

2017

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆ ಶ್ರೇಣಿ

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆ



ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಾಕ್ಷರತೆ

ಸಮಯ : 1 1/2 ಗಂಟೆಗಳು

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ : 171

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 80

ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡ ತಕ್ಷಣವೇ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಗುರುತು ಮಾಡುವ ಮೊದಲು, ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಪುಟ ಇಲ್ಲದಿರುವ ಅಥವಾ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಒಳಗೊಂಡಿಲ್ಲವೆಂಬುದನ್ನು ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ದೋಷ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪರಿಪೂರ್ಣವಾದ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
2. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಶ್ರೇಣಿ A, B, C ಅಥವಾ D ಅನ್ನು ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ ಮತ್ತು ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು OMR ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆದು ಸಂಕೇತ (ಎನ್ ಕೋಡ್) ಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಹಾಗೂ ನಿಗದಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ತಾವು ಮತ್ತು ಸಂವೀಕ್ಷಕರು ಸಹಿ ಮಾಡಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡುವುದು/ಎನ್ ಕೋಡ್ ಮಾಡುವುದು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಭರ್ತಿ ಮಾಡದಿದ್ದಲ್ಲಿ/ತಪ್ಪಿದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಲಾಗುವುದು.
3. ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿರುವ ಚೌಕದಲ್ಲೇ ನಿಮ್ಮ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಏನನ್ನೂ ಬರೆಯಬಾರದು.
4. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆ 80 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯು 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.
5. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕೇವಲ ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ನೀಲಿ ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್‌ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ನಿನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು. ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿನ ವಿವರವಾದ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.
6. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ನೀವು ಗಳಿಸುವ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅಂಕಗಳು ನೀವು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತು ಮಾಡುವ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಧರಿಸಿರುತ್ತದೆ.
7. ಚಿತ್ತು ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಇನ್ನೂಳದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿಯೂ ನೀವು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಗುರುತನ್ನು ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದಲ್ಲ.
8. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಗಂಟೆ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಸಂವೀಕ್ಷಕರು ಬಂದು ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶಕ್ಕೆ ಪಡೆದುಕೊಂಡು ಲೆಕ್ಕಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಮ್ಮ ನಿಮ್ಮ ಆಸನದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿರತಕ್ಕದ್ದು.
9. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಕನ್ನಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದರೆ, ದಯವಿಟ್ಟು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಗೊಂದಲಗಳಿದ್ದರೂ ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳೇ ಅಂತಿಮವಾಗಿರುತ್ತವೆ.

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

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

1. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

A. ಕಂಪೈಲರ್ ಎಂಬುದು ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಯಂತ್ರ ಭಾಷೆಯನ್ನಾಗಿ ಭಾಷಾಂತರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಭಾಷಾಂತರ ವ್ಯವಸ್ಥಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿದೆ.

B. ಅಸೆಂಬ್ಲರ್ ಎಂಬುದು ಅಸೆಂಬ್ಲಿ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಯಂತ್ರ ಭಾಷೆಯನ್ನಾಗಿ ಭಾಷಾಂತರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಭಾಷಾಂತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ :

(1) A ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

(2) B ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

(3) A ಮತ್ತು B ಗಳೆರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(4) A ಆಗಲಿ ಅಥವಾ B ಆಗಲಿ ಸರಿಯಲ್ಲ

2. ನಿಬ್ಬಲ್ ಎಂಬುದು ಸ್ವತಂತ್ರ ಒಂದು ಏಕಮಾನವಾಗಿದೆ. ನಿಬ್ಬಲ್‌ನ ಮೌಲ್ಯವು

(1) ಒಂದು ಬೈಟ್‌ನ ಎರಡರಷ್ಟು

(2) ಒಂದು ಬೈಟ್‌ನ ಅರ್ಧದಷ್ಟು

(3) ಒಂದು ಬೈಟ್‌ನ ಹತ್ತು ಪಟ್ಟು

(4) ಒಂದು ಬೈಟ್‌ನ ಐದು ಪಟ್ಟು

3. I ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸ್ವತಂತ್ರ ಏಕಮಾನದೊಂದಿಗೆ ಪಟ್ಟಿ II ರಲ್ಲಿನ ಯಂತ್ರಾಂಶ ಉತ್ಪಾದಕರಿಂದ ನೀಡಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಬೈಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿರಿ :

ಪಟ್ಟಿ I
(ಸ್ವತಂತ್ರ ಏಕಮಾನ)

ಪಟ್ಟಿ II
(ಯಂತ್ರಾಂಶ ಉತ್ಪಾದಕರಿಂದ ನೀಡಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಬೈಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯ)

A. ಕಿಲೋಬೈಟ್ I. 10^9

B. ಮೆಗಾಬೈಟ್ II. 10^{12}

C. ಗಿಗಾಬೈಟ್ III. 10^3

D. ಟೆರಾಬೈಟ್ IV. 10^6

V. 10^{15}

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತವನ್ನಾರಿಸಿ :

	A	B	C	D
(1)	III	IV	I	II
(2)	II	III	IV	I
(3)	II	III	V	IV
(4)	I	III	IV	V

4. ASCII ಸಂಕೇತ ಎಂಬುದು

(1) ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗುಣಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುವ ಸಂಕೇತ.

(2) ಅದು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಅಕ್ಷರಗಳಿಗಾಗಿ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಅಕ್ಷರಗಳೆರಡರಲ್ಲೂ ಮತ್ತು ದಶಮಾಂಶ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗಾಗಿ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

(3) ಅದು ಮುದ್ರಿಸಲಾಗದ 32 ವಿಶೇಷ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಕೇತಗಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

(4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

1. Consider the following statements :

- A. Compiler is a translator system program used to translate high level language into machine language.
- B. Assembler is a translator program used to translate assembly language into machine language.

Which of the above statements is/are correct ?

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

- (1) Only A is correct
- (2) Only B is correct
- (3) Both A and B are correct
- (4) Neither A nor B is correct

2. Nibble is a unit of memory. The value of nibble is

- (1) Double of a byte
- (2) Half of a byte
- (3) Ten times of a byte
- (4) Five times of a byte

3. Match the memory unit in the List I with the value in bytes given by hardware manufacturers in the List II :

<i>List I</i> (Memory Unit)	<i>List II</i> (Value in bytes given by hardware manufacturers)
A. Kilobyte	I. 10^9
B. Megabyte	II. 10^{12}
C. Gigabyte	III. 10^3
D. Terabyte	IV. 10^6
	V. 10^{15}

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

	A	B	C	D
(1)	III	IV	I	II
(2)	II	III	IV	I
(3)	II	III	V	IV
(4)	I	III	IV	V

4. An ASCII Code

- (1) Is the code used to represent each character.
- (2) Includes codes for English alphabets, both capitals and small alphabets, and also decimal digits.
- (3) Includes codes for 32 special characters and symbols used to control operations which are not printable.
- (4) All of the above

5. ಬೈನರಿ ಮಾಹಿತಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಸರಣದಲ್ಲಿನ ಆಂತರಿಕ ದೋಷಗಳನ್ನು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಬಿಟ್ ಗಳ ಕೊಂಡಿಗೆ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಬಿಟ್‌ನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

- (1) ಪ್ಯಾರಿಟಿ ಬಿಟ್
- (2) ಬೈಟ್
- (3) ನಿಬ್ಬಲ್
- (4) ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

6. ನಿಗೂಢ ಬೈನರಿ ಯಂತ್ರ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಅಥವಾ ಅಸೆಂಬ್ಲಿಕ್ ಭಾಷೆಯನ್ನಾಗಿಸಲು ಪ್ರೋಗ್ರಾಮರ್‌ಗಳಿಗೆ ಅನುಮತಿಸುವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಪದಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲು ಚಲಿಸುವ ಈ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು ಯಾವ ತಲೆಮಾರಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು ?

(1) ಮೊದಲನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು

(2) ಎರಡನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು

(3) ಮೂರನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು

(4) ನಾಲ್ಕನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು

7. I ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಾಧನಗಳೊಂದಿಗೆ II ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿದ್ದು ಇವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿರಿ :

ಪಟ್ಟಿ I (ಡೇಟಾಬೇಸ್ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಾಧನಗಳು)	ಪಟ್ಟಿ II (ವಿವರಣೆಗಳು)
--	-------------------------

- | | |
|--------------------|---|
| A. ಡಿಬೇಸ್ | I. ಒರಾಕಲ್ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಪ್ರಕಾಶನ |
| B. ಆಕ್ಸೆಸ್ | II. ಮೊದಲ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ |
| C. ವೈಯಕ್ತಿಕ ಒರಾಕಲ್ | III. SAP ಗೆ ಒಂಟಿಯಾಗಿ ನಿಂತು ಒತ್ತಾಸೆಯಾಗುವುದು |
| D. ಸೈಬೇಸ್ | IV. ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್‌ನಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗಿರುವ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಾಧನ |

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತವನ್ನಾರಿಸಿ :

	A	B	C	D
(1)	III	IV	I	II
(2)	II	IV	I	III
(3)	II	III	I	IV
(4)	I	III	IV	II

5. An extra bit added to a string of bits that enables the computer to detect internal errors in the transmission of binary data is known as

- (1) Parity bit
- (2) Byte
- (3) Nibble
- (4) None of the above

6. These computers moved from cryptic binary machine language to symbolic or assembly languages which allowed programmers to specify instructions in the words. Which generation computers were these ?

