

June 2026

GOVT ITI PERDOOR

Answer Key

Duration: 60 Mins

Total Marks: 50

Q.ID: ITISKILL8970K1

1. What is the application of zener diode? | ಝೀನರ್ ಡಯೋಡ್‌ನ ಅನ್ವಯವೇನು?

- A) Rectifier | ರೆಕ್ಟಿಫೈಯರ್ B) Voltage regulator | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಿಯಂತ್ರಕ
C) Amplifier | ಅಂಪ್ಲಿಫೈಯರ್ D) Oscillator | ಆಂದೋಲಕ

Answer: B) Voltage regulator | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಿಯಂತ್ರಕ

2. How is the starter motor powered? | ಸ್ಟಾರ್ಟರ್ ಮೋಟಾರ್ ಹೇಗೆ ಚಾಲಿತವಾಗಿದೆ?

- A) Gear | ಗೇರ್ B) Chain | ಚೈನ್
C) Flat belt | ಫ್ಲಾಟ್ ಬೆಲ್ಟ್ D) Clutch | ಕ್ಲಚ್

Answer: A) Gear | ಗೇರ್

3. Which class of automobiles based on vehicle mass includes 3 axle vehicles? | ವಾಹನದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಯಾವ ವರ್ಗದ ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ಗಳು 3 ಆಕ್ಸ್‌ಲ್ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ?

- A) Class B B) Class A
C) Class 6 D) Class 4

Answer: C) Class 6

4. What is the aim of 5-S? | 5-S ನ ಗುರಿ ಏನು?

- A) The work proper managements | ಕೆಲಸ ಸರಿಯಾದ ನಿರ್ವಹಣೆ
B) The work position managements | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಾನ ನಿರ್ವಹಣೆಗಳು
C) The work place managements | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಳು
D) The work property managements | ಕೆಲಸದ ಆಸ್ತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ

Answer: C) The work place managements | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಳು

5. Which fire extinguisher is used for flammable and running liquid fire? | ದಹಿಸುವ ಮತ್ತು ಚಾಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ದ್ರವ ಬೆಂಕಿಗೆ ಯಾವ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Co₂ Extinguisher | Co₂ ನಂದಿಸುವ ಸಾಧನ B) Halon | ಹ್ಯಾಲೋನ್
C) Dry powder | ಒಣ ಪುಡಿ D) Foam | ಫೋಮ್

Answer: D) Foam | ಫೋಮ್

6. Which is sensors measure the road-wheel speed and direction of rotation? | ರಸ್ತೆ-ಚಕ್ರದ ವೇಗ ಮತ್ತು ತಿರುಗುವಿಕೆಯ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಅಳಿಯುವ ಸಂವೇದಕ ಯಾವುದು?

- A) Wheel speed | ಚಕ್ರ ವೇಗ B) Brake | ಬ್ರೇಕ್

- C) Position | ಸ್ಥಾನ D) Torque | ಟಾರ್ಕ್

Answer: A) Wheel speed | ಚಕ್ರ ವೇಗ

7. What is the full form of DBC ? | ಡಿಬಿಎಸ್ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Direct Below Cable B) Direct Buried Cable
C) Diverted Bilateral Cable D) Direct Bright Cable

Answer: B) Direct Buried Cable

8. Which is the formula used to calculate the capacitance? | ಕೆಪಾಸಿಟನ್ಸ್ ಅನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ಸೂತ್ರ ಯಾವುದು?

- A) $c = v/q$ B) $c = l/k$
C) $c = q/v$ D) $c = i/r$

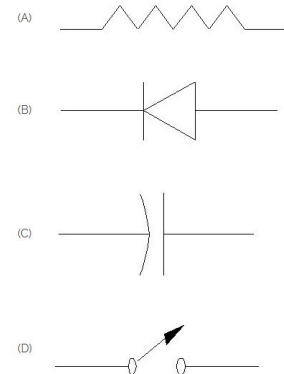
Answer: C) $c = q/v$

9. Which is the material made up of two close conductor and separated by di-electric material? | ಎರಡು ನಿಕಟ ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟ ಮತ್ತು ಡೈ-ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ವಸ್ತು ಯಾವುದು?

