

# GOVT ITI MEN MANGALORE

## ITI Quiz - 18-May-2026 11:47 AM

Q. ID: ITISKILL2229WR | March 2026

85.96% 49 / 57

|              |         |                 |          |
|--------------|---------|-----------------|----------|
| Student Name | KARTHIK | Access Code     | 7915     |
| Attempt No.  | #1      | Completion Time | 02:35 PM |
| Rank         | #13     | Total Questions | 57       |

49 SCORE

57 MAX MARKS

49 CORRECT

8 INCORRECT

### Answer Review

Q1 **CORRECT** What is the cause for the output frequency of an inverter is high? | ಇನ್ವರ್ಟರ್‌ನ ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರಲು ಕಾರಣವೇನು?

A. Short circuited transformer | ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

B. Low battery | ಕಡಿಮೆ ಬ್ಯಾಟರಿ

C. Defective oscillator | ದೋಷಪೂರಿತ ಆಂದೋಲಕ □

D. Open circuited transformer | ಓಪನ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

Q2 **CORRECT** What is the advantage of on-line UPS over offline UPS? | ಆಫ್‌ಲೈನ್ ಯುಪಿಎಸ್‌ಗಿಂತ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಯುಪಿಎಸ್‌ನ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

A. Supplies constant power output | ಸ್ಥಿರ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ

B. It gives variable output frequency | ಇದು ವೇರಿಯಬಲ್ ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ

C. Works with transition problems | ಪರಿವರ್ತನೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ

D. Free from change over and transition problems | ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಪರಿವರ್ತನೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿದೆ □

Q3 **CORRECT** Which part of the UPS supplies continuous output in case of input fails? | ಇನ್‌ಪುಟ್ ವಿಫಲವಾದಲ್ಲಿ UPS ನ ಯಾವ ಭಾಗವು ನಿರಂತರ ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಅನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ?

A. Battery unit | ಬ್ಯಾಟರಿ ಘಟಕ

B. Inverter unit | ಇನ್ವರ್ಟರ್ ಘಟಕ

C. Rectifier unit | ರಿಕ್ಟಿಫೈಯರ್ ಘಟಕ

D. Controller unit | ನಿಯಂತ್ರಕ ಘಟಕ

Q4 **INCORRECT** What is the causes for the strength of the current falls and become zero during loading of the cell? | ಸೆಲ್ ಅನ್ನು ಲೋಡಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕರೆಂಟ್ ಬೀಳುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಶೂನ್ಯವಾಗಲು ಶಕ್ತಿಯ ಕಾರಣಗಳು ಯಾವುವು?

A. Buckling | ಬಕ್ಲಿಂಗ್

B. Polarization | ಧ್ರುವೀಕರಣ

C. Local action | ಸ್ಥಳೀಯ ಕ್ರಿಯೆ

D. Amalgamation | ಸಂಯೋಜನೆ

Q5 **CORRECT** Which is frequency converter? | ಆವರ್ತನ ಪರಿವರ್ತಕ ಯಾವುದು?

A. Rectifiers | ರಿಕ್ಟಿಫೈಯರ್‌ಗಳು

B. D.C choppers | DC ಚಾಪರ್ಸ್

C. Cyclo converters | ಸೈಕ್ಲೋ ಪರಿವರ್ತಕಗಳು

D. D.C to A.C converters | DC ನಿಂದ AC ಪರಿವರ್ತಕಗಳು

Q6 **CORRECT** Which battery can be kept in the AC room along with an inverter? | AC ರೂಮಿನಲ್ಲಿ ಇನ್ವರ್ಟರ್ ಜೊತೆಗೆ ಯಾವ ಬ್ಯಾಟರಿ ಅನ್ನು ಇಡಬಹುದು?

A. Nickel iron batteries | ನಿಕಲ್ ಐರನ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು

B. Industrial lead acid batteries | ಕೈಗಾರಿಕಾ ಲೀಡ್ ಆಸಿಡ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು

C. Sealed maintenance free batteries | ಮೊಹರು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮುಕ್ತ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು

D. Nickel cadmium batteries | ನಿಕಲ್ ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು

Q7 **CORRECT** What is the full form of PWM? | PWM ಎನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A. Pulse Wide Modulation

B. Pulse Width Modulation

C. Phase Wide Modulation

D. Phase Width Modulation

Q8 **CORRECT** Which principle the constant voltage transformer works? | ಸ್ಥಿರ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಯಾವ ತತ್ವದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

