

DATE	SUBJECT	TIME
18-09-2016	TRAIN OPERATOR	2.00 P.M. TO 4.30 P.M.
MAXIMUM MARKS	TOTAL DURATION	MAXIMUM TIME FOR ANSWERING
100	150 MINUTES	120 MINUTES
MENTION YOUR CENTRE CODE		QUESTION BOOKLET DETAILS
		QUESTION BOOKLET SERIAL NO. & VERSION NO.
		MASTER

DOs :

1. Check whether the Register No. has been entered and shaded in the respective circles on the OMR answer sheet.
2. Check whether the Centre Code has been entered and shaded in the respective circles on the OMR answer sheet.
3. This Question Booklet is issued to you by the invigilator after the **2nd Bell i.e., after 2.15 p.m.**
4. The Serial Number of this question booklet should be entered on the OMR answer sheet.
5. The Version Number of this question booklet should be entered on the OMR answer sheet and the respective circles should also be shaded completely.
6. Compulsorily sign at the bottom portion of the OMR answer sheet in the space provided.
7. The 2nd point printed in Kannada matter should be copied as it is in the OMR answer sheet at the space provided.

DON'Ts :

1. **THE TIMING AND MARKS PRINTED ON THE OMR ANSWER SHEET SHOULD NOT BE DAMAGED / MUTILATED / SPOILED.**
2. **The 3rd Bell rings at 2.30 p.m., till then;**
 - Do not remove the seal present on the right hand side of this question booklet.
 - Do not look inside this question booklet.
 - Do not start answering on the OMR answer sheet.

IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. This question booklet contains 100 questions and each question will have one statement and four distracters. (Four different options/choices)
2. After the **3rd Bell is rung at 2.30 p.m.,** remove the seal stapled on the right hand side of this question booklet and check that this booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items etc., if so, get it replaced by a complete test booklet. Read each item and start answering on the OMR answer sheet.
3. During the subsequent 120 minutes:
 - Read each question carefully.
 - Choose the correct answer from out of the four available distracters (options/choices) given under each question/statement.
 - **Completely darken / shade the relevant circle with a BLUE OR BLACK INK BALLPOINT PEN against the question number on the OMR answer sheet.**

Correct method of shading the circle on the OMR answer sheet is as shown below :



4. Please note that even a minute unintended ink dot on the OMR answer sheet will also be recognized and recorded by the scanner. Therefore, avoid multiple markings of any kind on the OMR answer sheet.
5. Use the space provided on back pages of the question booklet for Rough Work. Do not use the OMR answer sheet for the same.
6. After the **last bell is rung at 4.30 p.m.,** stop writing on the OMR answer sheet and affix your **left hand thumb impression** on the OMR answer sheet as per the instructions.
7. Hand over the **OMR ANSWER SHEET** to the room invigilator as it is.
8. After separating the top sheet (KEA copy), the invigilator will return the bottom sheet replica (Candidate's copy) to you to carry home for self-evaluation.
9. Preserve the replica of the OMR answer sheet for a minimum period of ONE year.
10. In case of any discrepancy in the English and Kannada versions, the English version will be taken as final.

Saina Nehwal's name is associated with
1. _____ game.

ಸೈನಾ ನೆಹವಾಲ್ ಹೆಸರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಟಕ್ಕೆ
ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

- (A) Tennis
ಟೆನ್ನಿಸ್
- (B) Volley Ball
ವಾಲಿಬಾಲ್
- (C) Badminton
ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್
- (D) Table Tennis
ಟೇಬಲ್ ಟೆನ್ನಿಸ್

2. A fuse wire should have _____.
ಫ್ಯೂಸ್ ವೈರ್ ಆಗಿ ಬಳಸುವ ವಸ್ತುವಿಗೆ _____

ಗುಣವಿರಬೇಕು

- (A) low specific resistance and high melting point
ಕಡಿಮೆ ಸ್ಪೆಸಿಫಿಕ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಮೆಲ್ಟಿಂಗ್
ಪಾಯಿಂಟ್
- (B) low specific resistance and low melting point
ಕಡಿಮೆ ಸ್ಪೆಸಿಫಿಕ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಮೆಲ್ಟಿಂಗ್
ಪಾಯಿಂಟ್
- (C) high specific resistance and high melting point
ಹೆಚ್ಚು ಸ್ಪೆಸಿಫಿಕ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಮೆಲ್ಟಿಂಗ್
ಪಾಯಿಂಟ್
- (D) high specific resistance and low melting point
ಹೆಚ್ಚು ಸ್ಪೆಸಿಫಿಕ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಮೆಲ್ಟಿಂಗ್
ಪಾಯಿಂಟ್

3. Most Radar antennas use
ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ರಾಡಾರ್ ಆಂಟೆನಾಗಳು (ಉಪಯೋಗ)
ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಇರುತ್ತವೆ

- (A) Dipole
ಧ್ರುವ ಯುಗ್ಮ

(B) Broadside array
ಬ್ರಾಡ್ ಸೈಡ್ ಅರ್ರೇ

(C) Horn and parabolic reflector
ಹಾರ್ನ್ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾರಾಬಾಲಿಕ್ ಪ್ರತಿಫಲಕ

(D) Collinear array
ಕೊಲಿನಿಯರ್ ಅರ್ರೇ

4. The hobby of collecting stamps is known as
_____.

ಸ್ಟ್ಯಾಂಪ್ ಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹ ಮಾಡುವ ಹವ್ಯಾಸಕ್ಕೆ
ಇಂಗ್ಲೀಷಿನಲ್ಲಿ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

(A) Numismatics
ನ್ಯೂಮಿಸ್ಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್

(B) Etymology
ಎಟಿಮೊಲಾಜಿ

(C) Philately
ಫಿಲಾಟೆಲಿ

(D) Mycology
ಮೈಕಾಲಾಜಿ

5. Diac conducts in
ಡಯಾಕ್ ನಲ್ಲಿ ಪ್ರವಹನವು ಯಾವಾಗ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ ?

(A) Reverse bias only
ರಿವರ್ಸ್ ಬಯಾಸ್ ಮಾತ್ರ

(B) Forward bias only
ಫಾರ್ವರ್ಡ್ ಬಯಾಸ್ ಮಾತ್ರ

(C) Both Forward & Reverse bias
ರಿವರ್ಸ್ ಬಯಾಸ್ ಹಾಗೂ ಫಾರ್ವರ್ಡ್ ಬಯಾಸ್
ಎರಡೂ

(D) Cut-off
ಕಟ್ ಆಫ್

6. Which among the following is not part of the
State Bank group ?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಗಳ ಸಮೂಹಕ್ಕೆ
ಸೇರಿಲ್ಲ ?

(A) State Bank of Hyderabad
ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಹೈದರಾಬಾದ್

(B) State Bank of Madras

- ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಮದ್ರಾಸ್
(C) State Bank of Mysore
ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಮೈಸೂರು
(D) State Bank of Patiala
ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಪಟಿಯಾಲ
7. A closed cycle gas turbine works on
ಕ್ಲೋಸಡ್ ಸೈಕಲ್ ಗ್ಯಾಸ್ ಟರ್ಬೈನ್ ಈ ಕೆಳಕಂಡ
ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆಲಸ
ಮಾಡುತ್ತದೆ ?
(A) Carnot cycle
ಕಾರ್ನಾಟ್ ಸೈಕಲ್
(B) Rankine cycle
ರಾಂಕೈನ್ ಸೈಕಲ್
(C) Ericsson cycle
ಎರಿಕ್ ಸನ್ ಸೈಕಲ್
(D) Joule cycle
ಜೌಲ್ ಸೈಕಲ್
8. The largest private bank of India is _____.
ಭಾರತದ ಖಾಸಗಿ ವಲಯದಲ್ಲಿನ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಬ್ಯಾಂಕನ್ನು
ಗುರುತಿಸಿ
(A) IDBI
ಐಡಿಬಿಐ
(B) ICICI
ಐಸಿಐಐಐ
(C) HDFC
ಹೆಚ್. ಡಿ. ಎಫ್. ಸಿ.
(D) Axis Bank
ಎಕ್ಸಿಸ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
9. The piston compression rings are made of
ಪಿಸ್ಟನ್ನಿನ ಕಂಪ್ರೆಷನ್ ರಿಂಗುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ
ಲೋಹದ ಹೆಸರು
(A) Cast iron
ಕ್ಯಾಸ್ಟ್ ಐರನ್
(B) Aluminium
ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ

- (C) Bronze
ಕಂಚು
(D) White metal
ಬಿಳಿಯ ಲೋಹ

10. A filter is
ಶೋಧಕ ಎಂದರೆ
(A) Current selective network
ಕರೆಂಟ್ ನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಜಾಲ
(B) Voltage selective network
ವೋಲ್ಟೇಜನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಜಾಲ
(C) Frequency selective network
ಆವರ್ತನವನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಜಾಲ
(D) Power selective network
ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಜಾಲ
11. A satellite which simply reflects the signal is
ಸಂಜ್ಞೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲಿಸು (ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸು) ವಂತೆ
ಮಾತ್ರ ಮಾಡುವ ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ
(A) Active
ಆಕ್ಟಿವ್
(B) Passive
ಪ್ಯಾಸಿವ್
(C) Resistive
ರೋಧಕ
(D) Inductive
ಪ್ರೇರಕ
12. The passive component used in Electronic
circuits is
ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ
ಪ್ಯಾಸೀವ್ ಕಾಂಪೋನೆಂಟ್
(A) Diode
ಡಯೋಡ್
(B) Transistor
ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರ್
(C) Resistor
ರೋಧಕ
(D) SCR

ಎಸ್. ಸಿ. ಆರ್.

13. LDR is used in Wheatstone bridge to measure
ಇದನ್ನು ಅಳತೆ ಮಾಡಲು ಎಲ್. ಡಿ. ಆರ್. (LDR) ನ್ನು
ವೀಟ್ ಸ್ಟೋನ್ ಬ್ರಿಡ್ಜ್ ನಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ

- (A) Pressure
ಒತ್ತಡ
- (B) Light
ಬೆಳಕು
- (C) Temperature
ಉಷ್ಣತೆ
- (D) Resistance
ರೋಧಕ

14. The main disadvantage of short pitch winding
in alternator is that it _____.
ಆಲ್ಟರ್ ನೇಟರ್ ನಲ್ಲಿ ಶಾರ್ಟ್ ಪಿಚ್ ವೈಂಡಿಂಗ್ ನಿಂದ
ಆಗುವ ಮೂಲ ಅನಾನುಕೂಲತೆ _____.

- (A) reduces total voltage around the armature
coils
ಆರ್ಮೇಚರ್ ಕಾಯ್ ನಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಒಟ್ಟು ವೋಲ್ಟೇಜ್
ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- (B) produces asymmetry in 3f winding
3f ವೈಂಡಿಂಗ್ ನಲ್ಲಿ ಅಸಿಮಿಟ್ರಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
- (C) reduces harmonics
ಹಾರ್ಮೋನಿಕ್ಸ್ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- (D) increases copper of end connections
ಎಂಡ್ ಕನೆಕ್ಷನ್ ನಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ತಾಮ್ರ
ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

15. J-K Flip-flop is in toggle mode when
ಜೆ-ಕೆ ಫ್ಲಿಪ್ - ಫ್ಲಾಪ್ (ಹಿಂ ಲಾಗ)ಟಾಗಲ್ ಮೋಡ್
ನಲ್ಲಿ ಎಂದರೆ

- (A) $J = 0$ $K = 0$
ಜೆ = 0 ಕೆ = 0
- (B) $J = 1$ $K = 1$
ಜೆ = 1 ಕೆ = 1
- (C) $J = 0$ $K = 1$
ಜೆ = 0 ಕೆ = 1

(D) $J = 1$ $K = 0$
ಜೆ = 1 ಕೆ = 0

16. No. of Data selection lines required to select 8
input lines is
ಎಂಟು ಒಳಬರುವ ತಂತಿಗಳನ್ನು ಆರಿಸಲು ಬೇಕಾಗುವ
ದತ್ತಾಂಶ ತಂತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

- (A) One
ಒಂದು
- (B) Two
ಎರಡು
- (C) Three
ಮೂರು
- (D) Four
ನಾಲ್ಕು

17. A High pass filter section, passes
ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಶೋಧಕವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ತರಂಗಗಳನ್ನು
ಕಳುಹಿಸುತ್ತದೆ

- (A) Low frequency signal
ಕಡಿಮೆ ಆವರ್ತನ ಸಿಗ್ನಲ್
- (B) High frequency signal
ಹೆಚ್ಚು ಆವರ್ತನ ಸಿಗ್ನಲ್
- (C) No signal
ಯಾವುದೇ ಸಿಗ್ನಲ್ ಇಲ್ಲ
- (D) All signals
ಎಲ್ಲಾ ಸಿಗ್ನಲ್ ಗಳು

18. In series resonant circuit, the impedance at
resonance is
ಸರಣಿ ಅನುನಾದಿತ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ಅನುನಾದಿತ
ಸಂದರ್ಭದ ಇಂಪೆಡೆನ್ಸ್ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಇರುತ್ತದೆ

- (A) Minimum
ಕನಿಷ್ಠ
- (B) Maximum
ಗರಿಷ್ಠ
- (C) Infinity
ಅನಂತ
- (D) Zero

ಸೊನ್ನೆ

19. The radiation dosage of Nuclear radiation is measured in terms of _____.

ಅಣುಶಕ್ತಿಯ ರೇಡಿಯೇಷನ್ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುವ ವಿಧಾನ _____.

(A) grams/day
ಗ್ರಾಮ್ಸ್ / ದಿನಕ್ಕೆ

(B) kg/day
ಕೆಜಿ / ದಿನಕ್ಕೆ

(C) pounds/day
ಪೌಂಡ್ಸ್ / ದಿನಕ್ಕೆ

(D) rem
ಆರ್. ಇ. ಎಮ್. (ರೆಮ್)

20. In a leaf spring the longest leaf is known as
ಲೀಫ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗಿನ ಅತಿ ಉದ್ದದ ಲೀಫಿನ ಹೆಸರು

(A) Lower leaf
ಲೋಯರ್ ಲೀಫ್

(B) Master leaf
ಮಾಸ್ಟರ್ ಲೀಫ್

(C) Upper leaf
ಅಪ್ಪರ್ ಲೀಫ್

(D) Central leaf
ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಲೀಫ್

21. The power factor of a welding transformer is _____.

ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ನ ಪವರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್ _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ

(A) Resistive
ರೆಸಿಸ್ಟಿವ್

(B) Capacitive
ಕೆಪಾಸಿಟಿವ್

(C) Highly inductive
ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಇಂಡಕ್ಟಿವ್

(D) Depends of the metal being welded
ವೆಲ್ಡ್ ಮಾಡುವ ಲೋಹದ ಮೇಲೆ
ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ

22. Most of the power in an AM signal is in the
AM ಸಿಗ್ನಲ್ ನಲ್ಲಿರುವ ಗರಿಷ್ಠ ಶಕ್ತಿಯು ಇದರಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

(A) Lower side band
ಕೆಳಗಿನ ಪಾರ್ಶ್ವದ ಪಟ್ಟಿ

(B) Carrier ವಾಹಕ

(C) Upper side band
ಮೇಲಿನ ಪಾರ್ಶ್ವದ ಪಟ್ಟಿ

(D) Modulating signal ಮಾರ್ಪಾಡಿಸಿದ ಸಿಗ್ನಲ್

23. Two resistors of 20 Ω are connected in parallel. Total resistance is _____.

20 Ω ನ ಎರಡು ರೆಸಿಸ್ಟರ್ ಗಳನ್ನು ಪ್ಯಾರಲಲ್ ನಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದಾಗ ಅದರ ಒಟ್ಟು ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್ _____.