- (1) First generation computers
- (2) Second generation computers
- (3) Third generation computers
- (4) Fourth generation computers

7. Match the following database management tools (List I) with their description (List II) :

<i>List I</i> (Database Management Tools)	<i>List II</i> (Description)
A. dBase	I. Oracle database edition
B. Access	II. One of the first database management systems
C. Personal Oracle	III. Standalone subsidiary of SAP
D. Sybase	IV. Database management tool developed by Microsoft

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

	A	B	C	D
(1)	III	IV	I	II
(2)	II	IV	I	III
(3)	II	III	I	IV
(4)	I	III	IV	II

8. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
- A. ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಜೂಂ ಶೇಕಡಾವಾರು ಶೇ 500.
- B. ಎಂ.ಎಸ್. ಎಕ್ಸೆಲ್ ನಲ್ಲಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಜೂಂ ಶೇಕಡಾವಾರು ಶೇ 400.
- C. ಎಂ.ಎಸ್. ಪವರ್‌ಪಾಯಿಂಟ್‌ನಲ್ಲಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಜೂಂ ಶೇಕಡಾವಾರು ಶೇ 400.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು / ವು ಸರಿ ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

9. ಪಟ್ಟಿ I ರಲ್ಲಿನ ಕ್ರಿಯೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಪಟ್ಟಿ II ರಲ್ಲಿನ ಕೀ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ಪವರ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿ :

ಪಟ್ಟಿ I (ಕ್ರಿಯೆ) ಪಟ್ಟಿ II (ಕೀ ಸಂಯೋಜನೆಗಳು)

- A. ಸ್ಲೈಡ್ ಶೋನ ವಿಚ್ಛೇದನ I. CTRL + N
B. ಹೊಸ ಸ್ಲೈಡ್‌ನ್ನು ತೆರೆಯಲು II. F5
C. ಸ್ಟೆಲ್ ಚೆಕ್ III. CTRL + M
D. ಹೊಸ ಸ್ಲೈಡ್‌ನ್ನು ಸೇರಿಸಲು IV. F7
V. F11

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತವನ್ನಾರಿಸಿ :

- | | A | B | C | D |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | II | I | III | IV |
| (2) | I | III | II | V |
| (3) | III | V | II | I |
| (4) | II | I | IV | III |

10. ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ವಿಂಡೋಗಳಲ್ಲಿ ಟ್ಯಾಬ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಮುಂದೆ ಚಲಿಸಲು ಯಾವ ಡೈಲಾಗ್ ಬಾಕ್ಸ್ ಕೀ ಶಾರ್ಟ್‌ಕಟ್‌ನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- (1) CTRL + TAB
(2) CTRL + SHIFT + TAB
(3) SHIFT + TAB
(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

11. ಸ್ಕ್ರಿಪ್ಟ್ ಕಿಡ್ಡಿ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?

- (1) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಬುಡಮೇಲು ಮಾಡುವವ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮೋಸ ಮತ್ತು ಅಪರಾಧಗಳಿಗೆ ಬಳಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹೀಗೆಂದರೆ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ನ ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ತಂತ್ರಾಂಶ ಕ್ರಾಕಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ದೂರದ ಕಂಪ್ಯೂಟರನ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು.

- (2) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಭದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಶಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನಿಪುಣನಲ್ಲದವ ಮತ್ತು ಬೇರೆಯವರಿಂದ ಬರೆಯಲ್ಪಟ್ಟ ಮತ್ತು ಕಂಪ್ಯೂಟರಿನಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿರುವ ಬರವಣಿಗೆಗಳು ಆಟೋಮೊಟಿವ್ ಸಾಧನಗಳ ಪೂರ್ವ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ನ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಭಿದ್ರಗೊಳಿಸುವವ

- (3) ಒಂದು ರಾಜಕೀಯ ಘೋಷಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಲು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸುವ ಪರಿಣತ ಹ್ಯಾಕರ್.
(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

8. Consider the following statements :
- A. Maximum zoom percentage in MS Word is 500%.
 - B. Maximum zoom percentage in MS Excel is 400%.
 - C. Maximum zoom percentage in Microsoft PowerPoint is 400%.

Which of the above statements is/are true ?

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

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

9. Match the following actions (List I) with the key combination (List II) for Microsoft PowerPoint :

<i>List I</i> (Action)	<i>List II</i> (Key combination)
A. To view slide show	I. CTRL + N
B. To open a new slide	II. F5
C. Spell check	III. CTRL + M
D. To insert a new slide	IV. F7
	V. F11

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

- | | A | B | C | D |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | II | I | III | IV |
| (2) | I | III | II | V |
| (3) | III | V | II | I |
| (4) | II | I | IV | III |

10. To move forward through the tabs, which dialogue box key shortcut is used in Microsoft Windows ?

- (1) CTRL + TAB
- (2) CTRL + SHIFT + TAB
- (3) SHIFT + TAB
- (4) None of the above

11. Who is Script Kiddie ?

- (1) Someone who subverts computer security and uses technology for various frauds and crimes. This means taking control of remote computer through a network or software cracking.
- (2) Someone who is usually not an expert in computer security and who breaks into the computer system by using pre-packaged automotive tools and existing computer scripts written by others.
- (3) An expert hacker who uses technology to make a political declaration.
- (4) None of the above

12. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?

- (1) ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಗುವ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಬಿಂದುವೇ ಪಿಕ್ಸೆಲ್.
- (2) ಸಮಾನಂತರವಾಗಿ ಮತ್ತು ಲಂಬವಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಗುವ ಪಿಕ್ಸೆಲ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಮಾನಿಟರ್‌ನ ಗರಿಷ್ಠ ನಿರ್ಣಯವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.
- (3) ಮಾನಿಟರ್‌ನ ನಿರ್ಣಯವು ಪ್ರದರ್ಶನದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.

(4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

13. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ :

- A. ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಭಾಷೆಗೆ ವಿಜುಯಲ್ ಬೇಸಿಕ್ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ.
- B. ಫೋರ್‌ಟ್ರಾನ್ ಮತ್ತು ಕೊಬೊಲ್‌ಗಳು ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುವು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

(1) A ಮಾತ್ರ

(2) B ಮಾತ್ರ

(3) A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ

(4) A ಆಗಲೀ ಅಥವಾ B ಆಗಲೀ ಅಲ್ಲ

14. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ :

- A. ಅಂಡರ್‌ಸ್ಕೋರ್ ಚಿಹ್ನೆ (_) ಯನ್ನು ಇ-ಅಂಚೆ ವಿಳಾಸದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲು ಅನುಮತಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- B. ಇ-ಅಂಚೆ ವಿಳಾಸದಲ್ಲಿ ಬ್ಲಾಕ್ (ಶೂನ್ಯ ಜಾಗ) ಸ್ಪೇಸ್‌ಅನ್ನು ಬಳಸಲು ಅನುಮತಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುವು ಸರಿ ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

(1) A ಮಾತ್ರ

(2) B ಮಾತ್ರ

(3) A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ

(4) A ಆಗಲೀ ಅಥವಾ B ಆಗಲೀ ಅಲ್ಲ

15. ಗೂಗಲ್‌ನಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಅಂಡ್ರಾಯ್ಡ್‌ನ ಕೆಳಗಿನ ಶ್ರೇಣಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- A. ಕಿಟ್‌ಕ್ಯಾಟ್
- B. ಮಾರ್ಟ್‌ಮಾಲ್‌ಶ್ವೀ
- C. ಲಾಲ್‌ಪಾಪ್
- D. ಜೆಲ್ಲಿಬೀನ್

ಇವು ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ :

(1) B, A, C, D

(2) A, B, C, D

(3) D, A, C, B

(4) D, C, A, B

12. Which of the following statements is/are true ?

- (1) The smallest dot that can be displayed is pixel.
- (2) The number of pixels that can be displayed vertically and horizontally gives the maximum resolution of the monitor.
- (3) The resolution of the monitor determines the quality of the display.
- (4) All of the above

13. Consider the following statements.

- A. Visual Basic is an example of high level language.
- B. FORTRAN and COBOL are not high level languages.

Which of the above statements is/are correct ?

Select the correct answer from the options given below:

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

14. Consider the following statements :

- A. Underscore sign (_) is not permitted to be used in email address.
- B. Blank space is not permitted to be used in email address.

Which of the above 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

15. Consider the following versions of Android release by Google :

- A. Kitkat
- B. Marshmallow
- C. Lollipop
- D. Jellybean

Arrange them in chronological order of release.

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

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

16. ಇ-ಅಂಚೆಯಲ್ಲಿ 'cc' ಮತ್ತು 'bcc' ಗಳು ಯಾವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ ?

- (1) cc - ಕಂಟೆಂಟ್ ಕಾಪಿ,
bcc - ಬೌಂಡ್ ಕಾರ್ಬನ್ ಕಾಪಿ
- (2) cc - ಕರೆಕ್ಟ್ ಕಾಪಿ,
bcc - ಬ್ರಾಂಚ್ ಕಾರ್ಬನ್ ಕಾಪಿ
- (3) cc - ಕಂಪೇರ್ ಕಾಪಿ,
bcc - ಬೆಸ್ತ್ ಕಂಪೇರ್ಡ್ ಕಾಪಿ
- (4) cc - ಕಾರ್ಬನ್ ಕಾಪಿ,
bcc - ಬ್ಲೈಂಡ್ ಕಾರ್ಬನ್ ಕಾಪಿ

17. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಎಂಬುದು ಒಂದು

- (1) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಆಲೋದಮ್ ಗಳ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಗಾಗಿ ಬಳಸುವ ಒಂದು ನೋಟೇಷನ್
- (2) ಅದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ನೋಟೇಷನ್ ಬಳಕೆಯಲ್ಲದೆ ಗ್ರಾಫಿಕಲ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗುವ ಆಲೋದಮ್ ಮಾತ್ರವಾಗಿದೆ
- (3) ಅದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಂವಹನಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಸಾಂಖ್ಯಾತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಲಾದ ನಿರ್ದೇಶನಗಳ ಒಂದು ಗಣವಾಗಿದೆ
- (4) ಒಂದು ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಸಲಾದ ಆಲೋದಮ್

18. ಪಟ್ಟಿ I ರಲ್ಲಿನ ಕಡತ ವಿಸ್ತರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಪಟ್ಟಿ II ರಲ್ಲಿನ ಕಡತಗಳ ಬಗೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿರಿ :

ಪಟ್ಟಿ I
(ಕಡತ
ವಿಸ್ತರಣೆಗಳು)

ಪಟ್ಟಿ II
(ಕಡತ ಬಗೆ)

- | | |
|----------|-----------------------------------|
| A. .ppt | I. ಪವರ್‌ಪಾಯಿಂಟ್ ಟೆಂಪ್ಲೇಟ್ |
| B. .pot | II. ಪವರ್‌ಪಾಯಿಂಟ್ ಪ್ರೆಸಂಟೇಷನ್ |
| C. .xlsx | III. ಎಕ್ಸೆಲ್ ವರ್ಕ್‌ಬುಕ್ ಟೆಂಪ್ಲೇಟ್ |
| D. .xltx | IV. ಎಕ್ಸೆಲ್ ವರ್ಕ್‌ಬುಕ್ |

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತವನ್ನಾರಿಸಿ :

- | | A | B | C | D |
|-----|-----|-----|-----|----|
| (1) | II | I | III | IV |
| (2) | I | III | II | V |
| (3) | III | V | II | I |
| (4) | IV | III | V | I |

16. What does 'cc and bcc' stand for in email ?

- (1) cc – content copy,
bcc – bound carbon copy
- (2) cc – correct copy,
bcc – branched carbon copy
- (3) cc – compare copy,
bcc – best compared copy
- (4) cc – carbon copy,
bcc – blind carbon copy

17. A computer program is/an

- (1) Notation used to express algorithms to be understood by computers
- (2) Algorithm expressed in a graphical form without use of accurate notation
- (3) Set of instructions written in natural language used for general communication
- (4) Algorithm expressed in a programming language

18. Match the following file extensions (List I) with the type of the file (List II) :

<i>List I</i> (File Extensions)	<i>List II</i> (File Type)
A. .ppt	I. PowerPoint template
B. .pot	II. PowerPoint presentation
C. .xlsx	III. Excel workbook template
D. .xltx	IV. Excel workbook

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

	A	B	C	D
(1)	II	I	III	IV
(2)	I	III	II	V
(3)	III	V	II	I
(4)	IV	III	V	I

19. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- A. .org ಎಂಬುದು ವಾಣಿಜ್ಯಾತ್ಮಕ ಜಾಲತಾಣಗಳ ನೆಲೆ.
 B. .ac ಎಂಬುದು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಜಾಲತಾಣಗಳ ನೆಲೆ.
 C. .gov ಎಂಬುದು ಸರ್ಕಾರಿ ಜಾಲತಾಣಗಳ ನೆಲೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

20. DRAM ಎಂಬುದು ಇದರ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತಾಕ್ಷರ

- (1) ಡೈನಮಿಕ್ ರ್ಯಾಂಡಂ ಆಕ್ಸೆಸ್ ಮೆಮೊರಿ
 (2) ಡಿಜಿಟಲ್ ರ್ಯಾಂಡಂ ಆಕ್ಸೆಸ್ ಮೆಮೊರಿ
 (3) ಡೈನಮಿಕ್ ರಿಫ್ರೆಶ್‌ಡ್ ಆಕ್ಸೆಸ್ ಮೆಮೊರಿ
 (4) ಡಿಜಿಟಲ್ ರಿಫ್ರೆಶ್‌ಡ್ ಆಕ್ಸೆಸ್ ಮೆಮೊರಿ

21. MS-DOS ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಪದ್ಧತಿಯು ಒಂದು

- (1) ಸಮಯ ಹಂಚಿಕೆಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
 (2) ಏಕಾಂಗೀ ಬಳಕೆದಾರ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
 (3) ಹಂಚಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
 (4) ಬಹು ಬಳಕೆದಾರ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

22. ಕೆಳಗಿನ ಅಲೋರಿದನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಗಮನಿಸಿ :

$$\text{INTEGER } X = 10$$

$$\text{INTEGER } Y = 5$$

$$\text{INTEGER } Z$$

$$Z = (X + 1) + (Y - 1)$$

PRINT THE VALUE OF 'Z'

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಲೋರಿದನ ಪ್ರಕಾರ Z ನ ಮೌಲ್ಯವು

- (1) 16
 (2) 15
 (3) 14
 (4) 25

23. ತಾರ್ಕಿಕ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಾರರನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ



- (1) OR ದ್ವಾರ
 (2) AND ದ್ವಾರ
 (3) NOT ದ್ವಾರ
 (4) NAND ದ್ವಾರ

24. ಕಡತ ಹೆಸರಿನ ವಿಸ್ತರಣೆಯು ಒಳಗೊಳ್ಳುವುದು

- (1) ಕಡತದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿನ ಬಗೆ
 (2) ಕಡತದ ಗಾತ್ರ
 (3) ಸೃಜಿಸಲಾದ ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು ವೇಳೆ
 (4) ಕಡತದ ಲೇಖಕರು

19. Consider the following statements :

- A. .org stands for commercial websites.
- B. .ac stands for educational institution's websites.
- C. .gov stands for government websites.

Which of the above statements is/are correct ?

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

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

20. DRAM is an acronym for

- (1) Dynamic Random Access Memory
- (2) Digital Random Access Memory
- (3) Dynamic Refreshed Access Memory
- (4) Digital Refreshed Access Memory

21. MS-DOS operating system is a

- (1) Time sharing operating system
- (2) Single user operating system
- (3) Distributed operating system
- (4) Multi user operating system

22. Go through the following algorithm carefully :

```
INTEGER X = 10
INTEGER Y = 5
INTEGER Z
Z = (X + 1) + (Y - 1)
PRINT THE VALUE OF 'Z'
```

The value of Z according to the given algorithm should be

- (1) 16
- (2) 15
- (3) 14
- (4) 25

23. Identify the logical operator



- (1) OR Gate
- (2) AND Gate
- (3) NOT Gate
- (4) NAND Gate

24. File name extension indicates

- (1) Type of contents of the file
- (2) Size of the file
- (3) Date and time of creation
- (4) Author of the file

25. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತಾಕ್ಷರಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವಿಸ್ತರಣೆಯ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- A. ASCII – American Standard Code for International Interchange
- B. COBOL – Computer Business Oriented Language
- C. URL – Universal Resource Locator
- D. RISC – Reduced Instruction Set Computer

ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?

ಮೇಲೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಯ ಸಂಕೇತವನ್ನಾರಿಸಿ :

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

26. ಕಾರ್ಯಚರಣೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯವೇನು ?

- A. ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ದಕ್ಷತೆಯಿಂದ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ
- B. ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವ ಕೆಲಸಗಳ ಕಾರ್ಯಸೂಚಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದಿರುತ್ತದೆ
- C. ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಸೂಚನೆಗಳ ಹರಿವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ
- D. ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿ ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

27. ವಿಂಡೋಸ್ ಅನ್ವೇಷಕವು ಬಳಕೆಯಾಗುವುದು ಇದಕ್ಕಾಗಿ

- A. ಒಂದು ಫೋಲ್ಡರ್‌ನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು
- B. ಫೋಲ್ಡರ್ ಮತ್ತು ಕಡತಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಲು
- C. ಕಡತಗಳನ್ನು ನಕಲು ಮಾಡಲು
- D. ಕಡತಗಳು ಮತ್ತು ಫೋಲ್ಡರ್ ಗಳನ್ನು ಡಿಲೀಟ್ ಮಾಡಲು

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

28. ಮಾಹಿತಿಯ ಪ್ರಸರಣದಲ್ಲಿ ಮೋಡೆಂ ಎಂಬುದು

- A. ಏನ್‌ಕೋಡಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಡಿಕೋಡಿಂಗ್ ಸಾಧನ.
- B. ಡಿಜಿಟಲ್‌ನ್ನು ಅನಲಾಗ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- C. ಅನಲಾಗ್‌ನ್ನು ಡಿಜಿಟಲ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- D. ಪೆರಿಫೆರಲ್ ಸಾಧನದಿಂದ ಸಿ.ಪಿ.ಯು ಮತ್ತು ಸಿ.ಪಿ.ಯುನಿಂದ ಪೆರಿಫೆರಲ್ ಸಾಧನಕ್ಕೆ ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರವಾಹಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

25. Consider the following pairs of acronyms and their expansion :

- A. ASCII – American Standard Code for International Interchange
- B. COBOL – Computer Business Oriented Language
- C. URL – Universal Resource Locator
- D. RISC – Reduced Instruction Set Computer

Which of the above is/are correct ?

Select the code for the correct pair among above from the options given below :

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

26. What is the function of an operating system ?

- A. Manages computer's resources very efficiently
- B. Takes care of scheduling jobs for execution
- C. Manages the flow of data and instructions
- D. All of the above

Which of the above statements are correct ?

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

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

27. Windows Explorer is used to

- A. Create a folder
- B. Find folders and files
- C. Copy files
- D. Delete files and folders

Which of the above is correct ?

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

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

28. In data transmission, MODEM is

- A. An encoding and decoding device
- B. Used for converting digital into analog
- C. Used for converting analog into digital
- D. Used for handling data streams from peripheral device to the CPU and vice versa

Which of the above is/are correct ?

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

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

29. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- A. ಎಂ.ಎಸ್. ಎಕ್ಸೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವರ್ಕ್‌ಬುಕ್, ತಪ್ಪಿನಿಂದಾಗಿ 3 ಸಂಖ್ಯೆಯ ವರ್ಕ್‌ಶೀಟ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.
- B. ಎಂ.ಎಸ್. ಎಕ್ಸೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ “=” ಚಿಹ್ನೆಯೊಂದಿಗೆ ಸೂತ್ರವು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ.
- C. ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕ್ಯಾರೆಕ್ಟರ್ ಎಂಬುದು ಬೇಸ್‌ಲೈನ್‌ನ ಮೇಲೆ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿ ಎತ್ತರಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಇದನ್ನು ಸೂಪರ್‌ಸ್ಟ್ರಿಕ್ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

30. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- A. ಔಟ್‌ಲೈನ್ ನೋಟ ಎಂಬುದು ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ಪವರ್‌ಪಾಯಿಂಟ್ ನೋಟ ಅಲ್ಲ.
- B. “ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಪೋಸ್” ಕಾರ್ಯವು ಎಂ.ಎಸ್. ಎಕ್ಸೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಡ್ಡಸಾಲು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸ್ತಂಭಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸ್ತಂಭಸಾಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅಡ್ಡಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ಬಳಕೆಯಾಗದು.
- C. ಪ್ರಸ್ತುತ ಪ್ರೆಸಂಟೇಶನ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಸ್ಲೈಡ್‌ನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಶಾರ್ಟ್‌ಕಟ್ CTRL + M ಆಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

31. ಎಂ.ಎಸ್. ಎಕ್ಸೆಲ್ ಫಂಕ್ಷನ್ ಕೀ ಶಾರ್ಟ್‌ಕಟ್ (I ಪಟ್ಟಿ) ದೊಂದಿಗೆ ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು (II ಪಟ್ಟಿ) ಹೊಂದಿಸಿರಿ :

ಪಟ್ಟಿ I
 (ಫಂಕ್ಷನ್ ಕೀ
 ಶಾರ್ಟ್‌ಕಟ್)

ಪಟ್ಟಿ II
 (ಕ್ರಿಯೆ)

- | | |
|----------|--|
| A. ಎಫ್ 1 | I. ಎಡಿಟ್ ಮಾಡಲು ಆಯ್ಕೆಯಾದ ಕೋಶವನ್ನು ಆಕ್ಟಿವೇಟ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ |
| B. ಎಫ್ 2 | II. ಸಹಾಯ ಮೆನುವನ್ನು ತೆರೆಯುತ್ತದೆ |
| C. ಎಫ್ 4 | III. ಆಯ್ಕೆಯಾದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಟೈಲ್ ಚೆಕ್‌ನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ |
| D. ಎಫ್ 7 | IV. ಕೊನೆಯ ಕಾರ್ಯದ ಪುನರಾವರ್ತನೆ |
| | V. ವರ್ಕ್‌ಬುಕ್ ರಿಫ್ರೆಶ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಸೂತ್ರದ ಮೇಲೆ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ |

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತವನ್ನಾರಿಸಿ :

	A	B	C	D
(1)	II	I	IV	III
(2)	I	III	V	IV
(3)	V	IV	III	II
(4)	II	III	I	V

29. Consider the following statements :

- A. In MS Excel, each workbook by default has 3 number of worksheets.
- B. In MS Excel, the formulae start with “ = ” sign.
- C. In MS Word, a character that is raised and smaller above the baseline is called superscript.

Which of the above is/are correct ?

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

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

30. Consider the following statements :

- A. Outline view is not a Microsoft PowerPoint view.
- B. “Transpose” function is used in MS Excel to display row data in a column and column data in a row.
- C. Shortcut to insert new slide in a current presentation is CTRL + M.

Which of the above statements is/are correct ?

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

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

31. Match the MS Excel function key shortcut (List I) with the corresponding actions (List II) :

List I
(Function Key
Shortcut)

List II
(Action)

- | | |
|-------|---|
| A. F1 | I. Activates the selected cell for editing |
| B. F2 | II. Opens the help menu |
| C. F4 | III. Performs spell check in selected range |
| D. F7 | IV. Repeats last action |
| | V. Refreshes workbook. Performs calculations on formula |

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

- | | A | B | C | D |
|-----|----|-----|-----|-----|
| (1) | II | I | IV | III |
| (2) | I | III | V | IV |
| (3) | V | IV | III | II |
| (4) | II | III | I | V |

32. ಕಡತ ವಿಸ್ತರಣಾ ಹೆಸರಿನ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತಾಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- A. .png - ಪೋರ್ಟಬಲ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಗ್ರಾಫಿಕ್
- B. .bmp - ಬಿಟ್‌ಮ್ಯಾಪ್
- C. .jpeg - ಜಾಯಿಂಟ್ ಫೋಟೋಗ್ರಾಫಿಕ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪರ್ಟ್ಸ್ ಗ್ರೂಪ್
- D. .gif - ಗ್ರಾಫಿಕ್ಸ್ ಇನ್‌ಫರ್ಮೇಶನ್ ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್

ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿ ಹೊಂದದ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು ?

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

33. ಯುಗ್ಮ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಉದಾಹರಣೆ ?

- (1) AIBCDI
- (2) 23412
- (3) 1011011
- (4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

34. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- A. ಪೆಂಟಿಯಂ ಎಂಬ ಪದವು ಮೈಕ್ರೋಪ್ರೋಸೆಸರ್ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.
- B. ಜಾಲತಾಣದ ಮುಖ್ಯ ಪುಟವನ್ನು 'ಬುಕ್‌ಮಾರ್ಕ್' ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

35. USB ಎಂಬುದು ಯಾವ ವಿಧವಾದ ಸಂಗ್ರಾಹಕ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ ?

- (1) ಪ್ರಾಥಮಿಕ
- (2) ದ್ವಿತೀಯಕ
- (3) ತೃತೀಯಕ
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

36. ಮುಖ್ಯ ಸ್ಮೃತಿಯ ಎರಡು ಬಗೆಗಳೆಂದರೆ :

- (1) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮತ್ತು ದ್ವಿತೀಯಕ
- (2) ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಮತ್ತು ಅನುಕ್ರಮವಾದ
- (3) RAM ಮತ್ತು ROM
- (4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

32. Consider the file extension name acronym and their expansion :

- A. .png – Portable Network Graphic
- B. .bmp – Bitmap
- C. .jpeg – Joint Photographic Experts Group
- D. .gif – Graphics Information Format

Which of the above pairs is/are **not** matched correctly ?

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

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

33. Which of the following is an example of binary number ?

- (1) AIBCDI
- (2) 23412
- (3) 1011011
- (4) All of the above

34. Consider the following statements :

- A. The term Pentium is related to the microprocessor.
- B. A website's main page is called 'bookmark'.

Which of the above statements is/are correct ?

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

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

35. USB is which type of storage device ?

- (1) Primary
- (2) Secondary
- (3) Tertiary
- (4) None of the above

36. The two kinds of main memory are

- (1) Primary and Secondary
- (2) Random and Sequential
- (3) RAM and ROM
- (4) All of the above

37. ಮುಖ್ಯ ಸ್ಮೃತಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ದ್ವಿತೀಯ ಸಂಗ್ರಾಹಕದಿಂದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಮತ್ತು ಮರಳಿ ಪಡೆಯುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಸ್ಮೃತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ತಂತ್ರನವನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

(1) ಖಂಡೀಕರಣ

(2) ಪೇಜಿಂಗ್

(3) ಮ್ಯಾಪಿಂಗ್

(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

38. ಮಾಹಿತಿಯ ಪ್ರಸರಣವನ್ನಾಳುವ ಸಂವಹನ 1 ಜಾಲಬಂಧದಲ್ಲಿನ ನಿಯಮಗಳ ಗಣ :

(1) ಅಂತರ್ಜಾಲ

(2) ಆತಿಥೇಯ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್

(3) ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್

(4) ಸಂವಹನ ಕೊಂಡಿ

39. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಹೇಳಿಕೆಯಲ್ಲ?

(1) printf

(2) fprintf

(3) putchar

(4) scanf

40. ಡಿಬಗ್ಗಿಂಗ್ ಎಂಬುದು

(1) ಪ್ರಕಾಶನದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರೋಗ್ರಾಂನ್ನು ಮುದ್ರಿಸುವುದು

(2) ಪ್ರೋಗ್ರಾಂನಲ್ಲಿನ ದೋಷಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವುದು

(3) ಒಂದು ಪ್ರೋಗ್ರಾಂನ ಸಂಕಲನ

(4) ಒಂದು ಪ್ರೋಗ್ರಾಂನ್ನು ಉಳಿಸುವುದು

41. ಕೆಳಗಿನ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

A. ಮೋಡೆಂ

B. ದ್ವಾರಪಥ

C. ರಾಟರ್

ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಜಾಲಬಂಧದ (ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್) ಸಾಧನಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿ ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

(1) A ಮಾತ್ರ

(2) A ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ

(3) C ಮಾತ್ರ

(4) A, B ಮತ್ತು C

37. Memory management technique in which system stores and retrieves data from secondary storage for use in main memory is called

- (1) Fragmentation
- (2) Paging
- (3) Mapping
- (4) None of the above

38. Set of rules in a communication network that governs the transmission of data is

- (1) Internet
- (2) Host computer
- (3) Protocol
- (4) Communication link

39. Which of the following is *not* an output statement ?

- (1) printf
- (2) fprintf
- (3) putchar
- (4) scanf

40. Debugging is

- (1) Typing a program in an editor
- (2) Checking a program for errors and correcting it
- (3) Compiling a program
- (4) Saving a program

41. Consider the following devices :

- A. Modem
- B. Gateway
- C. Router

Which of the above devices is/are network devices ?

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

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

42. ಎಂ.ಎಸ್. ಎಕ್ಸ್‌ಲೆನಲ್ಲಿ ಪುಟದ ಅಂಚನ್ನು ಹೇಗೆ ಸೆಟ್ ಮಾಡಬಹುದು ?

(1) ಎಡಿಟ್ - ಮೆನು ನಿಂದ

(2) ಹೋಂ ನಿಂದ

(3) ಎಂ.ಎಸ್. ಎಕ್ಸ್‌ಲೆನಲ್ಲಿ ಪುಟದ ಅಂಚನ್ನು ಸೆಟ್ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

(4) ಟೂಲ್ಸ್ ಮೆನುವಿನಿಂದ

43. ಎಂ.ಎಸ್. ಎಕ್ಸ್‌ಲೆನಲ್ಲಿ ಎರಡು ಅಥವಾ ಅಧಿಕ ವಿವಿಧ ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒಂದರಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜನೆ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ಸೂತ್ರ ಯಾವುದು ?

(1) CONCATENATE

(2) COMBINE

(3) TYPEDEF

(4) INCLUDE

44. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಾಧನವು ಗರಿಷ್ಠ ಮೊತ್ತದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತದೆ ?

(1) ಫ್ಲಾಪಿ ಡಿಸ್ಕ್

(2) ಹಾರ್ಡ್ ಡಿಸ್ಕ್

(3) ಕಾಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಡಿಸ್ಕ್

(4) ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್-ಆಪ್ಟಿಕ್ ಡಿಸ್ಕ್

45. ಸಾಮಾನ್ಯ ಟೆಂಪ್ಲೇಟ್ ಆಧಾರಿತವಾದ ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್ ದಾಖಲೆಯ ದೋಷಪೂರ್ಣ ಫಾಂಟ್ ಗಾತ್ರವೆಷ್ಟು ?

(1) 8 pt

(2) 10 pt

(3) 12 pt

(4) 14 pt

46. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ಹೀಗೆ ವಿಭಾಗಿಸಬಹುದು

A. ಫೈಲ್ ವೈರಸ್

B. ಬೂಟ್ ವೈರಸ್

C. ಮ್ಯಾಕ್ರೋ ವೈರಸ್

D. ನೆಟವರ್ಕ್ ವೈರಸ್

ಮೇಲಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು / ವು ಸರಿ ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ :

(1) A ಮತ್ತು B ಮಾತ್ರ

(2) A, B, C ಮತ್ತು D

(3) C ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ

(4) A ಮಾತ್ರ

42. How can one set a page border in MS Excel ?
- (1) From Edit menu
 - (2) From Home
 - (3) One cannot set a page border in MS Excel
 - (4) From Tools menu
43. In MS Excel, which formula is used for combining data in two or more different cells into one cell ?
- (1) CONCATENATE
 - (2) COMBINE
 - (3) TYPEDEF
 - (4) INCLUDE
44. Which of the following devices can store maximum amount of data ?
- (1) Floppy Disk
 - (2) Hard Disk
 - (3) Compact Disk
 - (4) Magnetic-Optic Disk
45. What is the default font size of MS Word document based on normal template ?
- (1) 8 pt
 - (2) 10 pt
 - (3) 12 pt
 - (4) 14 pt
46. Computer viruses are divided into
- A. File virus
 - B. Boot virus
 - C. Macro virus
 - D. Network virus
- Which of the above options is/are correct?
Select the code for the correct answer from the options given below :
- (1) A and B only
 - (2) A, B, C and D
 - (3) C and D only
 - (4) A only

47. ನಕ್ಷತ್ರ ಜಾಲಬಂಧ ಟೋಪಾಲಜಿಯಲ್ಲಿ
- A. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಕೇಂದ್ರ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನೊಂದಿಗೆ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ
- B. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯ ನೇರ ಕೇಬಲ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ
- C. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳ ನಡುವೆ ಪಾಯಿಂಟ್ ಟು ಪಾಯಿಂಟ್ ಜೋಡಣೆ ಇರುತ್ತದೆ
- D. ಏಕೈಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಇರುತ್ತದೆ

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

48. ಎಂ.ಎಸ್. ವಿಂಡೋಗಳು ಮತ್ತು ಎಂ.ಎಸ್. ಡಾಸ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಯಾವ ತಲೆಮಾರಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾದವು ?

- (1) ಮೊದಲನೇ ತಲೆಮಾರು
(2) ಎರಡನೇ ತಲೆಮಾರು
(3) ಮೂರನೇ ತಲೆಮಾರು
(4) ನಾಲ್ಕನೇ ತಲೆಮಾರು

49. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆಲೋರಿದಂನ ಗುಣಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ ?

- (1) ಪ್ರಾರಂಭ ಮತ್ತು ನಿಲುಗಡೆಯನ್ನುಳ್ಳದ್ದು
(2) ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹಂತವೂ ಖಚಿತವಾದುದು
(3) ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹಂತವೂ ಸಂದಿಗ್ಧವಲ್ಲದ್ದು
(4) ನಿಶ್ಚಿತ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆಲೋರಿದಂ ಮುಕ್ತಾಯವಾಗಬಹುದು ಅಥವಾ ಮುಕ್ತಾಯವಾಗದಿಂಬಹುದು

50. ಫ್ಲಾಶ್ ಸ್ಮೃತಿ ಎಂಬುದು

- (1) ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಸ್ಮೃತಿ
(2) ಚುರು ಕಾಗಿಲ್ಲದ ಸ್ಮೃತಿ
(3) ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು ಮೇಲಿಂದಮೇಲೆ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ
(4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

51. ಹಾರ್ಡ್ ಡಿಸ್ಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹಾದಿಯೂ ಹಲವು ಭಾಗಗಳನ್ನಾಗಿ ವಿಭಾಗಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಭಾಗವನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನಲಾಗುತ್ತದೆ

- (1) ಸಿಲಿಂಡರ್
(2) ವಲಯ
(3) ಪರಿಚ್ಛೇದ
(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

52. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ ? ಕ್ಯಾಷೆ ಸ್ಮೃತಿ ಎಂಬುದು

- (1) RAM ಮತ್ತು CPU ನಡುವೆ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ
(2) ಬಳಕೆದಾರರಿಂದ ಗ್ರಾಹ್ಯವಾಗಬಲ್ಲ
(3) ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಿಕ್ಕಾಗಿ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು
(4) ಅಧಿಕ ವೇಗದ ಸ್ಮೃತಿ

47. In star network topology
- A. Each computer is connected to a central computer
 - B. Computers are connected through common straight cable
 - C. There is point-to-point connection between every computer
 - D. There is a single computer

Which of the above options is/are correct ?
Select the code for the correct answer from the options given below :

- (1) A and B only
 - (2) A only
 - (3) C only
 - (4) D only
48. MS Windows and MS DOS systems were developed during which generation of computers ?
- (1) First Generation
 - (2) Second Generation
 - (3) Third Generation
 - (4) Fourth Generation

49. Which one is **not** a characteristic of an algorithm ?
- (1) Having a start and stop
 - (2) Each step must be precise
 - (3) Each step must be unambiguous
 - (4) Algorithm may or may not terminate in a finite time

50. Flash Memory is a
- (1) Random Memory
 - (2) Non-Volatile Memory
 - (3) Data stored that can be overwritten
 - (4) All of the above

51. In a hard disk, each track is divided into a number of segments; each segment is called a
- (1) Cylinder
 - (2) Sector
 - (3) Section
 - (4) None of the above

52. Which one of the following statement is **incorrect** ?
- Cache memory is
- (1) Placed between RAM and CPU
 - (2) Accessible to the user
 - (3) Stores data and instructions currently to be executed
 - (4) High speed memory

53. ಕಡಿಮೆ ವಿಶ್ವಸನೀಯತೆಯೊಂದಿಗೆ ಜಾಲಬಂಧದ ಟೋಪಾಲಜಿಯನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ

- (1) ಉಂಗುರ
- (2) ನಕ್ಷತ್ರ
- (3) ವೃಕ್ಷ
- (4) ಸಂಕರ (ಹೈಬ್ರಿಡ್)

54. MAN (ಮೆಟ್ರೋಪಾಲಿಟನ್ ಏರಿಯಾ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್) ನ ಮುಖ್ಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಗಳೆಂದರೆ

- (1) ಲ್ಯಾನ್‌ಗಿಂತಲೂ ವಿಸ್ತಾರವಾದ ಭೌಗೋಳಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನೊಳಗೊಳ್ಳುವುದು
- (2) ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ವೇಗವು ಲ್ಯಾನ್‌ಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಸಮೀಪವಾಗಿದೆ
- (3) ಒಂದು ನಗರದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾದ ಲ್ಯಾನ್‌ಗಳ ಅಂತರ ಜೋಡಣೆ
- (4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

55. ಐದು ಮೂಲಭೂತ ಜಾಲಬಂಧ ಟೋಪಾಲಜಿಗಳೆಂದರೆ

- (1) ಬಸ್, ರಿಂಗ್, ಸ್ಟಾರ್, ಟ್ರೀ ಮತ್ತು ಮೆಶ್
- (2) ರಿಂಗ್, ಟೋಕನ್, ಸ್ಟಾರ್, ಟ್ರೀ ಮತ್ತು ಮೆಶ್
- (3) ಸ್ಟಾರ್, ಟ್ರೀ, ಬಾರ್, ಬಸ್ ಮತ್ತು ಮೆಶ್
- (4) ಬಸ್, ಸ್ಟಾರ್, ಟೋಕನ್-ರಿಂಗ್, ಟ್ರೀ ಮತ್ತು ಮೆಶ್

56. ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್ ಪಠ್ಯ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಲ್ಲ?

- (1) ಪೂರ್ತಿ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲು CTRL + E ಯನ್ನು ಒತ್ತುವುದು
- (2) ಇಡೀ ಪದವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲು, ಪದದ ಒಳಗೆ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕ್ಲಿಕ್‌ಸುವುದು
- (3) ಇಡೀ ಕಂಡಿಕೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲು, ಕಂಡಿಕೆಯೊಳಗೆ ಮೂರು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡುವುದು
- (4) ಅನೇಕ ಪದಗಳನ್ನು ಆರಿಸಲು, ಪದಗಳ ಮೇಲೆ ಮೌಸ್‌ನ್ನು ಎಳೆಯುವುದು

57. ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಪೋರ್ಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಲ್ಯಾಂಡ್‌ಸೈಪ್‌ಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

- (1) ಓರಿಯಂಟೇಶನ್
- (2) ಮಾರ್ಜಿನ್‌ಗಳು
- (3) ಹೆಡರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಫುಟರ್‌ಗಳು
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

58. ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಡಿಕೆ ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟಿಂಗ್ ಬದಲಾವಣೆಗಳೆಂದರೆ

- (1) ಇಂಡೆಂಟಿಂಗ್
- (2) ಜಸ್ಟಿಫೈಯಿಂಗ್
- (3) ನಂಬರಿಂಗ್
- (4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

53. Identify the network topology with the lowest reliability.
- (1) Ring
 - (2) Star
 - (3) Tree
 - (4) Hybrid
54. The main characteristic(s) of a MAN (Metropolitan Area Network) is/are
- (1) Covers a wider geographical area than LAN
 - (2) Operating speed is very close to LAN
 - (3) Interconnects LANs located in a city
 - (4) All of the above
55. The five basic network topologies are
- (1) Bus, Ring, Star, Tree and Mesh
 - (2) Ring, Token, Star, Tree and Mesh
 - (3) Star, Tree, Bar, Bus and Mesh
 - (4) Bus, Star, Token-ring, Tree and Mesh
56. In relation to MS Word text selection, which of the following is **not** correct ?
- (1) To select entire document press CTRL + E
 - (2) To select whole word, double click within the word
 - (3) To select whole paragraph, triple click within the paragraph
 - (4) To select several words, drag mouse over the words
57. In MS Word, portrait and landscape are related to
- (1) Orientation
 - (2) Margins
 - (3) Headers and Footers
 - (4) None of the above
58. In MS Word, paragraph formatting changes is/are
- (1) Indenting
 - (2) Justifying
 - (3) Numbering
 - (4) All of the above

59. ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- A. ವರ್ಲ್ಡ್ ವೈಡ್ ವೆಬ್ - ಟಂ ಬೆರ್ನರ್ಸ್ ಲೀ
- B. C ಭಾಷೆ - ಡೆನ್ಸಿನ್ ರಿಚೀ
- C. C++ ಭಾಷೆ - ಬ್ಲರ್ನ್ ಸ್ಪಾಸ್ಪಾ

ಮೇಲಿನ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ಹೊಂದುವುದು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

60. ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಷ್ಟ ಒಪ್ಪಂದ ಕರಾರುಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ವಿಸ್ತರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ ?

- A. TCP/IP - ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಮಿಷನ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್/ಅಂತರ್ಜಾಲ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್
- B. FTP - ಫೈಲ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಫರ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್
- C. SMTP - ಸಿಂಪಲ್ ಮೇಷಿನ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಫರ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್
- D. HTTP - ಹೈಪರ್ ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಫರ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್

ಮೇಲಿನ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ಹೊಂದುವುದು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

61. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮಾಧ್ಯಮ ಬೆಳಕನ್ನು ಸಂವಹನ ಮಾಧ್ಯಮವನ್ನಾಗಿ ಬಳಕೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ ?

- (1) ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಟ್-ಪೇರ್ ವೈರಿಂಗ್ (ತಿರುಚಿದ ವೈರ್ ಜೋಡಣೆ)
- (2) ಕೋಆಕ್ಸಿಯಲ್ ಕೇಬಲ್ (ಸಹಕಕ್ಷೀಯ ಕೇಬಲ್)
- (3) ದ್ಯುತಿ ತಂತು ಕೇಬಲ್
- (4) ಉಪಗ್ರಹ ಪ್ರಸರಣಗಳು

62. ನುಡಿ ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಶವು

- (1) ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗಿದೆ
- (2) ಕನ್ನಡ ಗಣಕ ಪರಿಷತ್ತಿನಿಂದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾದ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟವಾದುದು
- (3) ಕನ್ನಡ ಗಣಕ ಪರಿಷತ್ತಿನಿಂದ ಒಡತನದ ಮತ್ತು ಉಚಿತ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಹಂಚಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

63. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಇನ್‌ಪುಟ್ ಸಾಧನವಲ್ಲ ?

- (1) ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟರ್
- (2) ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್
- (3) ಓ.ಸಿ.ಆರ್.
- (4) ಟಚ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್

64. ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್ ರೂಲರ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ ?

- (1) ಎಡ ಇಂಡೆಂಟ್
- (2) ಬಲ ಇಂಡೆಂಟ್
- (3) ಕೇಂದ್ರ ಇಂಡೆಂಟ್
- (4) ಟ್ಯಾಬ್ ನಿಲುಗಡೆ ಸ್ಥಾನಗಳು

59. Consider the following pairs :

- A. World Wide Web – Tim Berners-Lee
- B. C Language – Dennis Ritchie
- C. C++ Language – Bjarne Stroustrup

Which of the above pairs is/are correctly matched ?

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

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

60. The standard protocols are given with their expansion in the following pairs :

- A. TCP/IP – Transmission Control Protocol/Internet Protocol
- B. FTP – File Transfer Protocol
- C. SMTP – Simple Machine Transfer Protocol
- D. HTTP- Hyper Text Transfer Protocol

Which of the above pairs is/are correctly matched ?

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

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

61. Which among the following media uses light as the communication medium ?

- (1) Twisted-Pair wiring
- (2) Coaxial cable
- (3) Fibre optic cable
- (4) Satellite transmissions

62. Nudi is a software

- (1) Developed by the Government of Karnataka
- (2) Developed and sold by Kannada Ganaka Parishat
- (3) Owned and distributed free of cost by Kannada Ganaka Parishat
- (4) None of the above

63. Which of the following is *not* an input device ?

- (1) Projector
- (2) Microphone
- (3) OCR
- (4) Touch Screen

64. The following option is *not* available in a ruler in MS Word :

- (1) Left Indent
- (2) Right Indent
- (3) Centre Indent
- (4) Tab stop positions

65. ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ಗಾಗಿ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

A. ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟಿಂಗ್ ಟೋಲ್‌ಬಾರ್‌ನ ಮೇಲೆ ಲಭ್ಯವಾಗುವ ಫಾಂಟ್ ಗಾತ್ರ ಸಾಧನ ಕಿರಿಯ ಮತ್ತು ಹಿರಿಯ ಫಾಂಟ್‌ಗಳು 8 ಮತ್ತು 72.

B. ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಕರಣ ದೋಷಗಳು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದ ಜಿಗ್‌ಜಾಗ್ ಗೆರೆ ಎಳೆದ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲ್ಪಡುವುದು.

C. ಒಂದು ದಾಖಲೆಯಲ್ಲಿ ಪೇಜ್ ಬ್ರೇಕ್‌ನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಶಾರ್ಟ್‌ಕಟ್ ಎಂದರೆ

CTRL + Enter.

D. ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಟೈಲ್ ಬೆಕ್ ಗಾಗಿ ಬಳಸುವ ಫಲನ ಕೀ ಎಂದರೆ F7.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ :

(1) A, B ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ

(2) A ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ

(3) B ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ

(4) A, B, C ಮತ್ತು D

66. ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ವಿಂಡೋಸ್‌ನಲ್ಲಿನ ಕೆಳಗಿನ ಶ್ರೇಣಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ

A. ವಿಂಡೋಸ್ ವಿಸ್ತಾ

B. ವಿಂಡೋಸ್ ಎಕ್ಸ್ ಪಿ

C. ವಿಂಡೋಸ್ 7

D. ವಿಂಡೋಸ್ ಎಂ ಇ

ಅವುಗಳ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಕ್ರಮಾನುಗತಿಯಲ್ಲಿ ಇವುಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ.

ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ.

(1) D, B, A, C

(2) B, A, C, D

(3) A, B, C, D

(4) B, A, D, C

67. ದೃಶ್ಯ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಸಾಧನಗಳು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಇದರ ಮೇಲೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತದೆ

(1) ಒಂದು ಅಪಾರದರ್ಶಕ ಮೇಲ್ಮೈ ಇದರಿಂದಾಗಿ ಅದು ಲೇಸರ್ ಬೆಳಕಿನ ಬಿಂಬದಿಂದ ಓದಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

(2) ಒಂದು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮೇಲ್ಮೈ ಇದರಿಂದಾಗಿ ಅದು ಲೇಸರ್ ಬೆಳಕಿನ ಬಿಂಬದಿಂದ ಓದಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

(3) ಒಂದು ಕಾಂತೀಯ ಮೇಲ್ಮೈ ಇದರಿಂದಾಗಿ ಅದು ಲೇಸರ್ ಬೆಳಕಿನ ಬಿಂಬದಿಂದ ಓದಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

(4) ಒಂದು ಪ್ರತಿಫಲಿಸುವ ಮೇಲ್ಮೈ ಇದರಿಂದಾಗಿ ಅದು ಲೇಸರ್ ಬೆಳಕಿನ ಬಿಂಬದಿಂದ ಓದಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

65. Consider the following statements for MS Word :

- A. The smallest and largest font available in font size tool on the formatting toolbar in MS Word is 8 and 72.
- B. Grammatical errors are shown in MS Word in red colour zigzag underlined form.
- C. Shortcut to insert a page break in a document is CTRL + Enter.
- D. Function key used for spell check in MS Word is F7.

Which of the above statements are correct ?

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

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

66. Consider the following versions of Microsoft Windows :

- A. Windows Vista
- B. Windows XP
- C. Windows 7
- D. Windows ME

Put them in the chronological order of their release.

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

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

67. Optical storage devices store data on

- (1) An opaque surface so that it can be read by a beam of laser light
- (2) A plastic surface so that it can be read by a beam of laser light
- (3) A magnetic surface so that it can be read by a beam of laser light
- (4) A reflective surface so that it can be read by a beam of laser light

68. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪವರ್‌ಪಾಯಿಂಟ್ ವ್ಯೂ ಅಲ್ಲ?

- (1) ಸ್ಲೈಡ್ ಶೋ ವ್ಯೂ
- (2) ಸ್ಲೈಡ್ ವ್ಯೂ
- (3) ಪ್ರೆಸಂಟೇಷನ್ ವ್ಯೂ
- (4) ಔಟ್‌ಲೈನ್ ವ್ಯೂ

69. ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ಪವರ್‌ಪಾಯಿಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಎರಡು ರೀತಿಯ ಶಬ್ದದ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಕಡತಗಳನ್ನು ನಿರೂಪಣೆಗೆ ಸೇರಿಸಬಹುದಾಗಿರುವುದು

- (1) .wav and .gif files
- (2) .jpg and .gif files
- (3) .wav and .jpg files
- (4) .wav and .mid files

70. ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ಗಾಗಿ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- A. ಒಂದು ವರ್ಡ್ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಉಳಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುವ ಶಾರ್ಟ್‌ಕಟ್ ಕೀ ಎಂದರೆ CTRL + S.
- B. ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾದ ಫಾಂಟ್ ಆಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗಿರುವುದೆಂದರೆ ಏರಿಯಲ್.
- C. ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾದ ಎಡ ಅಂಚು ಇರುವುದು 1.0".

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ :

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

71. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- A. ಎರಡನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಘಟಕವೆಂದರೆ ನಿರ್ವಾಹಕ ನಳಿಕೆಗಳು.
- B. ಮೂರನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗುವ ಮುಖ್ಯ ವಿದ್ಯುದೀಯ ಘಟಕಗಳೆಂದರೆ ಸಮಗ್ರ ಮಂಡಲಗಳು.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕೇತಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ :

(1) A ಮಾತ್ರ

(2) B ಮಾತ್ರ

(3) A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ

(4) A ಆಗಲೀ ಅಥವಾ B ಆಗಲೀ ಅಲ್ಲ

72. ಎಂ.ಎಸ್. ಪವರ್‌ಪಾಯಿಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಲೈಡ್ ನಿರೂಪಣೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದರ ನಂತರ ಮತ್ತೊಂದು ಹೈಪರ್‌ಲಿಂಕ್ ಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದು ?

(1) CTRL + K

(2) CTRL + D

(3) TAB

(4) CTRL + H

68. Which of the following is *not* a PowerPoint view ?

- (1) Slide Show View
- (2) Slide View
- (3) Presentation View
- (4) Outline View

69. In Microsoft PowerPoint, two kinds of sound effect files that can be added to the presentation are

- (1) .wav and .gif files
- (2) .jpg and .gif files
- (3) .wav and .jpg files
- (4) .wav and .mid files

70. Consider the following statements for MS Word :

- A. Shortcut key used to save a Word document is CTRL + S.
- B. Default font used in MS Word is Arial.
- C. Default Left Margin in MS Word is 1.0".

Which of the above statements is/are correct ?

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

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

71. Consider the following statements :

- A. The chief components of the second generation computers were vacuum tubes.
- B. The main electronic components used in the third generation computers were integrated circuits.

Which of the above 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

72. How can you select one hyperlink after another during a slide presentation in MS PowerPoint ?

- (1) CTRL + K
- (2) CTRL + D
- (3) TAB
- (4) CTRL + H

73. ಸರತಿಯ ತಂತ್ರನದ (I ಪಟ್ಟಿ) ಹೆಸರಿನೊಂದಿಗೆ ಅದರ ಪ್ರಕ್ರಿಯಾ ನಿದಾನವನ್ನು (II ಪಟ್ಟಿ) ಹೊಂದಿಸಿರಿ :

	ಪಟ್ಟಿ I (ಸರತಿಯ ತಂತ್ರನ)	ಪಟ್ಟಿ II (ಪ್ರಕ್ರಿಯಾ ವಿಧಾನ)
A.	ಫಸ್ತ್ ಇನ್ ಫಸ್ತ್ ಡಿಟಾ (ಫಿಪೋ)	I. ಅತ್ಯಂತ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಇರಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಮುಂದಿನ ಬಾಬನ್ನು ಸರತಿಯಿಂದ ಮರಳಿ ಪಡೆಯುವುದು
B.	ಲಾಸ್ತ್ ಇನ್ ಫಸ್ತ್ ಡಿಟಾ (ಲಿಪೋ)	II. ಮೊದಲು ಬಂದವರಿಗೆ ಮೊದಲ ಆದ್ಯತೆಯ ಮೇಲೆ ಕೆಲಸಗಳ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ
C.	ಗಾರ್ಬೇಜ್ ಇನ್ ಗಾರ್ಬೇಜ್ ಡಿಟಾ (ಗಿಗೋ)	III. ಸರಿಯಲ್ಲದ ಇನ್‌ಪುಟ್ ಮಾಹಿತಿಯ ಫಲಿತಾಂಶದಿಂದ ಸರಿಯಲ್ಲದ ಡಿಟಾಪುಟ್

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತವನ್ನಾರಿಸಿ :

	A	B	C
(1)	I	II	III
(2)	II	I	III
(3)	I	III	II
(4)	III	I	II

74. ಒಂದು ಖಾಲಿ ಚೆಕ್ ಅಥವಾ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಡಿಮಾಂಡ್ ಡ್ರಾಫ್ಟ್ ಮೇಲೆ ಕೆಲವು ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿಶೇಷ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿ ಈ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಓದಬಹುದು ?

- (1) MICR (ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಇಂಕ್ ಕ್ಯಾರಕ್ಟರ್ ರೀಡರ್)
- (2) OCR (ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಕ್ಯಾರಕ್ಟರ್ ರೀಡರ್)
- (3) OMR (ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಮಾರ್ಕ್ ರೀಡರ್)
- (4) ಬೆಳಕಿನ ಲೇಖನಿ

75. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ :

	ಪಟ್ಟಿ I	ಪಟ್ಟಿ II
A.	ಕ್ಲಿಪ್‌ಬೋರ್ಡ್	I. ಆಕರದ ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟಿಂಗ್ ಇಡುವಿಕೆ
B.	ಅಂಟಿಸುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು	II. ಆಯ್ಕೆಗಳ ಸಂಕಲನ
C.	ಹುಡುಕು ಮತ್ತು ಇರಿಸು	III. ಇಮೇಜ್
D.	ಕ್ಲಿಪ್ ಆರ್ಟ್	IV. ನಕಲಾದ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ತಡೆಹಿಡಿಯುವುದು

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತವನ್ನಾರಿಸಿ :

	A	B	C	D
(1)	IV	I	II	III
(2)	IV	I	III	II
(3)	II	IV	I	III
(4)	II	IV	III	I

73. Match the name of queuing technique (List I) with the method of processing (List II) for the following :

List I
(Queuing
Technique)

List II
(Method of
Processing)

- | | |
|--|---|
| A. First In
First Out
(FIFO) | I. Next item
retrieved from a
queue is the one
most recently
placed |
| B. Last In
First Out
(LIFO) | II. Processing of
jobs on first come
first serve basis |
| C. Garbage In
Garbage Out
(GIGO) | III. Incorrect input
data results in
incorrect output |

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

- | | A | B | C |
|-----|-----|-----|-----|
| (1) | I | II | III |
| (2) | II | I | III |
| (3) | I | III | II |
| (4) | III | I | II |

74. A bank cheque or bank's demand draft contains characters and numbers printed on it in a special way. Which of the following techniques is used to read the characters and numbers ?

- (1) MICR (Magnetic Ink Character Reader)
- (2) OCR (Optical Character Reader)
- (3) OMR (Optical Mark Reader)
- (4) Light pen

75. Match the following :

List I

List II

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| A. Clipboard | I. Keep the source
formatting |
| B. One of the
paste options | II. Editing options |
| C. Find and
replace | III. Image |
| D. Clip Art | IV. Holds the copied
contents |

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

- | | A | B | C | D |
|-----|----|----|-----|-----|
| (1) | IV | I | II | III |
| (2) | IV | I | III | II |
| (3) | II | IV | I | III |
| (4) | II | IV | III | I |

76. IP ವಿಳಾಸವು ಪ್ರಸ್ತುತದಲ್ಲಿ

- (1) 4 ಬೈಟ್ಸ್‌ಗಳ ಉದ್ದ
 (2) 6 ಬೈಟ್ಸ್‌ಗಳ ಉದ್ದ
 (3) 8 ಬೈಟ್ಸ್‌ಗಳ ಉದ್ದ
 (4) 12 ಬೈಟ್ಸ್‌ಗಳ ಉದ್ದ

77. ADSL ಎಂಬುದು

- (1) ಆಟೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸ್ಯಾಟೆಲೈಟ್ ಲೈನ್
 (2) ಅಸಿಮೆಟ್ರಿಕ್ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸ್ಯಾಟೆಲೈಟ್ ಲೈನ್
 (3) ಅಸಿಮೆಟ್ರಿಕ್ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಬ್‌ಸ್ಟ್ರಬರ್ ಲೈನ್
 (4) ಅಸಿಂಕ್ರೋನಸ್ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಬ್‌ಸ್ಟ್ರಬರ್ ಲೈನ್

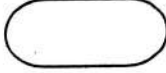
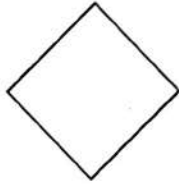

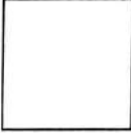
78. ಒಂದು ಎಕ್ಸ್‌ಲ್ ಕೋಶದಲ್ಲಿ ನಾವು =NOW() ಎಂದು ಬೆರಳಚ್ಚಿಸಿದರೆ ನಮಗೆ ದೊರೆಯುವುದು

- (1) ಇಂದಿನ ದಿನಾಂಕ
 (2) ಪ್ರಸ್ತುತದ ವೇಳೆ
 (3) ಪ್ರಸ್ತುತದ ವೇಳೆ ಮತ್ತು ಇಂದಿನ ದಿನಾಂಕಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ
 (4) ಇಂದಿನ ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತದ ವೇಳೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ

79. ಎಂ.ಎಸ್. ಎಕ್ಸ್‌ಲ್ ನಲ್ಲಿ =ROUND(10.5,0) ಎಂಬ ಸೂತ್ರವು ಈ ಔಟ್‌ಪುಟ್‌ನ್ನು ಕೊಡುವುದು

- (1) 10
 (2) 10.5
 (3) 11
 (4) 11.6

80. I ನೇ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ವಾಹಿಪಟದ ಚಿಹ್ನೆಗಳೊಂದಿಗೆ II ನೇ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳನ್ನು ಏನನ್ನು ವರದಿಸುತ್ತದೆಂಬುದರ ಸರಿಯಾದ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ :

- | | | |
|----|--|--|
| | ಪಟ್ಟಿ I | ಪಟ್ಟಿ II |
| A. |  | I. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಆರಂಭ ಅಥವಾ ಅಂತ್ಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ |
| B. |  | II. ಒಂದು ವಾಹಿ ಪಟದಲ್ಲಿನ ಎರಡು ಅಥವಾ ಅಧಿಕ ಪಥಗಳ ನಡುವಣ ನಿರ್ಣಯ ಬಿಂದುವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ |
| C. |  | III. ಒಂದು ವಾಹಿಪಟದಲ್ಲಿನ ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ |
| D. |  | IV. ಯಾವುದೇ ಪ್ರಕ್ರಿಯಾ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ |
| | | V. ವಿಳಂಬ |

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತವನ್ನಾರಿಸಿ :

- | | | | | |
|-----|----|----|-----|-----|
| | A | B | C | D |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | IV | III | V |
| (3) | I | V | III | IV |
| (4) | II | IV | V | III |

76. IP Address is currently

- (1) 4 bytes long
- (2) 6 bytes long
- (3) 8 bytes long
- (4) 12 bytes long

77. ADSL stands for

- (1) Automatic Digital Satellite Line
- (2) Asymmetric Digital Satellite Line
- (3) Asymmetric Digital Subscriber Line
- (4) Asynchronous Digital Subscriber Line

78. If we type =NOW() in an Excel cell, we get

- (1) Today's date
- (2) Current time
- (3) Current time and today's date in order
- (4) Today's date and current time in order

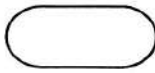
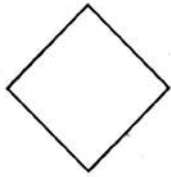


79. The formula =ROUND(10.5,0) in MS Excel will give the following output :

- (1) 10
- (2) 10.5
- (3) 11
- (4) 11.6

80. Match the following symbols of the flowchart (List I) with what they report (List II) :

List I

List II

- A.  I. Indicates the beginning or end of the program
- B.  II. Indicates a decision point between two or more paths in a flowchart
- C.  III. Can represent any type of data in a flowchart
- D.  IV. Indicates any processing function
- V. Delay

Select the correct code from the option given below :

- | | A | B | C | D |
|-----|----|----|-----|-----|
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | IV | III | V |
| (3) | I | V | III | IV |
| (4) | II | IV | V | III |

2017

Question Booklet Series

QUESTION BOOKLET COMPUTER LITERACY

A

SUBJECT CODE : 171

Time Allowed : 1 ¹/₂ Hours

Maximum Marks : 80

INSTRUCTIONS

1. Immediately after the commencement of the Examination, before writing the Question Booklet Series in the OMR sheet, 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 available series.
2. **Write and encode clearly the Question Booklet Series A, B, C or D, Subject Code and Register Number in the appropriate space provided for that purpose in the OMR Answer Sheet. Also ensure that candidate's signature and Invigilator's signature columns are properly filled in. Please note that it is candidate's responsibility to fill in and encode these particulars and any omission/discrepancy will render the OMR Answer Sheet liable for Rejection.**
3. You have to enter your Register Number in the Question Booklet in the box provided alongside **Register Number**. DO NOT write anything else on the Question Booklet.
4. This Question Booklet contains 80 questions. 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. In any case, choose **ONLY ONE RESPONSE** for each question.
5. All the responses should be marked **ONLY** on the separate 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**. Your total marks will depend only on the number of correct responses marked by you in the Answer Sheet.
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 Answer Sheet. Be seated till the 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.**

Use 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.