           | ಕನ್ನಡ         | 80          |
| 2           | ಇಂಗ್ಲೀಷ್      | 60          |
| 3           | ಇತಿಹಾಸ        | 65          |
| 4           | ರಾಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ  | 70          |
| 5           | ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ  | 70          |
| 6           | ಶಿಕ್ಷಣಶಾಸ್ತ್ರ | 80          |

ವಿಭಾಗ-ಡಿ

VII ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 35-40 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

1×10=10

- 41) ವೈಯಕ್ತಿಕ ಭಿನ್ನತೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 42) ಗುಣಮಟ್ಟ ಮೌಲ್ಯೀಕರಣ ಮಾಡುವ ಹಾಗೂ ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ನಿಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 43) ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯಾಂಕ ಮತ್ತು ಬಹುಲಕ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

| ವರ್ಗಾಂತರಗಳು | ಆವೃತ್ತಿಗಳು |
|-------------|------------|
| 50-54       | 2          |
| 45-49       | 2          |
| 40-44       | 5          |
| 35-39       | 6          |
| 30-34       | 4          |
| 25-29       | 3          |
| 20-24       | 2          |
| N=24        |            |

\*\*\*\*

# ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೀತ - 52

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿ. ಯು. ಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-2

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 43

ಸಮಯ : 3ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ಶಿಕ್ಷಣಶಾಸ್ತ್ರ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಸೂಚನೆಗಳು:

1. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯಬೇಕು
2. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಭಾಗದಡಿ ನೀಡಿರುವ ಸೂಚನೆಗಳಿಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಅ-ವಿಭಾಗ

I ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : 5×1=5

- 1) ಖಚಿತವಾದ ಮತ್ತು ಊಹೆಗೆ ನಿಲುಕುವಂತಹ ಮನೋಸ್ಥಿತಿಯೇ
 

|            |                     |             |               |
|------------|---------------------|-------------|---------------|
| ಎ) ಸಂವೇದನೆ | ಬಿ) ಪ್ರತ್ಯಾಕ್ಷಾನುಭವ | ಸಿ) ಭಾವರೂಪಣ | ಡಿ) ಅಭಿಕ್ಷಮತೆ |
|------------|---------------------|-------------|---------------|
- 2) ಒಂದು ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಕಡೆಗೆ ಗಮನಹರಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರೇರಕ ಶಕ್ತಿಯೇ
 

|           |                 |            |               |
|-----------|-----------------|------------|---------------|
| ಎ) ಮನೋಭಾವ | ಬಿ) ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ | ಸಿ) ಆಸಕ್ತಿ | ಡಿ) ಸೃಜನಶೀಲತೆ |
|-----------|-----------------|------------|---------------|
- 3) ಡಿಸ್‌ಲೆಕ್ಸಿಯಾ ಯಾವ ದೌರ್ಬಲ್ಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ
 

|                   |                   |                      |                      |
|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| ಎ) ಮಾತಿನ ದೌರ್ಬಲ್ಯ | ಬಿ) ಓದುವ ದೌರ್ಬಲ್ಯ | ಸಿ) ಬರವಣಿಗೆ ದೌರ್ಬಲ್ಯ | ಡಿ) ಅಂಕಗಣಿತ ದೌರ್ಬಲ್ಯ |
|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
- 4) ಒಂದು ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಈಡೇರಿಸಲು ಎಲ್ಲರನ್ನೂ ಬಲಪಡಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನವೇ
 

|           |           |            |           |
|-----------|-----------|------------|-----------|
| ಎ) ಸಮನ್ವಯ | ಬಿ) ಯೋಜನೆ | ಸಿ) ಸಂಘಟನೆ | ಡಿ) ಸಂವಹನ |
|-----------|-----------|------------|-----------|
- 5) ಆಗಮನಾಂಗ ಸಾಧನಗಳಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ
 

|         |             |                 |             |
|---------|-------------|-----------------|-------------|
| ಎ) ಪರದೆ | ಬಿ) ಪ್ಲಾಟರ್ | ಸಿ) ಮುದ್ರಣಯಂತ್ರ | ಡಿ) ಕೀಲಿಮಣೆ |
|---------|-------------|-----------------|-------------|

II ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬಿಟ್ಟು ಸ್ಥಳ ತುಂಬಿರಿ : 5×1=5

- 6) ಥೈರಾಯಿಡ್ ಗ್ರಂಥಿ ಸ್ರವಿಸುವ ಹಾರ್ಮೋನ್ \_\_\_\_\_ಆಗಿದೆ.
- 7) ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಘೋಷಣೆ ದಿನ \_\_\_\_\_ಆಗಿದೆ.
- 8) ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣ \_\_\_\_\_.
- 9) ಭಾಷಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮತ್ತು ಮುಖಭಾವಗಳಿಂದಲೇ ಪ್ರೇಕ್ಷಕನು ಗ್ರಾಹಕನಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ರವಾನಿಸುವ ವಿಧಾನ \_\_\_\_\_ಆಗಿದೆ.
- 10) ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯವಿಸುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ತಕ್ಷಣ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡು ಕೊಳ್ಳುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಸಂಶೋಧನೆ \_\_\_\_\_.

( ಡಿಸೆಂಬರ್ 10, ಅಶೌಭ್ಯಕ ಸಂವಹನ, ಕ್ರಿಯಾ ಸಂಶೋಧನೆ, ನಮ್ಯತೆ, ಮಾರ್ಚ್-08, ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್ )

III ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ: 5×1=5

- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| 11) ಎ                  | ಬಿ                        |
| ಎ) ಅಡ್ಡಿನಲ್ ಗ್ರಂಥಿ     | — ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್              |
| ಬಿ) ಸಂವಿಧಾನದ 45ನೇ ವಿಧಿ | — 70 ಡೆಸಿಬಲ್‌ಗಳಷ್ಟು ಕೊರತೆ |
| ಸಿ) ಕಿವುಡ              | — ಅಡ್ಡಿನಾಲಿನ್             |
| ಡಿ) ಜಾಲ                | — ಉಚಿತ + ಕಡ್ಡಾಯ ಶಿಕ್ಷಣ    |
| ಇ) ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಪಿತಾಮಹ    | — ಸಂವಹನ ಕೌಶಲ              |
|                        | — ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ಬ್ಯಾಬೇಜ್       |

IV ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

5×1=5

- 12) ಸೃಜನಾತ್ಮಕ ಚಿಂತನೆ ಎಂದರೇನು ?
- 13) ಅಶಾಬ್ದಿಕ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ ಪರಾಕ್ಷೆ ಅರ್ಥವೇನು ?
- 14) AICTE ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- 15) ಪ್ರಾ ಕಲ್ಪನೆಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
- 16) ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಬಹುಲಕ ಕಂಡು ಬರೆಯಿರಿ.

5, 4, 5, 3, 4, 5, 7, 5

V ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ 2-3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

10×2=20

- 17) ಸಂವೇದನೆಯ 02 ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 18) ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬನ ದೈಹಿಕ ವಯಸ್ಸು 10ವರ್ಷ ಬುದ್ಧಿಲಬ್ಧ 140 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮಾನಸಿಕ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸಿ..
- 19) ಆಸಕ್ತಿಯ 02 ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಏನು ?
- 20) ಮಾನಸಿಕ ಸವಾಲುಗಳ ಮಕ್ಕಳ 02 ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಗೀಕರಣ ತಿಳಿಸಿ.
- 21) ಸಂಯೋಜನಾ ಶಿಕ್ಷಣದ 02 ಮಹತ್ವವೇನು ?
- 22) ಮಹಿಳಾ ಸಬಲೀಕರಣದ 02 ಅಗತ್ಯತೆ ತಿಳಿಸಿ.
- 23) ಜೀವನ ಕೌಶಲ್ಯಗಳ 02 ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಏನು ?
- 24) ಸಂಘಟನೆಯ 02 ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ತಿಳಿಸಿ.
- 25) ಲಿಖಿತ ಸಂವಹನದ 02 ಇತಿಮಿತಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 26) ಸಂವಹನಕ್ಕಿರುವ 02 ವೈಯಕ್ತಿಕ ಅಡಚಣೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 27) ಕೇಂದ್ರ ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕದ 02 ಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 28) ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಗಣಕಯಂತ್ರದ 02 ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ತಿಳಿಸಿ.
- 29) ಸಂಶೋಧನೆಯ 02 ವಿಧಗಳಾವುವು ?
- 30) ಕ್ರಿಯಾ ಸಂಶೋಧನೆಯ 02 ಹಂತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ-ಸಿ

VI ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 15-20 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

6×5=30

- 31) ಬಾವರೂಪಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 32) ವ್ಯಕ್ತಿಯ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ರೂಪಿಸುವಲ್ಲಿ ನಿರ್ನಾಳಗ್ರಂಥಿಗಳ ಪಾತ್ರವೇನು ?
- 33) ದೃಷ್ಟಿ ಸವಾಲುಗಳ ಮಕ್ಕಳ ಲಕ್ಷಣಗಳಾವುವು ?
- 34) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ಆಯೋಗದ ಕಾರ್ಯಗಳಾವುವು ?.
- 35) ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೇಲೆ ಜಾಗತೀಕರಣದ 05 ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 36) ಸಂಪೂರ್ಣ ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಆಧಾರಸ್ತಂಭಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 37) ಸ್ಕಾರ್ಟ್‌ಕ್ಲಾಸ್‌ನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ತಿಳಿಸಿ.



38) ಸಂವನದ ಲಕ್ಷಣಗಳಾವುವು ?

39) ಸಂಪೂರ್ಣ ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ (PDCA) ವಿವರಿಸಿ.

40) ವರ್ಗಾಂತರ ಗಾತ್ರ 05 ಇರುವಂತೆ ಆವೃತ್ತಿ ವಿತರಣಾ ಪಟ್ಟಿ ರಚಿಸಿ.

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 20 | 12 | 15 | 14 | 30 |
| 40 | 25 | 18 | 15 | 40 |
| 50 | 44 | 45 | 38 | 15 |
| 10 | 19 | 23 | 39 | 17 |

ವಿಭಾಗ-ಡಿ

VII ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 35-40 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

1×10=10

41) ವ್ಯಕ್ತಿ ಖನ್ನತೆ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

42) ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವದ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

43) ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯಾಂಕ ಮತ್ತು ಬಹುಲಕ ಲೆಕ್ಕಿಸಿ.

| ವರ್ಗಾಂತರಗಳು<br>CI | ಆವೃತ್ತಿಗಳು<br>f |
|-------------------|-----------------|
| 40-44             | 3               |
| 35-39             | 1               |
| 30-34             | 6               |
| 25-29             | 3               |
| 20-24             | 5               |
| 15-19             | 2               |
| 10-14             | 4               |
| N=24              |                 |

\*\*\*\*

# ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ - 16

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿ. ಯು. ಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-1

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 54

ಸಮಯ : 3ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ಐಚ್ಛಿಕ ಕನ್ನಡ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಅ-ವಿಭಾಗ

I ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಬರೆಯಿರಿ : 1×5=5

- 1) ಹಗಲಿರುಳೂ ನೀಲ ನೀಲ ನಿಡ್ಡೆಯಲ್ಲಿರುವುದು  
ಅ) ಊರು                      ಆ) ಬೆಟ್ಟಗಳು                      ಇ) ತೋಟ                      ಈ) ಮುಗಿಲು
- 2) 'ನೀನೇಕೆ ಗುಡಿಯೊಳಗೆ ಸೇರಿರುವೆಯಪ್ಪಾ' ಎಂದವರು ಯಾರೆಂದರೆ  
ಅ) ಯುವಕ                      ಆ) ಜಲಗಾರ                      ಇ) ಪಾರ್ವ                      ಈ) ತಿರುಕ
- 3) ಹಸಿದ ಹೊಟ್ಟೆಗೆ ಮರುಗಿ ತುತ್ತೊಂದ ನೀಡುವವನು ಯಾರಿಗೆ ಸಮನಾಗುತ್ತಾನೆ ?  
ಅ) ತಾಯಿಗೆ ಸಮ                      ಆ) ಶಿವನಿಗೆ ಸಮ                      ಇ) ಗುರುವಿಗೆ ಸಮ                      ಈ) ಯೋಗಿಗೆ ಸಮ
- 4) ಪಾರ್ವರಿಗೆ ಇದರ ದೆಸೆಯಿಂದ ಹಿಟ್ಟು ಹೊಟ್ಟೆಗೆ ದುಡ್ಡು ಬಟ್ಟೆಗೆ ಆಗಿದೆ  
ಅ) ಶಿವಗುಡಿ                      ಬಿ) ಪೌರೋಹಿತ್ಯ                      ಇ) ಗುರುಕುಲ                      ಈ) ಪೂಜೆ-ಹವನ
- 5) ಇಳೆಯೆದೆಯ ಮೇಲೆ ಮಲಗಿರುವುದು ಯಾವುದೆಂದರೆ  
ಅ) ಪ್ರಕೃತಿ                      ಬಿ) ಪ್ರೇಮಿಗಳು                      ಇ) ಬೆಳ್ಳಿಗಳು                      ಈ) ತೋರೆಗಳು

II ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಜಾಗ ಭತ್ತಿ ಮಾಡಿ : 1×5=5

- 6) ಆನನ ಪದದ ಅರ್ಥ \_\_\_\_\_
- 7) ಗುಣಾಭರಣ ಪದವನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ ಬರೆದ ರೂಪ \_\_\_\_\_
- 8) ಬಿತ್ತರ ಪದದ ತತ್ಸಮ ರೂಪ \_\_\_\_\_
- 9) ಅಮೃತ ಪದದ ವಿರುದ್ಧ ರೂಪ \_\_\_\_\_
- 10) ಕುದುಕುದಿದು ಎಂಬುದು ಇದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ \_\_\_\_\_  
(ವಿಷ, ಗುಣ + ಆಭರಣ, ಮುಖ, ವಿಸ್ತಾರ, ದ್ವಿರುಕ್ತಿ, ಅನುಕರಣಾವ್ಯಯ)

III ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ: 1×5=5

- 11) ಬಂದುಗೆ - ಬೇಡ, ಕಿರಾತ
- 12) ಶಭರ - ಶ್ರೀಮಂತ
- 13) ಜವ - ದಾಸವಾಳ
- 14) ಸಿಂಗರ - ಯಮ, ವೇಗ
- 15) ಹೊರಗಣ - ಶೃಂಗಾರ
- ಒಳಗಣ

IV ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 1×5=5

- 16) ದೇವೇಂದ್ರ ಏನನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿದನು ?
- 17) ದೇವಾಸುರರು ಯಾರ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಲಾರರು ?
- 18) ಗುಂಡಯ್ಯನ ಕಾರ್ಯ ಯಾವುದು ?
- 19) ಯಾರಿಗೆ ಬುದ್ಧಿ ಹೇಳಿದರೆ ಫಲವಿಲ್ಲ ?
- 20) ಇಹಪರ ಸೌಖ್ಯ ಯಾವುದರಿಂದ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ ?

