

**DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO**

Version Code

**A**

**SUBJECT CODE : 11**

Serial No. :

**QUESTION BOOKLET  
SPECIFIC PAPER  
(PAPER-II)**

**Time Allowed : 2 Hours**

**Maximum Marks : 200**

**INSTRUCTIONS**

1. Immediately after the commencement of the Examination, before writing the Question Booklet Version Code 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 Register Number and Question Booklet Version Code A, B, C or D as the case may be, 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. 

<b>Register Number</b>

 DO NOT write anything else on the Question Booklet.
4. **This Question Booklet contains 100 questions.** Each question contains **four** responses (choices/options). Select the answer 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 OMR Answer Sheet provided and **ONLY** in Black or Blue Ballpoint Pen. See instructions in the OMR Answer Sheet.
6. **All questions carry equal marks. Attempt all questions.**
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 English and Kannada. If any confusion arises in the Kannada Version, 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.**

**11-A**



ಗಮನಿಸಿ : ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

1. ಪ್ರವೇಶ ವೇಗಗಳಿಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಸ್ಥೂತಿ ವಿಧಗಳನ್ನು ಅವರೋಹಣಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೊಳಿಸಿ.

- ರಿಜಿಸ್ಟರ್ಸ್ , ಸಿದ್ಧ ಸ್ಥೂತಿಕೋಶ, ದೃಢ ಮುದ್ರಿಕೆಚಾಲಕ (ಹಾರ್ಡ್ ಡಿಸ್ಕ್ ಡ್ರೈವ್), ಕಾಂತೀಯ ಟೇಪು (ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಟೇಪ್)
- ಸಿದ್ಧ ಸ್ಥೂತಿಕೋಶ, ರಿಜಿಸ್ಟರ್ಸ್ , ಕಾಂತೀಯ ಟೇಪು (ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಟೇಪ್), ದೃಢ ಮುದ್ರಿಕೆಚಾಲಕ (ಹಾರ್ಡ್ ಡಿಸ್ಕ್ ಡ್ರೈವ್).
- ಕಾಂತೀಯ ಟೇಪು (ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಟೇಪ್), ದೃಢ ಮುದ್ರಿಕೆಚಾಲಕ (ಹಾರ್ಡ್ ಡಿಸ್ಕ್ ಡ್ರೈವ್), ರಿಜಿಸ್ಟರ್ಸ್ , ಸಿದ್ಧ ಸ್ಥೂತಿಕೋಶ.
- ಕಾಂತೀಯ ಟೇಪು (ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಟೇಪ್), ದೃಢ ಮುದ್ರಿಕೆಚಾಲಕ (ಹಾರ್ಡ್ ಡಿಸ್ಕ್ ಡ್ರೈವ್) ಸಿದ್ಧ ಸ್ಥೂತಿಕೋಶ, ರಿಜಿಸ್ಟರ್ಸ್ .

2. ಅಂಕೀಯ ಗಣಕವು (ಡಿಜಿಟಲ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್) ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರ ಸಂರಚನೆಯಿಂದ ಆಧಾರಿತವಾಗಿದೆ

- ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ಬ್ಯಾಬೇಜ್ ಸಂರಚನೆ
- ಜಾನ್ ವೋನ್ ನ್ಯೂಮನ್ ಸಂರಚನೆ
- ಅಲನ್ ಟ್ಯೂರಿಂಗ್ ಸಂರಚನೆ
- ಮೇಲಿನ ಯಾರೂ ಅಲ್ಲ

3. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಯಂತ್ರಾಳ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ರೀತಿಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- ಸ್ಥೂತಿನಿರ್ವಾಹಕ (ಮೆಮೊರಿ ಮ್ಯಾನೇಜರ್)
- ದತ್ತಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (ಡಾಟಾಬೇಸ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಸಿಸ್ಟಂ)
- ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂ)
- ವ್ಯವಸ್ಥಾತಂತ್ರಾಂಶ (ಸಿಸ್ಟಂ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್)

4. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- ಆಂತರಿಕ ಸಂಪರ್ಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಜಾಲಗಳ ಜಾಗತಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೇ ಅಂತರ್ಜಾಲ
- ಅಂತರ್ಜಾಲವನ್ನು ವರ್ಲ್ಡ್‌ವೈಡ್ ವೆಬ್ (ಡಬ್ಲ್ಯು ಡಬ್ಲ್ಯು ಡಬ್ಲ್ಯು) ಎಂದೂ ಸಹ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
  - 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪು
  - 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿ.
  - 1 ನೇ ಹೇಳಿಕೆ ಮಾತ್ರ ಸರಿ.
  - 2 ನೇ ಹೇಳಿಕೆ ಮಾತ್ರ ಸರಿ.

5. ದೃಢ ಮುದ್ರಿಕೆ ಚಾಲಕದಲ್ಲಿ (ಹಾರ್ಡ್ ಡಿಸ್ಕ್ ಡ್ರೈವ್) ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪಥಕ್ಕೆ ಹೆಡ್ ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಸಮಯವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- ಹುಡುಕುವ ಸಮಯ (ಸೀಕ್ ಟೈಮ್)
- ಆವರ್ತನಾ ಸುಪ್ತತೆ (ರೋಟೇಶನಲ್ ಲೇಟೆನ್ಸಿ)
- ತಲುಪುವ ಸಮಯ (ರೀಚ್ ಟೈಮ್)
- ಪಥ ಪತ್ತೆ ಸಮಯ (ಟಿ ಎಫ್ ಟಿ) (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಫೈಂಡ್ ಟೈಮ್)

6. ಭೌಗೋಳಿಕ ಪ್ರದೇಶ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯೊಳಗೆ ಅವರೋಹಣ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೊಳಿಸಿದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಜಾಲಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾಗಿರುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- ಎಲ್‌ಎಎನ್, ಡಬ್ಲ್ಯು‌ಎಎನ್, ಎಂ.ಎ.ಎನ್.
- ಡಬ್ಲ್ಯು‌ಎಎನ್, ಎಲ್‌ಎಎನ್, ಎಂ.ಎ.ಎನ್
- ಎಲ್‌ಎಎನ್, ಎಂ.ಎ.ಎನ್, ಡಬ್ಲ್ಯು‌ಎಎನ್
- ಡಬ್ಲ್ಯು‌ಎಎನ್, ಎಂ.ಎ.ಎನ್, ಎಲ್‌ಎಎನ್.

1. Arrange the following memory types in the decreasing order of their access speed :

- (a) registers, cache, hard disk drive, magnetic tape
- (b) cache, registers, magnetic tape, hard disk drive
- (c) magnetic tape, hard disk drive, registers, cache
- (d) magnetic tape, hard disk drive, cache, registers

2. The digital computer is based on

- (a) Charles Babbage architecture
- (b) John von Neumann architecture
- (c) Alan Turing architecture
- (d) None of the above

3. A computer program that manages computer hardware resources is known as

- (a) Memory manager
- (b) Database management system
- (c) Operating system
- (d) System software

4. Consider the following statements :

- 1. Internet is a global system of interconnected computer networks.
- 2. Internet is also called world wide web (www).

Identify the correct statement.

- (a) Both 1 & 2 statements are wrong.
- (b) Both 1 and 2 statements are correct.
- (c) Only statement 1 is correct.
- (d) Only statement 2 is correct.

5. In a hard disk drive, the time needed to move the head to a specific track is called

- (a) Seek time
- (b) Rotational latency
- (c) Reach time
- (d) Track Find Time (TFT)

6. Identify the correct arrangement of networks in the descending order of their geographic area coverage

- (a) LAN, WAN, MAN
- (b) WAN, LAN, MAN
- (c) LAN, MAN, WAN
- (d) WAN, MAN, LAN

7. ಈಥರ್‌ನೆಟ್ ಎನ್ನುವುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವು ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ?

- (a) ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರದೇಶ ಜಾಲ ತಂತ್ರ ಜ್ಞಾನ. (ಲೋಕಲ್ ಏರಿಯಾ ನೆಟ್ ವರ್ಕಿಂಗ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ)
- (b) ಕಡತ ದಾಸ್ತಾನು ವ್ಯವಸ್ಥೆ (ಎ ಫೈಲ್ ಸ್ಟೋರೇಜ್ ಸಿಸ್ಟಂ)
- (c) ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (ಆನ್ ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂ)
- (d) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಜಾಲಗಳಿಗಾಗಿ ಸಾಧನ

8. ಎನ್‌ಟಿಎಫ್‌ಎಸ್ ಎನ್ನುವುದು \_\_\_\_\_ ಆಗಿದೆ

- (a) ಜಾಲಕಡತ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- (b) ನ್ಯಾನೋ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕಡತ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- (c) ನಾನ್ ಟೆಂಪರಬಲ್ ಕಡತ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- (d) ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕಡತ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

9. ಟಿಸಿಪಿ/ಐಪಿ ಅಂತರ್‌ಜಾಲ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ ತಂಡದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮಾಕ್ಷರಗಳ ಗುಚ್ಛವಾದ ಟಿಸಿಪಿ ಎನ್ನುವುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ?

- (a) ವರ್ಗಾವಣೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ (ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್)
- (b) ದಟ್ಟಣೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ (ಟ್ರಾಫಿಕ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್)
- (c) ರವಾನೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ (ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಮಿಷನ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್)
- (d) ವ್ಯವಹರಣೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ (ಟ್ರಾನ್ಸಾಕ್ಷನ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್)

10. ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಸ್ಮೃತಿಕೋಶದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಅಳತೆ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ 1 ಕೆಬಿ ಎನ್ನುವುದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿದೆ.

- (a) 1024 ಬೈಟ್ಸ್
- (b) 1024 ಬಿಟ್ಸ್
- (c) 1056 ಬಿಟ್ಸ್
- (d) 1056 ಬೈಟ್ಸ್

11. EEPROM ಎಂದರೆ \_\_\_\_\_

- (a) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್‌ಲಿ ಎರೆಸಬಲ್ ಪ್ರೈಮರಿ ರೀಡ್ ಓನ್ಲಿ ಮೆಮೊರಿ
- (b) ನಾನ್-ವೊಲಟೈಲ್
- (c) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್‌ಲಿ ಎರೆಸಬಲ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಬಲ್ ರೀಡ್ ಓನ್ಲಿ ಮೆಮೊರಿ
- (d) (b) ಮತ್ತು (c) ಎರಡೂ

12. ಆರ್‌ಎಎಂ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ

- (a) ಇದು ವೊಲಟೈಲ್
- (b) ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ
- (c) ಕಾಂತೀಯ ಟೇಪುಗಳಿಗಿಂತಲೂ ತ್ವರಿತವಾದ ಸ್ಮೃತಿಕೋಶ ಪ್ರವೇಶ
- (d) ಕಾಂತೀಯ ಟೇಪುಗಳಿಗಿಂತಲೂ ಅವುಗಳ ಬೆಲೆ ತೀರಾಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ.

13. ಒಂದು ಎಲ್‌ಎಎನ್ ಅನ್ನು ಇನ್ನೊಂದು ಎಲ್‌ಎಎನ್ ಅಥವಾ ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಎಎನ್ ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಜಾಲ ಸಾಧನವನ್ನು (ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಡಿವೈಸ್) ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- (a) ಹಬ್ (ಜಾಲ ಸಂಪರ್ಕ ಸಾಧನ)
- (b) ಸ್ವಿಚ್
- (c) ರೌಟರ್ (ಮಾರ್ಗಸೂಚಕ)
- (d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

7. Ethernet is
- (a) Local area networking technology
  - (b) A file storage system
  - (c) An operating system
  - (d) A tool for networking computers
8. NTFS stands for
- (a) Network File System
  - (b) Nano Technology File System
  - (c) Non Tamperable File System
  - (d) New Technology File System
9. In the TCP/IP internet protocol suite, TCP is the acronym for
- (a) Transfer Control Protocol
  - (b) Traffic Control Protocol
  - (c) Transmission Control Protocol
  - (d) Transaction Control Protocol
10. In measuring the size of computer memory, 1 kb is equivalent to
- (a) 1024 bytes
  - (b) 1024 bits
  - (c) 1056 bits
  - (d) 1056 bytes
11. EEPROM is
- (a) Electrically Erasable Primary Read Only Memory
  - (b) Non-volatile
  - (c) Electrically Erasable Programmable Read Only Memory
  - (d) Both (b) and (c)
12. Which of the following statements is not true about RAM ?
- (a) It is volatile.
  - (b) It can be accessed randomly.
  - (c) Memory access is faster than magnetic tape.
  - (d) Costwise cheaper than magnetic tape.
13. A network device that connects a LAN with another LAN or WAN is called
- (a) hub
  - (b) switch
  - (c) router
  - (d) none of the above

14. ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (a) ಎಂಎಸಿ ವಿಳಾಸ ಶಾಶ್ವತವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಐಪಿ ವಿಳಾಸವು ಅದನ್ನು ಅಂತರ್ಜಾಲಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಪ್ರತಿ ಬಾರಿಯೂ ಜಾಲ ಸಾಧನಕ್ಕಾಗಿ ಬದಲಾಗಬಹುದು.
- (b) ಐಪಿ ವಿಳಾಸವು ಶಾಶ್ವತ ಮತ್ತು ಎಂಎಸಿ ವಿಳಾಸವು ಅದನ್ನು ಅಂತರ್ಜಾಲಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವಾಗ ಪ್ರತಿ ಬಾರಿಯೂ ಜಾಲ ಸಾಧನಕ್ಕೆ ಬದಲಿಸಬಹುದು.
- (c) ಎಂಎಸಿ ವಿಳಾಸ ಮತ್ತು ಐಪಿ ವಿಳಾಸ ಎರಡೂ ಅಂತರ್ಜಾಲಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವಾಗ ಪ್ರತಿಬಾರಿಯೂ ಜಾಲಸಾಧನಕ್ಕೆ ಬದಲಿಸಬಹುದು.
- (d) ಎಂಎಸಿ ವಿಳಾಸ ಮತ್ತು ಐಪಿ ವಿಳಾಸ ಎರಡೂ ಜಾಲಸಾಧನಕ್ಕೆ ಶಾಶ್ವತವಾಗಿರುತ್ತವೆ.

15. ಓಎಸ್‌ಐ ಉಲ್ಲೇಖ ಮಾದರಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾಗಿದೆ ?

- (a) 7 ಸ್ತರ (ಲೇಯರ್ಸ್)
- (b) 8 ಸ್ತರ (ಲೇಯರ್ಸ್)
- (c) 6 ಸ್ತರ (ಲೇಯರ್ಸ್)
- (d) 5 ಸ್ತರ (ಲೇಯರ್ಸ್)

16. ಬಿಬಿಎಸ್ ಎಂದರೆ ಏನು ?

- (a) ದಿ ಅಕ್ಟೋನಿಂ ಫಾರ್ ಬಿಲ್ಡ್ ಇನ್‌ಪುಟ್ ಔಟ್‌ಪುಟ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- (b) ಯಂತ್ರಾಂಶಕ್ಕಾಗಿ ಅಮೂರ್ತ ಪದರ
- (c) ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರು
- (d) (a) ಮತ್ತು (b) ಎರಡೂ

17. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (a) ಟಿಸಿಪಿಯು ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಯುಡಿಪಿಯು ಸಂಪರ್ಕ ರಹಿತವಾಗಿರುತ್ತವೆ.
- (b) ಟಿಸಿಪಿಯು ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ ಸಂಪರ್ಕ ರಹಿತವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಯುಡಿಪಿ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಿತವಾಗಿರುತ್ತವೆ.
- (c) ಟಿಸಿಪಿ ಮತ್ತು ಯುಡಿಪಿ ಎರಡೂ ಸಂಪರ್ಕ ರಹಿತವಾಗಿರುತ್ತವೆ.
- (d) ಟಿಸಿಪಿ ಮತ್ತು ಯುಡಿಪಿ ಎರಡೂ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಿತವಾಗಿರುತ್ತವೆ.

18. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದುರದ್ದೇಶ ಪೂರ್ವಕ ಫೋಗ್ರಾಮ್‌ನಿಂದ ನಿಮ್ಮ ಗಣಕ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಹಾನಿಯಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

- (a) ವೈರಸ್ ಮತ್ತು ವರ್ಮ್
- (b) ಟ್ರೋಜನ್ ಹಾರ್ಸ್
- (c) (a) ಮತ್ತು (b) ಎರಡೂ
- (d) ಪೆಗಸಸ್

19. ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (a) ಜಾಲದಟ್ಟಣೆ ಮತ್ತು ಅಪಾಯಕಾರಿ ದತ್ತಾಂಶ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ನಾಶಮಾಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೊಳಿಸಿದ ತಂತ್ರಾಂಶವೇ ಫೈರ್‌ವಾಲ್ ಆಗಿದೆ.
- (b) ಅಂತರ್ಜಾಲ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಫೈರ್‌ವಾಲ್ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- (c) (a) ಮತ್ತು (b) ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿದೆ.
- (d) (a) ಯಾಗಲೀ ಅಥವಾ (b) ಯಾಗಲೀ ಸರಿಯಲ್ಲ.

20. ಎಎಸ್‌ಸಿಐಬಿ ಯು \_\_\_\_\_ ಆಗಿದೆ.

- (a) 7 ಬಿಟ್ ಕೋಡ್
- (b) 8 ಬಿಟ್ ಕೋಡ್
- (c) 16 ಬಿಟ್ ಕೋಡ್
- (d) 32 ಬಿಟ್ ಕೋಡ್



14. Identify the correct statement.

- (a) MAC address is permanent and IP address may vary for a network device each time it is connected to internet.
- (b) IP address is permanent and MAC address may vary for a network device each time it is connected to internet.
- (c) Both MAC address and IP address may vary for a network device each time it is connected to internet.
- (d) Both MAC address and IP address are permanent for a network device.

15. OSI reference model has

- (a) 7 layers
- (b) 8 layers
- (c) 6 layers
- (d) 5 layers

16. BIOS is

- (a) the acronym for Built Input Output System
- (b) an abstraction layer for the hardware
- (c) the name of an operating system
- (d) Both (a) and (b)

17. Identify the correct statement.

- (a) TCP is connection oriented protocol and UDP is connectionless.
- (b) TCP is connectionless protocol and UDP is connection oriented.
- (c) Both TCP and UDP are connectionless.
- (d) Both TCP and UDP are connection oriented.

18. Which of the following is a malicious programs that can cause damage to your computer ?

- (a) Virus and Worm
- (b) Trojan Horse
- (c) Both (a) and (b)
- (d) Pegasus

19. Identify the correct statement.

- (a) Firewall is a software that monitors network traffic and strains out potentially harmful data.
- (b) Firewall works at the network protocol level.
- (c) Both (a) and (b) are correct.
- (d) Neither (a) nor (b) is correct.

20. ASCII is a

- (a) 7 bit code
- (b) 8 bit code
- (c) 16 bit code
- (d) 32 bit code

21. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಧ್ವನಿಮುದ್ರಕ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ ?

- (a) ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್
- (b) ಕೀಲಿಮಣಿ
- (c) ಟ್ರಾಕ್ ಬಾಲ್
- (d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

22. ತಪ್ಪಾಗಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

- (a) ಕಾರ್ಯಗತವಾಗುತ್ತಿರುವ ಫ್ರೋಗ್ರಾಮ್‌ಅನ್ನು ಪ್ರೋಸೆಸ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (b) ಪೇಜಿಂಗ್, ಸ್ಮೃತಿಯ ಬಾಹ್ಯ ವಿಭಾಗೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪರಿಹಾರ ವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- (c) ಕಡತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.
- (d) ಪೇಜಿಂಗ್, ಸ್ಮೃತಿಯ ಬಾಹ್ಯ ವಿಭಾಗೀಕರಣವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುತ್ತದೆ.

23. ಎಸ್‌ಎಂ.ಟಿಪಿ ಎನ್ನುವುದು \_\_\_\_\_ ಆಗಿದೆ.

- (a) ಸಿಂಪಲ್ ಮೇಲ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಮಿಷನ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ (ಸರಳ ಅಂಚೆ ರವಾನೆ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ)
- (b) ಸಿಂಗಲ್ ಮೇಲ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಮಿಷನ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ (ಏಕ ಅಂಚೆ ರವಾನೆ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ)
- (c) ಸಿಂಗಲ್ ಮೇಲ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್ (ಏಕ ಅಂಚೆ ವರ್ಗಾವಣೆ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ) ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್
- (d) ಸಿಂಪಲ್ ಮೇಲ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ (ಸರಳ ಅಂಚೆ ವರ್ಗಾವಣೆ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ)

24. ರಾಜ್ಯವು, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಹಾಗೂ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿನ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಪದೋನ್ನತಿ ನೀಡುವುದಕ್ಕೆ ಮೀಸಲಾತಿ ಒದಗಿಸುವುದನ್ನು ಕುರಿತಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

- (a) ಪದೋನ್ನತಿಯಲ್ಲಿ ಮೀಸಲಾತಿ ನೀಡಲು ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಇರುವ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಪ್ರತಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ.
- (b) ಮೀಸಲಾತಿಗೆ ಅವಕಾಶ ಒದಗಿಸಲು ರಾಜ್ಯಗಳು ಬದ್ಧವಾಗಿವೆ.
- (c) ಇಂತಹ ಏನಾದರೂ ಮೀಸಲಾತಿ ನೀಡುವ ಮೊದಲು ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ 335 ನೇ ಅನುಚ್ಛೇದವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ವರ್ಗಗಳ ಹಿಂದುಳಿಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರಿ ಉದ್ಯೋಗದಲ್ಲಿ ಈ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯದ ಕೊರತೆ ಏನಾದರೂ ಇದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಬೇಕು.
- (d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

25. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಾನಾಂತರ (Horizontal Reservation) ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- (a) ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ ಹಾಗೂ ಪದೋನ್ನತಿಗಳೆರಡರಲ್ಲೂ
- (b) ನೇರ ನೇಮಕಾತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ
- (c) ಪದೋನ್ನತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ
- (d) ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೊರತೆ ಇದ್ದಾಗ



21. Voice recording device is

- (a) Microphone
- (b) Keyboard
- (c) Track Ball
- (d) None

22. Identify the wrong statement.

- (a) A program under execution is called as process.
- (b) Paging is a solution for external fragmentation of memory.
- (c) Operating system manages the file system.
- (d) Paging introduces external fragmentation of memory.

23. SMTP stands for

- (a) Simple Mail Transmission Protocol
- (b) Single Mail Transmission Protocol
- (c) Single Mail Transfer Protocol
- (d) Simple Mail Transfer Protocol

24. Which of the following facts is correct regarding the provision for reservation in promotion to posts in the Civil Services of a State in favour of the Scheduled Caste and Scheduled Tribe candidates ?

- (a) The States are barred from making reservation in promotion.
- (b) The States are bound to make a provision for reservation.
- (c) Backwardness of the class and inadequacy of representation of these candidates in public employment in addition to compliance with Article 335 of the Constitution of India has to be examined before making such reservation, if any
- (d) None of the above

25. Horizontal reservation is provided in which of the following cases ?

- (a) Both in direct recruitment and promotion
- (b) In direct recruitment only
- (c) In promotion only
- (d) When there is shortfall in representation

26. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಧಾರ್ಮಿಕ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಉಲ್ಲೇಖಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

(a) ಸಂವಿಧಾನದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯಲ್ಲಿ, ರಾಜ್ಯವು ಜಾತ್ಯಾತೀತವಾಗಿರಬೇಕು ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದೆ.

(b) ಭಾರತದ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಜೆಗಳ ನಂಬಿಕೆ, ವಿಶ್ವಾಸ ಹಾಗೂ ಆರಾಧನೆಗಳ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದೆ.

(c) ರಾಜ್ಯದ ಅಧೀನದಲ್ಲಿರುವ ಯಾವುದೇ ಹುದ್ದೆಗಳ ಉದ್ಯೋಗ ಅಥವಾ ನೇಮಕಾತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಜೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಅವಕಾಶದ ಹಕ್ಕು ಇದೆ ಮತ್ತು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಧರ್ಮ, ಜನಾಂಗ, ಜಾತಿ, ಲಿಂಗ ಅಥವಾ ಜನ್ಮಸ್ಥಳದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ತಾರತಮ್ಯ ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ.

(d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

27. 1ನೇ ಕೋಷ್ಟಕವು ಪ್ರವರ್ಗಗಳನ್ನು, 2ನೇ ಕೋಷ್ಟಕವು ರಾಜ್ಯದ ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ, ಯಾವುದೇ ಪ್ರವರ್ಗಕ್ಕೆ ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ ಮಾಡುವಾಗ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಮೀಸಲಾತಿ ಇರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರವರ್ಗ	ಮೀಸಲಾತಿಯ ಶೇಕಡಾವಾರು
---------	---------	--------------------

i.	ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಯ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ	4
----	-------------------------	---

ii.	ಪ್ರವರ್ಗ III A	5
-----	---------------	---

iii.	ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ	15
------	-------------------------	----

iv.	ಪ್ರವರ್ಗ III B	3
-----	---------------	---

ಮೇಲಿನ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವ ಜೋಡಿಯು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಿವೆ ?

(a) i ಮತ್ತು

(b) ii ಮತ್ತು iii ಮತ್ತು

(c) iv ಮತ್ತು

(d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

28. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಪದೋನ್ನತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಇರುವ ಒಟ್ಟು ಮೀಸಲಾತಿಯ ಶೇಕಡಾ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು ?

(a) 50%

(b) 18%

(c) 32%

(d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

29. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪದೋನ್ನತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು ?

(a) 1982

(b) 1992

(c) 1978

(d) 1995

26. Special relevance for the religious minorities in the Constitution of India is exhibited in the following :

- (a) The Preamble to the Constitution which declares the state to be secular.
- (b) The Preamble that all citizens of India are to be secured liberty of belief, faith and worship.
- (c) Citizens' right to 'equality of opportunity' in matters relating to employment or appointment to any office under the State and prohibition in this regard of discrimination on grounds of religion, race, caste, sex or place of birth.
- (d) All of the above

27. Table I indicates the category and table II indicates the percentage of reservation in direct recruitment to any category in the Civil Services of the State.

Sl No.	Table - I Category	Table - II Percentage of Reservation
i.	Scheduled Caste Candidate	4
ii.	Category III A	5
iii.	Scheduled Tribe Candidate	15
iv.	Category III B	3

Which of the following pairs are correctly matched with reference to the above ?

- (a) i only
- (b) ii and iii only
- (c) iv only
- (d) None of the above

28. The total percentage of promotional reservation provided in Karnataka State Civil Services is

- (a) 50%
- (b) 18%
- (c) 32%
- (d) None of the above

29. Reservation in promotion was introduced in the State in the year

- (a) 1982
- (b) 1992
- (c) 1978
- (d) 1995

30. ನೇರ ನೇಮಕಾತಿಯ ಲಂಬ ಮೀಸಲಾತಿ ರೋಸ್ಟರ್ ಎಷ್ಟು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?  
 (a) 33 ಬಿಂದುಗಳು  
 (b) 100 ಬಿಂದುಗಳು  
 (c) 50 ಬಿಂದುಗಳು  
 (d) 18 ಬಿಂದುಗಳು
31. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಪದೋನ್ನತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವಿಕಲಚೇತನರಿಗೆ (ಅಂಗ ವೈಕಲ್ಯ) ಒದಗಿಸಿರುವ ಮೀಸಲಾತಿಯ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು ?  
 (a) 3%  
 (b) ಇಲ್ಲ  
 (c) 5%  
 (d) ಎಷ್ಟು ಜನ ಲಭ್ಯವಿದ್ದಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ
32. ದಿ. 19-6-1995 ರ ಸಂವಿಧಾನ ಕಾಯಿದೆ 1995 (ಎಪ್ಪತ್ತೇಳನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಇದು ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಉಪವಿಧಿಯನ್ನು (Clause) ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಿತು ?  
 (a) 16(4)  
 (b) 16(2)  
 (c) 16(3)  
 (d) 16(4A)
33. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ 371 (ಜೆ) ಅನುಚ್ಛೇದವು, ಹೈದ್ರಾಬಾದ್ ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಮೀಸಲಾತಿ ನೀಡುವುದಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿದೆ ?  
 (a) ರಾಜ್ಯ ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲವೊಂದು ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ ಮಾಡುವಾಗ  
 (b) ರಾಜ್ಯ ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲವೊಂದು ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಪದೋನ್ನತಿ ನೀಡುವಾಗ  
 (c) ಕೆಲವೊಂದು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ  
 (d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

34. ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಅಧಿನಿಯಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯುವ ಹಕ್ಕು  
 (a) ಕೆಲಸದ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.  
 (b) ಕೆಲಸದ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ.  
 (c) ಎಂದರೆ ಮಾಹಿತಿ ಮಾತ್ರ  
 (d) ಎಂದರೆ ದಸ್ತಾವೇಜು ಮಾತ್ರ
35. ರಾಜ್ಯ ಮಾಹಿತಿ ಆಯುಕ್ತರನ್ನು \_\_\_\_\_ ರವರು ನೇಮಿಸುತ್ತಾರೆ.  
 (a) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು  
 (b) ರಾಜ್ಯಪಾಲರು  
 (c) ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು  
 (d) ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು
36. 30 ದಿನಗಳೊಳಗಾಗಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಅಧಿಕಾರಿಯಿಂದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯದೇ ಇರುವ ಯಾವೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು \_\_\_\_\_ ರವರಿಗೆ ಅಪೀಲನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದು.  
 (a) ಮಾಹಿತಿ ಆಯುಕ್ತರು  
 (b) ಮೇಲ್ಮನವಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ  
 (c) ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ  
 (d) ಇಲಾಖೆ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು
37. ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಅಧಿನಿಯಮದ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗೆ ಗಾಗಿ ವಿಧಾನ ಸಭೆಯ ಸಂಬಂಧದಲ್ಲಿ 'ಸಕ್ಸಮ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ' ಎಂದರೆ  
 (a) ರಾಜ್ಯಪಾಲರು  
 (b) ಮುಖ್ಯ ಮಂತ್ರಿಗಳು  
 (c) ಸಭಾಧ್ಯಕ್ಷರು (Speaker)  
 (d) ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
38. ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಸಕಾಲ ಸೇವೆಗಳನ್ನು \_\_\_\_\_ ನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ತರಲಾಯಿತು  
 (a) 2011  
 (b) 2012  
 (c) 2013  
 (d) 2014

30. A direct recruitment vertical reservation roster consists of
- (a) 33 points
  - (b) 100 points
  - (c) 50 points
  - (d) 18 points
31. What is the quantum of reservation provided for physically handicapped persons in promotions in the Karnataka State Civil Services ?
- (a) 3%
  - (b) Nil
  - (c) 5%
  - (d) Depends on the available number of persons
32. Which of the following clause was inserted to the Constitution of India, by the Constitution (Seventy Seventh Amendment) Act, 1995 dated 19-6-1995 ?
- (a) 16(4)
  - (b) 16(2)
  - (c) 16(3)
  - (d) 16(4A)
33. Article 371(J) of the Constitution of India provides for reservation for persons belonging to the Hyderabad Karnataka Region in the following cases :
- (a) In direct recruitment to certain posts in the State Civil Services
  - (b) In promotion to certain posts in the State Civil Services
  - (c) In educational institutions in certain cases
  - (d) All the above
34. Right to Information under RTI Act –
- (a) includes inspection of work
  - (b) does not include inspection of work
  - (c) means only information
  - (d) means only documents
35. State Information Commissioner is appointed by –
- (a) The President
  - (b) The Governor
  - (c) The Chief Minister
  - (d) The Chief Justice of High Court
36. Any person who does not receive Information from the Public Information Officer within thirty day may appeal to –
- (a) Information Commission
  - (b) Appellate Authority
  - (c) High Court
  - (d) Head of the Department
37. “Competent Authority” in respect of Legislative Assembly for the purpose of RTI Act means,
- (a) The Governor
  - (b) The Chief Minister
  - (c) The Speaker
  - (d) The Chairman
38. Sakala Services to citizens were brought into force in the year
- (a) 2011
  - (b) 2012
  - (c) 2013
  - (d) 2014

39. ಸಕಾಲ ಸೇವೆಗಳಿಗಾಗಿ ಆರ್ಜಿಯನ್ನು \_\_\_\_\_ ರವರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸತಕ್ಕದ್ದು.

- (a) ಸಕ್ಷಮ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ
- (b) ನಿಯೋಜಿತವಾದ ಅಧಿಕಾರಿ
- (c) ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿ
- (d) ಇಲಾಖಾ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು

40. ಗೊತ್ತು ಪಡಿಸಿದ ಕಾಲದೊಳಗೆ ಸಕಾಲ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ವಿಫಲನಾದ ನಾಗರಿಕನು \_\_\_\_\_ಗೆ ಅರ್ಹನಾಗಿರುತ್ತಾನೆ.

- (a) ಜುಲೈನಿಗೆ
- (b) ದಂಡಕ್ಕೆ
- (c) ಪರಿಹಾರ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ
- (d) ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

41. ಸಕಾಲದಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾರ ಆರ್ಜಿಯನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಲಾಗಿದೆಯೋ ಅಥವಾ ಯಾರಿಗೆ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲವೋ ಅಂತಹ ವ್ಯಕ್ತಿಯು \_\_\_\_\_ ದಿನಗಳೊಳಗೆ ಸಕ್ಷಮ ಅಧಿಕಾರಿಗೆ ಅಪೀಲನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದು.

- (a) ಮೂವತ್ತು
- (b) ಆರವತ್ತು
- (c) ತೊಂಬತ್ತು
- (d) ಒಂದು ನೂರ ಇಪ್ಪತ್ತು

42. ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಗೆ ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಗೊತ್ತುಮಾಡಿದ ಕಾಲವು.

- (a) 8 ರಿಂದ 10 ದಿನಗಳು
- (b) 10 ರಿಂದ 15 ದಿನಗಳು
- (c) 15 ರಿಂದ 20 ದಿನಗಳು
- (d) 3 ರಿಂದ 7 ದಿನಗಳು

43. ಸಕಾಲ ಸೇವೆಗಳ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ "ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ" ಎಂಬುದರಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

- (a) ಖಾಸಗಿ ಶಾಲೆಗಳು
- (b) ಖಾಸಗಿ ಅನುದಾನಿತ ಶಾಲೆಗಳು
- (c) ಖಾಸಗಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಾಲೆಗಳು
- (d) ಸಹಾಯಾನುದಾನ ಪಡೆಯದ ಶಾಲೆಗಳು

44. 'ಚಿಣ್ಣರ ಚುಕ್ಕಿ' ರೇಡಿಯೋ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಯಾವ ತರಗತಿಯ ಮಕ್ಕಳಿಗಾಗಿ ಪ್ರಸಾರವಾಗುತ್ತಿದೆ

- (a) 6, 7 ಮತ್ತು 8 ನೆಯ ತರಗತಿಗಳಿಗೆ
- (b) 1, 2 ಮತ್ತು 3 ನೆಯ ತರಗತಿಗಳಿಗೆ
- (c) 4 ಮತ್ತು 5 ನೆಯ ತರಗತಿಗಳಿಗೆ
- (d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ತರಗತಿಯ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ

45. ಕೇಂದ್ರಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಮಕ್ಕಳ ಉಚಿತ ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಾಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಹಕ್ಕು ಅಧಿನಿಯಮ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ

- (a) 2009 ರಿಂದ
- (b) 1-ಏಪ್ರಿಲ್-2010 ರಿಂದ
- (c) 21-ಡಿಸೆಂಬರ್-2010 ರಿಂದ
- (d) 2011 ರಿಂದ

46. ಈ ಕೆಳಗಿನವರುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರಿಗೆ ಹಾಜರಾತಿಗಾಗಿ ದಿನವೊಂದಕ್ಕೆ ಎರಡು ರೂಪಾಯಿಯಂತೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕ ಧನ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

- (a) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಒಂದನೆಯ ತರಗತಿಯ ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ.
- (b) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಒಂದನೆಯ ತರಗತಿಯ ಎಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ.
- (c) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಒಂದನೆಯ ತರಗತಿಯ ಎಸ್.ಸಿ/ಎಸ್.ಟಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ.
- (d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳಿಗೂ



39. Application for Sakala service shall be submitted to
- Competent officers
  - Designated Officers
  - Controlling Authority
  - Head of the Department
40. A citizen who fails to get Sakala service within stipulated time shall be entitle to
- a fine
  - a penalty
  - compensatory cost
  - none of the above
41. Under Sakala, any person whose application is rejected or who is not provided services may appeal to competent officer within
- thirty days
  - sixty days
  - ninety days
  - one hundred and twenty days
42. Stipulated time to issue of Birth Certificate by BBMP is
- 8 to 10 days
  - 10 to 15 days
  - 15 to 20 days
  - 3 to 7 days
43. "Public Authority" for the purpose of Sakala Services includes
- Private schools
  - Private aided schools
  - Private technical schools
  - Unaided schools
44. 'Chinnara Chukki' radio programme is being broadcasted for the children of \_\_\_\_\_
- 6<sup>th</sup>, 7<sup>th</sup> and 8<sup>th</sup> standards
  - 1<sup>st</sup>, 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> standards
  - 4<sup>th</sup> and 5<sup>th</sup> standards
  - for the children of all the above classes
45. The year/day on which the Right to Free Education and Compulsory Education for Children came into Force by the Central Government
- from 2009
  - from 1 April, 2010
  - from 21 December, 2010
  - from 2011
46. For whom of the following an incentive of two rupees is being given per day of their attendance ?
- Only for the girl students of primary first std.
  - For all students of the primary first std.
  - For S.C./S.T. students of primary first std.
  - All of the above

47. ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಎಸ್.ಡಿ.ಎಂ.ಸಿಯ ರಚನೆಗೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ \_\_\_\_\_
- (a) ಶಾಲೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲು.
- (b) ಪ್ರೋಫೆಸರ್‌ರೊಂದಿಗೆ ಶಾಲಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಲು.
- (c) ಶಾಲಾ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಮುದಾಯ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಲು.
- (d) ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸಲು.
48. 'ನಲಿಕಲಿ' ಕಲಿಕಾ ವಿಧಾನವು ಯಾವ ಯಾವ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿದೆ.
- (a) 1 ರಿಂದ 5 ನೆಯ ತರಗತಿಗಳಿಗೆ
- (b) 1 ಮತ್ತು 2 ನೆಯ ತರಗತಿಗಳಿಗೆ
- (c) 1 ರಿಂದ 8 ನೆಯ ತರಗತಿಗಳಿಗೆ
- (d) 1 ರಿಂದ 3 ನೆಯ ತರಗತಿವರೆಗೆ
49. ಇವರು ನಮ್ಮ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂತ್ರಿಗಳು
- (a) ಸ್ಯೂತಿ ಇರಾನಿ
- (b) ಪುರಂದರೇಶ್ವರಿ
- (c) ಕಿಮ್ಮನೆ ರತ್ನಾಕರ
- (d) ಮುರಳಿ ಮನೋಹರ ಜೋಷಿ
50. 'ಕಸ್ತೂರ ಬಾ ಗಾಂಧೀ ಬಾಲಿಕಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ' (ವಸತಿ) ಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿರುವುದರ ಹಿನ್ನೆಲೆ, ಇದಾಗಿದೆ.
- (a) ಬಾಲಕಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಲು
- (b) ಅನಾಥ, ದಿಕ್ಕಿಲ್ಲದ, ಭಿಕ್ಷುಕರ ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳ ಹಾಗೂ ದುರ್ಬಲ ವರ್ಗಗಳ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಲು.
- (c) ಬಾಲಕಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಜ್ಞಾನ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು.
- (d) ಪ್ರೋಫೆಸರ್‌ರಲ್ಲಿ ಸಾಕ್ಷರತಾ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು.

51. ಕರ್ನಾಟಕದ ಈ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ 'EDUSAT' ಪೂರಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಲಿಕಾ ವಿಧಾನ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿದೆ.
- (a) ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ, ಮಂಡ್ಯ ಮತ್ತು ಮಡಿಕೇರಿ.
- (b) ಚಾಮರಾಜನಗರ, ರಾಮನಗರ, ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ.
- (c) ಮೈಸೂರು, ಹೆಗ್ಗಡದೇವನ ಕೋಟೆ, ಮಡಿಕೇರಿ ಮತ್ತು ಹಾಸನ.
- (d) ಚಾಮರಾಜನಗರ, ರಾಮನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆ.
52. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಮಾಸಿಕ ಸಮಾಲೋಚನಾ ಸಭೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ಸ್ಥಳ \_\_\_\_\_
- (a) ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ ಕಛೇರಿ
- (b) ಬಿ.ಆರ್.ಸಿ ಯಲ್ಲಿ
- (c) ಡಯಟ್‌ನಲ್ಲಿ
- (d) ಸಿ.ಆರ್.ಸಿ ಯಲ್ಲಿ
53. 'ಶಿಕ್ಷಣ ಹಕ್ಕು ಅಭಿಯಾನ' (ಶಿಕ್ಷಾ ಕಾ ಹಕ್ ಅಭಿಯಾನ್) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಿಂದ ಯಾವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಸರ್ಕಾರವು ಸಾಧಿಸ ಹೊರಟಿದೆ.
- (a) ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವುದು.
- (b) ಶಿಕ್ಷಕರಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಿಪರತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು.
- (c) ಅಧಿಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವುದು.
- (d) ಸಂಘ-ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಆರ್.ಟಿ.ಇ ಬಗೆಗೆ ಅರಿವು ಉಂಟುಮಾಡಲು.

47. The main reason for constitution of S.D.M.C. in school is to
- provide infrastructure required for school
  - discuss about school activities with parents
  - ensure community participation in school programme
  - deal with Grama Panchayat
48. 'Nali-Kali' method of teaching is existing for which of the following classes ?
- From 1<sup>st</sup> Std to 5<sup>th</sup> Std
  - From 1<sup>st</sup> Std to 2<sup>nd</sup> Std
  - From 1<sup>st</sup> Std to 8<sup>th</sup> Std
  - From 1<sup>st</sup> Std to 3<sup>rd</sup> Std
49. Who is the Education Minister of Union Government ?
- Smruthi Irani
  - Purandareswari
  - Kimnsane Ratnakar
  - Muruli Manohar Joshi
50. The background of establishing the 'Kastur Ba Gandhi Balika Vidyalaya' (Residential) is to
- attract the girl students.
  - ensure the learning of female children of orphan, destitute and beggars and also children of weaker section.
  - enhance the computer knowledge among girl students.
  - increase the literacy rate among parents.
51. In which of the following educational districts, Supplementary Educational Teaching Method 'EDUSAT' is in force ?
- Chamarajanagar, Gulburga, Mandya and Madikeri
  - Chamarajanagar, Ramanagar, Gulburga and Bangalore Rural
  - Mysore, Heggadadevana Kate, Madikeri and Hassan
  - Chamarajanagar, Ramanagar, Bangalore Rural District
52. The place in which the monthly consultancy meetings will be conducted for primary school teachers is
- Grama Panchayat Office
  - B.R.C.
  - Diet
  - C.R.C.
53. What is the aim intended to achieve by the Govt. from 'Shikshana Hakku Abhiyana' (Shiksha Kaa Hak Abhiyan) programme ?
- To create awareness among communities
  - To increase professionalism among the teachers
  - To create awareness among officers
  - To create awareness among organizations regarding R.T.E.

54. \_\_\_\_\_ ಇದು, ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಪತ್ರಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಕಾಲೀನ ಕರಡುಗಳು, ಅದಕ್ಕೆ ಪ್ರತ್ಯುತ್ತರಗಳು ಮತ್ತು ಜಾರಿಯಾದ ಅಂತಿಮ ಆದೇಶಗಳ ಕರಡುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಮೇಲಿನಿಂದ ಕೆಳಗಿನವರೆಗೆ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಗೊಳಿಸಿದಂತಹ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.

- (a) ಚಾಲ್ತಿ ಕಡತ
- (b) ಟಿಪ್ಪಣಿ ಕಡತ
- (c) ಹಿನ್ನೆಲೆ ಕಡತ
- (d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

55. ಪತ್ರ ವ್ಯವಹಾರದ ನಮೂನೆಗಳು

- (a) ಪತ್ರ ನಮೂನೆ
- (b) ಜ್ಞಾಪನ ನಮೂನೆ
- (c) ಹಿಂಬರಹ ನಮೂನೆ
- (d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

56. \_\_\_\_\_ ಬಣ್ಣದ ಬಾವುಟವನ್ನು (ಫ್ಲೈ ಲೀಫ್) ಕಡತದ ಟಿಪ್ಪಣಿಗೆ ಅಂಟಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (a) ಹಳದಿ
- (b) ಕೆಂಪು
- (c) ನೀಲಿ
- (d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

57. ಪ್ರಮುಖ ಆದೇಶಗಳ ಖಾಯಂ ಕಡತಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಗಳಿಗಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸತಕ್ಕದ್ದು

- (a) ಟಿಪ್ಪಣಿ ಕಡತ
- (b) ದಾಸ್ತಾನು ಕಡತ
- (c) ಚಾಲ್ತಿ ಕಡತ
- (d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

58. ಬಾಡಿಗೆ, ಸಂಬಳ, ಮಜೂರಿ, ದಲ್ಲಾಳಿ, ಬಡ್ಡಿ ವಸೂಲಾಗದ ಸಾಲಗಳನ್ನು \_\_\_\_\_ ಖಾತೆಯಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

- (a) ವೈಯಕ್ತಿಕ ಖಾತೆ
- (b) ನೈಜ ಖಾತೆ (ರಿಯಲ್ ಅಕೌಂಟ್)
- (c) ನಾಮಮಾತ್ರ ಖಾತೆ (ನಾಮಿನಲ್ ಅಕೌಂಟ್)
- (d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

59. ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಹಣದ ಎಲ್ಲ ಸ್ವೀಕೃತಿ ಮತ್ತು ಸಂದಾಯಗಳ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಇಡಲು \_\_\_\_\_ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (a) ನಗದು ಪುಸ್ತಕ
- (b) ದಾಸ್ತಾನು ಪುಸ್ತಕ
- (c) ಮಾರಾಟ ಪುಸ್ತಕ
- (d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

60. ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಅಂತಿಮ ಲೆಕ್ಕಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

- (a) ವ್ಯಾಪಾರಿ ಲೆಕ್ಕಗಳು
- (b) ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಲೆಕ್ಕಗಳು
- (c) ಜಮಾ-ಖರ್ಚು ಪಟ್ಟಿ
- (d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

61. ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- (a) ಲೆಕ್ಕ ಪದ್ಧತಿಯು ನಗದು ಅಥವಾ ರಶೀತಿ (ಸ್ವೀಕೃತಿ) ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲೆ ಆಧಾರಿತವಾದುದು.
- (b) ಲೆಕ್ಕ ಪದ್ಧತಿಯು ಸಂಚಯ ಅಥವಾ ವ್ಯಾಪಾರ (ಚೌಕಾಸಿ) ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲೆ ಆಧಾರಿತವಾದುದು.
- (c) ಲೆಕ್ಕ ಪದ್ಧತಿಯು ಮಿಶ್ರ (ಹೈಬ್ರಿಡ್) ಅಥವಾ ಸಂಮಿಶ್ರಣ (ಮಿಕ್ಸ್ಡ್) ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಆಧಾರಿತವಾದುದು.
- (d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ.

54. \_\_\_\_\_ is that part of a case consisting of papers received, drafts of interim replies thereto and draft of final orders issued and arranged chronologically from top to bottom.
- (a) Current file
  - (b) Note file
  - (c) Back file
  - (d) None of the above
55. Forms of correspondence
- (a) Letter form
  - (b) Memorandum form
  - (c) Endorsement form
  - (d) All of the above
56. Note file is tagged to a \_\_\_\_\_ fly leaf.
- (a) Yellow
  - (b) Red
  - (c) Blue
  - (d) None of the above
57. Permanent files of important orders should be maintained for reference is
- (a) Note file
  - (b) Stock file
  - (c) Current file
  - (d) None of the above
58. Rent, salaries, wages, commission, interest, bad debts are classified as \_\_\_\_\_.
- (a) Personal Account
  - (b) Real Account
  - (c) Nominal Account
  - (d) None of the above
59. To keep record of all receipts and payments of money in business \_\_\_\_\_ is maintained.
- (a) Cash book
  - (b) Stock book
  - (c) Sales book
  - (d) None of the above
60. The Final Accounts of a business consists of
- (a) Trading Account
  - (b) Profit & Loss Account
  - (c) Balance Sheet
  - (d) All of the above
61. Choose the correct option :
- (a) Accounting system is either on cash or receipt basis.
  - (b) Accounting system is either accrual or mercantile basis.
  - (c) Accounting system is either hybrid or mixed basis.
  - (d) All of the above.

62. ನೈಜ ಖಾತೆಯು ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವ ವಿಧದ ಖಾತೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

- (a) ಯಂತ್ರ ಖಾತೆ
- (b) ಮಜೂರಿಗಳ ಖಾತೆ
- (c) ವಿಮಾ ಖಾತೆ
- (d) ಬಂಡವಾಳ ಖಾತೆ

63. ದಾಖಲೆ ಶಾಖೆಯ ಕಡತಗಳನ್ನು ಹೀಗೆ ವಿಲೇ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ ಡಿ-ವಿಲೇವಾರಿ ಎಂದರೆ

- (a) ಒಂದು ವರ್ಷದ ನಂತರ ನಾಶಪಡಿಸುವುದು.
- (b) ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ನಾಶಪಡಿಸುವುದು.
- (c) ಇಪ್ಪತ್ತು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ನಾಶಪಡಿಸುವುದು.
- (d) ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ನಾಶಪಡಿಸುವುದು.

64. ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ / ಪಿಯುಸಿ / ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಯಾವುದನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಉತ್ತೇಜನ ಮೊತ್ತ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗುವುದು.

- (a) ಪ್ರೋಷಕರ ವಾರ್ಷಿಕ ಆದಾಯ 3.50 ಲಕ್ಷ ಮಿತಿಯಿಳಿಗಿರುವ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ.
- (b) ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಉಪಜಾತಿ ಸಮುದಾಯವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.
- (c) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹಿಂದಿನ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳ ಅರ್ಹತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ.
- (d) ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಮೇರೆಗೆ.

65. ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆ ನೀಡುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿ ಇದೆ.

1. ಉದ್ದೇಶ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಕಲಿ ಯುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಯಿಂದ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಅಥವಾ ಕನ್ನಡ ಮಾಧ್ಯಮಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳಲು ಅನುಕೂಲ ವಾಗುತ್ತದೆ.
2. ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಯಿಂದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಯು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕ್ರಮದ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಶಾಲೆ ಬಿಡದಂತೆ ತಡೆಯಬಹುದು.
3. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕಲಿಕಾಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.
4. ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶೇ. 60% ರಷ್ಟು ಫಲಿತಾಂಶ ಗಳಿಸಲು
  - (a) 1 ಮತ್ತು 2 ಸರಿ.
  - (b) 1 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ.
  - (c) 3 ಮತ್ತು 4 ಸರಿ.
  - (d) 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ.

66. ಅಲ್ಪ ಸಂಖ್ಯಾತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಮೆರಿಟ್-ಕಮ್-ಮೀನ್ಸ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನದ ಗರಿಷ್ಠ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ಪಾವತಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

- (a) ಗರಿಷ್ಠ ರೂ. 30,000/- ಗಳ ವರೆಗೆ.
- (b) ಗರಿಷ್ಠ ರೂ. 50,000/- ಗಳ ವರೆಗೆ.
- (c) ಗರಿಷ್ಠ ರೂ. 25,000/- ಗಳ ವರೆಗೆ.
- (d) ಗರಿಷ್ಠ ರೂ. 75,000/- ಗಳ ವರೆಗೆ.



62. Real account may consist of the following type of account :
- Machinery Account
  - Wages Account
  - Insurance Account
  - Capital Account
63. The record section files to be disposed D-disposal means
- Destroy after one year
  - Destroy after three years
  - Destroy after twenty years
  - Destroy after ten years
64. On which of the following basis, an incentive money will be sanctioned to the students belonging to Minority Communities who have passed in S.S.L.C. / P.U.C. / Degree examinations ?
- On basis of that annual income of the parents is within the limits of ₹ 3.50 lakh.
  - By considering the sub-sect community of the minorities.
  - On the basis of eligibility of marks secured by the student during previous academic year.
  - On recommendation of the principal.

65. It is the objective of Minorities Welfare Department to provide remedial coaching to the students belonging to Minorities. Which of the following statement is correct in this regard ?
- It will help the students to adjust themselves into English and Kannada languages as they are pursuing their education in Urdu Medium.
  - It may prevent the students from school drop out in the middle of the academics career.
  - To increase learning level of the students.
  - It will help all the students to achieve 60% result.
- 1 and 2 correct
  - 1 and 3 correct
  - 3 and 4 correct
  - 1, 2 and 3 correct
66. Under the Minority Welfare Department what is the maximum amount of Merit-cum-Means Scholarship that can be payable to a student ?
- Upto maximum ₹ 30,000/-
  - Upto maximum ₹ 50,000/-
  - Upto maximum ₹ 25,000/-
  - Upto maximum ₹ 75,000/-

67. ಆದರ್ಶ ಶಾಲೆಯ ಬೋಧನಾ ಮಾಧ್ಯಮವು

- (a) ಉರ್ದು
- (b) ಕನ್ನಡ
- (c) ಮಗುವಿನ ಆಯ್ಕೆ
- (d) ಆಂಗ್ಲ

68. ಅಲ್ಪ ಸಂಖ್ಯಾತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆಯ ಅಡಿ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ನಂತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಣ ಪ್ರದೇಶದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೆಳಕಂಡ ಅನುಪಾತದಂತೆ ಪ್ರವೇಶ ನೀಡಬೇಕು.

- (a) ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶೇ. 50%, ನಗರ ಪ್ರದೇಶದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶೇ. 50%.
- (b) ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶೇ. 75%, ನಗರ ಪ್ರದೇಶದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶೇ. 25%.
- (c) ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶೇ. 80%, ನಗರ ಪ್ರದೇಶದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶೇ. 20%.
- (d) ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶೇ. 90%, ನಗರ ಪ್ರದೇಶದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶೇ. 10%.

69. ವಿದೇಶದಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು, ನಿಯಮವನ್ನು ಉಲಂಘಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡವಾರು ಎಷ್ಟು ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಮರುಪಾವತಿ ಮಾಡಬೇಕು.

- (a) 25%
- (b) 15%
- (c) 12%
- (d) 5%

70. ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣದ ಏಳಿಗೆಗಾಗಿ ನೀಡುವ ಉತ್ತೇಜನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಮಿತಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು.

- (a) ಆಯಾ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು.
- (b) ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ.
- (c) ಆಯಾ ಜಿಲ್ಲಾ ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ.
- (d) ಆಯಾ ಜಿಲ್ಲಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ.

71. ವಿದೇಶದಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ ಪಡೆಯಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ವಯಸ್ಸು.

- (a) 36 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ
- (b) 35 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ
- (c) 38 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ
- (d) 28 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ

72. ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಕೇಂದ್ರಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಗ್ರಾಮೀಣ/ನಗರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿರಬೇಕು ?

- (a) 25
- (b) 40
- (c) 30
- (d) 20

73. ಪ್ರತಿ ಮೊರಾರ್ಜಿ ದೇಸಾಯಿ ವಸತಿ ಶಾಲೆಗೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ನಿಗದಿ ಪಡಿಸಿರುವ ಮೊತ್ತ.

- (a) 10,000 ರೂ.
- (b) 25,000 ರೂ.
- (c) 5,000 ರೂ.
- (d) 15,000 ರೂ.

67. The Teaching Medium of the 'Adarsha Shalas' is \_\_\_\_\_
- Urdu
  - Kannada
  - Child's option
  - English
68. Under the Minority Welfare Department, in post metric hostels, admission shall be given in the following ratio to the students belonging to rural and urban areas.
- 50% for the students of rural area and 50% for the students of urban area.
  - 75% for the students of rural area and 25% for the students of urban area.
  - 80% for the students of rural area and 20% for the students of urban area.
  - 90% for the students of rural area and 10% for the students of urban area.
69. If the students who are getting scholarship and pursuing their higher education in abroad have violated the rules, then how much rate of interest shall be paid by them to the Govt. ?
- 25%
  - 15%
  - 12%
  - 5%
70. Who is the Chairman of the Programme Implementation Committee for promotion of education among the Minority students ?
- Deputy Commissioner of the respective district
  - Director, Department of Minorities Welfare
  - Deputy Director of Public Instruction of the respective district.
  - District Officer of the respective district, Department of Minorities Welfare
71. What is the age limit prescribed for the minority students who are pursuing higher education in abroad to get scholarship ?
- Less than 36 years
  - Less than 35 years
  - Less than 38 years
  - Less than 28 years
72. At least how many number of students shall be there in rural/urban area to establish a relief centre for the minority students ?
- 25
  - 40
  - 30
  - 20
73. What is the amount earmarked annually towards medical expenses for each Morarji Desai Residential School ?
- 10,000
  - 25,000
  - 5,000
  - 15,000

74. ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಪಿತಾಮಹ  
(a) ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ಬ್ಯಾಬೇಜ್  
(b) ಬಿಲ್ ಗೇಟ್ಸ್  
(c) ಮೈಕಲ್ ಫ್ಯಾರಡೆ  
(d) ವ್ಯಾನ್ ನ್ಯೂಮನ್
75. ಇದು ಒಂದು ಇನ್‌ಪುಟ್ ಡಿವೈಸ್ ಆಗಿದೆ  
(a) ಸ್ಕ್ಯಾನರ್  
(b) ಪ್ರಿಂಟರ್  
(c) ಮಾನಿಟರ್  
(d) ಕೇಬಲ್
76. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಯಂತ್ರಾಂಶ ಅಲ್ಲ.  
(a) ಇನ್‌ಪುಟ್ ಡಿವೈಸ್  
(b) ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಘಟಕ  
(c) ಸಂಗ್ರಹ  
(d) ವೈರಸ್
77. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕುರಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಶಾರೀರಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುವಂಥ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಗಣಕಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವಂಥ ಸಾಧನ ಯಾವುದು ?  
(a) ತಂತ್ರಾಂಶ (Software)  
(b) ಡಿಜಿಟಲ್ ಕ್ಯಾಮರಾ  
(c) ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್  
(d) ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್
78. ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಕಾರ್ಡ್ ರೀಡರ್‌ನ ಒಂದು ಉಪಯೋಗ  
(a) ಎಟಿಎಂ ಕಾರ್ಡ್  
(b) ಪಾಯಿಂಟರ್  
(c) ಐಡಿ ಕಾರ್ಡ್  
(d) (a) ಮತ್ತು (b) ಎರಡೂ

79. ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಡಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಸಾಧನ  
(a) ಫ್ಲಾಪಿ ಡಿಸ್ಕ್  
(b) ಟೇಪ್  
(c) ನೆಟ್ ವರ್ಕ್ ಡ್ರೈವ್  
(d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
80. ಉಪಯುಕ್ತ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ \_\_\_\_\_ ಆಗಿದೆ.  
(a) ಡಿಬವಸ್  
(b) ಲೈನಕ್ಸ್  
(c) ವಿನ್‌ಜಿಪ್  
(d) ಎಂಎಸ್-ಆಫೀಸ್
81. ಗಣಕಯಂತ್ರವು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ?  
(a) ಬೈನರಿ ಭಾಷೆ  
(b) ಉಚ್ಚ ಮಟ್ಟದ ಭಾಷೆ  
(c) ಆಸೆಂಬ್ಲಿ ಭಾಷೆ  
(d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
82. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್ ಭಾಷೆ ಆಗಿದೆ ?  
(a) ಲೋಟಸ್  
(b) C  
(c) ದತ್ತಾಂಶ (ಡೇಟಾಬೇಸ್)  
(d) ಜಿಮೇಲ್
83. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಾಧನವು ಬಳಕೆದಾರನಿಂದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತದೆ ?  
(a) ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಡಿವೈಸ್  
(b) ಇನ್‌ಪುಟ್ ಡಿವೈಸ್  
(c) ಪ್ರಿಂಟರ್  
(d) ಪ್ಲಾಟರ್

74. Father of Computer is  
(a) Charles Babbage  
(b) Bill Gates  
(c) Michael Faraday  
(d) Von Neumann
75. An Input device is  
(a) Scanner  
(b) Printer  
(c) Monitor  
(d) Cable
76. Which of the following is not the hardware of the computer ?  
(a) Input devices  
(b) Processing unit  
(c) Storage  
(d) Virus
77. A device that takes physiological information about a person and stores in a computer.  
(a) Software  
(b) Digital camera  
(c) Microphone  
(d) Biometric
78. One of the uses of magnetic card reader is  
(a) ATM card  
(b) Pointer  
(c) Id card  
(d) Both (a) and (b)
79. Which of these are storage device(s) ?  
(a) Floppy disk  
(b) Tape  
(c) Network drive  
(d) All the above
80. An example for utility software  
(a) DOS  
(b) Linux  
(c) WinZip  
(d) MS-Office
81. Name the language that a computer can understand  
(a) Binary language  
(b) High level language  
(c) Assembly language  
(d) None of these
82. Which of the following is a programming language ?  
(a) Lotus  
(b) C  
(c) Database  
(d) gmail
83. Which of the devices below will receive the information from user ?  
(a) Output device  
(b) Input device  
(c) Printer  
(d) Plotter

84. ಬಳಕೆದಾರನ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬರದಂತೆ ಬಳಕೆದಾರನ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಗುಪ್ತವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು ?

- (a) ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್
- (b) ಸ್ಪೈವೇರ್
- (c) ಪ್ರಿವೇರ್
- (d) ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್

85. ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ಎಕ್ಸೆಲ್‌ಶೀಟ್‌ನ ಚೌಕಗಳಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ ನ್ನು ಸೇರಿಸಬಹುದು.

- (a) ಪಠ್ಯ
- (b) ಸಂಖ್ಯೆಗಳು
- (c) ಚಿತ್ರಗಳು
- (d) (a) ಮತ್ತು (b) ಎರಡೂ

86. ಮೊದಲ ತಲೆಮಾರಿನ ಗಣಕಯಂತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದ ತಂತ್ರ ಜ್ಞಾನ \_\_\_\_\_

- (a) ಇಂಟಿ ಗ್ರೇಟಿಡ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್
- (b) ವ್ಯಾಕ್ಯೂಮ್ ಟ್ಯೂಬ್
- (c) ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರ್ಸ್
- (d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

87. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ದತ್ತಾಂಶ ಪ್ರದರ್ಶನ-ದೊಂದಿಗೆ ದತ್ತಾಂಶ ಕಾಣುವ ಕುರಿತು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ವಿನ್ಯಾಸವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- (a) ಹೆಚ್‌ಟಿಎಂಎಲ್
- (b) ಹೆಚ್‌ಎಮ್‌ಎಲ್
- (c) ಎಕ್ಸ್‌ಎಂಎಲ್
- (d) ಎಕ್ಸ್‌ಟಿಎಂ.ಎಲ್

88. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಗಣಕ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮ ಉದಾಹರಣೆ ಯಾವುದು.

- (a) ಡೆಸ್ಕ್‌ಟಾಪ್
- (b) ಪಿಎಆರ್‌ಎಎಂ
- (c) ಐಬಿಎಮ್ 370
- (d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

89. ಜಾಯ್‌ಸ್ಟಿಕ್ ಸಾಧನಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಕೇತ ವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುವ ಭಾಗ \_\_\_\_\_

- (a) ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ರಾಡ್
- (b) ಸ್ವಿಚ್
- (c) ರೋಟೇಟಿಂಗ್ ಬಾಲ್
- (d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

90. ಇ-ಮೇಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅನ್ವೇಷಕ \_\_\_\_\_

- (a) ಬಿಲ್‌ಗೆಟ್ಸ್
- (b) ರೇ ಟಾಮ್ಮಿನ್‌ಸನ್
- (c) ಅಜೀಂ ಪ್ರೇಮ್‌ಜಿ
- (d) ಮೇಲಿನ ಯಾರೂ ಅಲ್ಲ

91. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಗಣಕಯಂತ್ರ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

- (a) ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವುದು
- (b) ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮಾಡುವುದು
- (c) ಸಂಸ್ಕರಣೆ
- (d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

92. ಸಿ ಆರ್ ಟಿ ಯ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ ಏನು ?

- (a) ಕ್ಯಾಥೋಡ್ ರೇ ಟ್ಯೂಬ್
- (b) ಕ್ಯಾಥೋಡ್ ರೇ ಟಾರ್ಜ್
- (c) ಕ್ಯಾಥೋಡ್ ರೇ ಟ್ರೈ
- (d) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ

93. ಗಣಕ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ವಿಚ್ ನಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ವರ್ಗಾವಣೆ ಮಾಡುವ ಘಟಕಾಂಶ ಯಾವುದು

- (a) ಆರ್‌ಎಎಂ
- (b) ಕೀಬೋರ್ಡ್
- (c) ಎಸ್‌ಎಂ.ಪಿ.ಎಸ್
- (d) ಮಾನಿಟರ್



84. Without user knowledge, collecting user information can be done using
- (a) Hardware
  - (b) Spyware
  - (c) Freeware
  - (d) Software
85. What can be filled in the boxes of Microsoft Excel sheet ?
- (a) Text
  - (b) Numbers
  - (c) Pictures
  - (d) Both (a) and (b)
86. Technology used in first generation computer
- (a) Integrated circuit
  - (b) Vacuum tubes
  - (c) Transistors
  - (d) All of these
87. Which of the following is designed to display data, with focus on how data looks ?
- (a) HTML
  - (b) HML
  - (c) XML
  - (d) XHTML
88. Example for Micro Computer
- (a) Desktop
  - (b) PARAM
  - (c) IBM 370
  - (d) None of these
89. Which part generates electrical signal in the Joystick device ?
- (a) Operating Rod
  - (b) Stick
  - (c) Rotating Ball
  - (d) None of the above
90. E-mail technology is invented by
- (a) Bill Gates
  - (b) Ray Tomlinson
  - (c) Ajim Premji
  - (d) None of the above
91. What are the functions carried out by computer ?
- (a) Accepting Information
  - (b) Storing Information
  - (c) Processing
  - (d) All the above
92. Full form of CRT is
- (a) Cathode Ray Tube
  - (b) Cathode Ray Torch
  - (c) Cathode Ray Time
  - (d) Cancer Research Technology
93. The component that transfers power from electric mains to computer
- (a) RAM
  - (b) Keyboard
  - (c) SMPS
  - (d) Monitor

94. ಟಿಸಿಪಿ ಆಧಾರಿತ ಜಾಲಗಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಾಹಕದಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಾಹಕಗಳಿಗೆ ಫೈಲ್‌ಗಳನ್ನು (ಕಡತಗಳನ್ನು) ಗಣಕಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲು ಬಳಕೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಮಾಣಬದ್ಧ ಜಾಲಗಳ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ (ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್) ಯಾವುದು.

- (a) ಫೈಲ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ (ಕಡತ ವರ್ಗಾವಣೆ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ)
- (b) ಫೈಲ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಮಿಷನ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ (ಕಡತ ರವಾನೆ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ)
- (c) ಫೈಲ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್‌ಮೇಷನ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ (ಕಡತ ರೂಪಾಂತರ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ)
- (d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

95. ರ್ಯಾಂ (RAM) ನ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ \_\_\_\_\_

- (a) ರೀಡ್ ಅಂಡ್ ಮೆಮೊರಿ
- (b) ರೀಡ್ ಓನ್ಲಿ ಮೆಮೊರಿ
- (c) ರ್ಯಾಂಡಮ್ ಆಕ್ಸೆಸ್ ಮೆಮೊರಿ
- (d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

96. ಅನಗತ್ಯ ಈ ಮೇಲ್‌ಗಳು ಇನ್ ಬಾಕ್ಸ್‌ ನೊಳಗೆ ಬರದಿರುವಂತೆ ತಪ್ಪಿಸುವುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು.

- (a) ಮೇಲ್ ಕಳುಹಿಸಿದವರ ಐಡಿಯನ್ನು ಕಪ್ಪು ಪಟ್ಟಿಗೆ ಕಳುಹಿಸುವುದು.
- (b) ಅದನ್ನು ಸ್ವಾಮ್ಯ ಎಂದು ಗುರುತಿಸುವುದು.
- (c) ಇ-ಮೇಲ್ ಬರುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿ.
- (d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ.

97. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಪದ ಯಾವುದು ?

- (a) ಕೀ ಬೋರ್ಡ್
- (b) ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್ ಕಾರ್ಡ್
- (c) ಮೌಸ್
- (d) ಜಾಯ್ ಸ್ಟಿಕ್

98. ಅಂತರ್ ಜಾಲದಿಂದ ಕಡತವನ್ನು ಹುಡುಕಲು ಮತ್ತು ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

- (a) ಬ್ರೌಸರ್
- (b) ಕಂಪೈಲರ್
- (c) ಇಂಟರ್‌ಪ್ರೆಟರ್
- (d) ಆಸೆಂಬ್ಲರ್

99. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಂರಚನೆ (architecture) ಯಲ್ಲಿ ಎಎಲ್‌ಯು ಎನ್ನುವುದು

- (a) ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕ ಘಟಕ
- (b) ಅಂಕಗಣಿತೀಯ ತಾರ್ಕಿಕ ಘಟಕ
- (c) ಪ್ರತಿರೋಧಕ ತಾರ್ಕಿಕ ಘಟಕ
- (d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

100. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಫ್ರೋಗ್ರಾಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಯಂತ್ರ ಭಾಷೆಯನ್ನಾಗಿ ಭಾಷಾಂತರಿಸುವುದನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

- (a) ಮ್ಯಾಕ್ರೋ ಪ್ರೊಸೆಸ್ಸರ್ (ದೊಡ್ಡ ಸಂಸ್ಕಾರಕ)
- (b) ಮೈಕ್ರೋ ಪ್ರೊಸೆಸ್ಸರ್ (ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಸಂಸ್ಕಾರಕ)
- (c) ಕಂಪೈಲರ್ (ಸಂಕಲಕ)
- (d) ಆಸೆಂಬ್ಲರ್ (ಜೋಡಣಾ ಕ್ರಮವಿಧಿ)

- 94.** A standard network protocol used to transfer computer files from one host to another host over a TCP-based network
- (a) File Transfer Protocol
  - (b) File Transmission Protocol
  - (c) File Transformation Protocol
  - (d) None of these
- 95.** Abbreviation of RAM is
- (a) Read And Memory
  - (b) Read Only Memory
  - (c) Random Access Memory
  - (d) None of these
- 96.** To avoid unwanted email which coming into inbox
- (a) Send sender mail Id to block list
  - (b) Mark it as Spam
  - (c) Remove email whenever it comes
  - (d) None of these
- 97.** Pick the word which does not belong to the group
- (a) Keyboard
  - (b) Network Interface Card
  - (c) Mouse
  - (d) Joystick
- 98.** Which of the following can be used for searching and downloading files from internet ?
- (a) Browser
  - (b) Compiler
  - (c) Interpreter
  - (d) Assembler
- 99.** In the architecture of a computer, ALU stands for
- (a) Analytical Unit
  - (b) Arithmetic Logic Unit
  - (c) Abstraction Logic Unit
  - (d) None of the above
- 100.** A computer program that translates high level language into machine language is known as
- (a) Macro processor
  - (b) Micro processor
  - (c) Compiler
  - (d) Assembler

ಚಿತ್ರ ಬರಹಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ  
**SPACE FOR ROUGH WORK**

ಚಿತ್ರ ಬರಹಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ  
**SPACE FOR ROUGH WORK**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ತೆರೆಯುವಂತೆ ನಿಮಗೆ ತಿಳಿಸುವವರೆಗೂ ಇದನ್ನು ತೆರೆಯಕೂಡದು.

ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್

**A**

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ : **11**

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ :

ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆ  
ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪತ್ರಿಕೆ  
(ಪತ್ರಿಕೆ-II)

ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ : 2 ಗಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 200

ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡ ತಕ್ಷಣವೇ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ 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 ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ A, B, C ಅಥವಾ D, ಅನ್ನು ಮತ್ತು ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು OMR ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆದು ಸಂಕೇತ (ಎನ್ ಕೋಡ್) ಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಹಾಗೂ ನಿಗದಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ತಾವು ಮತ್ತು ಸಂವೀಕ್ಷಕರು ಸಹಿ ಮಾಡಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡುವುದು/ಎನ್ ಕೋಡ್ ಮಾಡುವುದು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಭರ್ತಿ ಮಾಡದಿದ್ದಲ್ಲಿ/ತಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಲಾಗುವುದು.
3. ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿರುವ ಚೌಕದಲ್ಲೇ ನಿಮ್ಮ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಏನನ್ನೂ ಬರೆಯಬಾರದು.
4. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆ 100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯು 4 ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ನೀವು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕೆಂದಿರುವ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳಿವೆಯೆಂದು ನೀವು ಭಾವಿಸಿದರೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವೆನಿಸುವ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಗುರುತು ಮಾಡಿ. ಏನೇ ಆದರೂ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನೀವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
5. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ (OMR Sheet) ಕೇವಲ ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ನೀಲಿ ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್‌ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ನಿನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿನ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.
6. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
7. ಚಿತ್ತು ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಇನ್ನುಳಿದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿಯೂ ನೀವು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಗುರುತನ್ನು ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದಲ್ಲ.
8. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಗಂಟೆ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಗುರುತುಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಸಂವೀಕ್ಷಕರು ಬಂದು ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು 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, ಕ್ಯಾಲ್ ಕ್ಯಾಲೇಟರ್ ಮತ್ತು ಇತರೆ ರೀತಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್/ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ಸಾಧನಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದ ಆವರಣದೊಳಗೆ ತರುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ.

**11-A** Note : English version of the instructions is printed on the front cover of this booklet.