A. Self induction principle | ಸ್ವಯಂ ಇಂಡಕ್ಷನ್ ತತ್ವ

B. Fall in potential principle | ಸಂಭಾವ್ಯ ತತ್ವದಲ್ಲಿ ಬೀಳುತ್ತದೆ

C. Ferro-resonant principle | ಫೆರೋ-ಅನುರಣನ ತತ್ವ

D. Mutual induction principle | ಪರಸ್ಪರ ಪ್ರಚೋದನೆ ತತ್ವ

Q9 **INCORRECT** What is the purpose of output transformer in inverters? | ಇನ್ವರ್ಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ output ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A. Step up input AC | ಇನ್ಪುಟ್ ಎಸಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

B. Step down input AC | ಇನ್ಪುಟ್ ಎಸಿಯನ್ನು ಕೆಳಗಿಸಿ

C. Step up AC from amplifier | ಆಂಪ್ಲಿಫೈಯರ್‌ನಿಂದ ಎಸಿ ಸ್ಟೆಪ್ ಅಪ್ ಮಾಡಿ

D. Step down AC from amplifier | ಆಂಪ್ಲಿಫೈಯರ್‌ನಿಂದ ಎಸಿ ಕೆಳಗೆ ಇಳಿಯಿರಿ

Q10 **CORRECT** Which transformer is used in stepped voltage stabilizer? | ಸ್ಟೆಪ್ಡ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೇಬಲೈಸರ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Stepup transformer | ಸ್ಟೆಪ್‌ಅಪ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

B. Isolation transformer | ಐಸೋಲೇಷನ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

C. Air core transformer | ಏರ್ ಕೋರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

D. Auto transformer | ಆಟೋ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

Q11 **CORRECT** What is the effect in internal resistance of a discharged cell? | ಹೊರಹಾಕಲ್ಪಟ್ಟ ಕೋಶದ ಆಂತರಿಕ ಪ್ರತಿರೋಧದ ಪರಿಣಾಮ ಏನು?

A. Increase | ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

B. Decrease | ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ

C. Becomes zero | ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ

D. Remain same | ಹಾಗೇ ಇರಿ

Q12 **CORRECT** Which electronic circuit is used in a automatic voltage stabilizer to produce the constant output voltage? | ಕಾನ್ಸ್ಟಂಟ್ ಔಟ್‌ಪುಟ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಆಟೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೇಬಿಲೈಸರ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Rectifier circuit | ರಿಕ್ಟಿಫೈಯರ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್

B. Amplifier circuit | ಆಂಪ್ಲಿಫೈಯರ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್

C. Oscillator circuit | ಆಂದೋಲಕ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್

D. Zener diode and transistor circuit | ಝೀನರ್ ಡಯೋಡ್ ಮತ್ತು ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್

Q13 **INCORRECT** Which feedback network is used for automatic voltage stabilizer? | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೇಬಿಲೈಸರ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Current divider network | ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿಭಾಜಕ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್

B. Voltage divider network | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ವಿಭಾಜಕ ಜಾಲ

C. Tapped transformer network | ಟ್ಯಾಪ್ಡ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್

D. Resistance temperature detector network | ಪ್ರತಿರೋಧ ತಾಪಮಾನ ಪತ್ತೆಕಾರಕ ಜಾಲ

Q14 **CORRECT** Which is the cause for the fault if the output voltage of UPS is higher than normal? | ಯುಪಿಎಸ್‌ನ ಔಟ್‌ಪುಟ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ ದೋಷಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು?

A. Battery gets short circuited | ಬ್ಯಾಟರಿ ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಆಗುತ್ತದೆ

B. Defective feedback circuit | ದೋಷಯುಕ್ತ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್

C. Input voltage is low | ಇನ್‌ಪುಟ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ

D. Battery get open circuited | ಬ್ಯಾಟರಿಯು ಓಪನ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ

**Q15 CORRECT** Which term refers that the mass of a substance liberated from an electrolyte by one coulomb of electricity? | ವಿದ್ಯುದ್ವಿಚ್ಛೇದನದಿಂದ ಒಂದು ಕೋಲಂಬ್ ವಿದ್ಯುತ್ by ಕ್ಷಿಯಿಂದ ಮುಕ್ತವಾದ ವಸ್ತುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಯಾವ ಪದವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. Electrolysis | ವಿದ್ಯುದ್ವಿಚ್ಛೇದನ

B. Electro plating | ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ಲೇಪನ

C. Electro copying | ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ನಕಲು

D. Electro chemical equivalent | ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಮಾನ □

**Q16 CORRECT** What are the important stages in a simple inverter? | ಸರಳ ಇನ್ವರ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಹಂತಗಳು ಯಾವುವು?