- V ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು-ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :- 2×4=8
- 21) ಸಂಗೀತ ಪ್ರಪಂಚಕ್ಕೆ ಯಾವ ಯಾವ ವಂಶದ ರಾಜರು ಹಾಜರಿದ್ದರು ?
  - 22) ಕೋಪಗೊಂಡ ಶಿವನು ಅರ್ಜುನನನ್ನು ತುಳಿದಾಗ ಏನಾಯಿತು ?
  - 23) ಗಿರಿಜೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಶಿವನು ಏನೆಂದು ಉತ್ತರಿಸಿದನು ?
  - 24) ಯಾರ್ಯಾರು ವಿಶ್ವಾಸಕ್ಕೆ ಅರ್ಹರಲ್ಲ ?
  - 25) ತ್ರಿಪದಿಗಳಲ್ಲಿ ಬರುವ ಜಗದ ವನಿತೆಯರನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
  - 26) ಇಳಿವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಹೆಂಡತಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ?
- VI ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂದರ್ಭ ಸೂಚಿಸಿ ಸ್ವಾರಸ್ಯ ಬರೆಯಿರಿ :- 3×4=12
- 27) ಪೊಸಯಿಸಿದಳಾಕೆ ನಾಟ್ಯಾಗಮಮಂ
  - 28) ಈ ಕಿಟಿಯೆಮ್ಮದು
  - 29) ನಿಮ್ಮವನಾಡಿಪ ಭಕ್ತನದಾವಂ
  - 30) ಕಬ್ಬಿನವಾದಡೆ ಪರುಷ ಮುಟ್ಟಲು ಕನಕವಹುದು
  - 31) ಕೊಲ್ಲುದು ಧರ್ಮವೆ ಕಳುವುದು ನೀತಿಯೆ
  - 32) ಕೇರಿಯೆಲ್ಲವು ಬಳಗ
- VII ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ : 4×2=8
- 33) ಆದಿದೇವನ ವೈರಾಗ್ಯದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
  - 34) ಚಿಕ್ಕಪಾಧ್ಯಾಯ ನಿರೂಪಿಸಿರುವ ದೈವ ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವಾಸದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
  - 35) ಸರ್ವಜ್ಞ ತ್ರಿಪದಿಗಳಲ್ಲಿ ತೋರುವ ಲೋಕನೀತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
  - 36) ಸಂಚಿಯ ಹೊನ್ನಮ್ಮ ಹೆಣ್ಣಿನ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಮ್ಮೆಪಡಲು ಕಾರಣವೇನು ?
- VIII ಕೆಳಗಿನ ಒಂದು ಪದ್ಯದ ಭಾವಾರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ : 4×1=4
- 37) ಎನಿಸಿದ ನೀಳಾಂಜನ ಕೆ  
ಬಿರ್ನ ಬಿಲ್ಲೆ ಮಸೆದ ಮದನನಲರ್ಗಣೆ ಬರ್ದುಕಿ  
ತೆನಿಸುತ್ತೊಳಪೊಕ್ಕಳ್ ಭೋಂ  
ಕನೆ ನಿಖಿಳ ಜನಾಂತರಂಗಮಂ ರಂಗಮುಮಂ
  - 38) ಕನಸಿನಲಿ ಚೇಳೂರಿದಡೆ ವೇ  
ದನಿಸಿತೆಂದರದೆದ್ದು ನರಳುವ  
ಮನುಜರುಂಟೇ ಮರುಳೆ ನಿನ್ನ ಮನೋವಿಕಾರಗಳು  
ನಿನಗೆ ತೋರಿದಡೆಮೊಳೇತಕೆ  
ಮನಕತವ ನೀ ಮಾಡುತಿಹೆ ನಾ  
ವಿನಿತು ಗಸಣೆಯ ಗೊಡವೆಗಾರೆವು ಮಾಯೆ ಕೇಳೆಂದ

ಇ-ವಿಭಾಗ

- I× ಕೆಳಗಿನ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು-ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 2×1=2  
 39) ಕವಿ ಯಾರನ್ನು ಹೇಗೆ ವರ್ಣಿಸುತ್ತಾರೆ ?  
 40) ನಾಗಿಯ ಕಥೆಯಲ್ಲಿ ಇರುಳಿನ ವರ್ಣನೆ ಹೇಗೆ ಮೂಡಿ ಬಂದಿದೆ ?

- × ಕೆಳಗಿನ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ : 4×1=4  
 41) ನಾಗಿಯ ಕಥೆ ಕವನದಲ್ಲಿಯ ಪ್ರಕೃತಿ ವರ್ಣನೆ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.  
 42) ಪ್ರೇಮದ ಆಕರ್ಷಣೆಗೆ ಒಳಗಾದ ನಾಗಿಯದು ದುರಂತ ಕಥೆಯೇ ? ಚರ್ಚಿಸಿ.

ಈ-ವಿಭಾಗ

- ×I ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು-ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 2×2=4  
 43) ಧರೆಗೆ ಎಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಸುಖವಿಲ್ಲ ?  
 44) ಜಲಗಾರ ಯಾವುದನ್ನು ಒಲೈ ಎನ್ನುತ್ತಾನೆ ?  
 45) ಊರ ತೋಟ ಮತ್ತು ಜಗದ ತೋಟಗಳಾರು ?

- ×II ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂದರ್ಭ ಸೂಚಿಸಿ ಸ್ವಾರಸ್ಯ ಬರೆಯಿರಿ : 3×2=6  
 46) ಒಂದು ದಿನವಾದರೂ ವಿಶ್ರಾಂತಿಯಿರಲಿ  
 47) ಬಡವರಿಗೆ ಬಡವರಲ್ಲದೆ ಬೇರೆ ಗತಿಯುಂಟೆ  
 48) ಬೀದಿಗುಡಿಸುವ ಬಡವನೆಯಲ್ಲಿ ನಾನಿರುವೆ

- ×III ಕೆಳಗಿನ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 1×4=4  
 49) ಶಿವ ಎಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ ಎಂದು ಜಲಗಾರ ಹೇಳುತ್ತಾನೆ ? ವಿವರಿಸಿ.  
 50) ಗುಡಿಗಳು ಪಾಪಿಗಳ ಗೂಡುಗಳು ಎಂದು ತಿರುಕ ಏಕೆ ಹೇಳುತ್ತಾನೆ ? ವಿವರಿಸಿರಿ.

ಉ - ವಿಭಾಗ

- ×IV ಕೆಳಗಿನ ಒಂದು ಪದ್ಯಕ್ಕೆ ಪ್ರಸ್ತಾರ ಹಾಕಿ, ಗಣ ವಿಂಗಡಿಸಿ, ಭಂದಸ್ಸನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ :- 1×4=4

51) ಚಿಂತಾಶೋಕ ವಿಷಾದ  
 ಬ್ರಾಂತಿ ಸಮುದ್ರೋತದುಃಖದಿಂ ನಡಕದೊಳೋ  
 ರಂತೆ ವಲರ ಮೂನವಗತಿ  
 ಸಂತೋಷಮದೆಂಬುದುಂಟೆ ಸಗ್ಗಂಗಳೊಳಂ

52) ಗುಣದಯೆಯಿಲ್ಲದುದೇ ಹಗೆ ಮನುಜಗೆ  
 ಧಣವಿಲ್ಲದುದೆ ರೋಗಮೆಣಿಸೆ  
 ಮಣವಗೆ ಮತ್ತರಿಸುವಗೆ ನರಕಮೆಲೆ  
 ಘಣಶಾಯಿ ಪಶ್ಚಿಮರಂಗ

- ×V ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕೆ ಅಲಂಕಾರ ತಿಳಿಸಿ ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸಿ : 1×4=4  
 53) ಎಳಗಿಳಿಗಳ ಬಳಗಗಳು ತಳತಳಿಸಿ ಹೊಳೆವ ಎಳವೆಯ ಕಾಳಿಗೆ ಎಳಸಿ ಬಂದವು  
 54) ಅರಸ ರಕ್ಕಸನಂತೆ, ವರಮಂತ್ರಿ ಹುಲಿಯಂತೆ  
 ಬರೆವಾತ ನಾಡನರಿಯಂತೆ ಪರಿವಾರ  
 ಗರಗಸದಂತೆ ಸರ್ವಜ್ಞ

# ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ - 16

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿ. ಯು. ಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-2

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 54

ಸಮಯ : 3ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ಐಚ್ಛಿಕ ಕನ್ನಡ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಅ-ವಿಭಾಗ

I ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಬರೆಯಿರಿ : 1×5=5

1) ಜಾತ್ರೆಯ ದಿನ ನಾಗಿ ಉಟ್ಟ ಸೀರೆಯ ಬಣ್ಣ ಯಾವುದೆಂದರೆ

ಅ) ಕೆಂಪು

ಆ) ಹಸಿರು

ಇ) ನೀಲಿ

ಈ) ಹಳದಿ

2) ಅರುಣೋದಯವು ಬಾನೆಡೆಯೊಳು ಏನನ್ನು ಚೆಲ್ಲುತ್ತ ಮೂಡುತಿದೆಯೆಂದರೆ

ಅ) ಬೆಳಕು

ಆ) ಕಿರಣ

ಇ) ಓಕುಳಿ

ಈ) ಉತ್ತಾಹ

3) ಭೂಮಿಗಳಿದಿಹ ಕಾಮಧೇನುಗಳು ಯಾರೆಂದರೆ

ಅ) ರೈತರು

ಆ) ಎತ್ತುಗಳು

ಇ) ಶ್ರೀಮಂತರು

ಈ) ಜಂಗಮರು

4) ಮತವೆಂಬ ಮತಿವಿಕಾರವನ್ನು ಸಲುಹಿದವರು ಯಾರೆಂದರೆ

ಅ) ರಾಜಕಾರಣಿಗಳು

ಆ) ದೊರೆ-ಪುರೋಹಿತರು

ಇ) ಮಠಾಧೀಶರು

ಈ) ಪಂಡಿತರು

5) ಶಿವನು ಎಂದೆಂದಿಗೂ ಎಲ್ಲಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲವೆಂದರೆ

ಅ) ಕಾಡು-ಮೇಡು

ಆ) ಡಾಂಬರ್ ಭಕ್ತರ ಮನೆ

ಇ) ಶಿವಗುಡಿಯ ಪೀಠ

ಈ) ವಿಗ್ರಹ

II ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಖಾಲಿ ಜಾಗ ಭತ್ತಿ ಮಾಡಿ : 1×5=5

6) ಸೌಧಾಮಿನಿ ಪದದ ಅರ್ಥ \_\_\_\_\_

7) ವಿಭವ ಪದದ ತದ್ಭವ ರೂಪ \_\_\_\_\_

8) ಸತ್ಯ ಪದದ ವಿರುದ್ಧಾರ್ಥಕ ಪದ \_\_\_\_\_

9) ದ್ವಿರುಕ್ತಿಗೆ ಇದು ಉದಾಹರಣೆ \_\_\_\_\_

10) 'ನಾಗಾಭರಣ' ಪದವನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ ಬರೆದಿರಿ \_\_\_\_\_

(ಅಸತ್ಯ, ವೈಭವ, ಗುಡುಗು, ಬೇಗಬೇಗ, ನಾಗ+ಆಭರಣ, ಮಿಂಚು)

III ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಹೊರಿದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : 1×5=5

11) ಚಾರು

ಕೀಟ

12) ಕಿಟಿ

ಅನೀತಿ

13) ಘಟ

ಸುಂದರ

14) ಸುಖ

ವರಹ, ಕಾಡುಹಂದಿ

15) ನೀತಿ

ಮಡಕೆ, ದೇಹ

ಸೋಗ

IV ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 1×5=5

16) ಸಭಾರಸಭಂಗವಾಗುತ್ತೆಂಬ ಭಯ ಯಾರಿಗಾಯಿತು ?