(A) 10 Ω

(B) 20 Ω

(C) 40 Ω

(D) 400 Ω

24. In an internal combustion engine the process of removing the burnt gases from the combustion chamber of the engine cylinder is known as

ಇಂಟರ್ನಲ್ ಕಂಬಸ್ಟನ್ ಎಂಜಿನ್ನಿನ ಸಿಲಿಂಡರಿನಿಂದ ಉರಿದ ಅನಿಲಗಳನ್ನು ಹೊರಹಾಕುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

(A) Scavenging
ಸ್ಕ್ಯಾವೆಂಜಿಂಗ್

(B) Detonation
ಡೆಟೋನೇಷನ್

(C) Super charging
ಸೂಪರ್ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್

(D) Pre-ignition
ಪ್ರೀ - ಇಗ್ನಿಷನ್

25. Adder Circuits are used in
ಆಡರ್ ಮಂಡಲ ಗಳು ಇಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗವಾಗುತ್ತವೆ

(A) Memory
ಮೆಮೋರಿ

(B) Registers

ರಿಜಿಸ್ಟರ್

(C) ALU

ಎ. ಎಲ್. ಯು.

(D) Counters

ಕೌಂಟರ್ಸ್

26. According to KVL the algebraic sum of all IR drops and emfs in any closed loop of a network is always _____.

ಕೆವಿಎಲ್ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ ಒಂದು ನೆಟ್ ವರ್ಕ್ ನ ಕ್ಲೋಸ್ಡ್ ಲೂಪಿನಲ್ಲಿ ಬರುವ IR ಡ್ರಾಪ್ಸ್ ಮತ್ತು emf ಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಾರೆ ಕೂಡಿದಾಗ ಅದರ ಮೌಲ್ಯ _____.

(A) One ಒಂದು

(B) Zero ಸೊನ್ನೆ

(C) Positive ಪಾಸಿಟಿವ್

(D) Negative ನೆಗೆಟಿವ್

27. The transistor configuration which has unity gain is

ಒಂದು ಪ್ರವರ್ಧನವನ್ನು ಹೊಂದಲು ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರ್ ನ ಯಾವ ಮಾದರಿ ಉಪಯೋಗವಾಗುತ್ತದೆ ?

(A) CE ಸಿಇ

(B) CB ಸಿಬಿ

(C) CC ಸಿಸಿ

(D) CE & CB

ಸಿಇ ಮತ್ತು ಸಿಬಿ

28. Name the current Defence Minister of India.

ಭಾರತದ ಈಗಿನ ರಕ್ಷಣಾಮಂತ್ರಿಯ ಹೆಸರೇನು ?

(A) Rajnath Singh

ರಾಜನಾಥ್ ಸಿಂಗ್

(B) Sadananda Gowda

ಸದಾನಂದ ಗೌಡ

(C) Sushma Swaraj

ಸುಷ್ಮಾ ಸ್ವರಾಜ್

(D) Manohar Parrikar

ಮನೋಹರ್ ಪರೀಕರ್

29. The standard IF value of AM receiver is

AM ರಿಸೀವರ್ ನ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಐಎಫ್ ಬೆಲೆ

(A) 455 kHz

(B) 455 MHz

(C) 455 Hz

(D) 45.5 kHz

30. Pentavalent impurities are called

ಪೆಂಟಾವೇಲೆಂಟ್ ಇಂಪ್ಯೂರಿಟೀಸ್ ಅನ್ನು ಹೀಗೆಂದು

ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

(A) Acceptors

ಅಕ್ಸೆಪ್ಟರ್ಸ್

(B) Donors

ಡೋನರ್ಸ್

(C) Valence

ವೇಲೆನ್ಸ್

(D) Rejector

ರಿಜೆಕ್ಟರ್

31. Form factor is the ratio of _____.

ಫಾರಂ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಎಂಬುದು _____ ಗಳ ಪ್ರಮಾಣ

(A) Average value/rms value

ಆವರೇಜ್ ವ್ಯಾಲ್ಯು / rms ವ್ಯಾಲ್ಯು

(B) rms value / Average value

rms ವ್ಯಾಲ್ಯು / ಆವರೇಜ್ ವ್ಯಾಲ್ಯು

(C) Instantaneous value / rms value

ಇನ್ಸ್ ಟಾಂಟೇನಿಯಸ್ ವ್ಯಾಲ್ಯು / rms ವ್ಯಾಲ್ಯು

(D) rms value / Instantaneous value

rms ವ್ಯಾಲ್ಯು / ಇನ್ಸ್ ಟಾಂಟೇನಿಯಸ್ ವ್ಯಾಲ್ಯು

32. Decimal equivalent of FFH is

ದಶಮಾನ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ FFH ನ ಸಮಾನ ಸಂಖ್ಯೆ

(A) 256

(B) 255

(C) 1024

(D) 4k

33. "Microsoft" is headed by an Indian-American. Name him.

ಭಾರತೀಯ ಸಂಜಾತರೊಬ್ಬರು 'ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್'

ಕಂಪನಿಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿದ್ದಾರೆ ಅವರ ಹೆಸರು _____.

- (A) Satya Nadella
ಸತ್ಯ ನಾಡೇಲ್ಲಾ
- (B) Rajeev Suri
ರಾಜೀವ್ ಸೂರಿ
- (C) Indra Nooyi
ಇಂದ್ರಾ ನೂಯಿ
- (D) Sundar Pichai
ಸುಂದರ್ ಪಿಚಾಯಿ

34. Output of Integrator circuit for square wave input is

ಚೌಕಾಕಾರದ ತರಂಗಗಳಿಗೆ ಇಂಟಗ್ರೇಟರ್ ಮಂಡಲವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ತರಂಗಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ

- (A) Triangular wave
ತ್ರಿಭುಜಾಕಾರದ ತರಂಗ
- (B) Square wave
ಚೌಕಾಕಾರದ ತರಂಗ
- (C) Sine wave
ಸೈನ್ ತರಂಗ
- (D) Ramp wave
ಮೆಟ್ಟಿಲೇರಿ ತರಂಗ (ಇಳಿಜಾರು ತರಂಗ)

35. A Kaplan turbine is suitable for
ಕೆಪ್ಲಾನ್ ಟರ್ಬೈನ್ ನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- (A) High head low discharge
ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೆಡ್ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಡಿಸ್ ಚಾರ್ಜ್
- (B) High head high discharge
ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೆಡ್ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಡಿಸ್ ಚಾರ್ಜ್
- (C) Low head low discharge
ಕಡಿಮೆ ಹೆಡ್ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಡಿಸ್ ಚಾರ್ಜ್
- (D) Low head high discharge
ಕಡಿಮೆ ಹೆಡ್ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಡಿಸ್ ಚಾರ್ಜ್

36. The science of heavenly bodies is known as _____.

ಆಕಾಶಕಾಯಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಸಿಸುವ ಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೆ (ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ) _____ ಎಂದು ಹೆಸರು

- (A) Astrogeology
ಆಸ್ಟ್ರೋಜಿಯಾಲಜಿ
- (B) Astronautics
ಆಸ್ಟ್ರೋನಾಟಿಕ್ಸ್
- (C) Astrology
ಆಸ್ಟ್ರೋಲಾಜಿ
- (D) Astronomy
ಆಸ್ಟ್ರೋನಾಮಿ

37. Varanasi is situated on the banks of _____ river.

ವಾರಣಾಸಿ ನಗರವು ಯಾವ ನದಿಯ ದಂಡೆಯ ಮೇಲಿದೆ ?