A. Oscillator and rectifier stages | ಆಂದೋಲಕ ಮತ್ತು ರಿಕ್ಟಿಫೈಯರ್ ಹಂತಗಳು

B. Oscillator and amplifier stages | ಆಂದೋಲಕ ಮತ್ತು ವರ್ಧಕ ಹಂತಗಳು

C. Amplifier and transformer output stages | ಅಂಪ್ಲಿಫಿಯರ್ ಮತ್ತು ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ output ಟ್ವಿಸ್ಟ್ ಹಂತಗಳು

D. Oscillator, amplifier and transformer output stages | ಆಂದೋಲಕ, ಅಂಪ್ಲಿಫಿಯರ್ ಮತ್ತು ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ output ಟ್ವಿಸ್ಟ್ ಹಂತಗಳು □

**Q17 CORRECT** What is the full form of UPS? | UPS ಯುಪಿಎಸ್ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

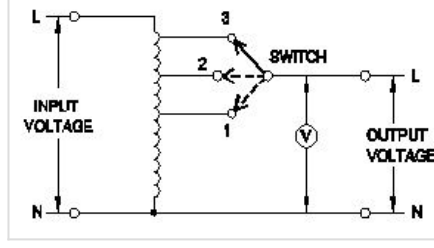
A. Uniform Power Supply

B. Universal Power Supply

C. Unregulated Power Supply

D. Uninterrupted Power Supply □

Q18 **CORRECT** What is the type of A.C voltage stabilizer? | AC ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೆಬಿಲೈಜರ್ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು?



- A. Servo voltage stabilizer | ಸರ್ವೋ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೆಬಿಲೈಜರ್
- B. Automatic voltage stabilizer | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಥಿರೀಕಾರಕ
- C. Manual stepped voltage stabilizer | ಹಸ್ತಚಾಲಿತ ಹಂತದ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಥಿರೀಕಾರಕ
- D. Constant voltage transformer stabilize | ಸ್ಥಿರ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಸ್ಥಿರಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

Q19 **CORRECT** Which is the application of automatic stepped voltage stabilizer? | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಸ್ಟೆಪ್ಡ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೆಬಿಲೈಜರ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಯಾವುದು?

- A. Geyser | ಗೀಸರ್
- B. Grinder | ಗ್ರೈಂಡರ್
- C. Television | ಟೆಲಿವಿಷನ್
- D. Pump motor | ಪಂಪ್ ಮೋಟರ್

Q20 **INCORRECT** How the hard sulphation defect in the secondary cell can be removed? | ದ್ವಿತೀಯಕ ಕೋಶದಲ್ಲಿನ ಹಾರ್ಡ್ ಸಲ್ಫೇಶನ್ ದೋಷವನ್ನು ಹೇಗೆ ತೆಗೆದುಹಾಕಬಹುದು?

- A. By providing trickle charging | ಟ್ರಿಕ್ಲ್ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ
- B. By providing fresh charging | ತಾಜಾ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ
- C. By providing boost charging | ಬೂಸ್ಟ್ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ
- D. By providing high potential charging | ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಭಾವ್ಯ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ

Q21 **CORRECT** Which transformer is used in servo voltage stabilizer? | ಸರ್ವೋ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೆಬಿಲೈಜರ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. Step up transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ
- B. Step down transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಅನ್ನು ಕೆಳಗಿಳಿಸಿ
- C. Toroidal autotransformer | ಟೊರೊಡಿಯಲ್ ಆಟೋಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್
- D. Constant voltage transformer | ಸ್ಥಿರ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

Q22 **INCORRECT** What is the name of the stabilizer as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸ್ಟೆಬಿಲೈಸರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A. Stepped voltage stabilizer-automatic | ಸ್ಟೆಪ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೆಬಿಲೈಸರ್ - ಆಟೋಮ್ಯಾಟಿಕ್
- B. Stepped voltage stabilizer-manual | ಸ್ಟೆಪ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೆಬಿಲೈಸರ್ ಮ್ಯಾನುವಲ್
- C. Constant voltage transformer | ಸ್ಥಿರ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್
- D. Servo voltage stabilizer | ಸರ್ವೋ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೆಬಿಲೈಸರ್

Q23 **CORRECT** What is the reason for having low back up time in UPS? | UPSಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಬ್ಯಾಕ್ ಅಪ್ ಸಮಯವನ್ನು ಹೊಂದಲು ಕಾರಣವೇನು?