17) ಶಿವ ಅರ್ಜುನನನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಯಾವ ವೇಷದಲ್ಲಿ ಬಂದನು ?

18) ಶಿವನು ಯಾರ ಜೊತೆ ಕುಣಿದನು ?

19) ಪರುಷ ಮುಟ್ಟಲು ಯಾವುದು ಕನಕವಾಗುತ್ತದೆ ?

20) ಹೆಣ್ಣನ್ನು ಅಲ್ಲಗಳೆಯುವವರು ಯಾರು ?

ಆ - ವಿಭಾಗ

- V ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು-ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :- 2×4=8
- 21) ಅರ್ಜುನನಿಗೆ ಅಪಜಯವಾಗಲು ಕಾರಣವೇನು ?
  - 22) ಶಿವನ ನಾಟ್ಯಗತಿಗೆ ಬ್ರಹ್ಮನ ಶಿರ ಹಾಗೂ ಸುರರ ಶಿರೋಮಾಲೆಗಳಿಗೇನಾಯಿತು ?
  - 23) ಆನೆ ಮತ್ತು ಕುರಿಗಳು ಕಬ್ಬನ್ನು ಮೆಲುವ ಪರಿ ಹೇಗೆ ?
  - 24) ಮಧ್ಯಮ ಮತ್ತು ಅಧಮರು ಯಾರು ?
  - 25) ಉದ್ಧರಿಯ ಕೊಟ್ಟವನು ಏನೇನಾದನು ?
  - 26) ಬಡತನದಲ್ಲಿಯೂ ಮಗಳಿಗೆ ಏನನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು ?
- VI ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂದರ್ಭ ಸೂಚಿಸಿ ಸ್ವಾರಸ್ಯ ಬರೆಯಿರಿ :- 3×4=12
- 27) ನಿಖಿಳ ಜನಾಂತರಂಗಮಂ
  - 28) ಸೌಜನ್ಯ ವಿದೂರನಾದೆನ್
  - 29) ಮುಡಿಯೊಳು ಸುರನದಿ ತುಳ್ಳಾಡುತ್ತಿರೆ
  - 30) ಕಾಮವೆತ್ತಲು ಪರಮತತ್ವದ ಸೀಮೆಯೆತ್ತಲು
  - 31) ಮೃದುನುಡಿಯಿಂ ಲೋಕಪೂಜ್ಯತೆ
  - 32) ನಾಲಿಗಿಲ್ಲದೆ ಉಲಿವುದು
- VII ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ : 4×2=8
- 33) ಯಂತ್ರನಾರಿ ಪ್ರಸಂಗದ ಸೊಗಸನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
  - 34) ಕಿರಾತಾರ್ಜುನ ಕಥಾನಕದ ಸಂದೇಶವೇನು ?
  - 35) ಗುಂಡಯ್ಯನ ಭಕ್ತಿಗೆ ಶಿವನು ಒಲಿದ ಬಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
  - 36) ಸರ್ವಜ್ಞನ ತ್ರಿಪದಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಸಾರ್ವಕಾಲಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- VIII ಕೆಳಗಿನ ಒಂದು ಪದ್ಯದ ಭಾವಾರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ : 4×1=4
- 37) ನಾರೀರೂಪದ ಯಂತ್ರಂ  
ಚಾರುತರಂ ನೋಡೆ ನೋಡೆ ಕರಗಿದುದೀ ಸಂ  
ಸಾರದನಿತ್ಯತೆ ಮನದೊಳ್  
ಬೆರೂರಿದುದೀಗಳೆಂತಿದಂ ಕಡೆಗಣಿಪೆಂ
  - 38) ಕುವರನಾದೊಡೆ ಬಂದ ಗುಣವೇನದರಿಂದ  
ಕುವರಿಯಾದೊಡೆ ಕುಂದೇನು  
ಇವರಿರ್ವರೊಳ್ಳೆವಡೆದವರಿಂದ  
ಸವನಿಪುದಿಹ ಪರಸೌಖ್ಯ
- ಇ-ವಿಭಾಗ
- Ix ಕೆಳಗಿನ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು-ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 2×1=2
- 39) ಬೆಕ್ಕಿನ ಸ್ವರವನ್ನು ಆಲಿಸಿದವರು ಯಾರು ?
  - 40) ಸೀರೆಯವನು ಯಾವ ಯಾವ ಬಣ್ಣದ ಸೀರೆಗಳನ್ನು ತಂದಿದ್ದನು ?

- × ಕೆಳಗಿನ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ : 4×1=4
- 41) ನಾಗಿಯ ಕಥೆ ಕವನದಲ್ಲಿಯ ಪ್ರಕೃತಿ ವರ್ಣನೆ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- 42) ನಾಗಿ ಪದ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಂದಿರುವ ಬೆಕ್ಕಿನ ಸಾಂಕೇತಿಕ ರೂಪವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

ಈ-ವಿಭಾಗ

- ×I ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು-ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 2×2=4
- 43) ಜಲಗಾರನ ಶಿವ ಎಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ ?
- 44) ಭಾರತಾಂಬೆಯ ದುರ್ಗತಿಗೆ ಕಾರಣಗಳೇನು ?
- 45) ಶಿವಗುಡಿಗೆ ಶಿವನನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕಾದರೆ ಏನೇನಿರಬೇಕು ?

- ×II ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂದರ್ಭ ಸೂಚಿಸಿ ಸ್ವಾರಸ್ಯ ಬರೆಯಿರಿ : 3×2=6
- 46) ಹುಟ್ಟುಗುಣ ಸುಟ್ಟರೂ ಹೋಗುವುದೆ ?
- 47) ಅಂಜದಿರು ಸೋದರನೆ ನಾ ನಿನ್ನ ಬಂಧು !
- 48) ಶಿವಗುಡಿಗೆ ಸೇರಿಸರು ಶಿವನಾದ ಎನ್ನ

- ×III ಕೆಳಗಿನ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 1×4=4
- 49) ನೇಗಿಲ ಯೋಗಿಗೆ ಮುಕ್ತಿ ತೋರುವ ಹಾದಿ ಯಾವುದು ? ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 50) ಶಿವನ ಆಭರಣಗಳು ಯಾವುವು ? ವಿವರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಉ-ವಿಭಾಗ

- ×IV ಕೆಳಗಿನ ಒಂದು ಪದ್ಯಕ್ಕೆ ಪ್ರಸ್ತಾರ ಹಾಕಿ, ಗಣ ವಿಂಗಡಿಸಿ, ಭಂಡಿಸನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ : 1×4=4
- 51) ಅಂಬರ ಭೂಷಣ ಮಾಲಾ  
ಡಂಬರದ ಬೆಡಂಗನಮರನರ್ತಕಿ ಗಡಮೇ  
ನೆಂಬುದೊ ಧರಣೇಂದ್ರಂಗವು  
ಳುಂಬುಂ ಪೊಗಳಲೈ ರೂಪ ಸ್ವೇಳಾಂಜನೆಯಾ
- 52) ಕುರಿಗಳೋಪಾದಿಯಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿನ  
ಹೊರಗಣಲೆಯನೆ ಮೇದಕಟ ಮೆಲ  
ಕಿರಿವುತಲ್ಲಸುವಿಕ್ಕೆ ಸೋಲದೆ ಕಬ್ಬಿನೊಳು ರಸವ

- ×V ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕೆ ಅಲಂಕಾರ ತಿಳಿಸಿ ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸಿ : 1×4=4
- 53) ನಾಗಿಯು ಇಂದ್ರಧನುವಿನಂತೆ ಹೊಳೆವ ರವಿಕೆಯನ್ನು ತೊಟ್ಟಳು
- 54) ಯುದ್ಧವನ್ನು ನೋಡಲು ದಿನಪನುದಿಸಿ ಬಂದನು

\*\*\*\*

# TUMKUR DISTRICT P.U COLLEGES PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 61

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 1

No. of Questions: 37

TIME : 2:15 HOURS

SUB : INFORMATION TECHNOLOGY

MAX.MARKS: 60

## Instructions :-

- 1) This question paper consist of 37 objective and subjective types of questions.
- 2) Follow the instruments given against both the objective types of questions.
- 3) Figure in the right margin indicates maximum marks for the questions.
- 4) The maximum time to answer the paper is given at the top of the question paper. It includes 15 minutes for reading question paper.

## PART – A

**I Four alternatives are given for each of the following question/incomplete statements choose the correct alternative and write the complete answer along with its question number and alphabet. 1×10=10**

- 1) The expand form of B.A.S is \_\_\_\_\_
  - a) Biometric advance system
  - b) Biometric attendance system
  - c) Biometric attendance server
  - d) Biometric advice system
- 2) The intersect of FAR curve with FAR curve is \_\_\_\_\_
  - a) E E R
  - b) F I R
  - c) E E T
  - d) E T R
- 3) The daily attendance can be recorded by using \_\_\_\_\_ system
  - a) ABBAS
  - b) UAIDAI
  - c) Attendance
  - d) Holiday Log
- 4) \_\_\_\_\_ command is used to change the structure of the table
  - a) Change
  - b) Drop
  - c) Alter
  - d) Delete
- 5) Each Row of Relation is generally referred to as \_\_\_\_\_
  - a) Tuple
  - b) Record
  - c) Entity
  - d) both A and B
- 6) Cloud computing will store data in \_\_\_\_\_
  - a) User computer
  - b) Remote server
  - c) Will not store
  - d) Pen drive
- 7) Cloud server uses for Aadhar system is \_\_\_\_\_
  - a) Google
  - b) Megh Raj
  - c) Apple
  - d) face book
- 8) What is the primary fire Emergency Telephone number
  - a) 001
  - b) 101
  - c) 108
  - d) 111
- 9) The writing device used for online Signature recognition is \_\_\_\_\_
  - a) Pen
  - b) Pencil
  - c) Marker pen
  - d) Styles
- 10) When do we use a fire extinguisher
  - a) In case of flood
  - b) In case of Electric shock
  - c) In case of fire
  - d) In case of Burn injury

## Part – B

**II Answer any Ten of the following question in two or three sentence each. 2×10=20**

- 11) What is the use of Daily punch report ?
- 12) What is Muster Report ? Give an Example ?



- 13) What is eKyc?
- 14) List the possible system errors in finger print sensor?
- 15) Explain FAR and FRR ?
- 16) Name any four popular RDMS software?
- 17) Difference between D C L and D M I ?
- 18) Write the benefits of cloud computing?
  
- 19) Name two area where we can use face recognition?
- 20) What are the 3 types of I O T devices?
- 21) What is first Aid for Electrical Emergencies?
- 22) List some of the I T work place Hazards?
- 23) What type of key board is suitable to work on computer?

**Part – C**

**III Answer any six of the following question in 3 – 4 Sentences. 3×6=18**

- 24) What are the Hardware and software Requirements for Aadhar server Kendra ?
- 25) Write the procedure to create Daily punch report?
- 26) Expand the following
  - a) UIDAI
  - b) ASA
  - c) AUA
- 27) Explain Basic Architecture of cloud computing?
- 28) Explain any Three cloud Services?
- 29) List the different types of keys used in DBMS explain any one ?
- 30) What caution to be taken while working on the computer ?
- 31) Write the different types of Accidents in work places ?
- 32) List the different types of Aadhar enrolment process ?
- 33) List out the various workplaces safety Hazards ?

**Part -D**

**IV Answer any Two of the following question in 5 – 6 sentences 2×6=12**

- 34) Explain the procedure to create school ID cards ?
- 35) Explain the Advantages of D. B. M. S ?
- 36) What is Data Warehousing and Data mart ? Explain with figure
- 37) List out different safety guidelines in work place Area ?

\*\*\*\*\*

# TUMKUR DISTRICT P.U COLLEGES PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 61

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 2

No. of Questions: 37

TIME : 2:15 HOURS

SUB : INFORMATION TECHNOLOGY

MAX.MARKS: 60

## Instructions :-

- 1) This question paper consist of 37 objective and subjective types of questions.
- 2) Follow the instruments given against both the objective types of questions.
- 3) Figure in the right margin indicates maximum marks for the questions.
- 4) The maximum time to answer the paper is given at the top of the question paper. It includes 15 minutes for reading question paper.