- (A) Yamuna
ಯಮುನಾ
- (B) Saraswathi
ಸರಸ್ವತಿ
- (C) Ganga
ಗಂಗಾ
- (D) Brahmaputra
ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರ

38. Oscillator crystal is made of
ಆಂದೋಲಕದ ಸ್ಪಟಿಕವು ಇದರಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ

- (A) Silicon
ಸಿಲಿಕಾನ್
- (B) Germanium
ಜರ್ಮೇನಿಯಮ್
- (C) Gallium
ಗ್ಯಾಲಿಯಮ್
- (D) Quartz
ಕ್ವಾರ್ಟ್ಜ್

39. Hexadecimal number system has base
ಹೆಕ್ಸಾಡೆಸಿಮಲ್ ಸಂಖ್ಯಾ ಪದ್ಧತಿಯ ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆ

- (A) 8
- (B) 2
- (C) 4
- (D) 16

40. The space within which the robot operate is called
ರೋಬಾಟ್ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಹೆಸರು
- (A) Work volume
ವರ್ಕ್ ವಾಲ್ಯೂಮ್
- (B) Space
ಸ್ಪೇಸ್
- (C) Area
ಏರಿಯಾ
- (D) Volume
ವಾಲ್ಯೂಮ್
41. Solving $Y = A\bar{B}D + A\bar{B}\bar{D}$ provides Y as
Y = $A\bar{B}D + A\bar{B}\bar{D}$ ಯನ್ನು ಬಿಡಿಸಿದಾಗ
(ಪರಿಹರಿಸುವಾಗ) Y ನ ಬೆಲೆ
- (A) $A\bar{B}$
- (B) $\bar{A}B$
- (C) $A\bar{D}$
- (D) $\bar{B}D$
42. Two isentropic and two constant volume processes are used in
ಎರಡು ಐಸೆಂಟ್ರೋಪಿಕ್ ಮತ್ತು ಎರಡು ಕಾನ್ಸ್ಟಂಟ್
ವಾಲ್ಯೂಮ್ ಪ್ರೊಸೆಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡ
ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗಿದೆ ?
- (A) Otto cycle
ಒಟ್ಟೋ (Otto) ಸೈಕಲ್
- (B) Diesel cycle
ಡೀಸೆಲ್ ಸೈಕಲ್
- (C) Carnot cycle
ಕಾರ್ನಾಟ್ ಸೈಕಲ್
- (D) Brayton cycle
ಬ್ರೇಟನ್ ಸೈಕಲ್
43. Range of frequency of Audio amplifier is
ಧ್ವನಿ ತರಂಗ ಪ್ರವರ್ಧಕದ ಅವರ್ತನ ವ್ಯಾಪ್ತಿ
- (A) 20 Hz to 20 kHz
20 ಹರ್ಟ್ಸ್ ರಿಂದ 20 ಕಿಹರ್ಟ್ಸ್
- (B) 20 kHz to 200 kHz

- 20 ಕಿಹರ್ಟ್ಸ್ ರಿಂದ 200 ಕಿಹರ್ಟ್ಸ್
- (C) 2 Hz to 20 Hz
2 ಹರ್ಟ್ಸ್ ರಿಂದ 20 ಹರ್ಟ್ಸ್
- (D) 20 MHz to 200 MHz
20 ಮೆಹರ್ಟ್ಸ್ ರಿಂದ 200 ಮೆಹರ್ಟ್ಸ್
44. Input impedance of Ideal Op-Amp is
ಆದರ್ಶ (ಪರಿಪೂರ್ಣ) ಸ್ವರೂಪದ "Op-Amp " ನ
ಆದಾನ (ಇನ್ಪುಟ್) ಇಂಪೆಡೆನ್ಸ್
- (A) Zero ಸೊನ್ನೆ
- (B) Low ಕಡಿಮೆ
- (C) Infinity ಅನಂತತೆ
- (D) Medium ಮಧ್ಯಮ
45. The art of making objects from clay is known as _____.
ಜೇಡಿ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ತಯಾರು ಮಾಡೋ ಕಲಾತ್ಮಕ
ಮೂರ್ತಿಗಳು ಹಾಗೂ ಇತರೆ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ _____
ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ
- (A) Genetics
ಜೆನೆಟಿಕ್ಸ್
- (B) Aeronautics
ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್
- (C) Comics
ಕಾಮಿಕ್ಸ್
- (D) Ceramics
ಸೆರಾಮಿಕ್ಸ್
46. Radar operates in the frequency range
ರಾಡಾರ್ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅವರ್ತನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ
ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ
- (A) Low frequency
ಕಡಿಮೆ ಅವರ್ತನ
- (B) Medium frequency
ಮಧ್ಯಮ ಅವರ್ತನ
- (C) High frequency
ಹೆಚ್ಚು ಅವರ್ತನ

- (D) Microwave frequency
ಅತಿಸೂಕ್ಷ್ಮ ಆವರ್ತನ
47. The ratio of shear stress to shear strain is known as
ಶಿಯರ್ ಸ್ಟ್ರೆಸ್ ಮತ್ತು ಶಿಯರ್ ಸ್ಟ್ರೇನುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತದ ಹೆಸರು
- (A) Young's modulus
ಯಂಗ್ಸ್ ಮಾಡ್ಯೂಲಸ್
- (B) Poisson's ratio
ಪಾಯಿಸನ್ಸ್ ರೇಶಿಯೋ
- (C) Modulus of rigidity
ಮಾಡ್ಯೂಲಸ್ ಆಫ್ ರಿಜಿಡಿಟಿ
- (D) Bulk modulus
ಬಲ್ಕ್ ಮಾಡ್ಯೂಲಸ್
48. In Yagi antenna, maximum radiation is towards
ಯಾಗಿ ಆಂಟೆನಾ (ಪರಾಗ ತಂತು) ದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ವಿಕಿರಣವು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ ?
- (A) Director
ನಿರ್ದೇಶಕ
- (B) Reflector
ಪ್ರತಿಫಲಕ
- (C) Sky
ಆಕಾಶ
- (D) Dipole
ಧ್ರುವಯುಗ್ಮ
49. The size of a gear is usually specified by
ಗೇರ್ ನ ಅಳತೆಯನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುವ ಅಂಶ ಯಾವುದು ?
- (A) Pressure angle
ಪ್ರೆಷರ್ ಎಂಗಲ್
- (B) Circular pitch
ಸರ್ಕ್ಯೂಲರ್ ಪಿಚ್
- (C) Diametral pitch
ಡಯಾಮೆಟ್ರಲ್ ಪಿಚ್
- (D) Pitch circle diameter

ಪಿಚ್ ಸರ್ಕಲ್ ಡಯಾಮೀಟರ್

50. The number of spokes in the wheel of our national flag is
ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಧ್ವಜದಲ್ಲಿರುವ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಕಡಿಹಲ್ಲುಗಳಿವೆ ?
- (A) 22
- (B) 23
- (C) 25
- (D) 24
51. Discontinuous type chips are generally produced while machining
ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಲೋಹವನ್ನು ಮೆಷಿನಿಂಗ್ ಮಾಡುವಾಗ ಡಿಸ್ಕಂಟಿನ್ಯೂಯಸ್ ಮಾದರಿಯ ಚಿಪ್ಪುಗಳು ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ ?
- (A) Mild steel
ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್
- (B) Cast iron
ಕ್ಯಾಸ್ಟ್ ಐರನ್
- (C) Aluminium
ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
- (D) Copper
ತಾಮ್ರ
52. A tachometer is used to measure
ಟ್ಯಾಕೋಮೀಟರ್ ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ ?
- (A) Speed
ವೇಗ
- (B) Flow
ಹರಿಯುವಿಕೆ
- (C) Temperature
ಉಷ್ಣಾಂಶ
- (D) Pressure
ಒತ್ತಡ
53. `Hepatitis` is a disease which affects the _____.
'ಹೆಪಟೈಟಿಸ್' ಈ ರೋಗವು ಮನುಷ್ಯನ ಯಾವ

ಅಂಗಾಂಗಕ್ಕೆ ತಗಲುತ್ತದೆ ?