- A. Output load is low | ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಲೋಡ್ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ
- B. Battery is over charged | ಬ್ಯಾಟರಿ ಹೆಚ್ಚು ಚಾರ್ಜ್ ಆಗಿದೆ
- C. Mains earthing is not proper | ಮುಖ್ಯ ಅರ್ಥಿಂಗ್ ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ
- D. Ampere hour (A.H) capacity of battery is insufficient | ಆಂಪಿಯರ್ ಅವರ್ (A.H) ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

**Q24 CORRECT** Which type of output transformer is used in automatic voltage stabilizer? | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೆಬಿಲೈಜರ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ output ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. Auto transformer | ಆಟೋ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್
- B. Static transformer | ಸ್ಥಾಯೀ ಪರಿವರ್ತಕ
- C. Ring core type transformer | ರಿಂಗ್ ಕೋರ್ ಪ್ರಕಾರದ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್
- D. Ferrite core type transformer | ಫೆರೈಟ್ ಕೋರ್ ಟೈಪ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

**Q25 CORRECT** Which is the function of an inverter? | ಇನ್ವರ್ಟರ್‌ನ ಕಾರ್ಯ ಯಾವುದು?

- A. Converts A.C voltage into D.C voltage | A.C ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು D.C ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- B. Converts D.C voltage into A.C voltage | DC ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು AC ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- C. Converts D.C voltage into higher D.C voltage | DC ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ DC ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- D. Converts A.C voltage into higher A.C voltage | A.C ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ A.C ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ

**Q26 CORRECT** When searching for new information on Google, why is it important to use the right words?

- A. To find correct and useful information
- B. To change the color of the search page
- C. To make the screen brighter
- D. To learn a new language

**Q27 CORRECT** Sanya has collected a lot of information from different websites for her new project. What should she do next to sort this information?

- A. Mix up all the information
- B. Share all the information with her coworkers
- C. Read through the information and mark the important points
- D. Keep the information in separate folders

**Q28** **INCORRECT** Sunita has collected some information from the internet and sorted it. What is the best way for her to share it with her team?

A. Tell everything she read in detail

B. Share only the main points clearly: Use simple words and pictures, if possible

C. Talk only about the bad websites

D. Print all the information and give it to the team members.

**Q29** **CORRECT** Why is it good to think about what you learn?

A. It's a good pastime.

B. It helps remember and understand better.

C. It improves handwriting.

D. None of these

**Q30** **CORRECT** While thinking about learning, what are the questions you can ask yourself?

A. What did I learn?

B. Was it easy or difficult to learn?

C. How can I learn better?

D. All of these

**Q31** **CORRECT** What is a job portal?

A. A building where you go to find work.

B. A place where you can play games and talk to friends.

C. A special room where job interviews happen online.

D. A website where companies post jobs and people can search and apply for them.

**Q32** **CORRECT** What should you always remember when creating your profile on a job portal?

- A.** To include skills required for the job, even if you don't have them
- B.** To use a fake name
- C.** To always be truthful
- D.** To leave out important information

**Q33** **INCORRECT** Before applying for a job, why is it important to check the skills required for a job?

- A.** To be sure you can do the job well.
- B.** To chat with friends about it.
- C.** To impress the interviewer.
- D.** It is not important to check the skills required for a job.

**Q34** **CORRECT** If you are trained as an electrician and want a job in Delhi, what should you type in the search box of a job portal?

- A.** Electrician job
- B.** Delhi job
- C.** Electrician jobs in Delhi
- D.** Electrician training

**Q35** **CORRECT** Arjun is applying for jobs on Naukri.com. Which of these should he do?

- A.** Select all the cities where jobs are available
- B.** Match his skills with the job description
- C.** Apply to all the jobs listed
- D.** Ignore the job descriptions

**Q36** **CORRECT** Rahul is applying for a job. Which of these documents should he attach to his job application email?

A. Birth certificate

B. Resume, Course and Training Certificates

C. Address Proof

D. Photographs from childhood

**Q37** **CORRECT** Venu includes a clear subject in his email. Why is that important?

A. Email cannot be sent without a subject line

B. To tell the company what the email is about

C. To show he has good English skills

D. None of these

**Q38** **CORRECT** Sia is applying for the electrician position, how should she start her email to the company?

A. Start with a joke.

B. Attach her favorite photos.

C. Begin with a clear subject line and a polite greeting.

D. Write a short story about her hobbies.

**Q39** **INCORRECT** Archana is sending a job application over email. How can she share her resume and other documents?

A. Click photos from her phone and send it.

B. She must not send documents over email as it is not safe.

C. Copying and pasting the content of the documents into the email body.

D. Attach the scanned documents as PDFs with the email.

**Q40** **CORRECT** Imagine you are applying for a position as an electrician at a company. Which of the following email subject lines would be the most suitable for your job application?

A. Electrician Job Application

B. Applying for a New Job

C. Urgent Attention Needed

D. Application for Electrician Position - [Your Name]

**Q41** **CORRECT** How can Instagram, YouTube, and WhatsApp help you in finding work?

A. By allowing you to post photos/ videos of your work

B. By connecting you with professionals

C. By enabling direct and fast communication with customers

D. All of these

**Q42** **CORRECT** Why should you reply to comments on YouTube?

A. To get more videos

B. So viewers feel connected

C. To use the internet

D. To get more friends

**Q43** **CORRECT** Raj is a talented carpenter. How can showing his work on YouTube help Raj?

A. It allows people to see his carpentry skills and appreciate his expertise

B. It helps Raj to engage with people interested in his work

C. It may help Raj get more customers

D. All of these

Q44 **CORRECT** Ranjit has a small bakery business. Using WhatsApp for Business can help Ranjit \_\_\_\_\_.

A. chat with friends

B. quickly respond to customer orders and questions

C. watch baking tutorial videos

D. check status updates

Q45 **CORRECT** Mahima has an Instagram page for her jewelry business. What should she do to connect with her customers?

A. Post dance reels

B. Post about a T.V. show she likes

C. Share daily updates about her business as Stories on social media

D. Post cooking videos

Q46 **CORRECT** What are the various types of heat treatment processes?

A. Annealing, Normalising, Hardening and Tempering

B. Normalising, Heating, Cooling and Painting

C. Hardening, Soaking, Painting and Packing

D. Tempering, Cooling, Packing and Solling

Q47 **CORRECT** What is the process of heat treatment?

A. The process of heating and cooling to change the structure and properties

B. The process of heating to change the dimensions

C. The process of cooling to measure the dimensions

D. The process of heating and bending as per our requirement

Q48 **CORRECT** What are the various stages of heat treatment?

A. Heating, Cooling and Quenching

B. Quenching, Cooling and Heating

C. Heating, Soaking and Quenching

D. Soaking, Quenching and Cooling

Q49 **CORRECT** What is the name of the structure formed, if a steel is heated for about 723 Degree C?

A. Cementite

B. Austenite

C. Martensite

D. Ferrite

Q50 **CORRECT** Which heat treatment process is done to refine the grain structure of the steel?

A. Annealing

B. Normalising

C. Hardening

D. Tempering

Q51 **CORRECT** What is the name of heat treatment process done to relieve strain and stress?

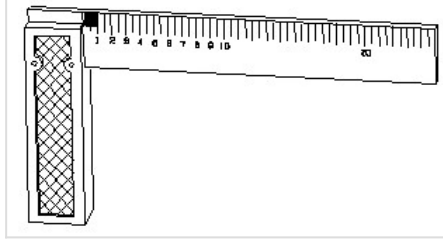
A. Normalising

B. Annealing

C. Hardening

D. Tempering

Q52 CORRECT 1). Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



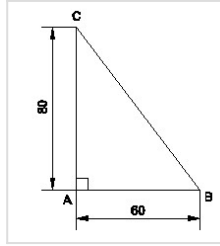
A. Try square | ಕ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್ □

B. Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ

C. Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್

D. Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್

Q53 CORRECT Identify the name of the triangle? | ತ್ರಿಕೋನದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A. Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

B. Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜ

C. Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ

D. Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ □

Q54 **CORRECT** Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A. Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

B. Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

C. Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

D. Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೇಟ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

Q55 **CORRECT** Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A. Hawk-billed shear | ಹಾಕ್-ಬಿಲ್ಡ್ ಸಿಯರ್

B. Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಸಿಯರ್

C. Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್

D. Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಸಿಯರ್

Q56 **CORRECT** Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



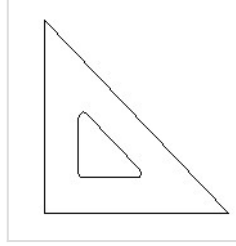
A. Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

B. Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

C. Straight pein hammer | ನೇರ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

D. Sledge hammer | ಸ್ಲೆಡ್ಜ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

Q57 **CORRECT** Identify the name of set square? | ಸೆಟ್ ಚೌಕದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A. 15° set square | 15° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

B. 60° set square | 60° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

C. 30° set square | 30° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

D. 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್