- A) Resistor | ಪ್ರತಿರೋಧಕ B) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್
C) Impeller | ಪ್ರಚೋದಕ D) Inductor | ಇಂಡಕ್ಟರ್

Answer: B) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

10. What is the symbol of diode? | ಡಯೋಡ್‌ನ ಚಿಹ್ನೆ ಏನು?



- A) A B) C
C) B D) D

Answer: C) B

11. Which cell has the reversible chemical reaction? | ಯಾವ ಕೋಶವು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಬಹುದಾದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A) Silver oxide | ಸಿಲ್ವರ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ B) Lead acid | ಸೀಸದ ಆಮ್ಲ
C) Mercury oxide | ಮರ್ಕ್ಯುರಿ ಆಕ್ಸೈಡ್ D) Carbon Zinc | ಕಾರ್ಬನ್ ಸತು

Answer: B) Lead acid | ಸೀಸದ ಆಮ್ಲ

12. Which of these is necessary for the description of an automobile? | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ವಿವರಣೆಗೆ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅವಶ್ಯಕ?

- A) Price | ಬೆಲೆ B) Colour | ಬಣ್ಣ
C) Weight | ತೂಕ D) Make | ಮಾಡಿ

Answer: D) Make | ಮಾಡಿ

13. When you apply a break, the power recycled back into the battery is known as? | ನೀವು ವಿರಾಮವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿದಾಗ, ಬ್ಯಾಟರಿಗೆ ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಲಾದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Reverse braking system | ರಿವರ್ಸ್ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ B) Reverse benefit system | ರಿವರ್ಸ್ ಲಾಭ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
C) Regenerative benefit system | ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಪ್ರಯೋಜನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ D) Regenerative braking system | ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

Answer: D) Regenerative braking system | ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

14. Which device generates electricity directly from sunlight through electronic processes? | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಮೂಲಕ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಸಾಧನ ಯಾವುದು?

- A) Generators | ಜನರೇಟರ್‌ಗಳು B) Photo voltaic cell | ಫೋಟೋ ವೋಲ್ಟಾಯಿಕ್ ಸೆಲ್
C) Motor | ಮೋಟಾರ್ D) Transistor | ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರ್

Answer: B) Photo voltaic cell | ಫೋಟೋ ವೋಲ್ಟಾಯಿಕ್ ಸೆಲ್

15. Which material has a property to pass different full phase of current through it? | ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಅದರ ಮೂಲಕ ವಿವಿಧ ಪೂರ್ಣ ಹಂತದ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹಾದುಹೋಗುವ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A) Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್ B) Resister | ಪ್ರತಿರೋಧಕ
C) Insulator | ಇನ್ಸುಲೇಟರ್ D) Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್

Answer: A) Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್

16. Which of the following is NOT reason for arranging locking nuts? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬೀಗ ಹಾಕುವ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಲು ಕಾರಣವಲ್ಲ?

- A) To get rid from the loosening of connected parts | ಸಂಪರ್ಕಿತ ಭಾಗಗಳ ಸಂಪರ್ಕಿತ ಭಾಗಗಳ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯಿಂದ ಹೊರಬರಲು
B) For more protection and security | ಹೆಚ್ಚಿನ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ

- C) To get rid of screwing off the bolts | ಬೋಲ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ತಿರುಗಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆದುಹಾಕಲು
D) To get rid of slack while vibrations in machines | ಯಂತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಪನಗಳಿರುವಾಗ ಸಡಿಲತೆಯನ್ನು ತಡೆದುಹಾಕಲು

Answer: B) For more protection and security | ಹೆಚ್ಚಿನ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ

17. Which is the quantity of magnetic field lines that traverse

a given surface area? | ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹಾದುಹೋಗುವ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ರೇಖೆಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಯಾವುದು?

- A) Electric flux | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್ B) Electric field | ವಿದ್ಯುತ್ ಕ್ಷೇತ್ರ
C) Magnetic field | ಕಾಂತೀಯ ಫ್ಲಕ್ಸ್ D) Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಕ್ಷೇತ್ರ

Answer: D) Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್

18. Where will the combustion of fuel take place in automobile? | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಂಧನ ದಹನ ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ?

- A) Gear | ಗೇರ್ B) Engine | ಇಂಜಿನ್
C) Propoline system | ಪ್ರೊಪೈಲೇನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ D) Coolant system | ಶೀತಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

Answer: B) Engine | ಇಂಜಿನ್

19. Which type of joint is used in power transmission shaft? | ಪವರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಷನ್ ಶಾಫ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಜಂಟಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Universal joint | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜಂಟಿ B) Ball bearing joints | ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್ ಕೀಲುಗಳು
C) Screw joint | ಸ್ಕ್ರೂ ಜಂಟಿ D) Weld joint | ವೆಲ್ಡ್ ಜಂಟಿ

Answer: A) Universal joint | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜಂಟಿ

20. Which is following one washer is specified by ? | ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಾಷರ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) Angle | ಕೋನ B) Length | ಉದ್ದ
C) Height | ಎತ್ತರ D) Outer & inner diameter | ಹೊರ ಮತ್ತು ಒಳ ವ್ಯಾಸ

Answer: D) Outer & inner diameter | ಹೊರ ಮತ್ತು ಒಳ ವ್ಯಾಸ

21. Which cable is used for wet location and submerged in a liquid? | ಆರ್ದ್ರ ಸ್ಥಳಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಕೇಬಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದ್ರವದಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Ribbon wire | ರಿಬ್ಬನ್ ತಂತಿ B) Single conductor wire | ಏಕ ಕಂಡಕ್ಟರ್ ತಂತಿ
C) Twin lead | ಅವಳಿ ಮುನ್ನಡೆ D) Submersible cable | ಸಬ್ಮರ್ಸಿಬಲ್ ಕೇಬಲ್

Answer: D) Submersible cable | ಸಬ್ಮರ್ಸಿಬಲ್ ಕೇಬಲ್

22. What is a four way switch called? | ನಾಲ್ಕು ಮಾರ್ಗದ ಸ್ವಿಚ್ ಅನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- A) DPDT B) CPST
C) DPST D) SPST

Answer: A) DPDT

23. Which kind of vehicle majorly used to transport injured or ill passenger? | ಗಾಯಗೊಂಡ ಅಥವಾ ಅನಾರೋಗ್ಯದ ಪ್ರಯಾಣಿಕರನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ವಾಹನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Truck | ಟ್ರಕ್ B) Ambulance | ಆಂಬ್ಯುಲೆನ್ಸ್
C) Motor Cycle | ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್ D) Bus | ಬಸ್

Answer: B) Ambulance | ಆಂಬುಲೆನ್ಸ್

24. What is the purpose of transmission in an automobile? | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಾರಣದ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) To vary the speed at the wheels | ಚಕ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವೇಗವನ್ನು ಬದಲಿಸಲು
B) To vary the speed of automobile | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ವೇಗವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು
C) To vary the torque at the wheels | ಚಕ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಟಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಬದಲಿಸಲು
D) To vary the power of automobile | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು

Answer: C) To vary the torque at the wheels | ಚಕ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಟಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಬದಲಿಸಲು

25. Which device is used to measure the difference between two points of electric circuit? | ವಿದ್ಯುತ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ನ ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Tacometer | ಟ್ಯಾಕ್ಟೋಮೀಟರ್
B) Voltmeter | ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್
C) Hydrometer | ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್
D) Speedometer | ಸ್ಪೀಡೋಮೀಟರ್

Answer: B) Voltmeter | ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್

26. Which formula used to calculate potential difference? | ಸಂಭಾವ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) $V = I \cdot R$
B) $V = I/C$
C) $V = I/R$
D) $V = R \cdot C$

Answer: A) $V = I \cdot R$

27. What is the full form of BSW? | BSW ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Bharat Standard Whitworth
B) Bharat Standard Wire
C) British Standard Wire
D) British Standard Whitworth

Answer: D) British Standard Whitworth

28. Which component in the DC generator produces a magnetic field? | ಡಿಸಿ ಜನರೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಯಾವ ಘಟಕವು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Armature | ಆರ್ಮೇಚರ್
B) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್
C) Carbon brushes | ಕಾರ್ಬನ್ ಕುಂಚಗಳು
D) Stator | ಸ್ಟೇಟರ್

Answer: B) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್

29. Which of the circuit solenoid switch is used? | ಯಾವ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಸೋಲೆನಾಯ್ಡ್ ಸ್ವಿಚ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Starting | ಆರಂಭಿಕ
B) Charging | ಚಾರ್ಜ್ ಆಗುತ್ತಿದೆ
C) Electrical | ವಿದ್ಯುತ್
D) Ignition | ದಹನ

Answer: A) Starting | ಆರಂಭಿಕ

30. What does the thumb rule for the left hand in Fleming mean? | ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ನ ಎಡಗೈಯ ಹೆಬ್ಬಳು ನಿಯಮದ ಅರ್ಥವೇನು?

- A) Force | ಫೋರ್ಸ್
B) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ
C) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ
D) Field | ಕ್ಷೇತ್ರ

Answer: A) Force | ಫೋರ್ಸ್

31. Which sensor present in air bag system? | ಏರ್ ಬ್ಯಾಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂವೇದಕವಿದೆ?

- A) Hall effect Sensor | ಹಾಲ್ ಪರಿಣಾಮ ಸಂವೇದಕ
B) Crash sensor | ಕ್ರಾಶ್ ಸಂವೇದಕ
C) Touch sensor | ಸ್ಪರ್ಶ ಸಂವೇದಕ
D) Proximity sensor | ಸಾಮೀಪ್ಯ ಸಂವೇದಕವು

Answer: B) Crash sensor | ಕ್ರಾಶ್ ಸಂವೇದಕ

32. Which is following the electrode of battery must be? | ಕೆಳಗಿನ ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಡ್ ಯಾವುದಾಗಿರಬೇಕು?

- A) Bad conductor of electricity | ವಿದ್ಯುತ್ ಕೆಟ್ಟ ಕಂಡಕ್ಟರ್
B) Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್
C) Good conductor of electricity | ಉತ್ತಮ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ
D) Insulator | ಇನ್ಸುಲೇಟರ್

Answer: C) Good conductor of electricity | ಉತ್ತಮ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ

33. Which part convert AC to DC supply In an alternator? | ಆವರ್ತಕದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾಗವು ಎಸಿ ಅನ್ನು ಡಿಸಿ ಪೂರೈಕೆಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್
B) Diode rectifier | ಡಯೋಡ್ ರಿಕ್ಟಿಫೈಯರ್
C) Pole shoe | ಪೋಲ್ ಶೂ
D) Carbon brush | ಕಾರ್ಬನ್ ಬ್ರಷ್

Answer: B) Diode rectifier | ಡಯೋಡ್ ರಿಕ್ಟಿಫೈಯರ್

34. How much amps is an optimized circuit breaker using to power the driver-side door? | ಡ್ರೈವರ್ ಸೈಡ್ ಡೋರ್ ಅನ್ನು ಪವರ್ ಮಾಡಲು ಆಪ್ಟಿಮೈಸ್ಡ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್ ಎಷ್ಟು ಅಂಪ್ಸ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ?

- A) 30 amps
B) 20 amps
C) 10 amps
D) 50 amps

Answer: B) 20 amps

35. What is the function of a desiccant equipment? | ಡೆಸಿಕಾಂಟ್ ಉಪಕರಣದ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- A) Heater | ಹೀಟರ್
B) Dryer | ಡ್ರೈಯರ್
C) Compressor | ಕಂಪ್ರೆಸರ್
D) Condenser | ಕಂಡೆನ್ಸರ್

Answer: B) Dryer | ಡ್ರೈಯರ್

36. Which of the following Wankel engine? | ಕೆಳಗಿನ ವಾಂಕೆಲ್ ಎಂಜಿನ್ ಯಾವುದು?

- A) Piston engine | ಪಿಸ್ಟನ್ ಎಂಜಿನ್
B) Reciprocating engine | ಪರಸ್ಪರ ಎಂಜಿನ್

C) Steam engine | ಉಗಿ ಯಂತ್ರ
D) Rotary engine | ರೋಟರಿ ಎಂಜಿನ್

Answer: D) Rotary engine | ರೋಟರಿ ಎಂಜಿನ್

37. What is the central portion of the vehicle is called ? |
ವಾಹನದ ಕೇಂದ್ರ ಭಾಗವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

A) Rim | ರಿಮ್
B) Scale | ಸ್ಕೇಲ್
C) Hub | ಕೇಂದ್ರ
D) Axle | ಆಕ್ಸಲ್

Answer: C) Hub | ಕೇಂದ್ರ

38. What is the colour code of waste dustbin for paper segregation? | ಕಾಗದದ ವಿಂಗಡಣೆಗಾಗಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಡಸ್ಟ್‌ಬಿನ್‌ನ ಬಣ್ಣದ ಕೋಡ್ ಯಾವುದು?

A) Blue | ನೀಲಿ
B) Black | ಕಪ್ಪು
C) Red | ಕೆಂಪು
D) Green | ಹಸಿರು

Answer: A) Blue | ನೀಲಿ

39. What is electric circuits R represent? | ವಿದ್ಯುತ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ R ಏನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

A) Relay | ರಿಲೇ
B) Resistivity | ಪ್ರತಿರೋಧಕತೆ
C) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್
D) Remould s Number | ರೆಮೋಲ್ಡ್ ಸಂಖ್ಯೆ

Answer: C) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

40. What is the unit of power? | ಶಕ್ತಿಯ ಘಟಕ ಯಾವುದು?

A) Watt
B) Volt
C) Ohm
D) Ampere

Answer: A) Watt

41. How does the interaction of the magnetic and electric fields work? | ಕಾಂತೀಯ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆಯು ಹೇಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

A) Electromagnetic field | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ
B) Neutral field | ತಟಸ್ಥ ಕ್ಷೇತ್ರ
C) Magnetic field | ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ
D) Electronic field | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಕ್ಷೇತ್ರ

Answer: A) Electromagnetic field | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ

42. Which country 5s concept invented? | ಯಾವ ದೇಶ 5s ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದಿದೆ?

A) Japan | ಜಪಾನ್
B) Srilanka | ಶ್ರೀಲಂಕಾ
C) India | ಭಾರತ
D) USA | ಯುಎಸ್‌ಎ

Answer: A) Japan | ಜಪಾನ್

43. Which among following is not a insulator? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಇನ್ಸುಲೇಟರ್ ಅಲ್ಲ?

A) Rubber | ರಬ್ಬರ್
B) Dry wood | ಒಣ ಮರ
C) Copper | ತಾಮ್ರ
D) Oil | ತೈಲ

Answer: C) Copper | ತಾಮ್ರ

44. Which one of the following is not type of FUSE? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಫ್ಯೂಸ್ ಪ್ರಕಾರವಲ್ಲ?

A) Mini | ಮಿನಿ
B) Maxi | ಮ್ಯಾಕ್ಸಿ
C) Macro | ಮ್ಯಾಕ್ರೋ
D) Micro | ಮೈಕ್ರೋ

Answer: C) Macro | ಮ್ಯಾಕ್ರೋ

45. What is the minimum allowable workspace around electrical equipment distance? | ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳ ದೂರದ ಸುತ್ತಲೂ ಕನಿಷ್ಠ ಅನುಮತಿಸುವ ಕಾರ್ಯಸ್ಥಳ ಯಾವುದು?

A) 120 inch
B) 60 inch
C) 240 inch
D) 30 inch

Answer: D) 30 inch

46. Which device is used to measure the potential difference between 2 point? | ಪಾಯಿಂಟ್ ನಡುವಿನ ಸಂಭಾವ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Ohm meter | ಓಮ್ ಮೀಟರ್
B) Hydro meter | ಹೈಡ್ರೋ ಮೀಟರ್
C) Hiper meter | ಹೈಪರ್ ಮೀಟರ್
D) Volt meter | ವೋಲ್ಟ್ ಮೀಟರ್

Answer: D) Volt meter | ವೋಲ್ಟ್ ಮೀಟರ್

47. What are the 3 factor causes fire? | ಬೆಂಕಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ 3 ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು?

A) Heat, nitrogen, oxygen | ಶಾಖ, ಸಾರಜನಕ, ಆಮ್ಲಜನಕ
B) Fuel, heat, oxygen | ಇಂಧನ, ಶಾಖ, ಆಮ್ಲಜನಕ
C) Oxygen, fuel, nitrogen | ಆಮ್ಲಜನಕ, ಇಂಧನ, ಸಾರಜನಕ
D) Fuel, carbon dioxide, heat | ಇಂಧನ, ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್, ಶಾಖ

Answer: B) Fuel, heat, oxygen | ಇಂಧನ, ಶಾಖ, ಆಮ್ಲಜನಕ

48. What is the full form of PCB ? | ಪಿಸಿಬಿಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A) Printer Circle Board
B) Paint Circuit Board
C) Printed Circuit Board
D) Paint Class Board

Answer: C) Printed Circuit Board

49. Which of the following contains no linkage between the clutch and the pedal? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕ್ಲಚ್ ಮತ್ತು ಪೆಡಲ್ ನಡುವೆ ಯಾವುದೇ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ?

A) Clutch-by-wire | ಕ್ಲಚ್-ಬೈ-ವೈರ್
B) Hydraulic multi-plate clutch | ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಮಲ್ಟಿ-ಪ್ಲೇಟ್ ಕ್ಲಚ್
C) Hydraulic single plate clutch | ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಸಿಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಕ್ಲಚ್
D) Wet clutch | ವೆಟ್ ಕ್ಲಚ್

Answer: A) Clutch-by-wire | ಕ್ಲಚ್-ಬೈ-ವೈರ್

50. What are DC motors used to convert electrical energy to?
| ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸಲು DC ಮೋಟಾರ್‌ಗಳನ್ನು ಯಾವುದಕ್ಕೆ
ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Electrical to mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ನಿಂದ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್
B) Electrical to electrical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ನಿಂದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್

C) Mechanical to electrical | ಯಾಂತ್ರಿಕದಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್
D) Mechanical to mechanical | ಯಾಂತ್ರಿಕದಿಂದ ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ

Answer: A) Electrical to mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ನಿಂದ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್