- (A) Liver
ಯಕೃತ್ತು
- (B) Pancreas
ಮೇದೋಜ್ಜೀರಕ ಗ್ರಂಥಿ
- (C) Spleen
ಫ್ಲೀಹ
- (D) Lungs
ಶ್ವಾಸಕೋಶ

54. The `Statue of Liberty` is situated off the coast of _____.

‘ಲಿಬರ್ಟಿ ದೇವತೆ’ ಯ ಮೂರ್ತಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರದ ಹತ್ತಿರ ಸಮುದ್ರ ದಂಡೆಯಲ್ಲಿದೆ ?

- (A) Newark
ನೆವಾರ್ಕ್
- (B) New York
ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್
- (C) Boston
ಬೋಸ್ಟನ್
- (D) Los Angeles
ಲಾಸ್ ಏಂಜಲೀಸ್

55. The common method of improving power factor is to _____.

ಪವರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್ ನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನ _____.

- (A) connect inductor in parallel with supply
ಸಪ್ಲೈಗೆ ಇಂಡಕ್ಟರ್ ನ್ನು ಪ್ಯಾರಲಲ್ ನಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸುವುದು
- (B) connect inductor in series with supply.
ಸಪ್ಲೈಗೆ ಇಂಡಕ್ಟರ್ ನ್ನು ಸೀರೀಸ್ ನಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸುವುದು
- (C) connect capacitor in series with supply.
ಸಪ್ಲೈಗೆ ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ನ್ನು ಸೀರೀಸ್ ನಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸುವುದು
- (D) connect capacitor in parallel with supply.
ಸಪ್ಲೈಗೆ ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ನ್ನು ಪ್ಯಾರಲಲ್ ನಲ್ಲಿ

ಜೋಡಿಸುವುದು

56. The material commonly used for crane hook is
ಕ್ರೇನ್ ಹೂಕ್ ಗಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಲೋಹ

- (A) Cast iron
ಕ್ಯಾಸ್ಟ್ ಐರನ್
- (B) Mild steel
ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್
- (C) Aluminium
ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಮ್
- (D) Wrought iron
ರಾಟ್ ಐರನ್

57. GPS satellites are

ಜಿಪಿಎಸ್ ಉಪಗ್ರಹವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾದರಿಯದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ

- (A) GEO
ಜಿಇಟಿ
- (B) MEO
ಎಮ್‌ಇಟಿ
- (C) LEO
ಎಲ್‌ಇಟಿ
- (D) Active GEO
ಆಕ್ಟಿವ್ ಜಿಇಟಿ

58. For parallel operation of transformer which of the following statement is false ?

ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಫಾರ್ಮರ್ ನ ಪ್ಯಾರಲಲ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾದ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದು ?

- (A) Transformers must have same kVA rating.
ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಫಾರ್ಮರ್ ಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ kVA ರೇಟಿಂಗ್ ಹೊಂದಿರಬೇಕು
- (B) Transformers must have equal voltages.
ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಫಾರ್ಮರ್ ಗಳು ಸಮವಾದ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಹೊಂದಿರಬೇಕು
- (C) Transformers must have same frequency.

ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಫಾರ್ಮರ್ ಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಫೀಡ್‌ಬ್ಯಾಕ್‌ನಿ ಹೊಂದಿರಬೇಕು

(D) Transformers must have same ratio of transformation.

ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಫಾರ್ಮರ್ ಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಫಾರ್ಮೇಶನ್ ರೇಷಿಯೋ ಹೊಂದಿರಬೇಕು

59. Which country is known as the "Land of the Midnight Sun" ?

ಮಧ್ಯರಾತ್ರಿ ಸೂರ್ಯ ಕಾಣುವ ದೇಶ ಯಾವುದು ?

(A) Sweden

ಸ್ವೀಡನ್

(B) Finland

ಫಿನ್ ಲ್ಯಾಂಡ್

(C) Norway

ನಾರ್ವೆ

(D) Denmark

ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್

60. For an ideal transmission line, SWR =

ಆದರ್ಶ ಸ್ವರೂಪದ ಪ್ರಸರಣ ಲೈನ್, ಇದರ SWR ಈ ರೀತಿ ಇರುತ್ತದೆ

(A) Zero

ಸೊನ್ನೆ

(B) 0.5

0.5

(C) Infinity

ಅನಂತ

(D) One

ಒಂದು

61. The motor that is commonly used in control applications is _____.

ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಮೋಟಾರ್ _____.

(A) Servomotor

ಸರ್ವೋ ಮೋಟಾರ್

(B) Universal motor

ಯೂನಿವರ್ಸಲ್ ಮೋಟಾರ್

(C) Hysteresis motor

ಹಿಸ್ಟರೆಸಿಸ್ ಮೋಟಾರ್

(D) Squirrel cage motor

ಸ್ಕ್ವಿರಲ್ ಕೇಜ್ ಮೋಟಾರ್

62. Name the scientist who went on to become the President of India.

ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ವಿಜ್ಞಾನಿಯಾಗಿದ್ದುಕೊಂಡು ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಪದವಿಗೇರಿದರು ?

(A) S. Radhakrishnan

ಎಸ್. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್

(B) V.V. Giri

ವಿ. ವಿ. ಗಿರಿ

(C) A.P.J. Abdul Kalam

ಎ. ಪಿ. ಜೆ. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ

(D) Zakir Hussain ಜಾಕೀರ್ ಹುಸೇನ್

63. The element used as heating element is _____.

ಹೀಟಿಂಗ್ ಎಲಿಮೆಂಟ್ ಆಗಿ ಬಳಸುವ ವಸ್ತು _____.

(A) Copper

ಕಾಪರ್

(B) Aluminium

ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಮ್

(C) Nichrome

ನೈಕ್ರೋಮ್

(D) Steel

ಸ್ಟೀಲ್

64. A cavity resonator acts as

ಒಂದು ಕ್ಯಾವಿಟಿ ರೆಸೊನೇಟರ್ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ

(A) Parallel resonant circuit

ಸಮಾನಾಂತರ ಅನುನಾದಕ ಮಂಡಲ

(B) Filter circuit

ಶೋಧಕ ಮಂಡಲ

(C) Equalizer

ಸಮಾನಕಾರಕ

(D) Attenuator

ಅಟೆನ್ಯುಯೇಟರ್

65. A MODEM converts
ಮೋಡಮ್ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- (A) Analog signal to Digital signal only
ಅನಲಾಗ್ ಸಂಜ್ಞೆಯಿಂದ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಂಜ್ಞೆಗೆ ಮಾತ್ರ
- (B) Digital signal to Analog signal only
ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಂಜ್ಞೆಯಿಂದ ಅನಲಾಗ್ ಸಂಜ್ಞೆಗೆ ಮಾತ್ರ
- (C) Both Analog signal to Digital signal and
Digital signal to Analog signal
ಅನಲಾಗ್ ಸಂಜ್ಞೆಯಿಂದ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಂಜ್ಞೆಗೆ ಹಾಗೂ
ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಂಜ್ಞೆಯಿಂದ ಅನಲಾಗ್ ಸಂಜ್ಞೆಗೆ
- (D) Analog signal to Analog signal
ಅನಲಾಗ್ ಸಂಜ್ಞೆಯಿಂದ ಅನಲಾಗ್ ಸಂಜ್ಞೆಗೆ
ಮಾತ್ರ
66. Percentage Efficiency of full wave rectifier is
ಪೂರ್ಣ ತರಂಗ ದಿಷ್ಟಿಕಾರಿಯ ಶೇಕಡವಾರು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- (A) 8.12%
- (B) 100%
- (C) 81.2%
- (D) 40.6%
67. The transistor element used in CMOS logic is
CMOS ತಾರ್ಕಿಕಾಂಶವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು
ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರ್ ಅಂಶ
- (A) FET
ಎಫ್‌ಇಟಿ
- (B) MOSFET
ಮಾಸ್ ಫೆಟ್
- (C) BJT
ಬಿಜೆಟಿ
- (D) SCR
ಎಸ್. ಸಿ. ಆರ್.
68. The power factor of an R-C circuit is
_____.
ಆರ್ - ಸಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ನ ಪವರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್ _____
ಆಗಿರುತ್ತದೆ
- (A) Unity

