# ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ತೆರೆಯುವಂತೆ ನಿಮಗೆ ತಿಳಿಸುವವರೆಗೂ ಇದನ್ನು ತೆರೆಯಕೂಡದು

2018

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಶ್ರೇಣಿ

ಪ್ರಶೈಪುಸ್ತಿಕೆ ಸಂವಹನ

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ: 292

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 100

## ಸೂಚನೆಗಳು

- ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಕೂಡಲೇ ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಮುದ್ರಿತ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ಪುಟಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 1. ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಅದೇ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಯೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಿ ಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.
- ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಶ್ರೇಣಿಯು, ತಮ್ಮ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಅದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಶ್ರೇಣಿಯಾಗಿರುವುದೇ 2. ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ, ಸಂವೀಕ್ಷಕರ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಶ್ರೇಣಿಯು ತಮಗೆ ಹೊಂದುವ (ಅದೇ) ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಾದ ಮತ್ತು ಒ.ಎಂ.ಆರ್.ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನೇ ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
- ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಚೌಕದಲ್ಲೇ ನಿಮ್ಮ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 3. ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ **ಬೇರೆ ಏನನ್ನೂ ಬರೆಯಬಾರದು**.

ಸಮಯ: 2 ಗಂಟೆಗಳು

ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ						

- 4. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆ 100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ, (a) ಸಾಮಾನ್ಯ ಕನ್ನಡ : 1 35, (b) ಸಾಮಾನ್ಯ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ : 36 70, (c) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಜ್ಞಾನ : 71 100. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯು  $m{4}$  ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು (ಉತ್ತರಗಳನ್ನು) ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ನೀವು ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕೆನಿಸುವ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳಿವೆಯೆಂದು ನೀವು ಭಾವಿಸಿದರೆ ನಿಮಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವೆನಿಸುವ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಗುರುತು ಮಾಡಿ. ಏನೇ ಅದರೂ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನೀವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ **ಕೇವಲ ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ನೀಲಿ ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು**. ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿನ ವಿವರವಾದ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.
- 6. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ತಪ್ಪು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಅಂಕಗಳ  $\frac{1}{4}$  (0.25) ರಷ್ಟು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಳೆಯಲಾಗುವುದು.
- ಚಿತ್ತು ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಇನ್ನುಳಿದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿಯೂ ನೀವು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಗುರುತನ್ನು ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದಲ್ಲ.
- ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಗಂಟೆ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಸಂವೀಕ್ಷಕರು ಬಂದು ನಿಮ್ನಲ್ಲಿರುವ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶಕ್ಕೆ ಪಡೆದುಕೊಂಡು ಲೆಕ್ಕಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಮ್ಮ ನಿಮ್ಮ ಆಸನದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿರತಕ್ಕದ್ದು.
- ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಕನ್ನಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದರೆ, ದಯವಿಟ್ಟು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು. 9. ಪ್ರಶೈ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಗೊಂದಲಗಳಿದ್ದರೂ ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳೇ ಅಂತಿಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್, ಕ್ಯಾಲ್ಕ್ಯುಲೇಟರ್ ಮತ್ತು ಇತರೆ ರೀತಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾಕ್/ಕಮ್ಯೂನಿಕೇಷನ್ ಸಾಧನಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದ ಆವರಣದೊಳಗೆ ತರುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ.

Note: English version of the instructions is printed on the back cover of this booklet.

(1 - A)

## GENERAL KANNADA

- 1. ಅನುಸ್ವಾರ ಮತ್ತು ವಿಸರ್ಗಗಳಿಗೆ ಇವುಗಳ ಸಹಕಾರ ಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ
  - (1) ಹ್ರಸ್ತಸ್ವರಗಳ ಸಹಕಾರ
  - (2) ವರ್ಗೀಯ ವ್ಯಂಜನಗಳ ಸಹಕಾರ
  - (3) ಅವರ್ಗೀಯ ವ್ಯಂಜನಗಳ ಸಹಕಾರ
  - (4) ಯಾವುದೇ ಸ್ವರಗಳ ಸಹಕಾರ
- 2. 'ಕುಂಬಳ' ಈ ಪದದ ತತ್ರಮ ರೂಪ.
  - (1) ಕೂಷ್ಮಾಂಡ
  - (2) **ಕುಸುಂ**ಭ
  - (3) ಕಂಬಲ
- 3. ಕೇಶಿರಾಜನ 'ಶಬ್ದಮಣಿದರ್ಪಣಂ' ಕೃತಿಯನ್ನು ಮೊದಲು ಸಂಪಾದಿಸಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿದ ವಿದ್ವಾಂಸರು ಯಾರು?
  - (1) ರೆವರೆಂಡ್ .ಎಫ್. ಕಿಟ್ಲೆಲ್
  - (2) ಜೆ. ಗ್ಯಾರೆಟ್
  - (3) ವಿಲಿಯಂ ರೀವ್
  - (4) ಡಾ. ಡಿ.ಎಲ್. ನರಸಿಂಹಾಚಾರ್
- 4. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
  - (1) ಉತ್ಕೃಷ್ಟ
  - (2) ಉತ್ಕುಷ್ಟ
  - (3) ಉತ್ಕೃಷ್ಣ
  - (4) ಉತ್ಪ್ರುಶ್ಯ

- 5. ನವೋದಯ ಮತ್ತು ನವ್ಯ ಎಂಬ ಚೌಕಟ್ಟಿಗೆ ಸಿಕ್ಕದ ಇಬ್ಬರು ಕವಿಗಳು
  - (1) ಬೇಂದ್ರೆ ಮತ್ತು ಯು.ಆರ್. ಅನಂತಮೂರ್ತಿ
  - (2) ಕೆ.ಎಸ್.ನಿಸ್ಸಾರ್ ಅಹಮದ್ ಮತ್ತು ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣ ಅಡಿಗ
  - (3) ಜಿ.ಎಸ್.ಶಿವರುದ್ರಪ್ಪ ಮತ್ತು ಚನ್ನವೀರ ಕಣವಿ
  - (4) ಮಾಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಪಿ. ಲಂಕೇಶ್
- 6. 'ನಗಾಳಿ' ಪದದ ಅರ್ಥ
  - (1) **ಸಮುದ್ರ**
  - (2) ಪರ್ವತಗಳ ಸಮೂಹ
  - (3) ಇಳಿಜಾರು
- 7. 'ಊರುಕೇರಿ' ಇದು ಯಾವ ಕವಿಯ ಆತ್ಮಚರಿತ್ರೆ?
  - (1) ದೇವನೂರು ಮಹಾದೇವ
  - (2) ಸಿದ್ದಲಿಂಗಯ್ಯ
  - (3) ಅರವಿಂದ ಮಾಲಗತ್ತಿ
  - (4) ಮೊಗಳ್ಳಿ ಗಣೇಶ
- 8. ಕನ್ನಡ ನವ್ಯ ಕಾವ್ಯದ ಪ್ರವರ್ತಕರೆಂದು ಯಾರನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತಾರೆ?
  - (1) బి.ఎం.ಶ್ರೀ
  - (2) ಬಿ.ಸಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ ಶರ್ಮ
  - (3) ಎಂ. ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣ ಅಡಿಗ
  - (4) ಡಾ. ಸಿದ್ದಲಿಂಗಯ್ಯ
- 9. 'ಕನ್ನಡ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ನಿಘಂಟು' ರಚಿಸಿದವರು
  - (1) ರೆ.ಎಫ್. ಕಿಟೆಲ್
  - (2) ಎಂ. ಮರಿಯಪ್ಪ ಭಟ್ಟ
  - (3) ತೀ.ನಂ. ಶ್ರೀಕಂಠಯ್ಯ
  - (4) ಜೆ.ಎಫ್. ಫ್ಲೀಟ್

- **10.** 'ಬೆಳ್ಳಿಯೊಂದೇ ಬೆಳಗುವಂದದಿ ಗಿಡದಳೊಂದೇ | **14.** ಅಚ್ಚಗನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ತದ್ಬವ ಹೂವಿದೆ' ಎಂಬುದು
  - (1) ಉಪಮಾಲಂಕಾರ
  - (2) ಚಿತ್ರ ಕವಿತ್ರ
  - (3) ದೀಪಕಾಲಂಕಾರ
  - (4) ರೂಪಕ ಅಲಂಕಾರ
- 11. 'තුළු ಯಾರೂ ಮುಖ್ಯರಲ್ಲ, ಯಾರೂ ಅಮುಖ್ಯರಲ್ಲ' ಈ ಸಾಲುಗಳು ಯಾವ ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತವೆ?
  - ಕಾರಂತರ 'ಚೋಮನದುಡಿ'
  - ತೇಜಸ್ವಿಯವರ 'ಕರ್ವಾಲೊ'
  - ಕುವೆಂಪುರವರ 'ಮಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಮದುಮಗಳು' (3)
  - ತ.ರಾ.ಸು. ಅವರ 'ಹಂಸಗೀತೆ' (4)
- 12. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡದ ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.
  - ಅ. ಅನ್ನು-ಇಂದ
  - ಆ. ಅನು-ಅರು
  - තු. ಕೆ-ಅಲ್ಲಿ
  - ಈ. ಅವು-ಗಳು
  - (1) (e) ಮತ್ತು (e)
  - (2) (역) ಮತ್ತು (ಈ)
  - (ಅ) ಮತ್ತು (ಇ) (3)
  - (ಆ) ಮತ್ತು (ಈ) (4)
- 13. ನೆಯ್ದವಸ್ಸ, ಕಡೆಗಣ್ಣು, ಬಟ್ಟೆದೋರು ಇವು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಈ ಸಮಾಸಗಳ ಉದಾಹರಣೆಗಳಾಗಿವೆ.
  - ತತ್ತುರುಷ, ಅಂಕಿ, ದ್ವಿಗು
  - (2) ಕ್ರಿಯಾ, ಕರ್ಮಧಾರೆಯ, ಬಹುವ್ರೀಹಿ
  - (3) ದೃಂದ್ಯ ದ್ವಿಗು, ಅರಿ
  - ಗಮಕ, ಅಂಶಿ, ಕ್ರಿಯಾ (4)

- ಪದಗಳನ್ನು ದೇಶೀನುಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಿ ರಚಿಸಿದ ಕೃತಿ
  - (1) ನೇಮಿನಾಥ ಮರಾಣ
  - (2) ಕಬ್ಬಿಗರ ಕಾವ್ಯಂ
  - (3) ಲೀಲಾವತಿ ಪ್ರಬಂಧ
  - ಶಬ್ದಮಣಿದರ್ಪಣಂ (4)
- **15.** ಕಾವ್ಯವನ್ನು ಓದುವಾಗ ಅರ್ಥ ಕೆಡದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ತಡೆದು ಓದುವಾಗಿನ ನಿಲುಗಡೆ
  - (1) **ಯ**ತಿ
  - (2)ಪ್ರಾಸ
  - (3) ಅಂಶಗಣ
  - (4) ed
- 16. ಕನ್ನಡ ಗದ್ಯ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶಿಷ್ಟ ಘಟ್ಟ ನಿರೂಪಿಸಿರುವ ಕೃತಿ
  - (1) ಮುದ್ರಾ ಮಂಜೂಷ
  - ರತ್ನಾವಳೀ (2)
  - ಅದ್ಭುತ ರಾಮಾಯಣ (3)
  - (4) ವಡ್ಡಾರಾಧನೆ
- 17. \_\_\_\_ ಎಂಬ ಎರಡನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದ ಹನ್ನೆರಡು ವರ್ಣಗಳನ್ನು ನಾಮಿಗಳೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

  - (2) w w
  - (3) 역 ಈ
  - (4) m m
- 18. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಾಧಿತನಾಮ ಪ್ರಕೃತಿಯಾಗಿದೆ?
  - **(1)** ಗುಣವಾಚಕ
  - ಕೃದಂತ (2)
  - ಭಾವನಾಮ (3)
  - (4)ಸರ್ವನಾಮ

<b>19.</b> 'Vedic S	tudies' ಕೃತಿಯ	ನ್ನು ಬರೆದವರು
---------------------	---------------	--------------

- (1) ಎ. ವೆಂಕಟ ಸುಬ್ಬಯ್ಯ
- (2) ಆರ್.ಸಿ. ಹಿರೇಮಠ
- (3) ಎನ್. ಬಸವಾರಾಧ್ಯ
- (4) ಎಸ್.ಎಂ. ವೃಷಭೇಂದ್ರಸ್ವಾಮಿ

# **20.** ಲಲಿತ ರಗಳೆ ಸರಳಗೊಂಡು ಪಡೆದ ಹೊಸಗನ್ನಡದ ಛಂದೋರೂಪ

- (1)
   ಸಾನೆಟ್
- (2) ಪ್ರಗಾಥ
- (3) ಸರಳ ರಗಳೆ
- (4) ಉತ್ಸಾಹ ರಗಳೆ

# 21. 'ಇರ್ವಾಳ್' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೀಗೆ ಬಿಡಿಸಬೇಕು

- (1) ಎರಡು+ಬಾಳ್
- (2) ಇರ್ವ+ವಾಳ್
- (3) ಇರ್ಮ+ಬಾಳ್
- (4) ಎರಡು+ವಾಳ್

# 22. 'ಮುದ್ರಾಮಂಜೂಷ' ಕೃತಿಯ ಕರ್ತೃ

- (**1**) ဿದ္ဂಣ
- (2) ಸಂಚಿಹೊನ್ನಮ್ಮ
- (3) ಪೊನ್ನ
- (4) ಕೆಂಪು ನಾರಾಯಣ

## 23. 'ಕೂರ್ಮೆ' ಇದರ ಅರ್ಥ

- (1) ಆಸಕ್ತಿ
- (2) **ಆ**ಮೆ
- (3) ప్రికి
- (4) ಹರಿತವಾದ

# **24.** 'ಕನ್ನಡದ ದಾಸಯ್ಯ' ಎಂದು ಪ್ರಖ್ಯಾತರಾಗಿರುವ ಶಾಂತ ಕವಿ

- (1) ಡಿ.ಎಲ್. ನರಸಿಂಹಾಚಾರ್ಯರು
- (2) ಸಕ್ಕರಿ ಬಾಳಾಚಾರ್ಯರು
- (3) ಪು.ತಿ. ನರಸಿಂಹಾಚಾರ್ಯರು
- (4) ಎಸ್.ಜಿ. ನರಸಿಂಹಾಚಾರ್ಯರು

# 25. "ಶಿವತತ್ವಚಿಂತಾಮಣಿ" ಗ್ರಂಥದ ಕರ್ತೃ ಯಾರು ?

- (1) गंड्यु हु
- (2) ಚೆನ್ನ ಬಸವಣ್ಣ
- (3) ಲಕ್ಷಣ್ಣ ದಂಡೇಶ
- (4) ಅಲ್ಲಮ ಪ್ರಭು

# **26.** "ಮಡಿವಾಳ ಮಾಚಯ್ಯ" ನವರ ಅಂಕಿತ ಯಾವುದು?

- (1) ಕಲಿದೇವರ ದೇವಾ
- (2) ಉರಿಲಿಂಗ ಪೆದ್ದಿಗಳರಸ
- (3) ಕೂಡಲ ಚೆನ್ನಸಂಗಮದೇವ
- (4) ಗುಹೇಶ್ವರಾ

# 27. ಅನಿಮಿಷಚಾಪದಂತೆ ಸಿರಿಶಾರದನೀರದ ಕಾಂತೆಯಂತೆ

- (1) ಚಿತ್ರಕವಿತ್ವ
- (2) **ರೂಪಕ**
- (3) **ಯಮಕ**
- (4) ಧರ್ಮಲುಪ್ತೋಪಮೆ

# 28. 'ಅಪರ ವಯಸ್ಕನ ಅಮೆರಿಕಾ ಯಾತ್ರೆ'– ಇದು ಯಾರ ಪ್ರವಾಸಕಥನ?

- (1) ವಿ.ಕೃ. ಗೋಕಾಕ್
- (2) ಎ.ಎನ್. ಮೂರ್ತಿರಾಯರು
- (3) ಶಿವರಾಮಕಾರಂತ
- (4) ಪಿ. ಸೀತಾರಾಮಯ್ಯ

29.	•••		ಕೃತಿಗಳಿಗೆ ಬರೆಯಿರಿ	•••	ರ ಲೇಖಕರನ್ನು	32.	ಬೆಳೆದ ಪದ		బిసిలల్లి	' <u>ಮಲಗಿ</u> ರ	<u> ಬವುದು'</u>	ಯಾವ
					CO TT		(1)	ಸಕರ್ಮ	ಕ ಕ್ರಿಯಾ	ಪದ		
		ω		<i>ಪ</i>	~			ಕ್ರಿಯಾಪ				
	A.			I. Sol.	ಮಾ. ನಾಯಕ		(3)	ಅಕರ್ಮ	ಕ ಕ್ರಿಯಾ:	ಪದ		
	R	ಪೋಸ್ಟಾ ಕೊಟ ಹ		II. ಪೂ	ರ್ಣಚಂದ್ರ		(4)	ಮೂಲ	ಧಾತು <u>ಕ್ರಿ</u> ಯ	ಯಾಪದ		
	D.	ಸೇರಿದ್ದು		11. ತೇಜ	్తు సస్టి	33.	ಮೊಗ	ು ಅರ <b>ಳಿ</b>	ಿ ಹೂವಾ	ಗುವುದು	ಇಲಿನ	ಕ್ಷದಂತ
	C.	$\omega$		III. もっ	. ವೀರಭದ್ರಪ್ಪ		ಪದ	$\cap$		Ü	, w.	စ
				IV. がಧ			(1)	ಮೊಗ್ಗು				
							(2)	ಹೂವು				
	ಸಂಕೇ	:ತಗಳ ಸಕ	ಕಾಯದಿಂ	ದ ಸರಿ ಉ	ತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ :			ಅರಳಿ				
		A	В	$\mathbf{C}$	D		(4)	ಆಗುವು	ಮ			
	(1)	III	IV	I	II	34.		ರಿಚರಿತೆ'	ಆಧುನಿಕ	ಮಹಾಕಾ	ವ್ಯವನ್ನು	ರಚಿಸಿದ
	(2)	II	III	IV	I		ಕವಿ			J a		
	(3)	I	IV	II	III				ರ್. ಅನಂ: - ಸಮಾನಕ			
	(4)	IV	I	II	III				ನರಸಿಂಹ ನರಸಿಂಹಾ	$\omega$		
	. ,								, ಮರಾಣಿ ,			
30.	•				ಸಿದ್ಧ ಕಥೆಗಾರನ							•
	ಸಮ್ರ	ಗ್ರ ಕಥೆಗಳ	ಸಂಕಲಾ	ર્ગ ?		35.	ಪಟ್ಟಿ–		•	[ ನ್ನು ಹೊ		
	(1)	ಬೆಸಗರಾ	ಹಳ್ಳಿ ರಾವ	ರುಣ್ಣ				ಪಟ್ಟಿ $I$				∄ II
	(2)	ఎడో.ఎ	ಸ್. ಬಿಳಿ1	10			A.	ಮೋಳಿಗೆ	ಯ ಮಾ	ರಯ್ಯ I.		
	(3)	ಬೆನಗಲ್	್ ಶಿವರಾ	<b>ಮ್</b>			B.	ಅಲ್ಲಮ		II		
	(4)	ಬೆಳಕವಾ	ායි ඵුংබ	ವಾಸ್				ಮುಕ್ತಾಂ	•		I. ಕಾಶ್ಮೀ	
01	د						D.	ಅಕ್ಕಮಹ	ಾದೇವಿ	I	7. ಬಳ್ಳಿಗ	ಾವೆ
31.		•			ಳ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಹಾರ'ದ ಕರ್ತೃ		ಸಂಕೇ	:ತಗಳ ಸಹ	ಕಾಯದಿಂ	ದ ಸರಿ ಉ	ತ್ತರಗಳನ:	್ಲ ಆರಿಸಿ :
	••-	ಡಿ.ಎಲ್		,	ಯರಿ			A	В	$\mathbf{C}$	D	
							(1)	I	II	III	IV	
		ತೀ.ನಂ. ಕುತ್ತಿನ					(2)	III	IV	II	I	
		ಪು.ತಿ.ನ						II		IV		
	(4)	ಹಾ.ಮಾ	.೧೮				(4)	IV	III	Ι	II	

## GENERAL ENGLISH

Directions: For Questions no. 36 to 39, an idiom or phrase has been used in the sentence. You have to choose the sentence which explains the correct meaning of that and shade/darken the correct answer in your answer sheet.

#### Example:

Tejas attends Karate classes <u>once in a</u> blue moon.

- (1) Tejas attends Karate classes regularly.
- (2) Tejas attends Karate classes rarely.
- (3) Tejas attends Karate classes fortnightly.
- (4) Tejas attends Karate classes frequently but not regularly.

### Explanation:

The answer is Option (2) as the underlined part means 'rare occurrence of something'. So you have to choose Option (2) and shade/darken the corresponding answer in your answer sheet for this example.

- **36.** On the upper deck they found the things in **apple-pie order**.
  - (1) On the upper deck they found the things in a tidy and well organized manner.
  - (2) On the upper deck they found the things missing from the place.
  - (3) On the upper deck they found the things in a shoddy manner.
  - (4) On the upper deck they found the things in a haphazard and unarranged manner.
- **37.** Some unscrupulous contractors try to **paper over the cracks** to get their bills approved.
  - (1) Some unscrupulous contractors try to mislead the authorities to get their bills approved.
  - (2) Some unscrupulous contractors try to hide their mistakes in the work done to get their bills approved.
  - (3) Some unscrupulous contractors try to bribe the officers to get their bills approved.
  - (4) Some unscrupulous contractors try to use the influence to get their bills approved.
- 38. Katie is really an <u>old head on young</u> shoulders.
  - (1) Katie is so hard working that she finishes all her work very quickly.
  - (2) Katie is so insightful that she is wiser than her age.
  - (3) Katie is dependent on others for her work to be done.
  - (4) Katie is very respectful for elderly people.

(6 - A)

- 39. The speaker is simply **beating around**the bush for the last one hour.
  - (1) The speaker is giving outdated information about the topic for the last one hour.
  - (2) The speaker is giving detailed information about the topic for the last one hour.
  - (3) The speaker is being ambiguous in order to mislead for the last one hour.
  - (4) The speaker is speaking too much for the last one hour.

Directions: For questions no. 40 - 42, a passage has been given. In the passage, some of the words have been left out. You have to read the passage and try to understand what it is about. Then fill in the blanks with the help of the options given below it and shade/darken the appropriate circle in your answer sheet.

Adhering to a simple yoga technique in the morning. such as an energizing sun-salutation or cat-cow pose, can wake up the whole mind-body element. It thus builds focus for the rest of the day and leaves you feeling and ready. It also enhances awareness while doing so. This is a 41 that works backwards. You tend to sleep earlier as you are mindful of waking up early for the yoga class, so bedtime gets a higher priority in your life. Early morning yoga calms you down for the rest of the day by setting a steady tone. The breathing patterns are carried into the day leaving you 42 and relaxed.

- 40. What is the correct answer for the blank(40) ? Select from the options given below:
  - (1) rejuvenated
  - (2) updated
  - (3) refurbished
  - (4) restituted

- 41. What is the correct answer for the blank(41) ? Select from the options given below:
  - (1) shortcut
  - (2) hymn
  - (3) melody
  - (4) mantra

- 42. What is the correct answer for the blank(42) ? Select from the options given below:
  - (1) lazy
  - (2) carefree
  - (3) feeling at ease
  - (4) spontaneous

292

**Directions:** In questions no. **43** to **46**, there are sentences which are divided and numbered into three parts, and one of the parts may contain an error. Identify the error by (1), (2) or (3) given under the parts of the sentence. If there are no errors, mark (4) No error. Shade/blacken the corresponding circle in your answer sheet.

#### Example:

 $\frac{\text{Neither he}}{(1)} \quad \frac{\text{nor his team}}{(2)}$ 

were present that day. No error.

(3)

(4)

#### Explanation:

The correct answer in this case is Option (3). It should be "was present that day". So you must shade/blacken Option (3) for this question in your answer sheet.

43. They seem very fond to talk about  $(1) \qquad (2)$ 

themselves and their achievements.

(3)

No error.

(4)

44. "I come from Bengaluru" he said,
(1) (2)

"so I do" she replied.

(3)

No error.

(4)

45. The people began to wonder (1) (2)

what he was up to.

(3)

No error.

(4)

**46.** Neither the daughter

(1)

nor the mother were present

(2)

at the meeting.

(3)

No error.

(4)

**47.** Fill the correct preposition in the following sentence:

It was with great difficulty that I could remind him \_\_\_\_\_ his promise.

- (1) about
- (2) of
- (3) from
- (4) with

Directions: In Questions no. 48 to 51, each question contains a paragraph of 6 sentences. The first and the sixth sentences are given in the beginning and end and numbered 1 and 6 respectively. The four sentences in the middle are jumbled and labelled P, Q, R and S. You must identify the proper order of these four sentences and shade/blacken the option that correctly identifies this sequence.

#### Example:

- 1. Once upon a time there lived a king.
- P. One day while hunting he was attacked by a tiger.
- Q. He had three ferocious hunting dogs.
- R. The dogs pounced on the tiger and saved the king's life.
- S. The king used to take them with him while going out.
- 6. He loved them till the end of his life.

#### The correct sequence is

- (1) PQSR
- (2) RQSP
- (3) QSPR
- (4) SRQP

#### Explanation:

The correct sequence or order in this example is QSPR. So you have to shade/blacken Option (3) in your answer sheet.

- **48.** 1. All perhaps know that electricity saved is electricity produced.
  - P. Similarly street lights must be switched on when it is really dark.
  - Q. For example, we must switch off the lights in the room when it is not in use.
  - R. So we must use it when it is necessary and unavoidable.
  - S. At the same time I would like to mention that we must check the misuse of electricity in every way.
  - 6. Air conditioners, refrigerators, TVs, etc. must be switched off when they are not in use.

The correct sequence is

- (1) SRQP
- (2) RSQP
- (3) RSPQ
- (4) SRPQ

- **49.** 1. Once upon a time there was a queen who had a wonderfully nice and big farmhouse.
  - P. In the middle of the farmhouse there was a beautiful garden with tall coconut trees and deep rivers.
  - Q. In this farmhouse were to be seen the most beautiful florets with golden rings tied to them.
  - R. The farmhouse was so big that even the caretaker didn't know where it began and where it ended.
  - S. These rings always sounded so that nobody should pass by without noticing the florets.
  - 6. In the plants lived a bird that sang so sweetly that everybody who passed by stood still and listened to the song.

The correct sequence is

- (1) PRQS
- (2) PQSR
- (3) RPQS
- (4) QRPS

- 50. 1. Karnataka Bank on Thursday launched DigiLocker for its customers as a part of its digital initiative.
  - P. This facility is being given by integrating DigiLocker with the bank's MoneyClick Internet Banking Channel.
  - Q. DigiLocker is a key initiative to store the digital documents, by National E-Governance Divison under Union Ministry of Electronics and Information Technology.
  - R. The bank is also extending the facility of making payments through Internet banking with respect to the documents contained in DigiLocker.
  - S. Digital documents mean certificates issued by the government departments/agencies that are made available digitally, namely Aadhaar, PAN, Driving License, Registration Certificate (RC), etc.
  - 6. Now customers can access their documents anytime and make payments digitally according to the requirement.

The correct sequence is

- (1) SQPR
- (2) QSPR
- (3) SQRP
- (4) QSRP

- 51. 1. The machine produced goods very fast and did the work of dozens of men at the same time.
  - P. The poor workmen still weave cloth by hand and they cannot produce cheap cloth.
  - Q. Of course, only rich men or investors could have their own machines and factories.
  - R. For example, the big cloth factories produced very cheap cloth.
  - S. As a result, the factories were able to produce cheap goods.
  - 6. As a result, many of them have lost their work and started working for the rich men.

The correct sequence is

- (1) SRQP
- (2) PQSR
- (3) SQRP
- (4) QSRP
- **52.** Choose the correct one word substitution for the following sentence from the choices given below:

"A disloyal person who betrays or deserts his cause or religion or political party or friend, etc."

- (1) Apostate
- (2) Apothecary
- (3) Amateur
- (4) Arbitrator
- **53.** Choose the word which is the synonym or nearest to the meaning of underlined word in the given sentence:

"The <u>ingenuity</u> of the race is mostly exhibited in the manufacture of their weapons of warfare and the chase."

- (1) involvement
- (2) commitment
- (3) dedication
- (4) inventiveness

**54.** Choose the word which is opposite in meaning to the underlined word in the following sentence:

"The decision to privatise the national bank was <u>vehemently</u> opposed by the public."

- (1) calmly
- (2) voraciously
- (3) singularly
- (4) ferociously
- **55.** Out of the four groups given, select the group/groups that consist of all correct plural formed from singular.
  - A. a. leaf leaves
    b. sheep sheeps
    c. mouse mice
    d. aquarium aquariums

    Group A
  - $\left. \begin{array}{ccc} B. & a. & batch-batches \\ b. & deer-deer \\ c. & calf-calves \\ d. & child-children \end{array} \right\} \ Group \ B$
  - C. a. kidney kidneys
    b. half halfs
    c. echo echoes
    d. family families

    Group C
  - $\left. \begin{array}{ll} D. & a. & man-men \\ & b. & nucleus-nuclei \\ & c. & party-parties \\ & d. & scarf-scarves \end{array} \right\} \ Group \ D$

- (1) A and C only
- (2) B and D only
- (3) C and D only
- (4) A, B and C only

- **56.** Out of the four groups given, select the group/groups that consist of all correct abstract nouns formed from adjectives.
  - A. a. happy happiness
    b. hero heroes
    c. young youth
    d. able ability
  - B. a. marry marriage
    b. kind kindness
    c. sharp sharpness
    d. brother brotherhood
  - C. a. few fewer
    b. hot heat
    c. please pleasure
    d. angry anger
  - $\left. \begin{array}{ccc} D. & a. & able-ability \\ & b. & dark-darkness \\ & c. & long-length \\ & d. & honest-honesty \end{array} \right\} \ Group \ D$

Select the code for the correct answer from the options given below:

- (1) A and B only
- (2) B and D only
- (3) C and D only
- (4) A, B, C and D

- 57. Out of the four groups given, select the group/groups that consist of all correct feminine gender formed from masculine gender.
  - A. a. poet poetess
    b. hero heroine
    c. prince princess
    d. waiter waitress

    Group A
  - B. a. hunter huntress
    b. monitor monitoress
    c. master mistress
    d. shepherd shepherdess
  - C. a. nephew niece
    b. ram ewe
    c. lion lioness
    d. gander goose
  - D. a. priest priestess
    b. leopard leopardess
    c. proprietor proprietress
    d. emperor empress

- (1) A and B only
- (2) A, B and D only
- (3) C and D only
- (4) A, B, C and D

**58.** Match the following sentences with the figures of speech used in them:

#### Sentences:

- A. As cool as cucumber.
- B. Babbling bubbles from tap.
- C. The wind sang through the meadow.
- D. It was so cold, I saw polar bears wearing hats and jackets.
- E. All the world's a stage, and all men and women are merely players.

#### Figures of speech:

- I. Metaphor
- II. Hyperbole
- III. Personification
- IV. Onomatopoeia
- V. Simile

Select the code for the correct answer from the options given below:

	A	В	$\mathbf{C}$	D	$\mathbf{E}$	
(1)	I	II	III	V	IV	
(2)	II	I	IV	III	V	
(3)	V	IV	III	II	Ι	
(4)	Ţ	П	V	IV	III	

Directions: For Questions no. 59 to 61, you have to choose the word from the options given below which has the same meaning and can be used in the same context as the underlined word in both the sentences and mark the correct answer in your answer sheet.

#### Example:

- A. This rule does not **hold good** in his case.
- B. They failed to <u>put</u> themselves to the work with dedication and spirit.
- (1) accede
- (2) secede
- (3) apply
- (4) approach

#### Explanation:

Here the correct word is **apply** which can replace the underlined word in both the sentences in the best way and the meaning of both sentences will remain the same. So for this question, you have to select the Option (3) and mark the same in your answer sheet.

- **59.** A. He tried to <u>present</u> himself as the leader of the cause.
  - B. His only **scheme** which grabbed some attention was one relating to employment guarantee.
  - (1) plan
  - (2) project
  - (3) design
  - (4) plant
- **60.** A. Man's ability to <u>exercise the</u> <u>power of thought</u> makes him different from other animals.
  - B. I don't know the **cause** of this kind of behaviour from him.
  - (1) logic
  - (2) prudence
  - (3) reason
  - (4) rank
- **61.** A. He is most <u>suitable</u> for this purpose.
  - B. He has to <u>arrange</u> the parts of the machine according to the requirement.
  - (1) adjust
  - (2) deploy
  - (3) harbour
  - (4) fit

**62.** Add a suitable question tag to the sentence given below:

"The conditions are certainly in favour of a particular firm."

- (1) Aren't they
- (2) Are they
- (3) Isn't it
- (4) Is it

**Directions**: Read the following passage and answer the items that follow (Questions no. **63** to **67**). Your answers to these items should be based on the passage only.

#### **Passage**

This November, I encourage the people of Arkansas to vote NO on a referendum to repeal the state's motorcycle helmet law. The state's current helmet law saves hundreds of lives per year, and it is senseless that people should be injured or killed merely because they are too vain to wear a helmet. Furthermore, helmet laws help to reduce public expenditures on health care and have even been shown to deter motorcycle theft. For these reasons, the ofArkansas must oppose this referendum.

One hardly needs to appeal to statistics to show that helmets protect motorcyclists against injury or death. For those who are skeptical, however, the National Highway Traffic Safety Administration (NHTSA) calculates that in an accident helmets reduce the likelihood of fatal injury by 29%. After California passed its helmet law in 1992, that state saw motorcycle-related fatalities decrease by 37% in a single year. These statistics are impossible to ignore. If motorcyclists wish to protect themselves against injury and death, they should wear a helmet whenever they ride.

Many opponents of the helmet law agree that helmets save motorcyclists' lives, but insist that the decision to wear a helmet should be left to the individual rider. Perhaps this argument would be valid if motorcyclists were the only ones negatively affected by their decision, but this is not the case. A 2002 study by the NHTSA concluded that only about half of all injured motorcyclists were properly insured, which means many of these riders likely relied on public funds to subsidize their healthcare costs. If the citizens of Arkansas choose to repeal the helmet law, we can expect

these costs to rise significantly, and at a time when our state is in a financial crisis.

Helmet laws can also help reduce motorcycle theft. Few thieves think to bring a helmet with them when they steal a motorcycle, which makes them much easier for police to spot. In addition to making it easier to apprehend motorcycle thieves and recover stolen bikes, evidence shows that helmet laws can deter motorcycle theft from happening in the first place. After Texas enacted a statewide helmet law, cities there saw rates of motorcycle theft drop by up to 44%. A drop in the rates of motorcycle directly reduces theft law enforcement expenses related to this crime, which is another benefit to all citizens.

Opponents of the helmet law offer two main arguments. First, the law's detractors argue that properly educating riders is the best way to avoid accidents. I agree entirely; all motorcycle riders should be properly educated and should ride their bikes responsibly. Some accidents, however, are unavoidable, and as I have argued, helmets significantly reduce health care expenditures associated with all accidents. Second, opponents argue that helmet laws infringe on their personal freedom.

Again, I agree that the government should avoid constraining individual choice whenever possible, but as I have shown, the decision to wear a helmet does not affect only the rider, so this issue is not a simple matter of individual liberty. The government must not allow a few individuals to make society bear the burden of their irresponsible choices.

In a perfect world, helmet laws would not be necessary because all riders would wear them voluntarily. However, we do not live in a perfect world. Therefore we must require motorcyclists to make this socially responsible decision. As I have argued, helmet laws not only benefit motorcyclists, but all citizens. Please join me this November in voting NO on the referendum to repeal the state helmet law.

- **63.** According to the speaker in the passage, the financial condition of Arkansas is
  - (1) Very well
  - (2) Neither better nor worse
  - (3) Not good
  - (4) In the hands of rich people

- 64. The speaker in the passage says that he encourages the people to vote 'NO' on a referendum to repeal the state's motorcycle helmet law. This means that
  - (1) He is against wearing helmet
  - (2) He is in favour of wearing helmet
  - (3) He is neither in favour of wearing helmet nor against wearing helmet
  - (4) He is planning to file a case in the court against the proposed change in the law
- **65.** According to the passage, helmet laws are not necessary if we live in a/an
  - (1) Perfect world
  - (2) Business society
  - (3) Poor society
  - (4) Educated society
- **66.** Enactment of helmet laws in Texas reduced the
  - (1) Number of bike riders
  - (2) Number of people who opposed helmet laws
  - (3) Number of bikes
  - (4) Rate of motorcycle theft

292 (16 - A)

- **67.** Which of the arguments is correct, according to the passage?
  - A. Helmet laws only benefit motorcycle riders, they do not have any effect on citizens in general.
  - B. According to the author, the proper education of motorcycle riders is of no use.

Select the code for the correct answer from the options given below:

- (1) A only
- (2) B only
- (3) Both A and B
- (4) Neither A nor B
- 68. In the following question a sentence has been given in active/passive voice. Out of the four given alternatives, select the one which best expresses the same sentence in passive/active voice.

"She presented me a bouquet on my  $29^{\rm th}$  birthday."

- (1) A bouquet is presented to me on my 29<sup>th</sup> birthday by her.
- (2) I was presented on my 29<sup>th</sup> birthday a bouquet by her.
- (3) I was presented a bouquet on my 29<sup>th</sup> birthday by her.
- (4) I will be presented a bouquet on my 29<sup>th</sup> birthday by her.

69. In the following question a sentence has been given in direct/indirect speech. Out of the four given alternatives, select the one which best expresses the same sentence in indirect/direct speech.

Amit said, "Rohit, you will be eligible to vote when you are 18."

- (1) Amit told Rohit, you will be eligible for voting when he was 18.
- (2) Amit told Rohit that he could vote only after 18.
- (3) Amit told Rohit you will be eligible for voting when you be 18.
- (4) Amit told Rohit that he would be eligible for voting when he would be 18.
- **70.** Choose the appropriate prefixes to the following words in respective order to form their antonyms:

possible, regular, legal, seen

- (1) in, ir, non, un
- (2) im, ir, il, un
- (3) non, ir, anti, in
- (4) un, non, anti, in

# ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಜ್ಞಾನ

- 71. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
  - A. 4 ಬಿಟ್ಸ್ಗಳು ಒಂದು ನಿಬ್ಬಲ್ನನ್ನ ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ.
  - B. 1 ಮೆಗಾಬೈಟ್, 1024 ಕಿಲೋ ಬೈಟ್ಸ್ಗ್ ಸಮನಾಗಿರುತದೆ.
  - C. 1 ಟೆರಾಬೈಟ್, 1024 ಗಿಗಾ ಬೈಟ್ಸ್ಗ್ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು /ವು ಸರಿ ? ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತವನ್ನಾರಿಸಿ :

- (1) A ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ
- (2) A ಮತ್ತು B ಮಾತ್ರ
- (3) B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ
- (4) A, B ಮತ್ತು C
- 72. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಷೋಡಶಮಾನ ಪದ್ಧತಿ (ಹೆಕ್ಸಾಡೆಸಿಮಲ್) ಯನ್ನು ಕುರಿತು ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದುದು?
  - (1) ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲು ಒಂದು ಬೈನರಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿರುವುದಕ್ಕಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.
  - (2) ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲು ಒಂದು ಬೈನರಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿರುವುದಕ್ಕಿಂತಲೂ ಅಧಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.
  - (3) ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲು ಒಂದು ಬೈನರಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿರುವಷ್ಟೇ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.
  - (4) ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲು ಬೈನರಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿರುವುದಕ್ಕಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಅಗತ್ಯ ವಿದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತವಾಗಿ ಹೇಳಲಾಗದು.

- **73.** ಒಂದು ಬೈನರಿ ಸಂಖ್ಯೆ (110101) $_2$  ಗೆ ಸಮಾನವಾದ ಅಷ್ಟಮಾನ ಸಂಖ್ಯೆ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು
  - (1) 12
  - (2) 65
  - (3) 56
  - (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- 74. ಪಟ್ಟಿ I ರಲ್ಲಿನ ಸಮೀಪದಾರಿಯ (ಶಾರ್ಟ್ ಕಟ್) ಕೀಲಿಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ II ರಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳ ಎಂ.ಎಸ್. ಎಕ್ಸೆಲ್ ನಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕ್ರಿಯೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ :

ಪಟ್ಟಿ I ಪಟ್ಟಿ II (ಶಾರ್ಟ್ (ಕ್ರಿಯೆಗಳು) ಕಟ್)

- A. Ctrl + I. ಕೊಮಾ ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್ ನಲ್ಲಿ Shift + @ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್ಸ್ ಮಾಡುವುದು
- B. Ctrl + II. ವೇಳೆಯ ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್ನಲ್ಲಿ Shift +! ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್ಸ್ ಮಾಡುವುದು
- C. Ctrl + F10 III. ಪ್ರಸ್ತುತ ಆಯ್ಕೆಯಾದ ಸೆಲ್ ನೊಳಗೆ ಮೇಲಿನ ಸೆಲ್ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು
- D. Ctrl + IV. ಪ್ರಸ್ತುತ ಆಯ್ಕೆಯಾದ Shift + " ವರ್ಕ್ ಬುಕ್ ನ್ನು ಮ್ಯಾಕ್ಸಿಮೈಸ್ ಗೊಳಿಸುವುದು (ಗರಿಷ್ಟ)

ಸಂಕೇತಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ :

	$\mathbf{A}$	${f B}$	$\mathbf{C}$	$\mathbf{D}$
(1)	Ι	II	III	IV
(2)	II	I	III	IV
(3)	II	I	IV	III
(4)	Ι	II	IV	III

# **COMPUTER KNOWLEDGE**

- **71.** Consider the following statements:
  - A. 4 Bits make one Nibble.
  - B. 1 Megabyte is equal to 1024 Kilobytes.
  - C. 1 Terabyte is equal to 1024 Gigabytes (GB).

Which of the above given statements is/are correct?

Select the code for the correct answer from the options given below:

- (1) A and C only
- (2) A and B only
- (3) B and C only
- (4) A, B and C
- **72.** Which of the following is *true* about the hexadecimal system?
  - (1) It needs less digits to represent a number than in a binary system.
  - (2) It needs more digits to represent a number than in a binary system.
  - (3) It needs the same number of digits to represent a number as in a binary system.
  - (4) Cannot be said exactly whether less or more digits would be required to represent a number than in a binary system.

- **73.** Which of the following is the octal number equivalent to the binary number  $(110101)_2$ ?
  - (1) 12
  - (2) 65
  - (3) 56
  - (4) None of the above
- **74.** Match List I (Shortcut Keys) with List II (Their Respective Actions) in MS Excel:

List I List II
(Shortcut Keys) (Actions)

- A. Ctrl + Shift + @ I. Formats number in comma format
- B. Ctrl + Shift +! II. Formats number in time format
- C. Ctrl + F10

  III. Inserts the value of the above cell into the currently selected cell
- D. Ctrl + Shift + " IV. Maximizes currently selected workbook

Select the code for the correct answer from the options given below:

A B C D

- (1) I II III IV
- (2) II I III IV
- (3) II I IV III
- (4) I II IV III

- ಗ್ರಾಫಿಕ್ (ರೇಖನದ) ವಿಧಾನ
  - ಪ್ರವುದಿ (ಪ್ರಾಥಮಿಕ) ಕೀಲಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಂಬಂದಗಳು
  - ಪ್ರಮರಿ ಕೀಲಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಂದರ್ಭ / (2)ನಿದರ್ಶನಗಳೊಡನೆ ಅವುಗಳ ಸಂಬಂಧ
  - ಅಸ್ತಿತ್ವದ (ಎಂಟಿಟಿ) ದರ್ಜೆಗಳು ಮತ್ತು (3)ಅವುಗಳ ಸಂಬಂಧಗಳು
  - (4) ಅಸ್ತಿತ್ವದ (ಎಂಟಿಟಿ) ದರ್ಜೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಮರಿ ಕೀಲಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಅವುಗಳ ಸಂಬಂಧ
- 76. ಒಂದು ಪ್ಯಾಕೆಟ್ ಫಿಲ್ಕರಿಂಗ್ ಫೈರ್ವಾಲ್ ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಓಪನ್ ಸಿಸ್ಟಂ ಇಂಟರ್ಕನೆಕ್ಷನ್ (OSI) ಲೇಯರ್ಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?
  - ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಲೇಯರ್ನಲ್ಲಿ **(1)**
  - (2) ಟ್ರಾನ್ಫ್ ಪೋರ್ಟ್ ಲೇಯರ್ನಲ್ಲಿ
  - (3) ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ಲೇಯರ್ನಲ್ಲಿ
  - (4) ಗೇಟ್ ವೇ ಲೇಯರ್ ನಲ್ಲಿ
- 77. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
  - A. ಬಿಟ್
  - B. ಬೈಟ್ಸ್
  - C. ಫೀಲ್ಡ್
  - D. ರೆಕಾರ್ಡ್
  - ಫೈಲ್ E.
  - ಡೇಟಾಬೇಸ್

ಡೇಟಾ (ಮಾಹಿತಿ) ಶ್ರೇಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಆರೋಹಣ ಕ್ರಮವೇನು?

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ:

- (1) ABCDEF
- (2) BACDEF
- (3) ABDCEF
- (4) BADCEF

- **75.** E-R ರೇಖಾಚಿತ್ರವು, ಇದರ ನಿರೂಪಣೆಯ ಒಂದು **78.** ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅಂತರ್ ಸಂಪರ್ಕಿತವಾದ ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ಟೋಪಾಲಜಿಗೆ ಇನ್ನೊಂದು ಪರ್ಯಾಯ ಹೆಸರು
  - ಮೆಶ್ (1)
  - ಸ್ಕಾರ್ (2)
  - (3) ట్కిం
  - (4) るっか
  - ಬೂಲಿಯನ್ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ  $X = \overline{P \cdot Q}$  ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಟ್ರೂತ್ ಟೇಬಲ್ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

(1)	P	Q	X
	0	0	1
	0	1	1
	1	0	1
	1	1	0

(2)	Р	Q	X
	0	0	1
	0	1	0
	1	0	0
	1	1	0

Р	Q	X
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	0

(3)

(4)

P	Q	X
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	1

- **75.** The E-R diagram is a graphic method of presenting
  - (1) Primary keys and their relationships
  - (2) Primary keys and their relationship to instances
  - (3) Entity classes and their relationships
  - (4) Entity classes and their relationship to primary keys
- **76.** A packet filtering firewall operates at which of the following Open System Interconnection (OSI) layers?
  - (1) At the application layer
  - (2) At the transport layer
  - (3) At the network layer
  - (4) At the gateway layer
- **77.** Consider the following:
  - A. Bit
  - B. Bytes
  - C. Field
  - D. Record
  - E. File
  - F. Database

What is the ascending order of data hierarchy?

Select the code for the correct answer from the options given below :

- (1) ABCDEF
- (2) BACDEF
- (3) ABDCEF
- (4) BADCEF

- **78.** An alternate name for the completely interconnected network topology is
  - (1) Mesh
  - (2) Star
  - (3) Tree
  - (4) Ring
- **79.** For Boolean expression  $X = \overline{P \cdot Q}$ , which of the following truth tables is correct?

(1)	P	Q	X
	0	0	1
	0	1	1
	1	0	1
	1	1	0

2)	P	Q	X
	0	0	1
	0	1	0
	1	0	0
	1	1	0

3)	Р	Q	X
	0	0	0
	0	1	1
	1	0	1
	1	1	0

(4)

P	Q	X
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	1

- 80. ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರ್ ನ ಆವಿಷ್ಕಾರವು ಪರ್ಸನಲ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ 82. C3 ಕೋಶದಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ ಕ್ರಾಂತಿಗೆ ದಾರಿ ಮಾಡಿದ ಒಂದು ಅತಿ ಮುಖ್ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗಿದ್ದು, 1947 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ| ಕಂಪನಿಯು ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರ್ ನ್ನು ಆವಿಷ್ಕಾರ ಮಾಡಿತು?
  - ಜೆರಾಕ್ಸ್ **(1)**
  - (2)ಐ.ಬಿ.ಎಂ.
  - (3) ಬೆಲ್ ಲ್ಯಾಬ್ಸ್
  - (4) ఎం.ఐ.టి.
- 81. 'ಪ್ಯಾಕೆಟ್ ಸ್ಥಿಫರ್' ಎಂದರೇನು?
  - (1) ತಿಳಿದಿರುವ ನ್ಯೂನತೆಯ ಅನುಕೂಲವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಒಂದು ಸಿದ್ದಗೊಂಡ ಅನ್ವಯ.
  - ತಿಳಿದಿರುವ ನ್ಯೂನತೆಗಾಗಿ (2)ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ನಲ್ಲಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ಗಳನ್ನು ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ತಪಾಸಿಸಲು ಬಳಸುವ ಒಂದು ಸಾಧನ.
  - (3)ಒಂದು ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ನಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ನ ಒಳಗೇ ಆಗಲೀ ಹಾಯ್ತು ಹೋಗುತ್ತಿರುವಾಗಲೇ ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ಪಾಸ್ವರ್ಡ್ ಗಳನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು ದುರುದ್ದೇಶದಿಂದ ಬಳಸುವ TCP/IP ಮಾಹಿತಿ ಪ್ಯಾಕೆಟ್ಗಳನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯುವಂತಹ ಒಂದು ಅನ್ವಯ.
  - ಒಂದು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಹುಸಿಗೊಳಿಸುವುದು **(4)** ಮತ್ತು ತನ್ಮೂಲಕ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಗಳಿಸುವುದರಿಂದ, ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಅಥವಾ ಒಂದು ಪ್ರೋಗ್ರಾಂನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಛದ್ಧವೇಷದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಂದು ವ್ಯಕ್ತಿ ಅಥವಾ ಪ್ರೊಗ್ರಾಂ ಆಗಿ ಬಿಂಬಿಸುವ ಒಂದು ಸಂದರ್ಭ.

- 10% ಕಡಿಮೆಯದಾಗಿರುವಂತೆ C1 ಕೋಶದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬೇಕಾದಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಕೋಶದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಬೇಕು ?
  - (1) = C3 \* 1.10
  - (2) = C3 % 10
  - (3) + C3 \* 110
  - (4) = C3 \* 0.90
- ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಥಮಾಕ್ಷರಿಗಳು (ಅಕ್ರಾನಿಮ್ಸ್) ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
  - MIPS ಮಿಲಿಯನ್ ಇನ್ಫರ್ಮೇಶನ್ ಪರ್ ಸೆಕೆಂಡ್
  - SQL ಸ್ಥಕ್ಷರ್ಡ್ ಕ್ವರಿ ಲಾಂಗ್ವೇಜ್ В.
  - SMTP ಸ್ಥಿಂಗ್ ಮೆಯ್ಲ್ ಟ್ರಾನ್ಫ್ಫ್ ಫ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್
  - ROM ರೀಡ್ ಓನ್ಲಿ ಮೆಮೊರಿ ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿ ಹೊಂದುವ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು? ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತವನ್ರಾರಿಸಿ:
  - (1) A, B ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ
  - B ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ (2)
  - A, B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ (3)
  - (4) A, B, C ಮತ್ತು D
- ಅಸೆಂಬ್ಲಿ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಟ್ರಾನ್ಲ್ ಟರ್ 84. ಪ್ರೋಗ್ರಾಂನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ
  - (1) ಕಂಪ್ಟೆಲರ್
  - (2) ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಲೇಟರ್
  - ಪಾರ್ಸರ್ (3)
  - ಅಸೆಂಬ್ಲರ್ **(4)**

- 80. The invention of the transistor was one of the most important developments leading to the personal computer revolution. Which of the following companies invented the transistor in 1947?
  - (1) Xerox
  - (2) IBM
  - (3) Bell Labs
  - (4) MIT

- **81.** What is a 'Packet Sniffer'?
  - (1) A prepared application that takes advantage of known weakness.
  - (2) A tool used to quickly check computers on a network for known weaknesses.
  - (3) An application that captures TCP/IP data packets which can maliciously be used to capture passwords and other data while it is in transit either within the computer or over a network.
  - (4) A situation in which one person or program successfully masquerades as another person or program by falsifying data and thereby gaining access.

- **82.** To make a number in cell C1 10% smaller than the number in cell C3, which of the following has to be entered in the cell?
  - (1) = C3 \* 1.10
  - (2) = C3 % 10
  - (3) + C3 \* 110
  - (4) = C3 \* 0.90
- **83.** Consider the following acronyms and their expressions:
  - A. MIPS Million Information Per Second
  - B. SQL Structured Query Language
  - C. SMTP String Mail Transfer Protocol
  - D. ROM Read Only Memory

Which of the above pairs are matched correctly?

- (1) A, B and D only
- (2) B and D only
- (3) A, B and C only
- (4) A, B, C and D
- **84.** Translator program used in assembly language is called
  - (1) Compiler
  - (2) Translator
  - (3) Parser
  - (4) Assembler

- 85. 'ಫಾರ್ಕ್' ಎಂದರೇನು?
  - (1) ಹೊಸ ಟಾಸ್ಕ್ ನ್ನು ಡಿಸ್ ಪ್ಯಾಚ್ ಮಾಡುವುದು.
  - (2) ಹೊಸ ಜಾಬ್ನ್ನ ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು.
  - (3) ಹೊಸ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು.
  - (4) ಒಂದು ಟಾಸ್ಕ್ ನ ಆದ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.
- **86.** ವಿಂಡೋಸ್ ವರ್ಷನ್ಸ್ ನ್ನು ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
  - A. ವಿಂಡೋಸ್ ಎಂ.ಇ., (ಮಿಲ್ಲೇನಿಯಂ ಎಡಿಷನ್) ವಿಂಡೋಸ್ XP ನಂತರ ಚಾಲ್ಗಿಗೆ ಬಂತು.
  - B. ವಿಂಡೋಸ್ ವಿಸ್ಟಾ ವಿಂಡೋಸ್ 7 ಗಿಂತ ಅಗ್ರಗಾಮಿ ಯಾಯಿತು.

ಈ ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು /ವು ಸರಿ ? ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತವನ್ನಾರಿಸಿ :

- (1) A ಮಾತ್ರ
- (2) B ಮಾತ್ರ
- (3) A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ
- (4) A ಆಗಲೀ ಅಥವಾ B ಆಗಲೀ ಅಲ್ಲ
- 87. ಎಂ.ಎಸ್.ಪವರ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ನಲ್ಲಿ ಶಾರ್ಟ್ ಕಟ್ ನ್ನು ಕುರಿತಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
  - A. Ctrl + N ಒಂದು ಹೊಸ ಸ್ಲೈಡ್ನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು.
  - B. Ctrl + W ನಮೂದಾದ ಕೊನೆಯ ಕಮಾಂಡ್ ನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿ ಸುತ್ತದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು /ವು ಸರಿ ? ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತವನ್ನಾರಿಸಿ :

- (1) A ಮಾತ್ರ
- (2) B ಮಾತ್ರ
- (3) A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ
- (4) A ಆಗಲೀ ಅಥವಾ B ಆಗಲೀ ಅಲ್ಲ

- 88. MS ಎಕ್ಸೆಲ್ನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸೂತ್ರದಲ್ಲಿನ ಸೆಲ್ ವಿಳಾಸ A4 ಎಂದರೆ
  - (1) ಮಿಕ್ಸ್ಡ್ ಸೆಲ್ ರೆಫರೆನ್ಸ್
  - (2) ಆಬ್ದಲ್ಯೂಟ್ ಸೆಲ್ ರೆಫರೆನ್ಸ್
  - (3) ರಿಲೇಟಿವ್ ಸೆಲ್ ರೆಫರೆನ್ಸ್
  - (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- **89.** ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್ ನಲ್ಲಿ 'ಪುಟ ತಡೆ' ಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಲಪಡಿಸಬಹುದು?
  - (1) F1 key ಯನ್ನು ಒತ್ತುವುದರಿಂದ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕರ್ಜರ್ನ್ನು ನೆಲೆ ನಿಲ್ಲಿಸುವುದರಿಂದ.
  - (2) Ctrl + Enter ನ್ನು ಒತ್ತುವುದರಿಂದ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕರ್ಜರ್ನ್ನು ನೆಲೆ ನಿಲ್ಲಿಸುವುದರಿಂದ.
  - (3) ಇನ್ಸರ್ಟ್ ಟ್ಯಾಬ್ ಮೇಲೆ ಇನ್ಸರ್ಟ್/ಸೆಕ್ಷನ್ ಬ್ರೇಕ್ ನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ.
  - (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- 90. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
  - A. ಬೇಸಿಕ್ ಭಾಷೆಯು ಜಾನ್ ಜಿ. ಕೆಮೆನಿ ಮತ್ತು ಥಾಮಸ್ ಇ. ಕುರ್ಟ್ಜ್ ರಿಂದ ನ್ಯೂ ಹ್ಯಾಂಪ್ ಶೈರ್ನಲ್ಲಿನ ಡಾರ್ಟ್ ಮೌತ್ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಯಿತು.
  - B. ಜಾವಾವು ಸನ್ ಮೈಕ್ರೋಸಿಸ್ಟಂನಲ್ಲಿ ಜೇಮ್ಸ್ ಗೂಸ್ಲಿಂಗ್ ರಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಯಿತು. ಈ ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು /ವು ಸರಿ ? ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತವನ್ನಾರಿಸಿ :
  - (1) A ಮಾತ್ರ
  - (2) B ಮಾತ್ರ
  - (3) A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ
  - (4) A ಆಗಲೀ ಅಥವಾ B ಆಗಲೀ ಅಲ್ಲ

- **85.** What is 'Fork'?
  - (1) The dispatching of a task.
  - (2) The creation of a new job.
  - (3) The creation of a new process.
  - (4) Increasing the priority of a task.
- **86.** Consider the following statements about the versions of Windows:
  - A. Windows ME (Millennium Edition) was launched after Windows XP.
  - B. Windows Vista preceded Windows 7.

Which of the above given statements is/are correct?

Select the code for the correct answer from the options given below:

- (1) A only
- (2) B only
- (3) Both A and B
- (4) Neither A nor B
- **87.** Consider the following statements about the shortcuts in MS PowerPoint :
  - A. Ctrl + N inserts a new slide.
  - B. Ctrl + W repeats the last command entered.

Which of the above given statements is/are correct?

Select the code for the correct answer from the options given below:

- (1) A only
- (2) B only
- (3) Both A and B
- (4) Neither A nor B

- **88.** Cell address A4 in a formula in MS Excel means
  - (1) Mixed cell reference
  - (2) Absolute cell reference
  - (3) Relative cell reference
  - (4) None of the above
- 89. How can a page break be forced in MS Word?
  - (1) By positioning the cursor at the appropriate place and pressing the F1 key.
  - (2) By positioning the cursor at the appropriate place and pressing Ctrl + Enter.
  - (3) By using the Insert/Section break on the Insert Tab.
  - (4) None of the above
- **90.** Consider the following statements :
  - A. BASIC language was developed by John G. Kemeny and Thomas
     E. Kurtz at Dartmouth College in New Hampshire.
  - B. Java was developed by James Gosling at Sun Microsystems.

Which of the above given statements is/are correct?

- (1) A only
- (2) B only
- (3) Both A and B
- (4) Neither A nor B

91. ಪಟ್ಟಿ I ರಲ್ಲಿನ ಭಾಷಾ ತಲೆಮಾರುಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ II ರಲ್ಲಿ | 93. ಅವುಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುವ ಭಾಷೆಗಳೊಂದಿಗೆ

ಹೊಂದಿಸಿ :

ಪಟ್ಟಿ Iಪಟ್ಟಿ II (ಭಾಷಾ (ಭಾಷೆಗಳು) ತಲೆಮಾರುಗಳು)

A. ಮೊದಲನೇ

ರಚನೆಯುಳ್ಳ I.

ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್

ಬಾಷೆಗಳು

B. ಎರಡನೇ

ಪ್ರಾಧಾನ್ಯತೆಯ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ II.

ಬಾಷೆಗಳು

C. ಮೂರನೇ

III. ಅಸೆಂಬ್ಲಿ ಭಾಷೆಗಳು

D. ನಾಲ್ಕನೇ

IV. ಯಂತ್ರ ಭಾಷೆಗಳು

ಸಂಕೇತಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ :

#### $\mathbf{C}$ В A D

- (1) II IV Ш T
- T (2)IIIIVII
- (3)IVTTT T II
- (4) IVΙ Ш Π

ಗೇಟ್ಗಳ ಕೆಳಗಿನ ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳನು 92. ಪರಿಗಣಿಸಿ :

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- A is AND ಮತ್ತು B is OR (1)
- A is AND ಮತ್ತು B is NOR (2)
- A is NAND ಮತ್ತು B is OR (3)
- A is NAND ಮತ್ತು B is NOR (4)

- =ROUND(3.42,0) + CEILING(4.32,1) ಸೂತ್ರದ ಸರಿಯಾದ ಮೌಲ್ಯವೇನು?
  - (1) 8
  - (2)
  - 7.3 (3)

5

- (4) 4.3
- ಕೆಳಗಿನ ಅಲ್ಗೂರಿದಂಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

INTEGER X = 20

INTEGER Y = 5

INTEGER Z

Z = (X+1)\*(X+1)+(Y-4)

ನೀಡಿರುವ ಆಲ್ಗೋರಿದಂನ ಮೇರೆಗೆ Z ಮೌಲ್ಯವೇನು ?

- (1) 442
- (2) 446
- (3) 400
- (4) 27
- ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ : **95.** 
  - ಸಮಾಂತರ A. ಒಂದು ಚತುರ್ಭಜ (ಪ್ಯಾರಲಲೋಗ್ರಾಮ್) ಚಿಹ್ನೆಯು ಫ್ಲೋ ಚಾರ್ಟ್ನಲ್ಲಿನ ಇನ್ಪುಟ್ ಔಟ್ ಪುಟ್ (ಫಲನ) ಫಂಕ್ಷನ್ ನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.
  - ವಜ್ರಾಕೃತಿ ಚಿಹ್ಮೆಯು B. ಒಂದು ನಿರ್ಣಯವನ್ನು ಸಂಕೇತಿಸುತ್ತದೆ.
  - С. ಒಂದು ಅಂಡಾಕಾರ ಚಿಹ್ನೆಯು 🔾 ಸ್ಪಾರ್ಟ್ (ಪ್ರಾರಂಭ) / ಎಂಡ್ (ಅಂತ್ಯ) ನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು /ವು ಸರಿ? ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತವನ್ರಾರಿಸಿ :
  - A ಮಾತ್ರ (1)
  - B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ (2)
  - A, B ಮತ್ತು C (3)
  - A ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ **(4)**

91. Match the language generations (List I) with the languages (List II) they are associated with:

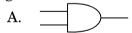
List I List II
(Language (Languages)
Generations)

- A. First I. Structured Programming Languages
- B. Second II. Domain Specific Languages
- C. Third III. Assembly Languages
- D. Fourth IV. Machine Languages

Select the code for the correct answer from the options given below :

## A B C D

- (1) II IV III I
- (2) II III IV I
- (3) IV III I II
- (4) IV I III II
- **92.** Consider the following diagrams of logic gates:





Which of the following is correct?

- (1) A is AND and B is OR
- (2) A is AND and B is NOR
- (3) A is NAND and B is OR
- (4) A is NAND and B is NOR

- **93.** The correct value of the formula = ROUND(3.42,0) + CEILING(4.32,1) is
  - (1) 8
  - (2) 5
  - (3) 7.3
  - (4) 4.3
- **94.** Consider the following algorithm:

INTEGER X = 20

INTEGER Y = 5

INTEGER Z

Z = (X+1)\*(X+1)+(Y-4)

The value of Z according to the given algorithm is

- (1) 442
- (2) 446
- (3) 400
- (4) 27
- **95.** Consider the following statements :
  - A. A parallelogram sign / represents input or output function in the flow chart.
  - B. A diamond sign indicates a decision.
  - C. An oval represents start/end.

Which of the following statements about the above is/are correct?

- (1) A only
- (2) B and C only
- (3) A, B and C
- (4) A and C only

- 96. ಕಡತ ವಿಸ್ತರಣಾ ಹೆಸರಿನ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತಾಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ 99. ವಿಶೇಷ ಪೇಸ್ಟ್ ಕಮಾಂಡ್ನ್ನು ಬಳಸಿ ಎಂ.ಎಸ್. ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
  - A. .png ಪೋರ್ಟಬಲ್ ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ಗ್ರಾಫಿಕ್
  - B. .bmp ಬಿಟ್ಮ್ಯಾಪ್
  - C. .jpeg ಜಾಯಿಂಟ್ ಫೋಟೋಗ್ರಾಫಿಕ್ ಎಕ್ ಪರ್ಟ್ಸ್ ಗ್ರೂಪ್
  - D. .gif ಗ್ರಾಫಿಕ್ಸ್ ಇಂಟರ್ ಚೇಂಜ್ ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್ ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿ ಹೊಂದುವ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ :

- (1) A ಮತ್ತು B ಮಾತ್ರ
- (2) C ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ
- (3) A, C ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ
- (4) A, B, C ಮತ್ತು D
- 97. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಫಲನಗಳು ಕಾಲಂನಲಿ (ಸ್ತಂಭಪಂಕ್ತಿ) ಅಡ್ಡಪಂಕ್ತಿ ಸಾಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ಕಾಲಂ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅಡ್ಡಪಂಕ್ತಿಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ?
  - (1) ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಪೋಸ್
  - (2) ಇಂಡೆಕ್ಸ್
  - (3) ರೋಸ್ (ಅಡ್ಡಪಂಕ್ತಿ)
  - ಹೈಪರ್ಲಿಂಕ್ (4)
- 98. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪವರ್ಪಾಯಿಂಟ್ ವ್ಯೂ ಅಲ್ಲ?
  - (1) ಸ್ಲೈಡ್ ಶೋ ವ್ಯೂ
  - (2) ಸ್ಲೈಡ್ ವ್ಯೂ
  - ಪ್ರೆಸಂಟೇಷನ್ ವ್ಯೂ (3)
  - ಔಟ್ ಲೈನ್ ವ್ಯೂ (4)

- ಎಕ್ಸೆಲ್ ನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ ಪೇಸ್ಟ್ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ?
  - A. ಫಾರ್ಮುಲಾ (ಸೂತ್ರ)
  - B. ವ್ಯಾಲಿಡೇಶನ್
  - C. ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್ಸ್

ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತವನ್ರಾರಿಸಿ:

- A ಮಾತ್ರ (1)
- B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ (2)
- A ಮತ್ತು B ಮಾತ್ರ (3)
- A, B ಮತ್ತು C (4)

100. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ:

- ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್ ನಲ್ಲಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಝೂಂ ಶೇಕಡಾವಾರು ಶೇ 500.
- ಎಂ.ಎಸ್. ಎಕ್ಫೆಲ್ ನಲ್ಲಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಝೂಂ ಶೇಕಡಾವಾರು ಶೇ 400.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು / ವು ಸರಿ ? ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ :

- A ಮಾತ್ರ **(1)**
- B ಮಾತ್ರ (2)
- A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ (3)
- A ಆಗಲೀ ಅಥವಾ B ಆಗಲೀ ಅಲ್ಲ (4)

- **96.** Consider the file extension name acronym and their expansion :
  - A. .png Portable Network Graphics
  - B. .bmp Bitmap
  - C. .jpeg Joint Photographic Experts Group
  - D. .gif Graphics Interchange Format

Which of the above pairs are matched correctly?

Select the code for the correct answer from the options given below:

- (1) A and B only
- (2) C and D only
- (3) A, C and D only
- (4) A, B, C and D
- **97.** Which of the following functions displays row data in a column and column data in a row?
  - (1) Transpose
  - (2) Index
  - (3) Rows
  - (4) Hyperlink
- **98.** Which of the following is **not** a PowerPoint view?
  - (1) Slide Show View
  - (2) Slide View
  - (3) Presentation View
  - (4) Outline View

- **99.** Using Paste Special command, which of the following can be pasted selectively in MS Excel?
  - A. Formula
  - B. Validation
  - C. Formats

Select the code for the correct answer from the options given below:

- (1) A only
- (2) B and C only
- (3) A and B only
- (4) A, B and C
- **100.** Consider the following statements:
  - A. Maximum zoom percentage in MS Word is 500%.
  - B. Maximum zoom percentage in MS Excel is 400%.

Which of the above statements is/are correct?

- (1) A only
- (2) B only
- (3) Both A and B
- (4) Neither A nor B

# **SPACE FOR ROUGH WORK**

292 (30 – A)

# **SPACE FOR ROUGH WORK**

292 (31 – A)

# 2018 QUESTION BOOKLET COMMUNICATION

SUBJECT CODE: 292

**Question Paper Version Code** 



Maximum Marks: 100

Register Number

 $Time\ Allowed: \textbf{2}\ Hours$ 

#### **INSTRUCTIONS**

- Immediately after the commencement of the Examination, you should check that this Question Booklet does NOT have any unprinted or torn or missing pages or questions etc. If so, get it replaced by a complete 'Question Booklet' of the same Question Paper Version Code as printed in your OMR Answer Sheet.
- 2. Candidate has to ensure that Question Paper Version Code of the Question Booklet given is same as the Question Paper Version Code printed on OMR Answer Sheet. Discrepancy, if any should be reported to the Invigilator and a new Question Booklet should be taken whose Question Paper Version Code tallies with the Question Paper Version Code printed on the OMR Answer Sheet.
- You have to enter your Register Number in the Question Booklet in the box provided alongside.
   DO NOT write anything else on the Question Booklet.

In any case, choose *ONLY* ONE RESPONSE for each question.

- 4. This Question Booklet contains 100 questions, including (a) General Kannada: 1 to 35, (b) General English: 36 to 70, (c) Computer Knowledge: 71 to 100. Each question contains four responses (answers). Select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the most appropriate.
- 5. All the responses should be marked *ONLY* on the separate OMR Answer Sheet provided and *ONLY* in **Black or Blue Ball Point Pen**. See detailed instructions in the OMR Answer Sheet.
- 6. All questions carry equal marks. *Attempt all questions*. Every question for which wrong answer has been given by the candidate,  $1/4^{th}$  (0·25) of the marks assigned for that question will be deducted.
- 7. Sheets for rough work are appended in the Question Booklet at the end. You should not make any marking on any other part of the Question Booklet.
- 8. Immediately after the final bell indicating the conclusion of the examination, stop making any further markings in the OMR Answer Sheet. Be seated till the OMR Answer Sheets are collected and accounted for by the Invigilator.
- 9. Questions are printed both in Kannada and English. If any confusion arises in the Kannada Version, please refer to the English Version of the questions. Please note that in case of any confusion the English Version of the Question Booklet is final.

Possession of Mobile Phones, Calculators and other Electronic/Communication gadgets of any kind is prohibited inside the Examination venue.

**ಗಮನಿಸಿ:** ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

292 (32 - A)