



**Teachingninja.in**



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](https://teachingninja.in)**

**KEA  
VAO**

**Previous Year Paper  
(Communication)  
27 Oct, 2024**



1. ಈ ಕೃತಿಗಳನ್ನು ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿ :

- (1) ಆದಿಪುರಾಣ, ಸಾಹಸಭೀಮ ವಿಜಯ, ರಾಮಚಂದ್ರ ಚರಿತ ಪುರಾಣ, ಕವಿರಾಜ ಮಾರ್ಗ
- (2) ಕವಿರಾಜ ಮಾರ್ಗ, ರಾಮಚಂದ್ರ ಚರಿತ ಪುರಾಣ, ಸಾಹಸಭೀಮ ವಿಜಯ, ಆದಿಪುರಾಣ
- (3) ಸಾಹಸಭೀಮ ವಿಜಯ, ಆದಿಪುರಾಣ, ರಾಮಚಂದ್ರ ಚರಿತ ಪುರಾಣ, ಕವಿರಾಜ ಮಾರ್ಗ
- (4) ಕವಿರಾಜ ಮಾರ್ಗ, ಆದಿಪುರಾಣ, ಸಾಹಸಭೀಮ ವಿಜಯ, ರಾಮಚಂದ್ರ ಚರಿತ ಪುರಾಣ

2. ಕನ್ನಡ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿರುವ ಕುವೆಂಪು ತಂತ್ರಾಂಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು/ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- a. ಇಪ್ಪತ್ತು ನಮೂನೆಯ ಕನ್ನಡ ಫಾಂಟ್‌ಗಳ ಸೌಲಭ್ಯವಿದೆ
  - b. ಹೇಮಾವತಿ, ನೇತ್ರಾವತಿ, ಶರಾವತಿ, ಕಾವೇರಿ ಎಂಬ ಕೀಲಿಮಣೆಗಳ ವಿನ್ಯಾಸವಿದೆ
  - c. ಕೆ.ಪಿ. ಪೂರ್ಣಚಂದ್ರ ತೇಜಸ್ವಿಯವರು ಈ ತಂತ್ರಾಂಶದ ರೂವಾರಿ
  - d. ಗ್ಲಿಫ್ ಹಾಗೂ ಕೀಲಿಮಣೆಯ ಶಿಷ್ಟತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಈ ತಂತ್ರಾಂಶವಿಲ್ಲ
- (1) ಹೇಳಿಕೆ - d (2) ಹೇಳಿಕೆ - c, d  
(3) ಹೇಳಿಕೆ - b, c, d (4) ಹೇಳಿಕೆ - a, b

3. ಶ್ರವಣಬೆಳಗೊಳದ ಸಾ.ಶ. (ಕ್ರಿ.ಶ.) 1131 ರ ಶಾಸನದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಮಾಚಿಕಬ್ಬೆ ಯಾರು ?

- (1) ವಿಷ್ಣುವರ್ಧನನ ತಾಯಿ (2) ವಿಷ್ಣುವರ್ಧನನ ಮಡದಿ
- (3) ವಿಷ್ಣುವರ್ಧನನ ಅತ್ತೆ (4) ವಿಷ್ಣುವರ್ಧನನ ಸಹೋದರಿ

4. ಆಶೀರ್ವಾದ, ಅಪ್ಪಣೆ, ಆಜ್ಞೆ, ಹಾರೈಕೆ ಇವುಗಳಿಗೆ ಆಖ್ಯಾತ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು ಸೇರಿ ಯಾವ ಪ್ರಕಾರದ ಕ್ರಿಯಾಪದಗಳು ಎನಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ?

- (1) ಕಾಲಾರ್ಥಕ
- (2) ಸಂಭವನಾರ್ಥಕ
- (3) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಕ
- (4) ನಿಷೇಧಾರ್ಥಕ

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

VAO2710P224

(2 - A2)

5. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

ಪಟ್ಟಿ I	ಪಟ್ಟಿ II
a. ಗ್ರೀಕ್	i. ರೈತ, ಕಾಗದ
b. ಪೋರ್ಚುಗೀಸ್	ii. ದಿನಾರ್, ದ್ರಮ್ಮ
c. ಅರೇಬಿಕ್	iii. ಇನಾಮು, ಗಿರಾಕಿ
d. ಹಿಂದೂಸ್ತಾನಿ	iv. ಮೇಜು, ಪಾದ್ರಿ

(1) a-iv, b-iii, c-i, d-ii                      (2) a-iii, b-iv, c-ii, d-i  
(3) a-ii, b-iv, c-iii, d-i                      (4) a-ii, b-i, c-iv, d-iii

6. 'ಆತನ ದನೆಯಿಂದ ಕೇಡಾಯಿತು' 'ಆತನಿಂದ ಕೇಡಾಯಿತು' ಎರಡೂ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯಂತೆ ವಿಭಕ್ತಿ ಪಲ್ಲಟವಾಗಿದೆಯೆಂದು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಪಷ್ಠಿ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಚತುರ್ಥಿ ವಿಭಕ್ತಿ ಪಲ್ಲಟ  
(2) ಪಂಚಮೀ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ತೃತೀಯಾ ವಿಭಕ್ತಿ ಪಲ್ಲಟ  
(3) ಪಂಚಮೀ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಚತುರ್ಥಿ ವಿಭಕ್ತಿ ಪಲ್ಲಟ  
(4) ಪಂಚಮೀ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ದ್ವಿತೀಯಾ ವಿಭಕ್ತಿ ಪಲ್ಲಟ

7. ತೀರಿಕೊಂಡವರನ್ನು 'ಕೈಲಾಸವಾಸಿಯಾಗು' ಎನ್ನುವುದನ್ನು ಭಾಷಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪರಿಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಮುಂದಿನಂತೆ ಗುರುತಿಸುತ್ತಾರೆ.

- (1) ಸೌಮ್ಯೋಕ್ತಿ                      (2) ವ್ಯಂಗ್ಯೋಕ್ತಿ                      (3) ವಕ್ರೋಕ್ತಿ                      (4) ಸ್ವಭಾವೋಕ್ತಿ

8. ಕೃತಿ ಮತ್ತು ಲೇಖಕರ ಸರಿಯಾದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಹಿಮಗಿರಿಯ ಕಂದರ - ವಿನಾಯಕ ಕೃಷ್ಣ ಗೋಕಾಕ್  
(2) ಒಳತೋಟಿ - ಯು ಆರ್ ಅನಂತಮೂರ್ತಿ  
(3) ಕೃಷ್ಣನ ಕೊಳಲು - ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣ ಅಡಿಗ  
(4) ಭೂಮಿಗೀತೆ - ಶಾಂತಿನಾಥ ದೇಸಾಯಿ

9. ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :

- (1) ದೇವರು ಲೋಕವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವನು                      (2) ಹುಡುಗರು ಮನೆಯನ್ನು ಸೇರಿದರು  
(3) ರವಿಯು ಮರವನ್ನು ಕಡಿದನು                      (4) ಕೂಸು ಮಲಗಿತು

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

1111

VAO2710P224

(3 - A2)

10. ಪಟ್ಟಿ I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

ಪಟ್ಟಿ I	ಪಟ್ಟಿ II
a. ಪ್ರಥಮಾ	i. ಕರಣಾರ್ಥ
b. ದ್ವಿತೀಯಾ	ii. ಸಂಪ್ರದಾನ
c. ತೃತೀಯಾ	iii. ಕರ್ಮಾರ್ಥ
d. ಚತುರ್ಥೀ	iv. ಕರ್ತೃಾರ್ಥ

(1) a-iv, b-iii, c-i, d-ii

(2) a-iii, b-i, c-ii, d-iv

(3) a-i, b-ii, c-iii, d-iv

(4) a-ii, b-iv, c-iii, d-i

11. ಅರ್ಥಸಾದೃಶ್ಯದಿಂದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಂಬ-ಪ್ರತಿಬಿಂಬ ಭಾವ ತೋರಿದರೆ ಅದು \_\_\_\_\_ ಅಲಂಕಾರ ಎನಿಸುತ್ತದೆ.

(1) ಅರ್ಥಾಂತರನ್ಯಾಸ

(2) ದೃಷ್ಟಾಂತ

(3) ಶ್ಲೇಷ

(4) ಉತ್ಪ್ರೇಕ್ಷಾ

12. ಸಂಧಿಕಾರ್ಯವಾಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡದ ಆದೇಶ ಸಂಧಿಯನ್ನು ಹೋಲುವ ಸಂಸ್ಕೃತ ಸಂಧಿ ಯಾವುದು?

(1) ಯಕ್ ಸಂಧಿ

(2) ಜಶ್ತ ಸಂಧಿ

(3) ಶ್ರುತ್ಯ ಸಂಧಿ

(4) ಅನುನಾಸಿಕ ಸಂಧಿ

13. 'ವಿಚ್ಛಿತಿ' ಪದದ ಅರ್ಥ \_\_\_\_\_.

(1) ಬಿರುಕು

(2) ನಿರ್ಜನ

(3) ಸಂಶಯ

(4) ಸಮೂಹ

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

VAO2710P224

(4 - A2)

14. "ಬಾಲ್ಯದ ಅನುಭವಗಳು ಅನನ್ಯವಾಗಿರಬೇಕು" ಮುಂದಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿಯ 'ಅನುಭವ' ದ ವಿರುದ್ಧ ಪದವಾಗಿದೆ ?

- (1) ಸ್ವಾನುಭವ (2) ಪರಾನುಭವ (3) ಅನನುಭವ (4) ಭವ

15. 1943 ರಲ್ಲಿ ಶಿವಮೊಗ್ಗದಲ್ಲಿ ಸಮಾವೇಶಗೊಂಡ 27 ನೆಯ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದವರು ಯಾರು?

- (1) ದ.ರಾ. ಬೇಂದ್ರೆ (2) ಕುವೆಂಪು  
(3) ಎಚ್.ವಿ. ನಂಜುಂಡಯ್ಯ (4) ಡಿ.ಎಸ್. ಕರ್ಕಿ

16. ಅರ್ಥಕ್ಕೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

ಪಟ್ಟಿ I	ಪಟ್ಟಿ II
a. ಅಡಿ	i. ಶತ್ರು
b. ಕಿಂಕರ	ii. ರಾಕ್ಷಸ
c. ದನುಜ	iii. ಪಾದ
d. ರಿಪು	iv. ಸೇವಕ
	v. ತಲ್ಲಣ

- (1) a-iii, b-iv, c-ii, d-i (2) a-iii, b-ii, c-i, d-v  
(3) a-i, b-iii, c-v, d-ii (4) a-iii, b-iv, c-i, d-ii

17. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

ಪಟ್ಟಿ I	ಪಟ್ಟಿ II
a. ಎದವಿದ ಕಡ್ಡಿ ಎತ್ತದವ	i. ಜಿಪುಣ
b. ಎಂಜಲಿಗೆ ಕೈಯೊಡ್ಡುವವ	ii. ಅನುಭವಿ
c. ಎಮ್ಮೆ ತಮ್ಮಣ್ಣ	iii. ಸೋಮಾರಿ
d. ಎಳು ಕೆರೆ ನೀರು ಕುಡಿದವ	iv. ಮಂದಬುದ್ಧಿಯವ

- (1) a-iii, b-i, c-ii, d-iv (2) a-iii, b-i, c-iv, d-ii  
(3) a-ii, b-iii, c-i, d-iv (4) a-ii, b-iv, c-i, d-iii

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

18. ಸಮಸ್ತಲೋಕಗಳನ್ನು ಮಹಾಶಕ್ತನಾದ ದೇವರು ಕಾಪಾಡುವನು ಪ್ರೀತಿಯಿಂದ

a b c d e

ಸೂಚನೆ : ವಾಕ್ಯದ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

- (1) bcaed
- (2) edbca
- (3) adebc
- (4) cdeba

19. ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಯನ್ನು/ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| a. ಕಣ್ಣರಿ    | - ತತ್ಪುರುಷ ಸಮಾಸ  |
| b. ಕೈಕಾಲು    | - ಕರ್ಮಧಾರಯ ಸಮಾಸ  |
| c. ಹಣಾಹಣಿ    | - ಬಹುವ್ರೀಹಿ ಸಮಾಸ |
| d. ತುದಿನಾಲಗೆ | - ದ್ವಿಗು ಸಮಾಸ    |

- (1) a ಮಾತ್ರ ಸರಿ
- (2) b ಮತ್ತು c ಸರಿ
- (3) a ಮತ್ತು c ಸರಿ
- (4) a ಮತ್ತು d ಸರಿ

20. ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ವಾಕ್ಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಹಾಕಿರುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ :

ಓಹೋ ನನಗೆ ಗುಡಿಮನೆ ಕಟ್ಟಾ ಇದ್ದೀರೋ ಹಾಗಾದರೆ ನಿಮಗೆಲ್ಲಾ ಮನೆ ಉಂಟಾ ನನ್ನ ಮಕ್ಕಳಾ ಎಂದು ದೇವತೆ ಅಬ್ಬರಿಸಿದಳು

- (1) “ಓಹೋ! ನನಗೆ ಗುಡಿಮನೆ ಕಟ್ಟಾ ಇದ್ದೀರೋ ಹಾಗಾದರೆ ನಿಮಗೆಲ್ಲಾ ಮನೆ ಉಂಟಾ ? ನನ್ನ ಮಕ್ಕಳಾ ?” ಎಂದು ದೇವತೆ ಅಬ್ಬರಿಸಿದಳು
- (2) ಓಹೋ? ನನಗೆ ಗುಡಿಮನೆ ಕಟ್ಟಾ ಇದ್ದೀರೋ! ಹಾಗಾದರೆ ನಿಮಗೆಲ್ಲಾ ಮನೆ ಉಂಟಾ ನನ್ನ ಮಕ್ಕಳಾ ! ಎಂದು ದೇವತೆ ಅಬ್ಬರಿಸಿದಳು
- (3) “ಓಹೋ! ನನಗೆ ಗುಡಿಮನೆ ಕಟ್ಟಾ ಇದ್ದೀರೋ? ಹಾಗಾದರೆ ನಿಮಗೆಲ್ಲಾ ಮನೆ ಉಂಟಾ ನನ್ನ ಮಕ್ಕಳಾ?” ಎಂದು ದೇವತೆ ಅಬ್ಬರಿಸಿದಳು
- (4) ‘ಓಹೋ! ನನಗೆ ಗುಡಿಮನೆ ಕಟ್ಟಾ ಇದ್ದೀರೋ? ಹಾಗಾದರೆ ನಿಮಗೆಲ್ಲಾ ಮನೆ ಉಂಟಾ? ನನ್ನ ಮಕ್ಕಳಾ’ ಎಂದು ದೇವತೆ ಅಬ್ಬರಿಸಿದಳು

Space for Rough Work / ಕಟ್ಟಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

VAO2710P224

(6 - A2)

21. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

ಪಟ್ಟಿ I	ಪಟ್ಟಿ II
a. ಲ	i. ತಾಲವ್ಯ
b. ಟ	ii. ಕಂಠ್ಯ
c. ಯ	iii. ಓಷ್ಯ
d. ಊ	iv. ಮೂರ್ಧನ್ಯ

(1) a-ii, b-iv, c-iii, d-i

(2) a-ii, b-iv, c-i, d-iii

(3) a-iv, b-i, c-ii, d-iii

(4) a-iii, b-iv, c-i, d-ii

22. ಈ ಮುಂದಿನ ನಾಮಪದ ಮತ್ತು ಉದಾಹರಣೆಗಳ ಯಾವ ಜೋಡಿ/ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

- a. ರೂಢಿನಾಮ - ಉಡುಪಿ
- b. ಭಾವನಾಮ - ಕೆಂಪು
- c. ಅಂಕಿತನಾಮ - ನದಿ
- d. ದಿಗ್ವಾಚಕ - ತೆಂಕಣ

(1) a ಮಾತ್ರ

(2) b ಮತ್ತು c

(3) b ಮತ್ತು d

(4) c ಮತ್ತು d

23. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರಿಯಾಪದಗಳನ್ನು ಕಾಲದೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

ಪಟ್ಟಿ I	ಪಟ್ಟಿ II
a. ತಿನ್ನುತ್ತೇನೆ	i. ಪ್ರಥಮ ಪುರುಷ ಭೂತಕಾಲ
b. ನಿಂತನು	ii. ಮಧ್ಯಮ ಪುರುಷ ಭವಿಷ್ಯತ್ ಕಾಲ
c. ನೋಡಿದೆ	iii. ಉತ್ತಮ ಪುರುಷ ವರ್ತಮಾನ ಕಾಲ
d. ಹಾದುವಳು	iv. ಪ್ರಥಮ ಪುರುಷ ಭವಿಷ್ಯತ್ ಕಾಲ

(1) a-iv, b-i, c-ii, d-iii

(2) a-iii, b-i, c-ii, d-iv

(4) a-ii, b-iii, c-iv, d-ii

(3) a-i, b-iv, c-ii, d-iii

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

VAO2710P224

(7 - A2)

24. ಇಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾದುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :

- (1) ಗಿಳಿ - ಕುಕ, ಕೀರ (2) ಕಣ್ಣು - ನೇತ್ರ, ನಯನ  
(3) ಪವನ - ಗಾಳಿ, ವಾಯು (4) ಕಿರಣ - ಸೂರ್ಯ, ಚಂದ್ರ

25. 'ಬೇಹಾರಿ' ಪದದ ತತ್ಸಮ ರೂಪವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

- (1) ಬ್ಯಾಹಾರಿ (2) ವ್ಯವಹಾರಿ (3) ಬಹಾರಿ (4) ವ್ಯಾಪಾರಿ

26. "ತೋಟದ ತುಂಬಾ ಚಂಗಣಗಿಲೆಗಳು ಇವೆ" - ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಗುಣವಾಚಕವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

- (1) ಕಣಗಿಲೆ (2) ತುಂಬಾ (3) ತೋಟ (4) ಚೆನ್ನ

27. 'ಮನ್ವಂತರ', 'ಪಿತ್ರಾರ್ಜಿತ' - ಇವು ಯಾವ ಸಂಧಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆಗಳಾಗಿವೆ?

- (1) ಜಸ್ತ ಸಂಧಿ (2) ಯಜ್ ಸಂಧಿ (3) ವೃದ್ಧಿ ಸಂಧಿ (4) ಆಗಮ ಸಂಧಿ

28. ಮುಂದಿನ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗದ ವಿರುದ್ಧ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಸದ್ಗತಿ × ದುರ್ಗತಿ (2) ಉದ್ವೇಗ × ಅಧೋಲೋಕ  
(3) ವ್ಯಕ್ತ × ಸಂಯುಕ್ತ (4) ಜಂಗಮ × ಸ್ವಾವರ

29. "ಸಕ್ಕರೆಗುಂಬಳ" - ಈ ಸಮಾಸ ಪದವನ್ನು ವಿಗ್ರಹವಾಕ್ಯವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- (1) ಸಕ್ಕರೆ + ಕುಂಬಳ (2) ಸಕ್ಕರೆಯಂತಿರುವ + ಕುಂಬಳ  
(3) ಸಕ್ಕರೆ + ಗುಂಬಳ (4) ಸಕ್ಕರೆಯಾದ + ಕುಂಬಳ

30. "ವರ್ಣಕ ಸಾಹಿತ್ಯಕ್ಕೆ ತ್ರಿಪದಿಯ ಮೂಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ..... ತ್ರಿಪದಿಯೇ ಕನ್ನಡ ವೃತ್ತಗಳ ಗಾಯತ್ರಿ" ಎಂದವರು

- (1) ಬಿ.ಎಂ. ಶ್ರೀಕಂಠಯ್ಯ (2) ಎಂ. ಗೋವಿಂದ ಪೈ  
(3) ದ.ರಾ. ಬೇಂದ್ರೆ (4) ತಿ.ನಂ. ಶ್ರೀಕಂಠಯ್ಯ

31. 'ಏಳೆ' ಛಂದಸ್ಸಿನಲ್ಲಿಯೇ ರಚಿತವಾದ ಕವನ ಸಂಕಲನವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಕೂಳಲು (2) ಜೇನಾಗುವ (3) ಸಖೀಗೀತ (4) ತುಂಬೆಹೂವು

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

32. ಕನ್ನಡದ ಮೊದಲ ಸ್ತ್ರೀವಾದಿ ವಿಮರ್ಶಕರೆಂದು ಇವರನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| (1) ಅನುಪಮಾ ನಿರಂಜನ   | (2) ವಿಜಯಾ ದಬ್ಬೆ      |
| (3) ಎಂ.ಎಸ್. ಆಶಾದೇವಿ | (4) ಎಚ್.ಎಸ್. ಶ್ರೀಮತಿ |

33. ಟಾಲೆಮಿಯು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಊರುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

ಪಟ್ಟಿ I	ಪಟ್ಟಿ II
a. ಪೆಟೆರ್ ಗಾಲ	i. ಇಂಡಿ
b. ಬಾದಿಯಾ ಮೂಯಿ	ii. ಪಟ್ಟದಕಲ್ಲು
c. ಇಂಡೆ	iii. ಬಾದಾಮಿ
d. ಬನವಾಸ್ಯೆ	iv. ಬನವಾಸಿ

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) a-i, b-ii, c-iii, d-iv | (2) a-iii, b-ii, c-iv, d-i |
| (3) a-ii, b-iii, c-i, d-iv | (4) a-i, b-iv, c-ii, d-iii |

34. ಕರ್ನಾಟಕ ಇತಿಹಾಸಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮೊದಲನೆಯ ಕಾದಂಬರಿ ಯಾವುದು ?

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| (1) ಚೋರಗ್ರಹಣ ತಂತ್ರ | (2) ಇಂದಿರಾಬಾಯಿ |
| (3) ಇಂದಿರ          | (4) ಕುಮುದಿನಿ   |

35. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪಟ್ಟಿಯ ಮೊದಲ ಪಾದಗಳಿಗೆ ಕ್ರಮಾನುಗತವಾದ ಮಾತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ :

ಪಟ್ಟಿ I	ಪಟ್ಟಿ II
a. ಶರ ಪಟ್ಟಡಿ	i. 5.5.5.5
b. ಕುಸುಮ ಪಟ್ಟಡಿ	ii. 4.4.4.4
c. ಪರಿವರ್ಧಿನೀ ಪಟ್ಟಡಿ	iii. 5.5
d. ವಾರ್ಧಕ ಪಟ್ಟಡಿ	iv. 4.4

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) a-iv, b-iii, c-ii, d-i | (2) a-iii, b-ii, c-i, d-iv |
| (3) a-iv, b-iii, c-i, d-ii | (4) a-iii, b-i, c-iv, d-ii |

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

36. Identify the appropriate phrasal verb to fill in the blank in the given sentence.

You are walking too fast. I can't \_\_\_\_\_ you.

- (1) keep up with (2) keep up from  
(3) keep up (4) keep up to

37. In the following question, choose from the given words below the two sentences, that word which has the same meaning and can be used in the same context as the part given underlined in both the sentences :

I. Avinash was the first suspect in that case.

II. The driver decided to tune the engine before going to sleep that day.

- (1) major (2) suffer (3) counter (4) prime

38. Match the items in List I with their definitions in List II.

*List I*

*List II*

- a. A dermatologist is i. a disease which causes loss of memory  
b. A thermometer is ii. an animal which lives both on land and in water  
c. Amnesia is iii. an instrument which measures temperature  
d. An amphibian is iv. a doctor who treats skin diseases
- (1) a-ii, b-iii, c-iv, d-i (2) a-iv, b-iii, c-i, d-ii  
(3) a-i, b-iv, c-ii, d-iii (4) a-iii, b-iv, c-ii, d-i

39. In the following question, there are six sentences marked.  $S_1$ ,  $S_6$ , P, Q, R, S. The positions of  $S_1$  and  $S_6$  are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentences in the passage.

$S_1$  : Ram Mohan Roy was associated with several newspapers.

P : Many educationists protested vigorously against these measures.

Q : But this came to grief soon after the enactment in 1823 of new measures for the control of the press.

R : He brought out a bilingual, Bengali-English magazine.

S : Later, desiring an all-India circulation, he published a weekly in Persian, which was recognised then as the language of the cultured classes all over India.

$S_6$  : Ram Mohan Roy petitioned the King-in-Council in England.

- (1) QPRS (2) RQPS (3) RSPQ (4) RSQP

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

40. Choose the correct answer of the following simple sentence after its transformation to compound sentence :

*Besides robbing the poor child, he also murdered her.*

- (1) He robbed the child, he murdered her.
- (2) He not only robbed the poor child but also murdered her.
- (3) Besides he murdered the poor child, he also robbed her.
- (4) None of the above

41. Match the following :

- |             |          |
|-------------|----------|
| a. Fond     | i. on    |
| b. Depend   | ii. with |
| c. Angry    | iii. to  |
| d. Complain | iv. of   |

- (1) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
- (2) a-iii, b-iv, c-ii, d-i
- (3) a-iv, b-iii, c-i, d-ii
- (4) a-iv, b-i, c-ii, d-iii ✓

42. Name the Relative pronoun in the sentence given below :

I, who am your king, will lead you.

- (1) I
- (2) who
- (3) your
- (4) you

43. In the following question, a paragraph or a sentence has been broken up into different parts. The parts have been scrambled and numbered as given below. Choose the correct order of these parts from the given alternatives :

- a. it is of vital importance
- b. if this cannot be prevented
- c. Since man depends for his food
- d. upon articles
- e. that none of this soil should be wasted
- f. produced from the earth's layer of fertile soil

- (1) c, a, b, d, f, e
- (2) c, a, e, d, f, b
- (3) c, d, f, a, e, b
- (4) c, e, a, b, f, d

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

44. Fill in the blanks :

The receptionist \_\_\_\_\_ the information desk was both smart \_\_\_\_\_ polite.

- (1) in, but (2) at, and  
(3) at, but (4) within, although

45. For a professional sportsperson, fitness is a must.

Choose the correct question tag for the given statement.

- (1) Isn't he? (2) Isn't it?  
(3) Doesn't it? (4) Mustn't it?

46. Change the following statement to Reported Speech :

Ramu said, "My classmate wrote a letter to the Minister."

- (1) Ramu said that his classmate had written a letter to the Minister.  
(2) Ramu said that my classmate has written a letter to the Minister.  
(3) Ramu said that his classmate was writing a letter to the Minister.  
(4) Ramu said his classmate had wrote a letter to the Minister.

47. Identify the appropriate prefix and fill in the blanks given in the sentence.

It is very difficult to \_\_\_\_\_ stand the onslaught of terrorist attack.

- (1) under (2) with (3) un (4) inter

48. Fill in the blank :

\_\_\_\_\_ a big hue and cry, the international airport was finally opened for the public.

- (1) Because  
(2) Amid  
(3) Between  
(4) Toward

49. Fill in the blanks.

The \_\_\_\_\_ announced the \_\_\_\_\_ of the sports competition held in the college last week.

- (1) principle, prices (2) principal, prices  
(3) principal, prizes (4) principle, prizes

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

50. Fill in the blank.

It was warm, so I \_\_\_\_\_ my jacket.

- (1) took out (2) took of  
(3) took off (4) took away

51. Fill in the blank with the most appropriate alternative.

Many accidents \_\_\_\_\_ by dangerous driving.

- (1) is caused (2) have caused  
(3) are caused (4) has been caused

52. Choose the right question tag for the given sentence.

Kumar hardly attends functions, \_\_\_\_\_ ?

- (1) doesn't he (2) didn't he  
(3) does he (4) did he

53. Fill in the blank.

He filed a civil \_\_\_\_\_ against Mr. Chopra.

- (1) suit (2) suite (3) soot (4) shout

54. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase given below :

*A storm in a teacup*

- (1) A great noise  
(2) A danger signal  
(3) Much excitement over something trivial  
(4) An unexpected event

55. In the following question some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If the sentence is free from error, select 'No error'.

One of the student / attended / the international seminar held in Dubai. / No error

a b c d

- (1) a - One of the student  
(2) b - attended  
(3) c - the international seminar held in Dubai.  
(4) d - No error

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

56. Pick out the opposite meaning or antonym of the word given below :

*Predecessor* ✕

- (1) Processor (2) Compressor  
(3) Successor (4) Oppressor

57. Choose the misspelt word.

- (1) Chrysanthemum (2) Chastisement  
(3) Conflagration (4) Constellation

58. Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words.

*The period between two reigns*

- (1) Era (2) Intermission  
(3) Anachronism (4) Interregnum

59. Choose the most appropriate meaning of the word from among the four options.

*Sagacious*

- (1) Sensible (2) Spontaneous  
(3) Disciplined (4) Helpful

60. Choose the right word to fill the blank.

Transfer the liquid into the vessel using a \_\_\_\_\_.

- (1) Ciphon (2) Sciphon (3) Sciphan (4) Siphon

**Directions :** In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, some words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate words [Refer the same paragraph given below for questions no. 61 to 64].

Women have (61) made (62) in the corporate workplace but certainly not as much as they had expected. We have new laws, rules and (63) relating to women in the workplace but what we have not changed much is the male (64).

61. (1) perhaps (2) seldom (3) optimistically (4) undoubtedly  
62. (1) progress (2) efforts (3) attempts (4) decisions  
63. (1) activities (2) cases (3) policies (4) problems  
64. (1) hatred (2) patterns (3) achievements (4) behaviour

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

65. Choose the description which describes the given word most appropriately.

*Exodus*

- (1) Movement of very few people from one place to another.
- (2) Large scale departure of people from one place to another.
- (3) Expulsion of people from a country.
- (4) Arrival of a large group of foreigners to a country.

66. Fill in the blanks.

Her work as a translator underscores her commitment \_\_\_\_\_ cultural dialogue. She has succeeded in bringing European and American sentiments \_\_\_\_\_ the Indian context.

- (1) with, to                      (2) on, in                      (3) to, into                      (4) about, to

67. Find the correctly spelt word from the following.

- (1) Supernumarary                      (2) Supernumerary  
(3) Suparnumerary                      (4) Supernuameracy

68. Change the following statement to Reported Speech.

The mother said to the son, "I cannot pay you the pocket money."

- (1) The mother told the son that he could not be paid the pocket money.
- (2) The mother told the son that she could not pay him the pocket money.
- (3) The mother forbade the son to pay the pocket money.
- (4) The mother warned the son that she cannot pay him the pocket money.

69. Fill in the blank.

The President paused for a moment and then \_\_\_\_\_.

- (1) goes on talking                      (2) went on talking  
(3) gone on talking                      (4) goes to talking

70. Choose the appropriate option which best expresses the meaning of the given idiom that is underlined.

Whenever I meet him he pulls a long face.

- (1) looks angry                      (2) looks cheerful  
(3) looks gloomy                      (4) looks indifferent

---

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

71. ICs with VLSI technology are used in \_\_\_\_\_.
- (1) Second Generation Computers      (2) Third Generation Computers  
 (3) Fourth Generation Computers      (4) Fifth Generation Computers
72. Select the *incorrect* statement/statements :
- a. Firewall and antivirus are same.  
 b. Firewall acts as a barrier between the computer and Internet traffic.  
 c. Antivirus is designed to detect malicious software.  
 d. Firewall and antivirus can be combined to offer robust protection against cyber attacks.
- (1) Only d      (2) Only c  
 (3) a and b only      (4) Only a
73. The NIC – Network Interface Card is a hardware device which \_\_\_\_\_.
- (1) stores the IP addresses  
 (2) connects a computer to a network, both functionally and physically  
 (3) stores the IP addresses of the computers in LAN  
 (4) acts like a firewall
74. Match the following :
- |                |  |
|----------------|--|
| a. Linker      | i. A software which places the object code from secondary memory into main memory  |
| b. Loader      | ii. A program that translates high-level source code into machine code   |
| c. Compiler    | iii. A software which links modules or program segments together   |
| d. Interpreter | iv. A program that translates an instruction of high-level program and executes it immediately before translating next instruction |
- (1) a-iii, b-i, c-ii, d-iv      (2) a-iii, b-ii, c-i, d-iv  
 (3) a-ii, b-iii, c-iv, d-i      (4) a-iii, b-i, c-iv, d-ii

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

71. VLSI ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಹಿತ ಐ ಸಿ ಗಳನ್ನು \_\_\_\_\_ ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗಿದೆ.

- (1) ಎರಡನೇ ಪೀಳಿಗೆ ಗಣಕಯಂತ್ರಗಳು (2) ಮೂರನೇ ಪೀಳಿಗೆ ಗಣಕಯಂತ್ರಗಳು  
(3) ನಾಲ್ಕನೇ ಪೀಳಿಗೆ ಗಣಕಯಂತ್ರಗಳು (4) ಐದನೇ ಪೀಳಿಗೆ ಗಣಕಯಂತ್ರಗಳು

72. ತಪ್ಪಾದ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :

- a. Firewall ಮತ್ತು Antivirus ಒಂದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತವೆ.  
b. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಾಲಗಳ ನಡುವೆ Firewall ತಡೆ ಗೋಡೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.  
c. Antivirus ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನಲ್ಲಿರುವ malicious software ನಿಂದ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಅನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.  
d. Firewall ಮತ್ತು antivirus ಅನ್ನು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ cyber attack ಗಳಿಂದ ಭದ್ರ ರಕ್ಷಣೆ ವಹಿಸಬಹುದು.
- (1) d ಮಾತ್ರ (2) c ಮಾತ್ರ  
(3) a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ (4) a ಮಾತ್ರ

73. NIC – ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್ ಕಾರ್ಡನ್ನು \_\_\_\_\_ ಗಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (1) ಐ ಪಿ ವಿಳಾಸಗಳನ್ನು ಶೇಖರಿಸಲು  
(2) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಭೌತಿಕವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ  
(3) ಲ್ಯಾನ್ (LAN) ನಲ್ಲಿರುವ ಐ ಪಿ ವಿಳಾಸಗಳನ್ನು ಶೇಖರಿಸಲು  
(4) ಫೈರ್‌ವಾಲ್ ರೀತಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲು

74. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

- a. ಲಿಂಕರ್ i. ಆಬ್ಜೆಕ್ಟ್ ಕೋಡನ್ನು ಸೆಂಟರಿ ಮೆಮೋರಿಯಿಂದ ವೈಮರಿ ಮೆಮೋರಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುವ ತಂತ್ರಾಂಶ  
b. ಲೋಡರ್ ii. ಹೈ ಲೆವೆಲ್ ಸೋರ್ಸ್ ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಮೆಷಿನ್ ಲೆವೆಲ್ ಕೋಡ್ಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ತಂತ್ರಾಂಶ/ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ  
c. ಕಂಪೈಲರ್ iii. ಮೊಡ್ಯುಲ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ತುಕಡಿಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸುವ ತಂತ್ರಾಂಶ  
d. ಇಂಟರ್‌ಪ್ರೀಟರ್ iv. ಹೈ ಲೆವೆಲ್ ಸೋರ್ಸ್ ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಮೆಷಿನ್ ಲೆವೆಲ್ ಭಾಷೆಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯ ಒಂದು ಸಲ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ, ಆ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಎಕ್ಸಿಕ್ಯೂಟ್ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಮುಂದಿನ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ತಂತ್ರಾಂಶ

- (1) a-iii, b-i, c-ii, d-iv (2) a-iii, b-ii, c-i, d-iv  
(3) a-ii, b-iii, c-iv, d-i (4) a-iii, b-i, c-iv, d-ii

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

75. Which function is used to enter the current time in a worksheet cell?

- (1) =Today()
- (2) =Now()
- (3) =Time()
- (4) =CurrentTime()

76. Word Processor is an example for

- (1) Hardware
- (2) Application Software
- (3) Firmware
- (4) System Software

77. Choose the advantages offered by digital signature.

- a. Identifies the signatory
- b. Maintains integrity of signed data
- c. Prevents forgery or impersonation
- d. Encrypts the data

Choose the correct answer from the following codes :

- (1) b and c only
- (2) a and b only
- (3) d only
- (4) a, b and c

---

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

75. ವರ್ಕ್ ಶೀಟ್ ಸೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಫಂಕ್ಷನ್ ಬಳಸಿ ಈ ಕ್ಷಣದ ಸಮಯವನ್ನು ನಮೂದಿಸಬಹುದು ?

- (1) =Today()
- (2) =Now()
- (3) =Time()
- (4) =CurrentTime()

76. ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರ್ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ ?

- (1) ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್
- (2) ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್
- (3) ಫರ್ಮ್‌ವೇರ್
- (4) ಸಿಸ್ಟಂ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್

77. Digital signature ನಿಂದ ಅಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ:

- a. Signatory ಅನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಬಹುದು
- b. Sign ಮಾಡಿದ ಡೇಟಾದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಿಲ್ಲವೆಂದು ಖಾತರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು
- c. ನಕಲು (Forgery) ಮತ್ತು Impersonation ಅನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು
- d. ಡೇಟಾವನ್ನು Encrypt ಮಾಡಬಹುದು

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ :

- (1) b ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ
- (2) a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ
- (3) d ಮಾತ್ರ
- (4) a, b ಮತ್ತು c

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

VAO2710P224

( 19 - A2 )

78. 192.168.0.397 is an invalid IP address because:

- a. It starts with 192
- b. It has 0
- c. It has a number less than 500
- d. Any octal number cannot be more than 255

Choose the correct answer from the following codes :

- (1) Only d
- (2) Only c
- (3) a and b only
- (4) a and d only

79. In Microsoft Windows the file names may contain maximum up to \_\_\_\_\_ characters.

- (1) 199
- (2) 254
- (3) 255
- (4) 234

80. A \_\_\_\_\_ in the network security takes place when one entity pretends to be a different entity.

- (1) Replay
- (2) Modification of messages
- (3) Masquerade
- (4) Denial of service

Space for Rough Work / ರಚನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

VAO2710P224

( 20 – A2 )

78. 192.168.0.397 ತಪ್ಪಾದ ಐ ಪಿ ಎಚ್‌ಎಚ್‌ಎಚ್.

- a. 192 ರಿಂದ ಶುರು ಆಗುತ್ತದೆ
- b. ಐಪಿ ವಿಳಾಸದಲ್ಲಿ 0 ಇದೆ
- c. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ 500 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇದೆ
- d. ಯಾವುದೇ ಆಕ್ಟಲ್ (octal) ಸಂಖ್ಯೆಯು 255 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರಬಾರದು

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ :

- (1) d ಮಾತ್ರ
- (2) c ಮಾತ್ರ
- (3) a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ
- (4) a ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ

79. ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ವಿಂಡೋಸ್ ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿ, ಫೈಲ್ ಹೆಸರುಗಳಿಗೆ ಇರಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಠ ಕ್ಯಾರಕ್ಟರ್‌ಗಳು \_\_\_\_\_ .

- (1) 199
- (2) 254
- (3) 255
- (4) 234

80. ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಎಂಟಿಟಿ ಇನ್ನೊಂದು ಎಂಟಿಟಿಯಾಗಿ ವರ್ತಿಸಿದರೆ \_\_\_\_\_ ಆಗುತ್ತದೆ.

- (1) ರಿಫ್ಲೆಕ್ಸ್
- (2) ಮೋಡಿಫಿಕೇಶನ್ ಆಫ್ ಮೆಸೇಜ್ಸ್
- (3) ಮಾಸ್ಕ್ ರೇಡ್
- (4) ಡಿನೇಯಲ್ ಆಫ್ ಸರ್ವಿಸ್

Space for Rough Work / ರಚನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

VAO2710P224

QA (21 - A2)

81. Based on the "access time", arrange the following in ascending order :

- a. SSD
- b. HDD
- c. Main Memory
- d. Cache Memory

(1) d, b, c, a

(2) a, b, c, d

(3) d, c, a, b

(4) c, d, a, b

82. Which of the following is true with respect to Read Only Memory (ROM) ?

- a. Data stored in ROM and PROM chip cannot be altered by user.
- b. A user can erase data from EPROM.
- c. EEPROM is also known as flash memory.
- d. In EEPROM data cannot be erased.

(1) a and c are correct

(2) Only b is correct

(3) c and d are correct

(4) a, b and c are correct

83. The core of an Operating System (OS) is known as :

- (1) Shell
- (2) Kernel
- (3) MS-DOS
- (4) Console

84. In an E-R diagram, double lines indicate

- (1) Cardinality
- (2) Total participation
- (3) Multiple participation
- (4) Single participation

---

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

VAO2710P224

( 22 - A2 )



85. Select the correct statement/statements :

- a. Microsoft Edge, Safari, Adobe Flash, Google Chrome are examples of browsers.
- b. Mbps stands for Mega bytes per second and MBps stands for Mega bits per second.
- c. 2 GB = 1024 MB
- d. Ubuntu, Red Hat Enterprise Linux, and Windows XP are examples of Operating Systems.

- (1) a only (2) b and d only  
(3) a and c only (4) d only

86. Section 65 of IT Act 2000 deals with :

- (1) Tampering with documents
- (2) Hacking
- (3) Acts of cyber terrorism
- (4) Using other person's email ID

87. Match the following List I and List II :

*List I*

*List II*

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| a. Auxiliary memory   | i. EEPROM               |
| b. Impact printer     | ii. Laser Printer       |
| c. Flash memory       | iii. Dot Matrix Printer |
| d. Non-impact printer | iv. HDD                 |

- (1) a-i, b-iii, c-iv, d-ii (2) a-iv, b-ii, c-i, d-iii  
(3) a-iv, b-iii, c-i, d-ii (4) a-i, b-ii, c-iv, d-iii

88. State whether the following statements are True or False with respect to Database :

- a. A view is a single table that is derived from other tables.
- b. Data in views are always physically stored.

- (1) a - True, b - True (2) a - True, b - False  
(3) a - False, b - True (4) a - False, b - False

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

85. ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ :

- ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ಎಡ್, ಸಫಾರಿ, ಅಡೋಬ್ ಫ್ಲಾಶ್, ಗೂಗಲ್ ಕ್ರೋಮ್ ಇವುಗಳು ಬ್ರೌಸರ್ ನ ಉದಾಹರಣೆಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.
- Mbps ಎಂದರೆ ಮೆಗಾ ಬೈಟ್ಸ್ ಪರ್ ಸೆಕೆಂಡ್ ಮತ್ತು MBps ಎಂದರೆ ಮೆಗಾ ಬಿಟ್ಸ್ ಪರ್ ಸೆಕೆಂಡ್.
- 2 GB = 1024 MB
- ಉಬುಂಟು, ರೆಡ್ ಹ್ಯಾಟ್ ಎಂಟರ್‌ಪ್ರೈಸಸ್ ಲಿನಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ವಿಂಡೋಸ್ XP ಇವುಗಳು ಅಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಗಳ ಉದಾಹರಣೆಗಳು.

- (1) a ಮಾತ್ರ
- (2) b ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ
- (3) a ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ
- (4) d ಮಾತ್ರ

86. IT Act 2000 ಸೆಕ್ಷನ್ 65. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?

- (1) ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಟ್ಯಾಂಪರ್ ಮಾಡುವುದು
- (2) ಹ್ಯಾಕ್ ಮಾಡುವುದು
- (3) ಸೈಬರ್ ಭಯೋತ್ಪಾದನಾ ಕೃತ್ಯಗಳು
- (4) ಬೇರೊಬ್ಬರ ಇಮೇಲ್ ID ಅನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು

87. ಕೆಳಗಿನ ಪಟ್ಟಿ I ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ II ಅನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ :

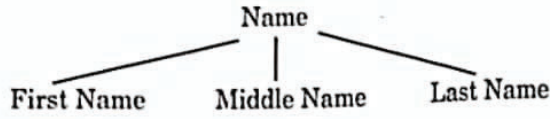
- | ಪಟ್ಟಿ I                     | ಪಟ್ಟಿ II                        |
|-----------------------------|---------------------------------|
| a. ಆಕ್ಸಿಲರಿ ಮೆಮೊರಿ          | i. EEPROM                       |
| b. ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಡ್ರಿಂಟರ್      | ii. ಲೇಸರ್ ಡ್ರಿಂಟರ್              |
| c. ಫ್ಲಾಶ್ ಮೆಮೊರಿ            | iii. ಡಾಟ್ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ಸ್ ಡ್ರಿಂಟರ್ |
| d. ನಾನ್-ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಡ್ರಿಂಟರ್ | iv. HDD                         |
- (1) a-i, b-iii, c-iv, d-ii
  - (2) a-iv, b-ii, c-i, d-iii
  - (3) a-iv, b-iii, c-i, d-ii
  - (4) a-i, b-ii, c-iv, d-iii

88. ಡಾಟಾಬೇಸ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ. ಯಾವುದು ತಪ್ಪು ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿ :

- ವ್ಯೂ ಎಂಬುದು ಉಳಿದ ಟೇಬಲ್ ಗಳಿಂದ ಡಿರೈವ್ ಮಾಡಲಾಗಿರುವ ಒಂದು ಟೇಬಲ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
  - ವ್ಯೂ ನಲ್ಲಿರುವ ದತ್ತಾಂಶಗಳು ಸದಾ ಭೌತಿಕವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.
- (1) a - ಸರಿ, b - ಸರಿ
  - (2) a - ಸರಿ, b - ತಪ್ಪು
  - (3) a - ತಪ್ಪು, b - ಸರಿ
  - (4) a - ತಪ್ಪು, b - ತಪ್ಪು

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

89.



"Name" attribute in the above is an example for \_\_\_\_\_ type of attribute in database table.

- (1) Simple                                      (2) Composite  
(3) Multivalued                                (4) Derived

90. Find the decimal equivalent of the octal number  $(127.54)_8$ .

- (1)  $(94.6489)_{10}$                               (2)  $(87.6875)_{10}$   
(3)  $(91.4956)_{10}$                               (4)  $(88.1459)_{10}$

91. Select the correct statement :

- a. Valid numbers in binary number system are '0' and '1'.  
b. Hexadecimal number system does not use the letter 'F'.  
c. Octal number system has base 8.  
d. ABCZH9 is a valid hexadecimal number.
- (1) a and b only                                (2) b and d only  
(3) a and d only                                (4) a and c only

92. Match the following List I and List II :

*List I*  
Layers

*List II*  
Packet Names

- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| a. Application Layer | i. Bits                   |
| b. Transport Layer   | ii. Message               |
| c. Network Layer     | iii. Frame                |
| d. Data Link Layer   | iv. Segment/User datagram |
| e. Physical Layer    | v. Datagram               |

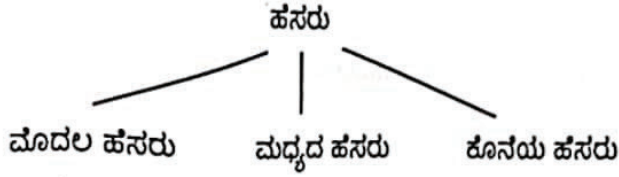
- (1) a-iii, b-iv, c-v, d-i, e-ii                (2) a-ii, b-iv, c-v, d-iii, e-i  
(3) a-i, b-iii, c-iv, d-ii, e-v                (4) a-iv, b-i, c-ii, d-iii, e-v

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

VAO2710P224

( 26 - A2 )

89.



ಈ ಮೇಲಿನ ಉದಾಹರಣೆಯಲ್ಲಿ "ಹೆಸರು" ಎಂಬುದು ಯಾವ ತರಹದ ಅಟ್ರಿಬ್ಯೂಟ್ ಆಗಿದೆ ?

- (1) ಸಿಂಪಲ್ (2) ಕಾಂಪೋಸಿಟ್  
(3) ಮಲ್ಟಿವ್ಯಾಲ್ಯೂಡ್ (4) ಡಿರೈವ್ಡ್

90.  $(127.54)_8$  ಆಕ್ಟಲ್ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಡೆಸಿಮಲ್ ಗೆ ಸಮಾಂತರ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು ?

- (1)  $(94.6489)_{10}$  (2)  $(87.6875)_{10}$   
(3)  $(91.4956)_{10}$  (4)  $(88.1459)_{10}$

91. ಸರಿಯಾದ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :

- a. ಬೈನರಿ ನಂಬರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ '0' ಮತ್ತು '1' ಅಂಕಗಳು ಮಾನ್ಯವಾಗಿವೆ.  
b. ಹೆಕ್ಸಾಡೆಸಿಮಲ್ ನಂಬರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ 'F' ಅನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದಿಲ್ಲ.  
c. ಆಕ್ಟಲ್ ನಂಬರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಬೇಸ್ (Base) 8 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.  
d. ABCZH9 ಒಂದು ಮಾನ್ಯ ಹೆಕ್ಸಾಡೆಸಿಮಲ್ ನಂಬರ್ ಆಗಿದೆ.

- (1) a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ (2) b ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ  
(3) a ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ (4) a ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ

92. ಕೆಳಗಿನ ಪಟ್ಟಿ I ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ II ಅನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ :

ಪಟ್ಟಿ I

ಲೇಯರ್‌ಗಳು

- a. ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಲೇಯರ್  
b. ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪೋರ್ಟ್ ಲೇಯರ್  
c. ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ಲೇಯರ್  
d. ಡೇಟಾ ಲಿಂಕ್ ಲೇಯರ್  
e. ಫಿಸಿಕಲ್ ಲೇಯರ್

ಪಟ್ಟಿ II

ವ್ಯಾಕೆಟ್ ಹೆಸರುಗಳು

- i. ಬಿಟ್ಸ್  
ii. ಮನೇಜ್  
iii. ಫ್ರೇಮ್  
iv. ಸೆಗ್ಮೆಂಟ್/ಯೂಸರ್ ಡಾಟಾಗ್ರಾಮ್ (Segment/User datagram)  
v. ಡಾಟಾಗ್ರಾಮ್ (Datagram)

- (1) a-iii, b-iv, c-v, d-i, e-ii (2) a-ii, b-iv, c-v, d-iii, e-i  
(3) a-i, b-iii, c-iv, d-ii, e-v (4) a-iv, b-i, c-ii, d-iii, e-v

Space for Rough Work / ರಚನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

VAO2710P224

(27 - A2)

93. Match the following :

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| a. First Normal Form  | i. Full Functional Dependency          |
| b. Second Normal Form | ii. Atomicity                          |
| c. Third Normal Form  | iii. Non-trivial Functional Dependency |
| d. BCNF               | iv. Transitive Dependency              |

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) a-i, b-iii, c-iv, d-ii | (2) a-ii, b-i, c-iv, d-iii |
| (3) a-i, b-ii, c-iii, d-iv | (4) a-iii, b-ii, c-iv, d-i |

94. Match the following List I and List II :

*List I*

*List II*

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| a. Co-axial cable                | i. Cable covered with metal foil        |
| b. Unshielded twisted pair cable | ii. Cable uses copper wire              |
| c. Optical fiber cable           | iii. RJ45 connector                     |
| d. Shielded twisted pair cable   | iv. Transmits Data in the form of light |

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) a-ii, b-iii, c-iv, d-i | (2) a-iii, b-i, c-ii, d-iv |
| (3) a-ii, b-iii, c-i, d-iv | (4) a-iv, b-iii, c-ii, d-i |

95. \_\_\_\_\_ IP addresses use 8 bits for network and 24 bits for host.

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) Class A | (2) Class B |
| (3) Class C | (4) Class D |

96. Which layer functions as the Dialog Control and Synchronization in OSI model ?

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| (1) Presentation layer | (2) Network layer   |
| (3) Session layer      | (4) Data link layer |

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

VAO2710P224

( 28 - A2 )

93. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| a. ಫನ್ಕ್ಶನಲ್ ಫಾರಂ       | i. ಫುಲ್ ಫಂಕ್ಷನಲ್ ಡಿಪೆಂಡೆನ್ಸಿ             |
| b. ಸೆಕೆಂಡ್ ನಾರ್ಮಲ್ ಫಾರಂ | ii. ಆಟೊಮಿಸಿಟಿ                            |
| c. ಥರಡ್ ನಾರ್ಮಲ್ ಫಾರಂ    | iii. ನಾನ್ ಟ್ರಿವಿಯಲ್ ಫಂಕ್ಷನಲ್ ಡಿಪೆಂಡೆನ್ಸಿ |
| d. ಬಿ ಸಿ ಎನ್ ಎಫ್        | iv. ಟ್ರಾನ್ಸಿಟಿವ್ ಡಿಪೆಂಡೆನ್ಸಿ             |

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) a-i, b-iii, c-iv, d-ii | (2) a-ii, b-i, c-iv, d-iii |
| (3) a-i, b-ii, c-iii, d-iv | (4) a-iii, b-ii, c-iv, d-i |

94. ಕೆಳಗಿನ ಪಟ್ಟಿ I ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ II ಅನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ :

- | ಪಟ್ಟಿ I                            | ಪಟ್ಟಿ II                              |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| a. ಕೋ-ಆಕ್ಸಿಯಲ್ ಕೇಬಲ್               | i. ಕೇಬಲ್ ಕವರ್ಡ್ ವಿಥ್ ಮೆಟಲ್ ಥಾಯಿಲ್     |
| b. ಅನಶೀಲ್ಡ್ ಟ್ರಿಸ್ಟರ್ಡ್ ಪೇರ್ ಕೇಬಲ್ | ii. ಕಾಪರ್ ವೈರ್ ಬಳಸುತ್ತವೆ              |
| c. ಅಪ್ಪಿಕಲ್ ಫೈಬರ್ ಕೇಬಲ್            | iii. RJ45 ಕನಕ್ಟರ್                     |
| d. ಶೀಲ್ಡ್ ಟ್ರಿಸ್ಟರ್ಡ್ ಪೇರ್ ಕೇಬಲ್   | iv. ಬೆಳಕಿನ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಡೇಟಾ ರವಾನಿಸುತ್ತದೆ |

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) a-ii, b-iii, c-iv, d-i | (2) a-iii, b-i, c-ii, d-iv |
| (3) a-ii, b-iii, c-i, d-iv | (4) a-iv, b-iii, c-ii, d-i |

95. \_\_\_\_\_ IP ವಿಳಾಸಗಳು ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ಗಾಗಿ 8 ಬಿಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಹೋಸ್ಟ್‌ಗಾಗಿ 24 ಬಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತವೆ.

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) ಕ್ಲಾಸ್ ಎ  | (2) ಕ್ಲಾಸ್ ಬಿ |
| (3) ಕ್ಲಾಸ್ ಸಿ | (4) ಕ್ಲಾಸ್ ಡಿ |

96. ಒ ಎಸ್ ಐ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೇಯರ್ "ಡೈಲಾಗ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಮತ್ತು ಸಿಂಕ್ರೋನೈಜೇಷನ್" ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ ?

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| (1) ಪ್ರೆಸೆಂಟೇಷನ್ ಲೇಯರ್ | (2) ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಲೇಯರ್ |
| (3) ಸೆಷನ್ ಲೇಯರ್        | (4) ಡೇಟಾ ಲಿಂಕ್ ಲೇಯರ್ |

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

VAO2710P224

( 29 - A2 )

97. Arrange the following in their speed of access from fastest to the slowest :

RAM, Registers, Secondary storage, Cache

- (1) Registers → Cache → RAM → Secondary storage
- (2) RAM → Cache → Registers → Secondary storage
- (3) Secondary storage → Registers → Cache → RAM
- (4) Cache → Registers → Secondary storage → RAM

98. With respect to Interpreter, which of the following sentences are "True" ?

- a. Interpreter translates high language to machine language.
- b. Interpreter translates one sentence at a time.
- c. Interpreter does not execute a sentence immediately after the translation.
- d. Interpreter translates entire program into object program at once.

- (1) a and b are true
- (2) a and c are true
- (3) a, b and c are true
- (4) c and d are true

99. Match the type of tool with their example:

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| a. Remote workforce | i. Adobe Sign    |
| b. e-signature      | ii. Google Drive |
| c. Security         | iii. AWS Cloud   |
| d. Cloud computing  | iv. Kali Linux   |

- (1) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
- (2) a-iv, b-iii, c-ii, d-i
- (3) a-ii, b-i, c-iv, d-iii
- (4) a-iii, b-iv, c-ii, d-i

100. Expand EDVAC :

- (1) Electronic Discrete Variable Automatic Computer
- (2) Electronic Discrete Volatile Automatic Computer
- (3) Electronic Duplex Variable Automatic Computer
- (4) Electronic Duplex Volatile Arithmetic Computer

---

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

97. ಆಕ್ಸ್ ಮಾಡುವ ವೇಗವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಅತಿ ವೇಗದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ, ನಿಧಾನ ಗತಿಯ ಕಡೆಗೆ ಜೋಡಿಸಿ :

RAM, ರಿಜಿಸ್ಟರ್, ಸೆಕಂಡರಿ ಸ್ಟೋರೇಜ್, ಕ್ಯಾಶ್

- (1) ರಿಜಿಸ್ಟರ್ → ಕ್ಯಾಶ್ → RAM → ಸೆಕಂಡರಿ ಸ್ಟೋರೇಜ್
- (2) RAM → ಕ್ಯಾಶ್ → ರಿಜಿಸ್ಟರ್ → ಸೆಕಂಡರಿ ಸ್ಟೋರೇಜ್
- (3) ಸೆಕಂಡರಿ ಸ್ಟೋರೇಜ್ → ರಿಜಿಸ್ಟರ್ → ಕ್ಯಾಶ್ → RAM
- (4) ಕ್ಯಾಶ್ → ರಿಜಿಸ್ಟರ್ → ಸೆಕಂಡರಿ ಸ್ಟೋರೇಜ್ → RAM

98. ಇಂಟರ್‌ಪ್ರಿಟರ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

- a. ಇಂಟರ್‌ಪ್ರಿಟರ್‌ಗೆ ಹೈ ಲ್ಯಾಂಗ್ವೇಜ್‌ನಿಂದ ಮೆಷಿನ್ ಲ್ಯಾಂಗ್ವೇಜ್‌ಗೆ ಭಾಷಾಂತರ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
  - b. ಇಂಟರ್‌ಪ್ರಿಟರ್‌ಗೆ ಒಂದು ಬಾರಿಗೆ ಒಂದೇ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಭಾಷಾಂತರ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
  - c. ಇಂಟರ್‌ಪ್ರಿಟರ್‌ಗೆ ಭಾಷಾಂತರ ಮಾಡಿದ ಕೂಡಲೇ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಎಕ್ಸಿಕ್ಯೂಟ್ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ.
  - d. ಇಂಟರ್‌ಪ್ರಿಟರ್‌ಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂನ್ನು ಒಂದೇ ಬಾರಿಗೆ ಆಚ್ಚು ಪ್ರೋಗ್ರಾಂಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ.
- (1) a ಮತ್ತು b ಸರಿಯಾಗಿವೆ
  - (2) a ಮತ್ತು c ಸರಿಯಾಗಿವೆ
  - (3) a, b ಮತ್ತು c ಸರಿಯಾಗಿವೆ
  - (4) c ಮತ್ತು d ಸರಿಯಾಗಿವೆ

99. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಫೀಸ್ ಆಟೋಮೇಶನ್ ಟೂಲ್ ನ ವಿಧವನ್ನು ಅವುಗಳ ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| a. ರಿಮೋಟ್ ವರ್ಕ್‌ಫೋರ್ಸ್ | i. ಅಡೋಬ್ ಸೈನ್    |
| b. ಇ-ಸಿಗ್ನೇಚರ್         | ii. ಗೂಗಲ್ ಡ್ರೈವ್ |
| c. ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ          | iii. AWS ಕ್ಲೌಡ್  |
| d. ಕ್ಲೌಡ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್  | iv. ಕಾಲಿ ಲೈನಕ್ಸ್ |
- (1) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
  - (2) a-iv, b-iii, c-ii, d-i
  - (3) a-ii, b-i, c-iv, d-iii
  - (4) a-iii, b-iv, c-ii, d-i

100. EDVAC ನ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ:

- (1) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಡಿಸ್ಟ್ರಿಬ್ಯೂಟ್ ವೇರಿಯಬಲ್ ಆಟೋಮೇಟಿಕ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್
- (2) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಡಿಸ್ಟ್ರಿಬ್ಯೂಟ್ ವೊಲಟೈಲ್ ಆಟೋಮೇಟಿಕ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್
- (3) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಡ್ಯುಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ವೇರಿಯಬಲ್ ಆಟೋಮೇಟಿಕ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್
- (4) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಡ್ಯುಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ವೊಲಟೈಲ್ ಅರ್ಥಮೇಟಿಕ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್

Space for Rough Work / ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