ಯೂನಿಟಿ

- (B) Lagging or unity
ಲ್ಯಾಗ್‌ಗಿಂಗ್ ಅಥವಾ ಯೂನಿಟಿ
- (C) Lagging
ಲ್ಯಾಗ್‌ಗಿಂಗ್
- (D) Leading
ಲೀಡಿಂಗ್
69. Which of these statements is false with
respect to individual drives ?
ಇಂಡಿವಿಡ್ಯೂಯಲ್ ಡ್ರೈವ್ಸ್ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ
ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾದ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದು ?
- (A) It gives neat appearance. ಅದು ಅಂದವಾಗಿ
ಕಾಣುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ಅದು ಅಂದವಾದ
ತೋರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ
- (B) In case of fault only that machines stops.
ಫಾಲ್ಟ್ ಆದಾಗ ಆ ಯಂತ್ರ ಮಾತ್ರ ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ
- (C) Initial cost is low. ಆರಂಭದ ವೆಚ್ಚ
ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ
- (D) It uses single motor drives for each
machine.
ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಯಂತ್ರಕ್ಕೂ ಒಂದು ಮೋಟಾರ್
ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ
70. The operation producing thin walled hollow
shaped part from sheet metal is called
ಷೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ನಿಂದ ತೆಳು ಗೋಡೆಯ ಟೊಳ್ಳು
ಭಾಗಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಹೆಸರು
- (A) Drawing
ಡ್ರಾಯಿಂಗ್
- (B) Trimming
ಟ್ರಿಮ್‌ಮಿಂಗ್
- (C) Piercing
ಪಿಯರ್ಸಿಂಗ್
- (D) Rolling
ರೋಲಿಂಗ್
71. Transferring of calls between cells is

ಕೋಶಗಳ ನಡುವೆ ಕರೆಗಳನ್ನು ವರ್ಗಾವಣೆ
ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ

- (A) Hand-off
ಹ್ಯಾಂಡ್ ಆಫ್
- (B) Hands-on
ಹ್ಯಾಂಡ್ಸ್ ಆನ್
- (C) FSK
ಎಫ್. ಎಸ್. ಕೆ.
- (D) PSK
ಪಿ. ಎಸ್. ಕೆ.

72. The quality of protective system in isolating
the faulty part from the healthy system is _____.

ಫಾಲ್ಟ್ ಇರುವ ಭಾಗವನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿರುವ ಭಾಗದಿಂದ
ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ಪ್ರೊಟೆಕ್ಟಿವ್ ಸಿಸ್ಟಂ ನ ಗುಣವನ್ನು
_____ ಎನ್ನುತ್ತೇವೆ

- (A) Selectivity ಸೆಲೆಕ್ಟಿವಿಟಿ
- (B) Sensitivity ಸೆನ್ಸಿಟಿವಿಟಿ
- (C) Stability ಸ್ಟೆಬಿಲಿಟಿ
- (D) Reliability ರಿಲಿಯಬಿಲಿಟಿ

73. Rabindranath Tagore was awarded the Nobel
Prize for literature for his work _____.

ರವೀಂದ್ರನಾಥ ಟ್ಯಾಗೂರರ ಯಾವ ಕೃತಿಗೆ ನೋಬೆಲ್
ಸಾಹಿತ್ಯ ಬಹುಮಾನ ಬಂದಿದೆ ?

- (A) Geetanjali
ಗೀತಾಂಜಲಿ
- (B) Pushpanjali
ಪುಷ್ಪಾಂಜಲಿ
- (C) Kavyanjali
ಕಾವ್ಯಾಂಜಲಿ
- (D) Bhavanjali
ಭಾವಾಂಜಲಿ

74. The planet which is composed of Hydrogen
and Helium is _____.

ಬಹುವಾಗಿ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಹಾಗೂ ಹೀಲಿಯಂ

ಅನಿಲಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗ್ರಹವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

- (A) Jupiter
ಗುರು ಗ್ರಹ
- (B) Saturn
ಶನಿ ಗ್ರಹ
- (C) Neptune
ನೆಪ್ಚೂನ್
- (D) Mercury
ಮಂಗಳ ಗ್ರಹ

75. Crystal used in a crystal oscillator exhibits
ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ಆಂದೋಲಕ ದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್
(ಸ್ಪಟಿಕ) ಯಾವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಹೊರಸೂಸುತ್ತದೆ ?

- (A) Raman effect
ರಾಮನ್ ಪರಿಣಾಮ
- (B) Piezo electric effect
ಪೀಜೋ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಪರಿಣಾಮ
- (C) Barkhausen effect
ಬಾರ್ಕ್ ಹೌಸನ್ ಪರಿಣಾಮ
- (D) Photo effect
ಫೋಟೋ ಪರಿಣಾಮ

76. India is the _____ largest country in the
world.

ಭಾರತವು ಜಗತ್ತಿನ _____ ನೇ ಅತಿದೊಡ್ಡ
ದೇಶವಾಗಿದೆ

- (A) Fourth
ನಾಲ್ಕನೇ
- (B) Fifth
ಐದನೇ
- (C) Sixth
ಆರನೇ
- (D) Seventh
ಏಳನೇ

77. The metal that floats on water is _____.

ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ತೇಲುವ ಲೋಹವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ

- (A) Mercury
ಪಾದರಸ

(B) Potassium
ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಂ

(C) Iron
ಕಬ್ಬಿಣ

(D) Sodium
ಸೋಡಿಯಂ

78. The famous temple of Konark is dedicated to which of the following deities ?
ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾದ ಕೊನಾರ್ಕ್ ದೇವಾಲಯವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇವರಿಗೆ ಕಟ್ಟಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ ?

(A) Moon
ಚಂದ್ರ

(B) Sun
ಸೂರ್ಯ

(C) Indra
ಇಂದ್ರ

(D) Agni
ಅಗ್ನಿ

79. The most commonly used amplitude demodulation is
ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಅಂಪ್ಲಿಟ್ಯೂಡ್ ಡಿಮಾಡ್ಯುಲೇಶನ್

(A) Diode mixer
ಡಯೋಡ್ ಮಿಕ್ಸರ್

(B) Balanced modulator
ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸ್ಡ್ ಮಾಡ್ಯುಲೇಟರ್

(C) Envelop detector
ಎನವಲಪ್ ಡಿಟೆಕ್ಟರ್

(D) Crystal filter
ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ಶೋಧಕ

80. Which of the following is not a state ?
ಈ ಕೆಳಕಾಣಿಸಿದವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ರಾಜ್ಯವಲ್ಲ ?

(A) Telangana
ತೆಲಂಗಾಣ

(B) Puducherry
ಪುದುಚೇರಿ

(C) Mizoram
ಮಿಜೋರಾಂ

(D) Manipur
ಮಣಿಪುರ

81. Potentiometer is used to divide
ಇದನ್ನು ವಿಭಾಗಿಸಲು ಪೊಟೆನ್ಸಿಯೋಮೀಟರ್ ನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ

(A) Voltage
ವೋಲ್ಟೇಜ್

(B) Current
ಕರೆಂಟ್

(C) Power
ಶಕ್ತಿ

(D) Resistance
ರೋಧಕ

82. The country which gives the "Magsaysay Awards" is _____.
'ಮ್ಯಾಗ್ಸೈಸೆ' ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡುವ ದೇಶ ಯಾವುದು ?