## Part – A

### I Four alternatives are given for each of the following questions choose correct alternative and write the complete answer along with its questions number and alphabet

10×1=10

- 1) The another name for FILO report is
  - a) Muster Report
  - b) Time attendance report
  - c) Summary report
  - d) Biometric attendance report
- 2) It is easier to understand when the reports are displayed in
  - a) Textual
  - b) Graphical
  - c) Coded
  - d) Numeric
- 3) The Aadhar act came into force from
  - a) 10 March 2016
  - b) 11 March 2016
  - c) 12 July 2016
  - d) 10 July 2016
- 4) The set of permissible values for another attribute
  - a) Domain
  - b) Range
  - c) Degree
  - d) Cardinality
- 5) The command is used to change the structure of the table is
  - a) Change
  - b) Drop
  - c) Delete
  - d) Alter
- 6) This refers that information should be protected from improper modification.
  - a) Confidentiality
  - b) Availability
  - c) Integrity
  - d) Access control
- 7) The cloud used to Aadhar related data is
  - a) Google
  - b) Meghraj
  - c) Apple
  - d) Facebook
- 8) The raised lines in fingers are called
  - a) Ridges
  - b) Patterns
  - c) Loops
  - d) Points
- 9) To provide healthy and safety working environment, every organisation must have
  - a) Cleanliness
  - b) Filtered water
  - c) Clean washroom
  - d) All of these
- 10) In fire classification magnesium potassium and sodium comes under
  - a) Class A Materials
  - b) Class B Materials
  - c) Class C Materials
  - d) Class D Materials

## Part – B

### II Answer any TEN of the following questions

10×2=20

- 11) What are all the details we can see by summary report ?
- 12) List the parameters in finger print sensor

- 13) What are the biometric information required to preparation of passport?
- 14) What are the various data elements in driving licence ?
- 15) What is data redundancy ? Explain.
- 16) Explain file processing system.
- 17) Name any four famitear RDBMS software's
- 18) Explain the command to viewing the structure of the table
- 19) Write the services provided by NIC
- 20) Name the different types of finger patterns
- 21) Explain the hazards while using computers
- 22) What is Accident ? Give Example
- 23) Name the class D Materials.

### Part – C

#### III Answer Any SIX of the following questions

**6×3=18**

- 24) Write the procedure to get/sec the daily punch reports
- 25) What are the various other reports can be generated by using biometric attendance system ?
- 26) What are the documents required to obtain driving licence ?
- 27) Write any six disadvantages of file processing system
- 28) What is key ? Name the different types of keys in DBMS.
- 29) Write the syntax for the following command
  - a) To check the existence of a data base.
  - b) To create Table
  - c) To insert record to a table
- 30) What is cloud computing ? List any four benefits
- 31) List and explain the advanced networking Technologies
- 32) Write the importance of cleanliness at work place.
- 33) How to reduce the risks of visual problems?

### Part – D

#### IV Answer any TWO of the following questions

**2×6=12**

- 34) Write the procedure for the following
  - a) Summary reports
  - b) To generate Time attendance report
  - c) Preparation of driving licence.
- 35) List the advantages of DBMS. Explain any Two
- 36) Explain NIC. Google and APPLE cloud services
- 37) State the most important reasons for health safety and security programs in work place .

# TUMKUR DISTRICT P.U COLLEGES PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 62

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 2

No. of Questions: 37

TIME : 2:15 HOURS

SUB : RETAIL

MAX.MARKS: 60

## Part - A

I Four alternative are given for each of the following question / incomplete statement choose the correct alternative and write complete answer along with its question number and alphabet.

1. CRM is focused to \_\_\_\_\_ 10×1=10  
a) Management      b) Customer      c) Creditors      d) All of the above
2. Sakes associate are not responsible for complaints relating to \_\_\_\_\_  
a) Replacement of damaged goods      b) Sending acknowledgement letter  
c) Specific product complaint      d) All of the above.
3. \_\_\_\_\_ is free social site  
a) Face book      b) Email      c) Telephone      d) All of the above
4. Service quality include strategies, procedures and performance \_\_\_\_\_  
a) Management      b) Information system  
c) Communication      d) All of the above
5. Retailers can use \_\_\_\_\_ to gather and store customer information.  
a) Warranty card      b) Enquiries      c) Feedback      d) All of the above
6. Information should also be \_\_\_\_\_ protected.  
a) computer      b) Well      c) Pass word      d) All of these
7. The retailer has to approach customer through point or \_\_\_\_\_ media.  
a) Outdoor      b) Indoor      c) Digital      d) All of the above
8. Encourage the sales person and \_\_\_\_\_  
a) Team work      b) Owners      c) Creditors      d)None of the above
9. Don't take the \_\_\_\_\_ personally in the organization.  
a) Competitiveness      b) Liability      c) Responsibility      d) All of the above
10. Which of the succeeding is the right of an employee?  
a) Written agreement for job      b) Casual leave  
c) Good working condition      d) All of the above

## Part - B

II Answer the following question (Answer any Ten) 10×2=20

11. What do you mean by open-ended question?
12. What is persuasion?
13. What is Face book?
14. What do you mean by service quality?
15. What is payment gateway?

16. Give the meaning of sales?
17. What is workflow automation?
18. What is communication?
19. What do you mean by customer service?
20. What is key flow?
21. What do you mean by employee training?
22. What is dress code?
23. What is earned leave?

**Part - C**

**III Answer the following questions (Answer any Six)**

**6×3=18**

24. State the process of spotting customer problems?
25. Discuss the benefit of getting feedback from customers?
26. What are the ways are getting customer feedback from communication?
27. What are the legal requirements for storing of data?
28. What are the various steps involved in CRM process?
29. Write the various techniques which are used by retailer to retain the customer?
30. What are the mechanisms for customer influences?
31. What are the methods of collection of feedback.
32. List the impact of change in service on business?
33. Mention the precautions for appearance and behaviours of the male and female staff

**Part - D**

**IV Answer the following questions. (Answer any two)**

**2×6=12**

34. Explain the procedure of delivering customer services?
35. Explain the collection of customer service information?
36. Explain the reason for not meeting the customer expectations?
37. Explain the rights of employees?

\*\*\*\*\*

# TUMKUR DISTRICT P.U COLLEGES PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 62

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 1

No. of Questions: 37

TIME : 2:15 HOURS

SUB : RETAIL

MAX.MARKS: 60

## Part - A

I Four alternative are given for each of the following question / incomplete statement choose the correct alternative and write complete answer along with its question number and alphabet.

- Which one of these is not a source of identifying customer problem by the retailer 10×1=10
  - Feedback of sales associate
  - Customer meet
  - Social group
  - Executives meet
- When customers have problems, they reach to complain at retailers outlets with one or more of the following postures.
  - Harshness
  - Lack of cordial social skills to communicate properly
  - Uneasiness
  - All of the above.
- Sales associate are responsible for correcting follow up the mistakes
  - Delivery
  - Rectification
  - Promotion
  - None of the above
- With the customer helping to establish rapport and begin a new relationship
  - Interaction
  - Negotiating
  - Connecting
  - All of the above
- Which one is not a characteristic of customer service information
  - Promptness
  - Updating information
  - Accuracy
  - Simple
- Companies cannot sell the customer data to other
  - Organization
  - Government
  - Local bodies
  - None of the above
- Collecting information about the customers is
  - Data bank
  - Primary bank
  - Secondary bank
  - Financial bank
- CRM provides following to the business
  - Report
  - Feedback
  - Analysis
  - Information
- Acceptable personal growing and proper attire are circumstances of ?
  - Employment
  - Recruitment
  - Selection
  - Interview
- Teamwork is important to achieve for the following target
  - Training
  - Productivity
  - Engagement
  - All of the above

## Part - B

II Answer the following question (Answer any Ten)

10×2=20

- What is Closed ended questions ?
- What do you mean by Negotiation skill ?
- What is customer Loyalty ?
- List out any four examples for convenience products ?

15. What is Customer Feedback ?
16. What do you mean by CRM ?
17. Define customer retention ?
18. Explain customer expectations ?
19. What do you mean by customer service ?
20. What is organization climate ?
21. What are the Cognitive abilities ?
22. What do you mean by Body language ?
23. What are the four career prospectus in retailing ?

**Part - C**

**III Answer the following questions (Answer any Six)**

**6×3=18**

24. Mention any 'Six' customer problems.
25. List out the benefits of Negotiation.
26. Explain three '3' features of customer service.
27. List out the tips for providing excellent customer service delivery.
28. Write the difference between E.C.R.M and C.R.M
29. Explain the three ways to Retain customers.
30. List out the ways of getting customer feedback.
31. Explain the methods of collect and record customer feedback.
32. List out the various services to customer by the retailer.
33. What are the skills required for a Sales associates ?

**Part - D**

**IV Answer the following questions. (Answer any two)**

**2×6=12**

34. Explain the Job/Carrier prospects in retail organization ?
35. Explain the process of CRM.
36. How to communicate customers feedback to others ? Explain.
37. Explain the various types of products/goods ?

\*\*\*\*\*

# ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ - 62

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-2

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 37

ಸಮಯ : 2 ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ರೀಟೈಲ್

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 60

## ವಿಭಾಗ-ಎ

I ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಅಥವಾ ಅಪೂರ್ಣ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಕ್ರಮಾಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬರೆಯಿರಿ : 10×1=10

1) CRM ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿದೆ.

ಎ) ನಿರ್ವಹಣೆ                      ಬಿ) ಗ್ರಾಹಕ                      ಸಿ) ಸಾಲಗಾರರು                      ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

2) \_\_\_\_\_ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ದೂರಗಳಿಗೆ ಸೇಲ್ಸ್ ಅಸೋಸಿಯೇಟ್ ಜವಾಬ್ದಾರನಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಎ) ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಸರಕುಗಳ ಬದಲಿ                      ಬಿ) ಸ್ವೀಕೃತಿ ಪತ್ರವನ್ನು ಕಳುಹಿಸುವುದು

ಸಿ) ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉತ್ಪನ್ನ ದೂರು                      ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

3) \_\_\_\_\_ಉಚಿತ ಸಾಮಾಜಿಕ ತಾಣವಾಗಿದೆ.

ಎ) ಫೇಸ್ಬುಕ್                      ಬಿ) ಇ-ಮೇಲ್                      ಸಿ) ದೂರವಾಣಿ                      ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

4) ಸೇವಾ ಗುಣಮಟ್ಟವು ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳು, ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯ ಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ಎ) ನಿರ್ವಹಣೆ                      ಬಿ) ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ                      ಸಿ) ಸಂವಹನ                      ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

5) ಗ್ರಾಹಕರ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹ ಅಂಗಡಿ ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು \_\_\_\_\_ಅನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು.

ಎ) ಖಾತರಿ ಕಾರ್ಡ್                      ಬಿ) ವಿಚಾರಣೆಗಳು                      ಸಿ) ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ                      ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

6) ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಹ \_\_\_\_\_ರಕ್ಷಿಸಬೇಕು.

ಎ) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್                      ಬಿ) ಚೆನ್ನಾಗಿ                      ಸಿ) ಗುಪ್ತವಾದ                      ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

7) ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಪಾಯಿಂಟ್ ಅಥವಾ ಮಾಧ್ಯಮದ ಮೂಲಕ ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕು

ಎ) ಹೊರಾಂಗಣ                      ಬಿ) ಒಳಾಂಗಣ                      ಸಿ) ಡಿಜಿಟಲ್                      ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

8) ಮಾರಾಟ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿ ಮತ್ತು \_\_\_\_\_

ಎ) ತಂಡದ ಕೆಲಸ                      ಬಿ) ಮಾಲೀಕರು                      ಸಿ) ಸಾಲಗಾರರು                      ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

9) ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ಅನ್ನು ವೈಯಕ್ತಿಕವಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ.

ಎ) ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕತೆ                      ಬಿ) ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ                      ಸಿ) ಜವಾಬ್ದಾರಿ                      ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

10) ಮುಂದಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗಿಯ ಹಕ್ಕು ಯಾವುದು ?

ಎ) ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಲಿಖಿತ ಒಪ್ಪಂದ                      ಬಿ) ಕ್ಯಾಶುಯಲ್ ರಜೆ

ಸಿ) ಉತ್ತಮ ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಿತಿ                      ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲ

## ವಿಭಾಗ-ಬಿ

II ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 10 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ : 10×2=20

11) ತೆರದ ಪ್ರಶ್ನೆಯಿಂದ ನಿಮ್ಮ ಅರ್ಥವೇನು ?

12) ಮನವೊಲಿಸುವುದು ಎಂದರೇನು ?

13) ಫೇಸ್ಬುಕ್ ಎಂದರೇನು ?

14) ಸೇವೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟದಿಂದ ನಿಮ್ಮ ಅರ್ಥವೇನು ?

15) ಪಾವತಿ ಗೇಟ್‌ವೇ ಎಂದರೇನು ?



- 16) ಮಾರಾಟದ ಅರ್ಥ ನೀಡಿ.
- 17) ವರ್ಕ್ ಪ್ಲೋ ಆಟೋಮೇಷನ್ ಎಂದರೇನು ?
- 18) ಸಂವಹನ ಎಂದರೇನು ?
- 19) ಗ್ರಾಹಕ ಸೇವೆಯಿಂದ ನಿಮ್ಮ ಅರ್ಥವೇನು ?
- 20) ಕೀ ಹರಿವು ಎಂದರೇನು ?
- 21) ಉದ್ಯೋಗಿ ತರಬೇತಿಯ ಅರ್ಥವೇನು ?
- 22) ಡ್ರೆಸ್ ಕೋಡ್ ಎಂದರೇನು ?
- 23) ಎನ್‌ಕ್ಯಾಸ್‌ಮೆಂಟ್ ರಜೆ ಎಂದರೇನು ?

ವಿಭಾಗ-ಸಿ

III ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

3×6=18

- 24) ಗ್ರಾಹಕ ಸೇವೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 25) ಗ್ರಾಹಕರಿಂದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಪಡೆಯುವ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 26) ಗ್ರಾಹಕರ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಇತರರಿಗೆ ಸಂವಹನದಿಂದ ಪಡೆಯುವ ಮಾರ್ಗಗಳು ಯಾವುವು ?
- 27) ಡೇಟಾವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಕಾನೂನು ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಯಾವುವು ?
- 28) CRM ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 29) ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು ಬಳಸುವ ವಿವಿಧ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 30) ಗ್ರಾಹಕರ ಪ್ರಭಾವಗಳ ಯಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 31) ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳು ಯಾವುವು ?
- 32) ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿನ ಸೇವೆಯ ಬದಲಾವಣೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 33) ಪುರುಷ ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಗೋಚರತೆ ಮತ್ತು ನಡವಳಿಗಳ ಪುನಃಚಿಂತನೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ-ಡಿ

IV ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2×6=12

- 34) ಗ್ರಾಹಕ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ತಲುಪಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 35) ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಗ್ರಾಹಕ ಸೇವಾ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 36) ಗ್ರಾಹಕರ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸದ ಕಾರಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 37) ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

\*\*\*\*\*

# ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೀತ - 62

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-1

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 37

ಸಮಯ : 2 ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ರೀಟೈಲ್

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 60

## ವಿಭಾಗ-ಎ

I ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಅಥವಾ ಅಪೂರ್ಣ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಕ್ರಮಾಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬರೆಯಿರಿ : 10×1=10

- 1) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳಿಂದ ಗ್ರಾಹಕರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಮೂಲವಲ್ಲ
 

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| ಎ) ಮಾರಾಟ ಸಹವರ್ತಿಯ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ | ಬಿ) ಗ್ರಾಹಕರ ಭೇಟಿ         |
| ಸಿ) ಸಾಮಾಜಿಕ ಗುಂಪು             | ಡಿ) ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಾಹಕರ ಭೇಟಿ |
- 2) ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿದ್ದಾಗ ಅವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಒಂದು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭಂಗಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಚಿಲ್ಲರೆ ಅಂಗಡಿಗೆ ದೂರು ನೀಡಲು ಬರುತ್ತಾರೆ.
 

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| ಎ) ಕಠೋರತೆ  | ಬಿ) ಸರಿಯಾಗಿ ಸಂವಹನ ನಡೆಸಲು ಕೌಶಲ್ಯಗಳ ಕೊರತೆ |
| ಸಿ) ಅಶಾಂತಿ | ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ                         |
- 3) ಫಾಲೋ ಆಪ್ ಅನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಮಾರಾಟ ಸಹವರ್ತಿಯು ಈ ತಪ್ಪುಗಳಿಗೆ ಜವಾಬ್ದಾರನ್ನಾಗಿರುತ್ತಾನೆ.
 

|           |                  |            |                       |
|-----------|------------------|------------|-----------------------|
| ಎ) ವಿತರಣೆ | ಬಿ) ಸರಿಪಡಿಸುವಿಕೆ | ಸಿ) ಪ್ರಚಾರ | ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ |
|-----------|------------------|------------|-----------------------|
- 4) ಗ್ರಾಹಕರೊಂದಿಗೆ ಬಾಂಧವ್ಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಮತ್ತು ಹೊಸ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು
 

|                  |             |                   |                 |
|------------------|-------------|-------------------|-----------------|
| ಎ) ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆ | ಬಿ) ಮಾತುಕತೆ | ಸಿ) ಸಂಪರ್ಕಿಸುವುದು | ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ |
|------------------|-------------|-------------------|-----------------|
- 5) ಯಾವುದು ಗ್ರಾಹಕ ಸೇವೆಯ ಮಾಹಿತಿಯ ಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ
 

|             |                              |            |           |
|-------------|------------------------------|------------|-----------|
| ಎ) ತ್ವರಿತತೆ | ಬಿ) ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನವೀಕರಿಸುವುದು | ಸಿ) ನಿಖರತೆ | ಡಿ) ಸರಳತೆ |
|-------------|------------------------------|------------|-----------|
- 6) ಕಂಪನಿಗಳು ಗ್ರಾಹಕರ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಇವರಿಗೆ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
 

|           |            |                      |                       |
|-----------|------------|----------------------|-----------------------|
| ಎ) ಸಂಸ್ಥೆ | ಬಿ) ಸರ್ಕಾರ | ಸಿ) ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು | ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ |
|-----------|------------|----------------------|-----------------------|
- 7) ಗ್ರಾಹಕರ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಬ್ಯಾಂಕ್
 

|                   |                      |                      |                     |
|-------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| ಎ) ಮಾಹಿತಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ | ಬಿ) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಬ್ಯಾಂಕ್ | ಸಿ) ಸೆಕೆಂಡರಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ | ಡಿ) ಹಣಕಾಸಿನ ಬ್ಯಾಂಕ್ |
|-------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
- 8) ಸಿ.ಆರ್.ಎಂ. ವ್ಯವಹಾರಕ್ಕೆ \_\_\_\_\_ ಇದನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
 

|         |                 |               |            |
|---------|-----------------|---------------|------------|
| ಎ) ವರದಿ | ಬಿ) ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ | ಸಿ) ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ | ಡಿ) ಮಾಹಿತಿ |
|---------|-----------------|---------------|------------|
- 9) ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಉಡುಪುಗಳು ಇದರ ಸಂದರ್ಭಗಳಾಗಿವೆ.
 

|           |             |           |             |
|-----------|-------------|-----------|-------------|
| ಎ) ಉದ್ಯೋಗ | ಬಿ) ನೇಮಕಾತಿ | ಸಿ) ಆಯ್ಕೆ | ಡಿ) ಸಂದರ್ಶನ |
|-----------|-------------|-----------|-------------|
- 10) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ತಂಡದ ಕೆಲಸ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ.
 

|           |               |            |                 |
|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ಎ) ತರಬೇತಿ | ಬಿ) ಉತ್ಪಾದಕತೆ | ಸಿ) ನಿಶ್ಚಯ | ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ |
|-----------|---------------|------------|-----------------|

## ವಿಭಾಗ-ಬಿ

II ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 10 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ : 10×2=20

- 11) ಮುಚ್ಚಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಎಂದರೇನು ?
- 12) ಮಾತುಕತೆ ಕೌಶಲ್ಯದ ಅರ್ಥ ತಿಳಿಸಿ.
- 13) ಗ್ರಾಹಕರ ನಿಷ್ಠೆ ಎಂದರೇನು ?
- 14) ಅನುಕೂಲಕರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
- 15) ಗ್ರಾಹಕರ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಎಂದರೇನು ?

- 16) ಸಿ.ಆರ್.ಎಂ.ನ ಅರ್ಥ ತಿಳಿಸಿ.
- 17) ಗ್ರಾಹಕರ ಧಾರಣವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- 18) ಗ್ರಾಹಕರ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 19) ಗ್ರಾಹಕ ಸೇವೆಯ ಅರ್ಥ ತಿಳಿಸಿ.
- 20) ಸಂಸ್ಥೆಯ ವಾತಾವರಣ ಎಂದರೇನು ?
- 21) ಅರಿವಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು ಯಾವುವು ?
- 22) ದೇಹದ ಭಾಷೆಯ ಅರ್ಥ ತಿಳಿಸಿ.
- 23) ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿನ ನಾಲ್ಕು ವೃತ್ತಿ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳು ಯಾವುವು ?

ವಿಭಾಗ-ಸಿ

III ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

3×6=18

- 24) ಗ್ರಾಹಕರ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 25) ಗ್ರಾಹಕರ ಮಾತುಕತೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 26) ಗ್ರಾಹಕ ಸೇವೆಯ ಮೂರು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 27) ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಗ್ರಾಹಕ ಸೇವೆ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 28) ಇ.ಸಿ.ಆರ್.ಎಂ ಮತ್ತು ಸಿ.ಆರ್.ಎಂ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಬರೆಯಿರಿ.
- 29) ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂರು ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 30) ಗ್ರಾಹಕರ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 31) ಗ್ರಾಹಕರ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಮತ್ತು ದಾಖಲೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 32) ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳ ವಿವಿಧ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 33) ಮಾರಾಟ ಸಹಾಯಕನಿಗೆ ಇರಬೇಕಾದ ಅವಶ್ಯಕ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ಯಾವುವು ?

ವಿಭಾಗ-ಡಿ

IV ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2×6=12

- 34) ಚಿಲ್ಲರೆ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಿ ಜೀವನದ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 35) ಸಿ.ಆರ್.ಎಂ. ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 36) ಗ್ರಾಹಕರ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಇತರರೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ? ವಿವರಿಸಿ.
- 37) ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು / ಸರಕುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

\*\*\*\*\*

# ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ - 63

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-2

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 37

ಸಮಯ : 2 ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ಆಟೋಮೊಬೈಲ್

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 60

ಸೂಚನೆಗಳು :

1. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯು ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಹಾಗೂ ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು ಒಟ್ಟು 37 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿರುತ್ತವೆ.
2. ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಹಾಗೂ ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
3. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಬಲಬದಿಯ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಬಹುದು.
4. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವ ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯವನ್ನು ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಓದಲು 15 ನಿಮಿಷ ಮೀಸಲಿರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವಿಭಾಗ-ಎ

ಎ) ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

1×10=10

- 1) ಮೆಕ್ಯಾನಿಕ್ ವಾಹನದ ದೋಷವನ್ನು ತಿಳಿಯಲು \_\_\_\_\_ಅನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.  
ಎ) ಜಾಬ್‌ಕಾರ್ಡ್                      ಬಿ) ಐ.ಡಿ.ಕಾರ್ಡ್                      ಸಿ) ಬಿಲ್                      ಡಿ) ಸೇವಾ ಕೈಪಿಡಿ
- 2) ಒವರ್‌ಹೆಡ್ ಕ್ಯಾಮ್ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ (OHC) ನಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಮ್‌ಶಾಪ್ಟ್ \_\_\_\_\_ನೊಂದಿಗೆ ಚೋಡಣೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.  
ಎ) ಸಿಲಿಂಡರ್ ಹೆಡ್                      ಬಿ) ಕ್ರ್ಯಾಂಕ್ ಕೇಸ್                      ಸಿ) ಕ್ಯಾಕ್ಲರ್ ಆರ್ಮ್                      ಡಿ) ಸಿಲಿಂಡರ್ ಬ್ಲಾಕ್
- 3) ಡೀಸಲ್ ಇಂಜಿನ್‌ನ ಒಳಮುಖ ಹೊಡೆತದಲ್ಲಿ (Intake Stroke) \_\_\_\_\_ ಅನ್ನು ಸಿಲಿಂಡರ್ ಒಳಗೆ ಸೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.  
ಎ) ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಇಂಧನ                      ಬಿ) ಇಂಧನ ಮಾತ್ರ                      ಸಿ) ಗಾಳಿ ಮಾತ್ರ                      ಡಿ) ಕೂಲೆಂಟ್
- 4) \_\_\_\_\_ಸ್ಟ್ರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಡಯಾಫ್ರಾಗಮ್ ಕ್ಲಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾಯಲ್ ಸ್ಟ್ರಿಂಗ್‌ನ ಬದಲಿಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.  
ಎ) ಸುತ್ತಾಕಾರದ ಸ್ಟ್ರಿಂಗ್                      ಬಿ) ಡಯಾಫ್ರಾಗಮ್ ಸ್ಟ್ರಿಂಗ್  
ಸಿ) ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಸ್ಟ್ರಿಂಗ್                      ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- 5) ಈ ಕೆಳಗಿನವು ಕೂಲಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನ ಭಾಗವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ  
ಎ) ರೇಡಿಯೇಟರ್                      ಬಿ) ಸ್ಪರ್ಕ್‌ಪ್ಲಗ್                      ಸಿ) ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟ್                      ಡಿ) ಕೂಲಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- 6) \_\_\_\_\_ಮತ್ತು \_\_\_\_\_ಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಪ್ರೊಫೆಲಾರ್ ಶಾಪ್ಟ್ ಅನ್ನು ಇರಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.  
ಎ) ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಮಿಷನ್ ಮತ್ತು ಇಂಜಿನ್                      ಬಿ) ಇಂಜಿನ್ ಮತ್ತು ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್  
ಇ) ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಮಿಷನ್ ಮತ್ತು ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್                      ಡಿ) ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಮಿಷನ್ ಮತ್ತು ಚಾಸಿಟ್
- 7) ಪ್ರಚೋದಕಗಳು \_\_\_\_\_ಇಂದ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತವೆ.  
ಎ) ಸೆನ್ಸಾರ್‌ಗಳು                      ಬಿ) ಇ.ಸಿ.ಎಂ.                      ಸಿ) ಆವರ್ತಕ                      ಡಿ) ಬ್ಯಾಟರಿ
- 8) ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿದ್ಯುತ್‌ನಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು \_\_\_\_\_ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.  
ಎ) ಪ್ಯೂಸರ್                      ಬಿ) ವೈರ್ಸ್                      ಸಿ) ಜನರೇಟರ್                      ಡಿ) ನಿಯಂತ್ರಕ
- 9) ಕಂದು ಕೇಬಲ್‌ಗಳನ್ನು \_\_\_\_\_ಗಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.  
ಎ) ಜನರೇಟರ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್                      ಬಿ) ಬ್ಯಾಟರಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್                      ಸಿ) ಪ್ರತಿರೋಧಕ                      ಡಿ) ಇಂಧನ ದಹನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- 10) ಮಲ್ಟಿಮೀಟರ್‌ನ್ನು \_\_\_\_\_ಅಳತೆ ಮಾಡಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.  
ಎ) ವೋಲ್ಟೇಜ್                      ಬಿ) ವಿದ್ಯುತ್                      ಸಿ) ಪ್ರತಿರೋಧ                      ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

ವಿಭಾಗ-ಬಿ

- ಬಿ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ (ಯಾವುದಾದರೂ 10) : 2×10=20
- 11) ಸರ್ವಿಸ್ ಮ್ಯಾನುಯಲ್‌ನ ಅರ್ಥವೇನು ?
  - 12) ವಾಲ್ಟ್ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಅನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಿರಿ.
  - 13) ಪಿಸ್ಟನ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ರೀತಿಯ ಉಂಗುರಗಳಿವೆ ? ಅವುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
  - 14) ಅಂತರ್ದಹನ ಎಂಜಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೂಲಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಏಕೆ ?
  - 15) ವಾಹನದಲ್ಲಿ ಕ್ಲಚ್‌ನ ಉಪಯೋಗವೇನು ?
  - 16) ಲೀಫ್ಟ್‌ಪಿಂಗ್‌ನ ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರ ಬರೆದು ಭಾಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
  - 17) ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್‌ನ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
  - 18) ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ : ಅ) CRDI ಆ) MPFI
  - 19) ರ್ಯಾಕ್ ಮತ್ತು ಪಿನ್‌ಯಲ್ ರೀತಿಯ ಸ್ಪಿಯರಿಂಗ್ ಗೇರಬಾಕ್ಸ್‌ನ ಅಗತ್ಯತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
  - 20) ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಸಂಕೇತ ರೂಪಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ. ಅ) ಪ್ಯೂಸ್ ಆ) ಅರ್ಥ್ ಗ್ರೌಂಡ್
  - 21) ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಸ್ವಯಂ ಪರೀಕ್ಷಕ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
  - 22) ಕಪ್ಪು ಕೇಬಲ್‌ಗಳ ಅಗತ್ಯತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
  - 23) ಸ್ವಯಂ ವಿದ್ಯುತ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಮಲ್ಟಿಮೀಟರ್‌ನ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

ವಿಭಾಗ-ಸಿ

- ಸಿ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ (ಆರಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ) : 3×6=18
- 24) ಸೇವಾ ಕೈಪಿಡಿಯ ಉಪಯೋಗದ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
  - 25) ವಾಲ್ಟ್ ಮರುಪೂರಣಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
  - 26) ಟರ್ಮಿನಲ್ ಚಾರ್ಜರ್‌ನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
  - 27) ಫ್ರೋಫೆಲಾರ್ ಶಾಪ್ಟ್‌ನ ಬಗ್ಗೆ ಕಿರು ಟಿಪ್ಪಣಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
  - 28) ಸ್ಪಿಯರಿಂಗ್ ಲಿಂಕೇಜ್‌ನ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
  - 29) ಸ್ಪಿಯರಿಂಗ್ ಲಿಂಕೇಜ್ ಅನ್ನು ತಪಾಸಣಾ ಮಾಡುವಾಗ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
  - 30) ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ಯೂಸ್‌ಗಳ ಅಗತ್ಯತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
  - 31) ವಿದ್ಯುಚ್ಛಾಲಿತ ಇಂಧನ ಪಂಪ್‌ನ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
  - 32) ಏರ-ಕಂಡೀಷನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
  - 33) ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ವಿಡೋಮೀಟರ್‌ನ ತತ್ವವನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ-ಡಿ

- ಡಿ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ (ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ) : 6×2=12
- 34) ಓವರ್‌ಹಾಲಿಂಗ್ ಕ್ಲಚ್‌ಗೆ ಸೂಕ್ತ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
  - 35) ರ್ಯಾಕ್ ಮತ್ತು ಪಿನ್‌ಯಲ್ ರೀತಿಯ ಸ್ಪಿಯರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ರಿಪೇರಿ ಮಾಡುವಾಗ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಹಂತಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
  - 36) ಭಾರತದ ಕಾರಿನ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
  - 37) ಲೆಡ್ ಆಸಿಡ್ ಬ್ಯಾಟರಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ವಿವಿಧ ದೋಷಗಳು ಯಾವುವು ? ಅವುಗಳಿಗೆ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

# ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಸಂಘ, ತುಮಕೂರು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ - 63

ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ: ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ-1

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 37

ಸಮಯ : 2 ಗಂಟೆ 15ನಿಮಿಷ

ವಿಷಯ : ಆಟೋಮೊಬೈಲ್

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 60

ಸೂಚನೆಗಳು :

1. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯು ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಹಾಗೂ ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು ಒಟ್ಟು 37 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿರುತ್ತವೆ.
2. ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಹಾಗೂ ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
3. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಬಲಬದಿಯ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಬಹುದು.
4. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವ ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯವನ್ನು ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಓದಲು 15 ನಿಮಿಷ ಮೀಸಲಿರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವಿಭಾಗ-ಎ

ಎ) ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

1×10=10

1) \_\_\_\_\_ರಿಂದ ಸೇವಾ ಕೈಪಿಡಿಯು ತಯಾರಾಗುತ್ತದೆ..

ಎ) ತಯಾರಕ

ಬಿ) ಮಾಲೀಕ

ಸಿ) ದಲ್ಲಾಳಿ

ಡಿ) ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ

2) ಬಹುತೇಕ ಇಂಜಿನ್ ಪಿಸ್ಟನ್ \_\_\_\_\_ಉಂಗುರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ಎ) 2

ಬಿ) 4

ಸಿ) 3

ಡಿ) 5

3) ಒವರ್‌ಹೆಡ್ ಮೆಕ್ಯಾನಿಸಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಮ್‌ಶಾಪ್ಟ್ \_\_\_\_\_ರಲ್ಲಿ ಜೋಡಣೆಯಾಗಿದೆ.

ಎ) ಸಿಲಿಂಡರ್ ಹೆಡ್

ಬಿ) ಕ್ರಾಂಕ್‌ಕೇಸ್

ಸಿ) ರಾಕರ್ ಆರ್

ಡಿ) ಸಿಲಿಂಡರ್ ಬ್ಲಾಕ್

4) ಡಯಾಫ್ರಾಗಮ್ ಕ್ಲಚ್‌ಗೆ \_\_\_\_\_ನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ ಬೇರೆ ಕ್ಲಚ್‌ಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ

ಎ) ರಿಪೇರಿ

ಬಿ) ನಿರ್ವಹಣೆ

ಸಿ) ಸೇವೆ

ಡಿ) ಬದಲಾವಣೆ

5) ವಾಹನವು ತಿರುವು ಪಡೆಯುವಾಗ \_\_\_\_\_ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಕ್ರಗಳು ತಿರುಗುತ್ತವೆ.

ಎ) ಸಮ

ಬಿ) ಸ್ಥಿರ

ಸಿ) ವಿವಿಧ

ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

6) ಕುಲುಕು ಶಮನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಡ್ಯಾಂಪರ್‌ನೊಂದಿಗೆ \_\_\_\_\_ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

ಎ) ಲಿಂಕೇಜ್

ಬಿ) ಕ್ಲಚ್

ಸಿ) ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್

ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

7) ಅಸಮರ್ಪಕ ವೀಲ್‌ಬೇಸ್ \_\_\_\_\_ಟೈರ್ ಸವೆತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

ಎ) ಸಾಮಾನ್ಯ

ಬಿ) ಅಸಹಜ

ಸಿ) ಕಡಿಮೆ

ಡಿ) ಬಹಳ

8) \_\_\_\_\_ಕೇಬಲ್ ಅನ್ನು ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಎ) ಹಳದಿ ಕೇಬಲ್

ಬಿ) ಕಂದು ಕೇಬಲ್

ಸಿ) ಬಿಳಿ ಕೇಬಲ್

ಡಿ) ನೀಲಿ ಕೇಬಲ್

9) ಪ್ಯೂಸ್‌ಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ \_\_\_\_\_ನ ಕೇಂದ್ರ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಎ) ಪ್ಯೂಸ್ ಬಾಕ್ಸ್

ಬಿ) ಬ್ಯಾಟರಿ

ಸಿ) ನಿಯಂತ್ರಕ

ಡಿ) ಆವರ್ತಕ

10) ವಿಂಡ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್‌ಗೆ \_\_\_\_\_ಪಾಲಿಶ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವಂತಿಲ್ಲ

ಎ) ಸಿಲಿಕಾನ್

ಬಿ) ವ್ಯಾಕ್ಸ್ ಪಾಲಿಶ್

ಸಿ) ಡಿಟರ್ಜೆಂಟ್

ಡಿ) ಎ ಮತ್ತು ಬಿ

ವಿಭಾಗ-ಬಿ

ಬಿ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ (ಯಾವುದಾದರೂ 10) :

2×10=20

- 11) ಸೇವಾ ಕೈಪಿಡಿಯನ್ನು ಏಕೆ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ ?
- 12) ಪಾಪೆಟ್ ವಾಲ್ಟ್ ಎಂದರೇನು ?
- 13) ಕೂಲಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
- 14) MPFI ನ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- 15) ವಾಹನದ ಕ್ಲಚ್‌ನ ಉಪಯೋಗವೇನು ?
- 16) ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಪ್ರಸರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಕಾರಗಳಿವೆ ? ಅವುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
- 17) ಶ್ಯಾಕಲ್‌ನ ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 18) ಲೀಫ್ಟ್‌ಸ್ಟ್ರಿಂಗ್‌ನ ಅಗತ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 19) ವಾಹನದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಸ್ಪಿಯರಿಂಗ್ ಬಾಕ್ಸ್‌ನ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳಾವುವು ?
- 20) ಅಮೀಟರ್‌ನ ವಿನ್ಯಾಸ ರೂಪವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 21) ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಸ್ವಯಂ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರೀಕ್ಷಕ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
- 22) ಹಳದಿ ಕೇಬಲ್‌ನ ಅಗತ್ಯತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- 23) ಮಲ್ಟಿಮೀಟರ್‌ನ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ-ಸಿ

ಸಿ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ (ಆರಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ) :

3×6=18

- 24) ವಾಹನದ ಸೇವಾ ಕೈಪಿಡಿಯ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 25) ವಾಲ್ಡ್ ಲೀಕೇಜ್‌ಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- 26) ಕೂಲಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ದೋಷಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- 27) ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್‌ನ ಬಗ್ಗೆ ಕಿರು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 28) ವಾಹನದ ಕುಲುಕುಶಮನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 29) ಸ್ಪಿಯರಿಂಗ್ ಲಿಂಕೇಜ್‌ನ ತಪಾಸಣಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 30) ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಕೇಬಲ್‌ಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 31) ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಪ್ಯೂಸ್‌ಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಿರಿ.
- 32) ಬ್ಯಾಟರಿಯ ತಪಾಸಣಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 33) ತೈಲ ಒತ್ತಡದ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ದೀಪದ ಚಿತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ-ಡಿ

ಡಿ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ (ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ) :

6×2=12

- 34) MPFI ನ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 35) ಕುಲುಕುಶಮನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 36) ಬ್ಯಾಟರಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಮುನ್ನಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- 37) ದಹನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (ಇಗ್ನೀಷನ್)ಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನ ತ್ವರಿತ ಚಾರ್ಟ್‌ನ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

# TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 63

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 1

No. of Questions: 37

TIME : 2:15 HOURS

SUB : AUTOMOBILE

MAX.MARKS: 60

## Instructions

1. These question papers consist of 37 objective and subjective type of questions.
2. Follow the instruction given against both the objective and subjective type of questions.
3. Figure the right hand margin indicates maximum marks for questions.
4. The maximum time to answer the papers given at the top of the question paper. It includes 15 minutes for reading question paper.
5. The question paper has should by revere you have to cut on the right side to open the paper at the time of commencement of examination check whether all the pages of the question paper intact.

## Part - A

### I Choose the correct answers.

1×10=10

1. Service manual is developed by \_\_\_\_\_  
a) Manufacture                      b) Owner                      c) Dealer                      d) Manager
2. Most automobile engine piston has \_\_\_\_\_ rings.  
a) Two                      b) Four                      c) Three                      d) Five
3. In overhead value mechanism (OHV) the camshaft fixed on the \_\_\_\_\_  
a) Cylinder head                      b) Crank case                      c) Rocker arm                      d) Cylinder block
4. Diaphragm clutch requires less \_\_\_\_\_ compare to other types of clutches.  
a) Service                      b) Maintenance                      c) Repair                      d) Replacement
5. A vehicle wheel rotates at \_\_\_\_\_ speeds, especially when turning.  
a) Same                      b) Constant                      c) Different                      d) None of these
6. Suspension system has damper with \_\_\_\_\_  
a) Linkage                      b) Clutch                      c) Spring                      d) All of these
7. The improper wheel base causes \_\_\_\_\_ tyre wear  
a) Normal                      b) Abnormal                      c) Less                      d) More
8. The cables are used for battery circuit is \_\_\_\_\_  
a) Yellow cables                      b) Brown cables                      c) White cables                      d) Blue cables
9. The fuses are generally installed in a central \_\_\_\_\_  
a) Fuse box                      b) Battery                      c) Regulator                      d) Alternator
10. Do not use \_\_\_\_\_ polishes on wind screen.  
a) Silicone                      b) wax polish                      c) Detergent                      d) a & b

## Part - B

### II Answer the following question (Answer any Ten)

2×10=20

11. Why service manual is used?
12. What is poppet valve?
13. Name the different components of cooling system.



14. List the main components of MPFI system.
15. What is the function of clutch in a vehicle?
16. How many types of automotive transmissions are used ? List them.
17. Draw the diagram of shackle.
18. Write the importance of leaf spring
19. Name the different types of steering box used in vehicle.
20. Write the symbolic form of ammeter.
21. Name any two auto electrical test equipments.
22. Write importance of yellow cables.
23. What is the function of multi-meter ?

**Part - C**

**III Answer the following questions (Answer any Six)**

**3×6=18**

24. List the contents of a vehicle service manual.
25. List the reasons for valve leakage.
26. What are the common faults in cooling system?
27. Write a short notes on differential.
28. Write the important functions of suspension system in a vehicle.
29. Give the procedure for inspection of a steering linkage.
30. List the types of automobile cables.
31. Classify the various types of fuses.
32. Write the procedure for inspection of a battery.
33. Draw a diagram of oil pressure warning light.

**Part - D**

**IV Answer the following questions. (Answer any two)**

**6×2=12**

34. Write the advantages of MPFI system.
35. What are the maintenance tips for the suspension system
36. Write any six general precautions while handling battery.
37. Draw the quick chart of primary circuit in ignition system.

\*\*\*\*

# TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 63

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 2

No. of Questions: 37

TIME : 2:15 HOURS

SUB : AUTOMOBILE

MAX.MARKS: 60

## Instructions

1. These question papers consist of 37 objective and subjective type of questions.
2. Follow the instruction given against both the objective and subjective type of questions.
3. Figure the right hand margin indicates maximum marks for questions.
4. The maximum time to answer the papers given at the top of the question paper. It includes 15 minutes for reading question paper.
5. The question paper has should by revere you have to cut on the right side to open the paper at the time of commencement of examination check whether all the pages of the question paper intact.

## Part - A

### I Choose the correct answers.

1×10=10

1. Mechanic use \_\_\_\_\_ to find for any deficit in a vehicle  
a) Job card                      b) Identity card                      c) Bill                      d) Service manual
2. In overhead cam mechanism (OHC), the cam shaft is fired in the \_\_\_\_\_  
a) Cylinder head                      b) Crank case                      c) Rocker arm                      d) Cylinder block
3. In diesel engine during the intake stroke \_\_\_\_\_ is drawn in the cylinder.  
a) Air and fuel                      b) Only fuel                      c) Only air                      d) Coolant
4. In diaphragm clutch \_\_\_\_\_ spring is used instead of coil spring  
a) Round spring                      b) Diaphragm spring                      c) Circular spring                      d) None of these
5. It is not a art of cooling system \_\_\_\_\_  
a) Radiator                      b) Spark plug                      c) Thermostat                      d) Cooling fan
6. The propeller shaft is mounted between \_\_\_\_\_ & \_\_\_\_\_  
a) Transmission and engine                      b) Engine and deferential  
c) Transmission and deferential                      d) Transmission and Chassis
7. Actuators recovers control signal from \_\_\_\_\_  
a) Sensors                      b) ECM                      c) Alternator                      d) Battery
8. \_\_\_\_\_ used for proctoring the electrical equipment and circuits agent the effects of excessive current.  
a) Fuses                      b) Wires                      c) Generator                      d) Regulator
9. Brow cables are used for \_\_\_\_\_  
a) Generator ear                      b) Battery circuit                      c) Ignitron circuit                      d) None of these
10. Multi-meter is used to measure \_\_\_\_\_  
a) Voltage                      b) Current                      c) Resistance                      d) All of these

## Part - B

### II Answer the following question (Answer any Ten)

2×10=20

11. What do you understand by "Service manual"?
12. Classify the valve mechanism
13. How many types of rings are used in piston? Mention the names of rings.
14. Why the cooling system is important for IC engines?
15. What is the function of clutch in vehicle?
16. Draw a neat labeled diagram of "Leaf spring".
17. What are the main parts of differential?
18. Expand a) CRDI b) MPFI
19. Write the importance of rack and pinion type steering gear box.
20. Show the symbolic form of a) Fuse b) Earth ground
21. Name any two auto electrical test equipments
22. Write the importance of black cables.

## Part - C

### III Answer the following questions (Answer any Six)

3×6=18

23. List the areas covered by service manual.
24. Write the procedure for resurfacing the valve.
25. Explain the use of turbo charger?
26. Write a short note on propeller shaft?
27. Name the parts of steering linkage.
28. Make a list of precautions to be taken while inspection of steering linkages.
29. Write the importance of fuses in automobiles.
30. Write the advantages of electrical fuel pump.
31. Make a list of component of air-conditioning system of a vehicle.
32. Draw the circuit diagram showing the principles of electrical speedometer.

## Part - D

### IV Answer the following questions. (Answer any two)

6×2=12

33. Write the causes and remedies during overhauling of a clutch.
34. Make a list of steps followed for servicing of rack and pinion type of steering.
35. Draw the circuit diagram of starting system of a Indian car.
36. Write the different faults occur in lead acid battery their causes and remedies.

# TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 67

II PUC : MODEL QUESTION PAPER

No. of Questions: 48

TIME : 3:15 HOURS

SUB : HOME SCIENCE

MAX.MARKS:70

## Part – A

**I Select the correct alternative from choices given : 1×15=15**

- 1) \_\_\_\_\_ Scheme requires depositing of fixed amount every month to the bank upto a fixed period of time
  - a) Current Account
  - b) Recurring deposit
  - c) Fixed deposit
  - d) Saving Account
- 2) \_\_\_\_\_ refers to the amount of lightness (or) darkness in colour regardless of hue
  - a) Value
  - b) Intensity
  - c) Prang colour wheel
  - d) None of these
- 3) \_\_\_\_\_ refers to the tactile quality of the surface of any object
  - a) Colour
  - b) Line
  - c) Texture
  - d) Pattern
- 4) \_\_\_\_\_ is a collection of foods that shares similar nutritional properties
  - a) Food Pyramid
  - b) Balanced diet
  - c) Food group
  - d) None of these
- 5) \_\_\_\_\_ is an state level programme which is launched by the government of India
  - a) Ksheera Bhagya
  - b) PDS
  - c) ICDS
  - d) NMMP
- 6) The span of late childhood is \_\_\_\_\_ years
  - a) 0 – 5
  - b) 6 – 12
  - c) 13 – 18
  - d) 2 - 6
- 7) \_\_\_\_\_ is a stage of rapid growth and development
  - a) Late adulthood
  - b) Early adulthood
  - c) Childhood
  - d) Adolescence
- 8) \_\_\_\_\_ is a stage of various adjustments in life
  - a) Young adulthood
  - b) Late childhood
  - c) Adolescence
  - d) Early childhood
- 9) \_\_\_\_\_ is a finishing process by which textile fabrics are pressed to give a smooth finish
  - a) Bleaching
  - b) Calendaring
  - c) Mercerization
  - d) Weighting
- 10) Dacca Muslin is also known as \_\_\_\_\_
  - a) Ab-i-rawan
  - b) Baft hawa
  - c) Shabnam
  - d) All of these
- 11) \_\_\_\_\_ refers to a group of people living in a particular geographical area
  - a) Community
  - b) Market areas
  - c) Union
  - d) Locality
- 12) \_\_\_\_\_ dimension of community deals with its tools, skills and physical environment
  - a) Institutional
  - b) Aesthetic value
  - c) Political
  - d) Technological
- 13) A person who help the community to establish and find the means of achieving goals.
  - a) Guide
  - b) Expert
  - c) Enabler
  - d) Therapist
- 14) A person who provide skill for research
  - a) Guide
  - b) Expert
  - c) Therapist
  - d) Enabler
- 15) \_\_\_\_\_ leader is one who heads a community of people in a particular faith.
  - a) Religious
  - b) Elected
  - c) Democratic
  - d) Academic

**II Fill in the blanks by choosing the appropriate word/words from those given in the bracket 1×5=5**

(Political, Hem, to grow Maturity, Early Childhood, Extension education, Fastener )

- 16) The term “ Adolescence” means \_\_\_\_\_
- 17) \_\_\_\_\_ is the bottom edge of a skirt (or) dress
- 18) Children’s emotions are intense, appear frequently and last for a few minutes in \_\_\_\_\_ year
- 19) \_\_\_\_\_ is used for conducting educational programmes which help people in improving their economic and social conditions
- 20) The \_\_\_\_\_ dimension of community is its various ways and means of allocating power, influence and decision making

**Part – B**

**III Answer any FIVE of the following questions :-**

**2×5=10**

- 21) List the saving institutions.
- 22) Mention any four rights of consumers.
- 23) List the types of Motifs.
- 24) Write the significance of the five –food group system?
- 25) Mention the dimensions of adulthood.
- 26) What are the motifs used in kashida embroidery ?
- 27) What is self – awareness during adolescence ?
- 28) Write the characteristics of community development ?
- 29) “Middle age is a period of ‘empty nest’ Justify

**Part – C**

**IV Answer the Five of the following questions:-**

**3×5=15**

- 30) Write a note on recurring deposit account ?
- 31) List the elements of Art. Explain any one detail.
- 32) Write the characteristics of late childhood years ?
- 33) List the characteristics of colour?
- 34) Explain the self – help features of clothing during pre – school ?
- 35) Write a note on Pashmina textile?
- 36) Write a note on physical development in early childhood years.
- 37) Explain the responsibilities of the consumer ?
- 38) Define dyeing? Classify dyes based on origin

**Part – D**

**V Section – I :- Answer any four of the following questions :-**

**4×5=20**

- 39) Briefly explain the principles of design?
- 40) Define meal planning ? Explain the factors affecting meal planning?
- 41) Explain any four causes of food spoilage ?
- 42) Write a note on state – level programme launched by the government of India?
- 43) Write a note on physical development during adolescence?
- 44) Explain different methods of dyeing?
- 45) Explain the role of ‘Guide’ in community development?
- 46) Explain any Five types of leaders with an example?

**Section – II :- Answer any one of the following questions :-**

**5×1=5**

- 47) Imagine you are a nutritionist: an adult man needs your help;
  - a) He has been complaining of hypertension, cardio – vascular problems. What will be your suggestions to improve his diet ?
  - b) Explain him about the importance of nutrients needed during adult age ?
- 48) If you are given a gray good;
  - a) Which methods do you apply for permanently finish the fabric ?
  - b) How will you whiter the fabric for dyeing process?
  - c) Explain any one type of printing you prefer on fabric

\*\*\*\*

# TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 75

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 1

No. of Questions: 46

TIME : 3 hours 15min.

SUB : BASIC MATHEMATICS

MAX.MARKS:80

## Instruction:

1. The question paper has five parts namely A, B, C, D and E. Answer All the parts.
2. Part A carries 20 marks, Part B carries 12 marks, Part c carries 15 Marks, Part D carries 25 marks and Part E carries 8 marks.
3. Write the question number properly as indicated in the question paper.
4. Section A should be answered continuously at one or two pages of answer sheet and only the first answer is considered for marks in Part A.

## Part – A

### I Choose the correct answer

5×1=5

1. If  $A = \begin{bmatrix} 1 & -3 & 5 \\ 6 & 2 & 4 \end{bmatrix}$  then the matrix  $5A^{-1}$

a)  $\begin{bmatrix} 5 & 25 \\ 15 & 10 \\ 30 & 40 \end{bmatrix}$

b)  $\begin{bmatrix} -5 & 30 \\ 15 & 20 \\ 10 & 40 \end{bmatrix}$

c)  $\begin{bmatrix} 5 & -15 & 25 \\ 30 & 10 & 20 \end{bmatrix}$

d)  $\begin{bmatrix} 5 & 30 \\ -15 & 10 \\ 25 & 20 \end{bmatrix}$

2. If  $P(A^c) = 0.65$  then the value of  $P(A)$  is

a) 0.35

b) 0.53

c) 0.32

d) 0.45

3. The fourth proportional of 1, 2, 4 is

a) 4

b) 8

c) 6

d) 10

4. If  $\sin A = \frac{3}{5}$  then the value of  $\cos 2A$  is

a)  $\frac{7}{25}$

b)  $\frac{8}{25}$

c)  $\frac{6}{25}$

d)  $\frac{9}{25}$

5. The value of  $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^3 + 1}{1 + x}$

a) 1

b) 2

c) 3

d) 4

### II Match the following.

5×1=5

6.

A

B

i) The value of  $\begin{vmatrix} 4 & 3 \\ 2 & 1 \end{vmatrix}$

20

ii) If  $n_{c_8} = n_{12}$  then value of  $n$

-2

iii) If  $3:10=2:x$  then value of  $x$

4

iv)  $\lim_{x \rightarrow 0} \left( \frac{\sin ax}{bx} \right)$

$\frac{20}{3}$

v) If  $s = 5t^2 + At - 8$  then the initial vertex is

$\frac{a}{b}$

12

**III For question numbers 7 to 11 choose the appropriate answer from the answers given below: 5×1=5**  
(1:5, 1084, 20160,  $(p \vee nq)$ ,  $\frac{1}{2}(\sin 10A - \sin 2A$

7. The number of straight lines and triangles to that are formed out of 20 points of which 8 are collinear is
8. The number of q different precious stones be set to from a necklace is \_\_\_\_\_
9. The compound ratio of 1:2, 2:3 3:4 and 4:5 is \_\_\_\_\_
10. The negation of  $Np \wedge q$  is \_\_\_\_\_
11. The sum or different of trigonometric functions of  $\cot A \sin 44$  is \_\_\_\_\_

**IV Answer the following questions**

**5×1=5**

12. Find the value of  $\sin 75^\circ$
13. If  $\begin{bmatrix} x \\ y \\ z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 4 & 2 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \end{bmatrix}$  Find x, y, z
14. Write the sub-triplicate ratio of 8:64
15. Find the value of  $\int 3x^2(x^3 + 4)^2 dx$
16. Evaluate  $\int \sin^3 x dx$

**Part – B**

**V Answer any SIX of the following.**

**6×2=12**

17. In how many ways can 5 people be chosen out of 8 people if one particular person is always included?
18. Find the number of triangles that can be formed out of 16 points in which 4 are collinear.
19. From a well shuffled pack of 52 cards on card is drawn at random find the probability of getting either a Ace or a jack card.
20. Two numbers are in the ratio 3:5 if 5 is added to each, they are in the ratio 2:3 find the numbers.
21. 500 workers can finish a work in 8 days. How many workers will finish the same work in 5 days.
22. BD and BG on a certain bill due after sometime are Rs 1250 and Rs 50 respectively. Find the face value of the bill?
23. Find the equation to a Parabola with Vertex (0, 0) focus (0, 3) and directrix is  $y = -3$
24. Find Focus, Length of latus rectum of the parabola  $y^2 = -16x$
25. Evaluate  $\int_1^2 (x + e^x) dx$
26. Evaluate  $\int_1^2 \left( \frac{2x+5}{(x^2+5x+3)^2} \right) dx$
27. Find the area enclosed by the curve  $y = x^2 + 2x$  between the ordinates  $x = 0$  and  $x = 3$

**Part – C**

**VI Answer any FIVE of the following:**

**5×3=15**

28. Prove that  $\begin{vmatrix} 1 & 1 & 1 \\ a & b & c \\ a^2 & b^2 & c^2 \end{vmatrix} = (a-b)(b-c)(c-a)$
29. Banker's gain on a bill due after 6 months at 4% pa if Rs 24 Find TD, BD and Bill amount.
30. Prathik sells out Rs 6000 of 7.5% stock at 108 and reinvests the proceeds in 9% stock. If Prathik's income increases by Rs 270 at what price did Prathik buy 9% stock?

31. A furniture leader std Furniture for Rs 21,000 and added 5% sales tax to the quoted price the customer agrees to buy it for Rs 21000 including sales tax. Find the discount be received.
32. If  $x = \frac{1-t^2}{1+t^2}$   $y = \frac{2t}{1+t^2}$  find  $\frac{dy}{dx}$
33. Find the maxima and minima of the function  $f(x) = 3x^3 - 9x^2 - 27x + 30$
34. Evaluate :  $\int \frac{3}{(x+1)(x+2)} dx$

### Part – D

#### VII Answer any FIVE of the following.

5×5=25

35. Solve the linear equation using the matrix method  $3x - y + 2z = 13, 2x + y - z = 3, x + 3y - 5z = -8$
36. Find the term independent of x in the expansion of  $\left(\frac{4x^2}{3} + \frac{3}{2x}\right)^9$
37. Resole  $\frac{2x^2-4x+1}{(x-2)(x-3)^2}$  into partial friction.
38. Verify whether the proposition  $N(p \vee q) \rightarrow (Np \wedge Nq)$  it a tautology or contradiction or neither.
39. A motor company ltd has observed that a 90% learning effect applies to all labour related costs whenever a new product is taken up for production, the anticipated production to 320 units for the consign year. The production is done in lots of 10 units each. Each lots requires 1000 hours at Rs 15/hours calculate the total labour hours and labour cost to manufacture 320 units.
40. Solve the LPP graphically maximize  $z = 6x + 8y$   
 S+C  $4x + 2y \leq 20$   
 $2x + 6y \leq 24$   
 and  $x \geq 0, y \geq 0$
41. PT  $\frac{\cos 7x + \cos 3x - \cos 5x - \cos x}{\sin 7x - \sin 3x - \sin 5x + \sin x} = 0 + 2x$
42. Find the equation of the circle passing through the points. (1, 1) (5, -5) (6, -6)
43. Evaluate  $\lim_{x \rightarrow 1} \left[ \frac{\sqrt{3+x} - \sqrt{5-x}}{x^2-1} \right]$

### Part – E

#### VIII Answer any TWO of the following.

2×4=8

44. The angle of elevations of the top of an unfinished tower at a point distance 120 m from its base in  $45^\circ$ . How much higher the tower must be raised so that the angle of elevation at the same point may be  $60^\circ$ .
45. If  $y = (x + \sqrt{a^2 + x^2})^n$  Show that  $(a^2 + x^2)y_2 + xy_1 n^2 y = 0$
46. The cost of manufacturing an article is given by  $C = 5 + \frac{48}{q} + 3q^2$  ( $q = \text{number of article}$ ). Find the number of article produced at the minimum cost and also find the minimum cost.



# TUMKUR DISTRICT PU COLLEGES' PRINCIPAL'S ASSOCIATION (R.)

Sub Code: 75

II PUC : MODEL QUESTION PAPER – 2

No. of Questions: 46

TIME : 3 hours 15min.

SUB : BASIC MATHEMATICS

MAX.MARKS:80

## Instruction:

1. The question paper has five parts namely A, B, C, D and E. Answer All the parts.
2. Part A carries 20 marks, Part B carries 12 marks, Part c carries 15 Marks, Part D carries 25 marks and Part E carries 8 marks.
3. Write the question number properly as indicated in the question paper.
4. Section A should be answered continuously at one or two pages of answer sheet and only the first answer is considered for marks in Part A.

## Part – A

### I Choose the correct answer

5×1=5

1. If  $A = \begin{bmatrix} 2 & -x \\ x & -7 \end{bmatrix}$  then the matrix  $A + A$  is
  - a)  $\begin{bmatrix} 4 & 0 \\ 0 & -14 \end{bmatrix}$
  - b)  $\begin{bmatrix} -4 & 0 \\ 0 & 14 \end{bmatrix}$
  - c)  $\begin{bmatrix} 0 & -2x \\ x & 0 \end{bmatrix}$
  - d)  $\begin{bmatrix} 2 & x \\ -x & -7 \end{bmatrix}$
2. The value of  ${}^{10}P_5$  is
  - a) 11880
  - b) 20160
  - c) 30240
  - d) 90
3. If  $P(A) = \frac{3}{5}$ , then  $P(\bar{A})$  is
  - a)  $\frac{5}{3}$
  - b)  $\frac{8}{5}$
  - c)  $\frac{2}{5}$
  - d)  $\frac{3}{5}$
4. Negation of the proposition  $(p \wedge \sim q)$  is
  - a)  $\sim p \rightarrow \sim q$
  - b)  $p \wedge \sim q$
  - c)  $\sim p \vee q$
  - d)  $\sim q \rightarrow \sim p$
5. If  $y = \log e^e$  then  $\frac{dy}{dx} =$ 
  - a)  $e^e$
  - b)  $e \cdot e^{e-1}$
  - c) 0
  - d)  $e \log e$

### II Match the following.

5×1=5

- | 6. | A                                                                   | B                    |
|----|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| a) | The value of $\begin{vmatrix} 501 & 502 \\ 503 & 504 \end{vmatrix}$ | 6                    |
| b) | The value of ${}^6C_1$                                              | -2                   |
| c) | The value of: $\int \frac{1}{5e^{-x}} dx$ is                        | 0.5                  |
| d) | If $P(A) = 0.5$ , then $P(\bar{A})$ is                              | (0, 0)               |
| e) | If $x^2 = 6y$ , the vertex is                                       | $\frac{1}{5}e^x + k$ |

**III For question numbers 7 to 11 choose the appropriate answer from the answers given below: 5×1=5**

**(320, 58, 8, 12, 5)**

7. If  ${}^{99}C_{40} + {}^{99}C_x = {}^{100}C_{59}$ , then value of x is \_\_\_\_\_
8. If 3:5 is a ratio, then the consequent is \_\_\_\_\_
9. The income obtained from Rs 8000 of 4% stock is \_\_\_\_\_
10. Sharath paid Rs 40 sales tax on a pair of shoes worth Rs 500. The rate of sales tax is \_\_\_\_\_ %
11. The value of  $\lim_{x \rightarrow 2} \left( \frac{x^2 - 8}{x - 2} \right)$  is \_\_\_\_\_

**IV Answer the following questions :**

**5×1=5**

12. Symbolize the proposition:  
“If two numbers are equal then their squares are equal”.
13. Define Banker’s discount.
14. Define learning curve ratio.
15. If the length of the latus rectum of  $parabola^2 = kx$  is 4, then find  $k$ .
16. If the cost function of a firm is given by  $C(x) = x^3 - 3x + 7$ . Find the Average cost.

**Part – B**

**V Answer any SIX of the following.**

**6×2=12**

17. Find the value of x and y, if  $[x \ y] \begin{bmatrix} 2 & -1 \\ 3 & 1 \end{bmatrix} = [-1 \ 4]$
18. If  ${}^nC_8 = {}^nC_{12}$ , find  ${}^nC_5$ .
19. Two coins are tossed simultaneously. Find the probability of getting  
a) exactly 2 heads  
b) at least 1 head.
20. Write the converse and inverse of the proposition: “If it is raining then it is cold”.
21. Divide Rs 6,000 in the ratio 3:4:5
22. T.Don bill was Rs 100 and B.G was Rs 10. What is the face value of the bill?
23. Prove that:  $\cos^4 \theta - \sin^4 \theta = 2 \cos^2 \theta - 1$ .
24. Show that:  $\tan(45^\circ + A) \tan(45^\circ - A) = 1$ .
25. Find the equation of the parabola whose focus is (0, -6) and directrix  $y = 6$ .
26. Find the value of ‘k’, it if  $f(x) = \begin{cases} \frac{e^{2x}-1}{2x}, & \text{for } x \neq 0 \\ \frac{k}{2}, & \text{for } x = 0 \end{cases}$  is continuous at  $x = 0$ .
27. If  $y = \sqrt{\tan x + \sqrt{\tan x + \sqrt{\tan x + \dots}}}$  then prove that  $\frac{dy}{dx} = \frac{\sec^2 x}{2y-1}$

**Part – C**

**VI Answer any FIVE of the following:**

**5×3=15**

28. If  $A = \begin{bmatrix} 2 & -1 \\ 1 & 4 \end{bmatrix}$  and  $B = \begin{bmatrix} -3 & 2 \\ -1 & 4 \end{bmatrix}$  show that  $(AB)' = B'A'$

29. Find the number of permutations of the letters of the word "UNIQUE".
- How many of them end with "QUE"?
  - How many begin with "U" and end with 'E'?
  - How many of them begin with a consonant?
30. The banker's gain on a bill is  $\frac{1^{th}}{5}$  of the banker's discount and the rate of interest is 20% p.a. Find the unexpired period of the bill.
31. Rakshith decides to invest in TCS shares which are selling at Rs 2,020 per share. How much money is required to purchase 10 shares, if the brokerage is 0.5%
32. A colour TV is marked for sale for Rs 17,600, which includes sales tax at 10% calculate the sales tax in Rs?
33. Find the co-ordinates of the vertex, focus and equation of directrix of the parabola  $5x^2 + 24y = 0$ .
34. Evaluate  $\int (2x + 3)(x^2 + 3x + 5)^{3/2} dx$

### Part – D

#### VII. Answer any FIVE of the following.

5X5=25

35. Solve by matrix method:  $x+y+z=5$ ;  
 $2x+y-z=2$ ;  
 $2x-y+z=2$ .
36. Find the middle terms in the expansion of  $\left(\frac{x}{2} + \frac{3}{x^2}\right)^{19}$
37. Resolve  $\frac{x-1}{x(x+2)(x+4)}$  into partial fractions.
38. Show that the proposition  $(p \wedge \sim q) \wedge (\sim p \vee q)$  is a contradiction.
39. xyz company supplies water tankers to the Government. The first water tanker takes 20,000 labour hours. The government auditors suggest that there should be 90% learning effect rate. The management expects an order of 8 water tankers in the next year. What will be labour cost the company will incur at the rate of Rs 20 per hour?
40. Solve the following L.P.P graphically; Maximize  $z = 60x + 15y$  subject to the constraints:  
 $x + y \leq 50, 3x + y \leq 90$ , and  $x, y \geq 0$
41. Show that :  $\frac{\sin^3 \theta + \sin 3\theta}{\sin \theta} + \frac{\cos^3 \theta - \cos 3\theta}{\cos \theta} = 3$
42. If  $y = \sin(\log x)$  show that  $x^2 y_2 + x y_1 + y = 0$
43. Find the area bounded by the parabola  $y^2 = 16x$  and latus rectum.

### Part – E

#### VIII. Answer any TWO of the following.

2X4=8

44. If the total cost function is given by  $c(x) = 350 + 12x + \frac{x^2}{4}$  and revenue function is given by  $R(x) = 75x - 2x^2$ , find the level of output at which profit is maximum.
45. If  $y = \log(x + \sqrt{x^2 + 1})$ , show that  $(x^2 + 1)y_2 + x y_1 = 0$
46. A person standing on the bank of a river observes that the angle subtended by a tree opposite bank is  $60^\circ$ , when he returns 40 metres from the bank, he finds the angle to be  $30^\circ$ . Find the height of the tree and the breadth of the river.