(A) The Philippines
ಫಿಲಿಪ್ಪೀನ್ಸ್

(B) Thailand
ಥೈಲ್ಯಾಂಡ್

(C) Malaysia
ಮಲೇಷಿಯಾ

(D) Indonesia
ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ

83. Bucholz's Relay is operated by _____.
ಬುಚೋಲ್ಸ್ (Bucholz's) ರಿಲೆ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲು _____ ಅನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸುತ್ತದೆ

(A) Eddy currents
ಎಡ್ಡಿ ಕರೆಂಟ್

(B) Electrostatic induction
ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಇಂಡಕ್ಷನ್

(C) Electromagnetic induction
ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಇಂಡಕ್ಷನ್

(D) Gas pressure

ಗ್ಯಾಸ್ ಪ್ರೆಷರ್

84. The current flowing in a conductor can be measured without interrupting the circuit using _____.

ಕಂಡಕ್ಟರ್ ನಲ್ಲಿ ಹರಿಯುವ ಕರೆಂಟನ್ನು ಸರ್ಕ್ಯೂಟನ್ನು ಇಂಟರ್‌ಪ್ಲೆಟ್ ಮಾಡದೆ ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುವ ಮಾಪನ _____.

- (A) M-C Ammeter
ಎಂ-ಸಿ ಆಮ್ಮೀಟರ್
- (B) M-I Ammeter
ಎಂ-ಐ ಆಮ್ಮೀಟರ್
- (C) Tong Tester
ಟಾಂಗ್ ಟೆಸ್ಟರ್
- (D) Thermo couple ammeter
ಥರ್ಮೋಕಪಲ್ ಆಮ್ಮೀಟರ್

85. IS95 is based on

IS 95, ಇದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ

- (A) TDMA
ಟಿಡಿಎಮ್‌ಎ
- (B) CDMA
ಸಿಡಿಎಮ್‌ಎ
- (C) FDMA
ಎಫ್. ಡಿ. ಎಮ್. ಎ.
- (D) CSMA
ಸಿಎಸ್‌ಎಮ್‌ಎ

86. The first woman President of India is _____.

ಸ್ವತಂತ್ರ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಮಹಿಳಾ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ _____ ಅವರು ಆಗಿದ್ದಾರೆ

- (A) Pratibha Patil ಪ್ರತಿಭಾ ಪಾಟೀಲ್
- (B) Jayalalitha ಜಯಲಲಿತಾ
- (C) Smriti Irani ಸ್ಮೃತಿ ಇರಾನಿ
- (D) Mamata Bannerjee ಮಮತಾ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ

87. The term "Night Watchman" is associated with which game ?

'ನೈಟ್ ವಾಚ್ ಮನ್' ಈ ಪದಪುಂಜವನ್ನು ಯಾವ ಆಟಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ ?

- (A) Cricket
ಕ್ರಿಕೆಟ್
- (B) Hockey
ಹಾಕಿ
- (C) Football
ಫುಟ್ ಬಾಲ್
- (D) Kabaddi
ಕಬಡ್ಡಿ

88. Process of modifying the carrier wave in accordance with information signal is called ಮಾಹಿತಿ ತರಂಗಗಳಿಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ವಾಹಕ ತರಂಗಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಪಾಡು ಮಾಡುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಈ ರೀತಿ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

- (A) Multiplexing
ಮಲ್ಟಿಪ್ಲೆಕ್ಸಿಂಗ್
- (B) Modulation
ಮಾಡ್ಯುಲೇಶನ್
- (C) Detection
ಡಿಟೆಕ್ಷನ್
- (D) Telemetry
ಟೆಲಿಮೆಟ್ರಿ

89. The angle between the synchronously rotating stator flux and rotor poles of a synchronous motor is _____.

ಸಿಂಕ್ರೋನಸ್ ಮೋಟಾರ್ ನಲ್ಲಿ ಸಿಂಕ್ರೋನಸ್ ರೋಟೇಟಿಂಗ್ ಸ್ಟಾಟರ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ರೋಟರ್ ಪೋಲ್ಸ್ ಗಳ ನಡುವಿನ ಕೋನವನ್ನು _____ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ

- (A) Synchronous angle
ಸಿಂಕ್ರೋನಸ್ ಆಂಗಲ್
- (B) Power factor angle
ಪವರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಆಂಗಲ್
- (C) Torque angle
ಟಾರ್ಕ್ ಆಂಗಲ್
- (D) Slip angle

ಸ್ಲಿಪ್ ಆಂಗಲ್

90. In satellite transmission, analog signals will be converted into digital signal using
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಉಪಗ್ರಹ ಪ್ರಸಾರದಲ್ಲಿ
ಅನಲಾಗ್ ಸಂಜ್ಞೆಗಳಿಂದ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಂಜ್ಞೆಗಳಿಗೆ
ಮಾರ್ಪಡಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ

- (A) MODEM
ಮೋಡಮ್
- (B) Compandor
ಕಾಂಪಾಂಡರ್
- (C) Codec
ಕೋಡರ್
- (D) Transponder
ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಪಾಂಡರ್

91. The point of contraflexure is a point where
ಪಾಯಿಂಟ್ ಆಫ್ ಕಾಂಟ್ರಾಫ್ಲೆಕ್ಚರ್ ಎನ್ನುವ ಬಿಂದು ಎಲ್ಲಿ
ಇರುತ್ತದೆ ?

- (A) Shear force changes sign
ಶಿಯರ್ ಫೋರ್ಸ್ ಚಿಹ್ನೆ ಬದಲಾಯಿಸುವಲ್ಲಿ
- (B) Bending moment changes sign
ಬೆಂಡಿಂಗ್ ಮೊಮೆಂಟ್ ಚಿಹ್ನೆ ಬದಲಾಯಿಸುವಲ್ಲಿ
- (C) Shear force is maximum
ಶಿಯರ್ ಫೋರ್ಸ್ ಗರಿಷ್ಠವಿರುವಲ್ಲಿ
- (D) Bending moment is maximum
ಬೆಂಡಿಂಗ್ ಮೊಮೆಂಟ್ ಗರಿಷ್ಠವಿರುವಲ್ಲಿ

92. Sampling theorem is associated with
ಸ್ಯಾಂಪ್ಲಿಂಗ್ ಪ್ರಮೇಯವು ಈ ಕೆಳಗಿನೊಂದಿಗೆ
ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

- (A) FM
- (B) AM
- (C) PCM
- (D) PM

93. ASCII code for A is
ಆಸೀ (ASCII) ಸಂಹಿತೆಯಲ್ಲಿ A ಗೆ ಸಮಾನ

- (A) 65
- (B) 45

(C) 105

(D) 35

94. The biggest economy in the world is
_____.
ಜಗತ್ತಿನ ಅತ್ಯಂತ ಬಲಾಢ್ಯ (ದೊಡ್ಡ) ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು
ಹೊಂದಿರುವ ದೇಶವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

- (A) China
ಚೈನಾ
- (B) Japan
ಜಪಾನ್
- (C) U.S.A.
ಯುಎಸ್‌ಎ
- (D) India
ಭಾರತ

95. Which Indian state is called the "Land of Five
Rivers" ?
ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವನ್ನು 'ಪಂಚ ನದಿಗಳ ನಾಡು'
ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

- (A) Gujarat
ಗುಜರಾತ್
- (B) Himachal Pradesh
ಹಿಮಾಚಲ್ ಪ್ರದೇಶ್
- (C) Uttarakhand
ಉತ್ತರಾಖಂಡ್
- (D) Punjab
ಪಂಜಾಬ್

96. In a system in which there is no feedback to
control the output is called as
ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಹೊರಬರುವ ಮೊತ್ತವನ್ನು
ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸೂಚನೆ ಕೊಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ
?

- (A) Open loop system
ತೆರೆದ ಲೂಪ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
- (B) Closed loop system
ಮುಚ್ಚಿದ ಲೂಪ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
- (C) Control system
ನಿಯಂತ್ರಕ ಸಿಸ್ಟಮ್

(D) Measurement system

ಮಾಪಕ ಸಿಸ್ಟಮ್

97. NOT operation is also called as
ನಾಟ್ ಎಂಬ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನಬಹುದು

(A) Implement

ಇಂಪ್ಲಿಮೆಂಟ್

(B) Complement

ಕಾಂಪ್ಲಿಮೆಂಟ್

(C) Indirect

ಇನ್ ಡೈರೆಕ್ಟ್

(D) Intrinsic

ಇನ್ ಟ್ರಿನ್ಸಿಕ್

98. The wiring system in which the wiring is
completely hidden is _____.

_____ ವೈರಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ನಲ್ಲಿ ವೈರಿಂಗ್
ಮಾಡಿರುವುದು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ

(A) Surface conduit

ಸರ್ಫೇಸ್ ಕಾಂಡ್ಯೂಟ್

(B) Concealed conduit

ಕನ್ಸೀಲ್ಡ್ ಕಾಂಡ್ಯೂಟ್

(C) Batten wiring

ಬ್ಯಾಟನ್ ವೈರಿಂಗ್

(D) Cleat wiring

ಕ್ಲೀಟ್ ವೈರಿಂಗ್

99. The starter that is used for squirrel cage
Induction motor of very high ratings is
_____.

ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಪವರ್ ರೇಟಿಂಗ್ ವುಳ್ಳ ಸ್ಕ್ವಿರಲ್ ಕೇಜ್
ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್ ಗಳಲ್ಲಿ _____ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್
ಬಳಸುತ್ತಾರೆ

(A) DOL

ಡಿಒಎಲ್

(B) Auto transformer

ಆಟೋ ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಫಾರ್ಮರ್

(C) Star Delta

ಸ್ಟಾರ್ - ಡೆಲ್ಟಾ

(D) Rotor Rheostat

ರೋಟಾರ್ ರಿಯೋಸ್ಟಾಟ್

100. The speed of the train calculated by
considering the time for stops is known as
_____.

ಸ್ಥೇಷನಿನ ನಿಲುಗಡೆ ಸಮಯವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ರೈಲಿನ
ವೇಗ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವುದನ್ನು _____ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ

(A) Average speed

ಆವರೇಜ್ ಸ್ಪೀಡ್

(B) Schedule speed

ಶೆಡ್ಯೂಲ್ ಸ್ಪೀಡ್

(C) Free running speed

ಫ್ರೀ ರನ್ಸಿಂಗ್ ಸ್ಪೀಡ್

(D) Notching speed

ನಾಚಿಂಗ್ ಸ್ಪೀಡ್

SPACE FOR ROUGH WORK

|

ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆ 2016

ದಿನಾಂಕ	ವಿಷಯ	ಸಮಯ
18-09-2016	ಟ್ರೈನ್ ಆಪರೇಟರ್ (Train Operator)	2.00 P.M. ರಿಂದ 4.30 P.M. ರ ವರೆಗೆ
ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು		ಒಟ್ಟು ಅವಧಿ
100		150 ನಿಮಿಷಗಳು
ಉತ್ತರಿಸಲು ಇರುವ ಗರಿಷ್ಠ ಅವಧಿ		120 ನಿಮಿಷಗಳು
ನಿಮ್ಮ ಕೇಂದ್ರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ		ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ವಿವರಗಳು
		ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ & ವರ್ಷನ್ ಸಂಖ್ಯೆ

ಮಾಡಿ

1. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ನೊಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆದು ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿದ್ದೀರೆಂದು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
2. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಕೇಂದ್ರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆದು ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿದ್ದೀರೆಂದು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
3. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನಿಮಗೆ 2 ನೇ ಬೆಲ್ ಅಂದರೆ **2.15 p.m.** ಆದ ನಂತರ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.
4. ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಕ್ರಮಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕು.
5. ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ವರ್ಷನ್ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆದು ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಬೇಕು.
6. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯ ಕೆಳಭಾಗದ ನಿಗದಿತ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸಹಿ ಮಾಡಬೇಕು.
7. ಈ ಮೇಲಿನ ಎರಡನೇ ಕ್ರಮಾಂಕದ ಕನ್ನಡದ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಯಥಾವತ್ತಾಗಿ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯ ನಿಗದಿತ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕು.

ಮಾಡಬೇಡಿ

1. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಟೈಮಿಂಗ್ ಮಾರ್ಕನ್ನು ತಿದ್ದಬಾರದು / ಹಾಳು ಮಾಡಬಾರದು / ಅಳಿಸಬಾರದು.
2. ಮೂರನೇ ಬೆಲ್ **2.30 p.m.** ಕ್ಕೆ ಆಗುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲಿಯವರೆಗೂ,
 - ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಸೀಲ್ ಅನ್ನು ತೆಗೆಯಬಾರದು.
 - ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಒಳಗಡೆ ಇರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ನೋಡಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬಾರದು.
 - ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬಾರದು.

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮುಖ್ಯ ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು **100** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿದ್ದು, ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ **4** ಬಹು ಆಯ್ಕೆ ಉತ್ತರಗಳು ಇರುತ್ತವೆ.
2. ಮೂರನೇ ಬೆಲ್ ಅಂದರೆ **2.30 p.m.** ರ ನಂತರ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಸೀಲ್ ತೆಗೆದು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪುಟಗಳು ಮುದ್ರಿತವಾಗಿಲ್ಲದೇ ಇರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಹರಿದು ಹೋಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಐಟಂಗಳು ಬಿಟ್ಟುಹೋಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಂಡು, ಈ ರೀತಿ ಆಗಿದ್ದರೆ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ನಂತರ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು.
3. ಮುಂದಿನ **120** ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ
 - ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿ.
 - ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.
 - ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದೇ ಕ್ರಮಸಂಖ್ಯೆಯ ಮುಂದೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೃತ್ತವನ್ನು ನೀಡಿ ಅಥವಾ ಕಪ್ಪು ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ ನಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣ ತುಂಬುವುದು.

ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ತುಂಬುವ ಸರಿಯಾದ ವಿಧಾನ : (A) ● (C) (D)

4. ಈ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಸ್ಯಾನ್ ಮಾಡುವ ಸ್ಯಾನ್ ಬಹಳ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿದ್ದು ಸಣ್ಣ ಗುರುತನ್ನು ಸಹ ದಾಖಲಿಸುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸುವಾಗ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಿ.
5. ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಹಿಂದಿನ ಪುಟಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಖಾಲಿ ಜಾಗವನ್ನು ರಫ್ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿ. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಇದಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಡಿ.
6. ಕೊನೆಯ ಬೆಲ್ ಅಂದರೆ **4.30 p.m.** ಆದ ನಂತರ ಉತ್ತರಿಸುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ. ನಿಮ್ಮ ಎಡಗೈ ಹೆಬ್ಬರಳ ಗುರುತನ್ನು ನಿಗದಿತ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ.
7. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಕೊಂಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರಿಗೆ ಯಥಾಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿರಿ.
8. ಕೊಂಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ಮೇಲ್ಕಾಗದ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ (ಕೆಇಎ ಪ್ರತಿ) ತನ್ನ ವಶದಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು ತಳಬದಿಯ ಯಥಾವೃತ್ತಿಯನ್ನು **(Candidate's Copy)** ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸ್ವಯಂ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕಾಗಿ ಮನೆಗೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯಲು ಕೊಡುತ್ತಾರೆ.
9. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯ ನಕಲನ್ನು ಒಂದು ವರ್ಷ ಕಾಲ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಇಡಿ.
10. ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಏನಾದರೂ ಸಂದೇಹವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಆವೃತ್ತಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನೋಡಬಹುದು.