

Duration: 180 Mins

Total Marks: 102

Q.ID: ITISKILL7145PM

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

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

Answer: A) Class 6

2. How much time battery electric vehicle battery can charge from 10 to 80 percent in around minutes? | ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ಬ್ಯಾಟರಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನದ ಬ್ಯಾಟರಿಯು ಸುಮಾರು ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ 10 ರಿಂದ 80 ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಚಾರ್ಜ್ ಮಾಡಬಹುದು?

- A) 40 B) 30
C) 50 D) 60

Answer: B) 30

3. Where is the middle engine placement? | ಮಧ್ಯಮ ಎಂಜಿನ್ ನಿಯೋಜನೆ ಎಲ್ಲಿ?

- A) Rare ship layout | ಅಪರೂಪದ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ B) Neutral layout | ತಟಸ್ಥ ಲೇಔಟ್
C) Middle ship layout | ಮಧ್ಯ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ D) Front ship layout | ಮುಂಭಾಗದ ಹಡಗಿನ ವಿನ್ಯಾಸ

Answer: C) Middle ship layout | ಮಧ್ಯ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ

4. Which of the following constitutes the major load for an automobile battery? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Brake light | ಬ್ರೇಕ್ ಲೈಟ್ B) Parking lights | ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ದೀಪಗಳು
C) Self starter | ಸ್ವಯಂ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್ D) Spark plugs | ಸ್ಪಾರ್ಕ್ ಪ್ಲಗ್‌ಗಳು

Answer: C) Self starter | ಸ್ವಯಂ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

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

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

Answer: B) Blue | ನೀಲಿ

6. Which among following is the Indian based automotive company? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತೀಯ ಮೂಲದ ಆಟೋಮೋಟಿವ್ ಕಂಪನಿಯಾಗಿದೆ?

- A) Ford | ಫೋರ್ಡ್ B) Tata | ಟಾಟಾ
C) BMW D) Toyota | ಟಾಯೋಟಾ

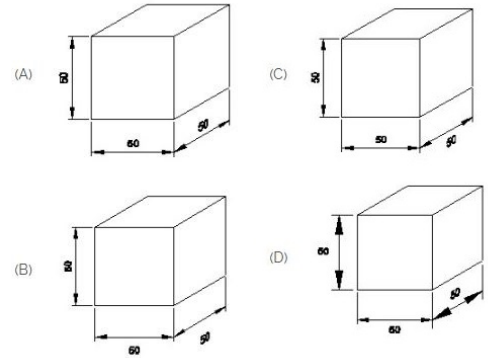
Answer: B) Tata | ಟಾಟಾ

7. What is the minimum height to wear the safety belt for full body? | ಪೂರ್ಣ ದೇಹಕ್ಕಾಗಿ ಸುರಕ್ಷತಾ ಬೆಲ್ಟ್ ಅನ್ನು ಧರಿಸಲು ಕನಿಷ್ಠ ಎತ್ತರ ಎಷ್ಟು?

- A) 1 meter B) 10 meter
C) 5 meter D) 3 meter

Answer: D) 3 meter

8. Which drawing dimension is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಆಯಾಮವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: B) A

9. What is the voltage? $R = 250 \text{ Ohms}$ $I = 0.44 \text{ Amps}$ $V = \text{_____Volts}$

- A) 105 Volts B) 110 Volts
C) 100 Volts D) 108 Volts

Answer: B) 110 Volts

10. Which type automatic transmission uses a set of gear is called ? | ಗೇರ್ ಸೆಟ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಪ್ರಸಾರಣವನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Speed gear set | ಸ್ಪೀಡ್ ಗೇರ್ ಸೆಟ್ B) Planetary gear set | ಗ್ರಹಗಳ ಗೇರ್ ಸೆಟ್
C) Double gear set | ಡಬಲ್ ಗೇರ್ ಸೆಟ್ D) Group gear set | ಗುಂಪು ಗೇರ್ ಸೆಟ್

Answer: B) Planetary gear set | ಗ್ರಹಗಳ ಗೇರ್ ಸೆಟ್

11. What is the resistance? $I = 11.5 \text{ Amps}$ $V = 380 \text{ Volts}$ $R = \text{_____Ohms}$

- A) 33 ohms B) 13 ohms
C) 23 ohms D) 43 ohms

Answer: A) 33 ohms

12. What is the function of battery management system? | ಬ್ಯಾಟರಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- A) Overcharging Protection | ಮಿತಿಮೀರಿದ ರಕ್ಷಣೆ
B) Over sound protection | ಒವರ್ ಸೌಂಡ್ ರಕ್ಷಣೆ
C) Over speed protection | ಅತಿ ವೇಗದ ರಕ್ಷಣೆ
D) Over lighting protection | ಮಿತಿಮೀರಿದ ಬೆಳಕಿನ ರಕ್ಷಣೆ

Answer: A) Overcharging Protection | ಮಿತಿಮೀರಿದ ರಕ್ಷಣೆ

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

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

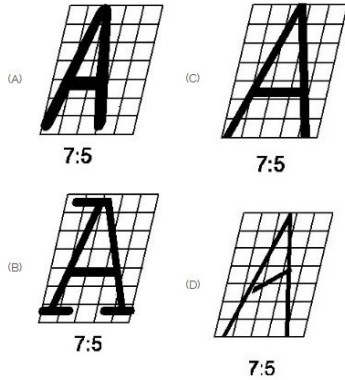
Answer: C) Fuel, heat, oxygen | ಇಂಧನ, ಶಾಖ, ಆಮ್ಲಜನಕ

14. Which is one category of construction-based buses that comes into class? | ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಬರುವ ನಿರ್ಮಾಣ ಆಧಾರಿತ ಬಸ್‌ಗಳ ಒಂದು ವರ್ಗ ಯಾವುದು?

- A) Class 1
B) Class 4
C) Class 2
D) Class 3

Answer: B) Class 4

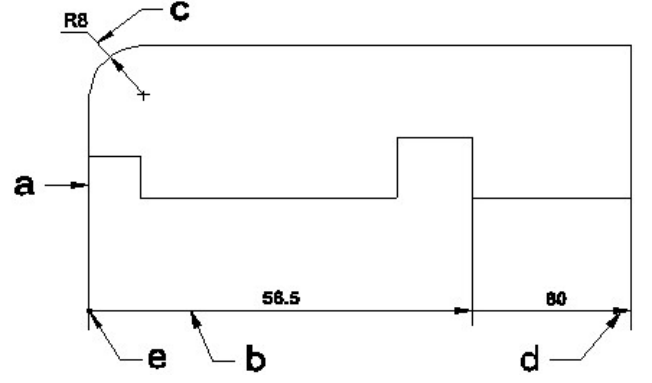
15. Which single stroke inclined letter A is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಏಕ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಇಲಿಜಾರಿನ ಅಕ್ಷರ A ತಿಳಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: A) C

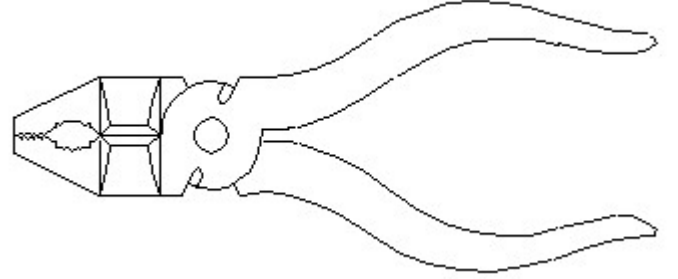
16. Identify the line b ? | ಸರಳರೇಖೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್
B) Termination of dimension line | ಆಯಾಮ ರೇಖೆಯ ಮುಕ್ತಾಯ
C) Extension line | ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್
D) Leader line | ಲೀಡರ್ ಲೈನ್

Answer: A) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

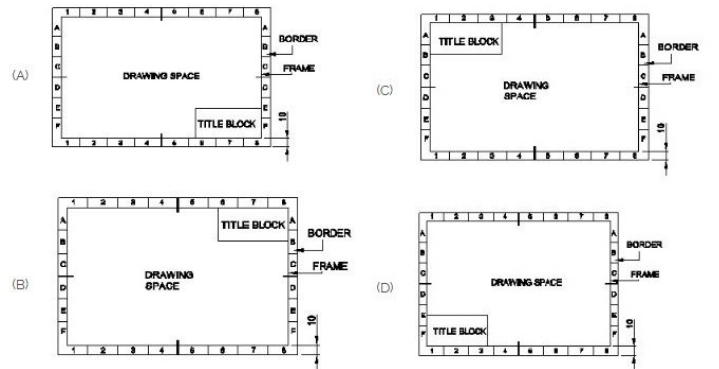
17. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್
B) Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಸ್ಕಿಯರ್
C) Hawk-billed shear | ಹಾಕ್-ಬಿಲ್ಡ್ ಸ್ಕಿಯರ್
D) Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಸ್ಕಿಯರ್

Answer: A) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್

18. Which title block position is correct as standard practice? | ಪ್ರಮಾಣಿತ ಅಭ್ಯಾಸದಂತೆ ಯಾವ ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಬಾಕ್ಸ್ ಸ್ಥಾನವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: A) A

19. What is the device utilised to generate electric current? |

ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Motor | ಮೋಟಾರ್ B) Galvanometer | ಗಾಲ್ವನೋಮೀಟರ್
C) Ammeter | ಅಮ್ಮೀಟರ್ D) Generator | ಜನರೇಟರ್

Answer: D) Generator | ಜನರೇಟರ್

20. What is the electrical current's SI unit? ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ SI ಘಟಕ ಯಾವುದು?

- A) Ohm B) Watt
C) Volt D) Amps

Answer: D) Amps

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

- A) Mechanical to mechanical | ಯಾಂತ್ರಿಕದಿಂದ ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ B) Electrical to electrical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ನಿಂದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್
C) Mechanical to electrical | ಯಾಂತ್ರಿಕದಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ D) Electrical to mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ನಿಂದ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್

Answer: D) Electrical to mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ನಿಂದ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್

22. Which lift system is made up of 4 posts? | ಯಾವ ಲಿಫ್ಟ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು 4 ಪೋಸ್ಟ್‌ಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ?

- A) Parking Lift | ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಲಿಫ್ಟ್ B) 2 post lift | 2 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್
C) 4 post lift | 4 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್ D) Portable lift | ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಲಿಫ್ಟ್

Answer: C) 4 post lift | 4 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್

23. What is the power if an emf of one volt causes a current flow of 1ampere?

- A) 1 HP B) 1 watt
C) 1 Kilowatt hour D) 1 kilowatt

Answer: B) 1 watt

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

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

Answer: B) Foam | ಫೋಮ್

25. Which one of the following does not fall under the category of hoisting equipment? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎತ್ತುವ ಸಲಕರಣೆಗಳ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

- A) Dragline | ಡ್ರಾಗ್‌ಲೈನ್ B) Jack | ಜ್ಯಾಕ್
C) Chain hoist | ಚೈನ್ ಹೋಸ್ಟ್ D) Pull lift | ಪುಲ್ ಲಿಫ್ಟ್

Answer: A) Dragline | ಡ್ರಾಗ್‌ಲೈನ್

26. What is the basic principle of electromagnetic induction? | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಪ್ರಚೋದನೆಯ ಮೂಲ ತತ್ವ ಯಾವುದು?

- A) Dalton effect | ಡಾಲ್ಟನ್ ಪರಿಣಾಮ B) Boolean algebra | ಬೂಲಿಯನ್ ಬೀಜಗಣಿತ
C) Doppler effect | ಡಾಪ್ಲರ್ ಪರಿಣಾಮ D) Faraday law | ಫ್ಯಾರಡೆ ಕಾನೂನು

Answer: D) Faraday law | ಫ್ಯಾರಡೆ ಕಾನೂನು

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

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

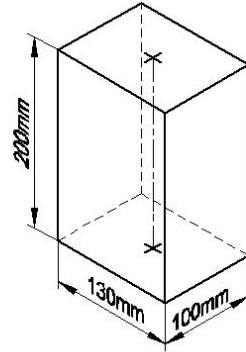
Answer: D) Force | ಫೋರ್ಸ್

28. What is an electric motor? | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಮೋಟಾರ್ ಎಂದರೇನು?

- A) Convert current in to voltage | ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ B) Convert electric energy to mechanical energy | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ
C) Convert voltage into current | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಕರೆಂಟ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ D) Transfer charge into current | ಚಾರ್ಜ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿ

Answer: B) Convert electric energy to mechanical energy | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ

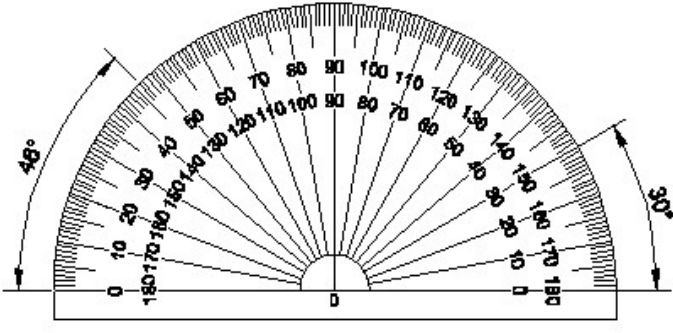
29. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ B) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ D) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

Answer: B) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

30. Identify the name of instrument? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್ B) French curve | ಫ್ರೆಂಚ್ ಕರ್ವ್
C) T square | ಟಿ ಸ್ಕ್ವೇರ್ D) Set square | ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

Answer: A) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್

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

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

Answer: D) Engine | ಇಂಜಿನ್

32. Which is one electric vehicle and hybrid vehicle have following components common except ? | ಯಾವ ಒಂದು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನ ಮತ್ತು ಹೈಬ್ರಿಡ್ ವಾಹನವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆ?

- A) IC engine | ಐಸಿ ಇಂಜಿನ್ B) ECU
C) Battery | ಬ್ಯಾಟರಿ D) Generator | ಜನರೇಟರ್

Answer: A) IC engine | ಐಸಿ ಇಂಜಿನ್

33. Why does a transformer move electricity from one AC circuit to another? | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಒಂದು ಎಸಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಿಂದ ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಅನ್ನು ಏಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Thermal | ಥರ್ಮಲ್ B) Chemical | ರಾಸಾಯನಿಕ
C) Electric | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ D) Magnetic | ಕಾಂತೀಯ

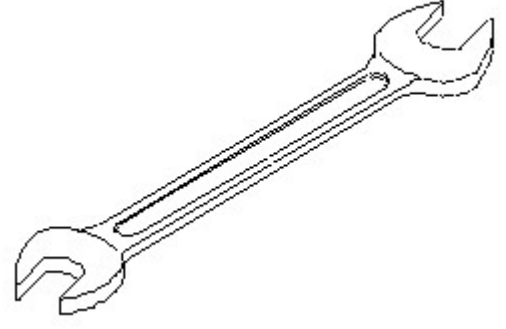
Answer: D) Magnetic | ಕಾಂತೀಯ

34. Which of the following main EV components ? | ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮುಖ್ಯ EV ಘಟಕಗಳು?

- A) Spark plugs | ಸ್ಪಾರ್ಕ್ ಪ್ಲಗ್ಗಳು B) Camshaft | ಕ್ಯಾಮ್ ಶಾಫ್ಟ್
C) Crankshaft | ಕ್ರಾಂಕ್‌ಶಾಫ್ಟ್ D) Motor | ಮೋಟಾರ್

Answer: D) Motor | ಮೋಟಾರ್

35. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Adjustable spanner | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸ್ಪಾನ್ಸರ್ B) Ring spanner | ರಿಂಗ್ ಸ್ಪಾನ್ಸರ್
C) Combination spanner | ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ಸ್ಪಾನ್ಸರ್ D) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪಾನ್ಸರ್

Answer: D) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪಾನ್ಸರ್

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

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

Answer: C) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್

37. Which is very good conductor?

- A) Cast iron B) Wrought iron
C) Copper D) Steel

Answer: C) Copper

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

- A) Oscillator | ಆಂಡೋಲಕ್ B) Rectifier | ರೆಕ್ಟಿಫೈಯರ್
C) Voltage regulator | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಿಯಂತ್ರಕ D) Amplifier | ಆಂಪ್ಲಿಫಿಯರ್

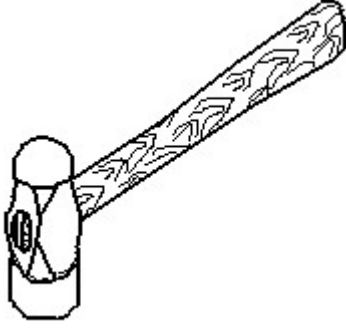
Answer: C) Voltage regulator | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಿಯಂತ್ರಕ

39. Which property of a substance is opposing the flow of electric current?

- A) Resistance B) EMF
C) Current D) Voltage

Answer: A) Resistance

40. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
B) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
C) Straight peen hammer | ನೇರ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
D) Sledge hammer | ಸ್ಲೆಡ್ಜ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

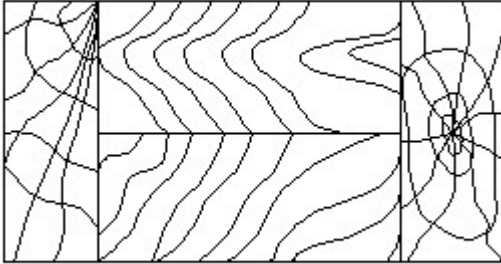
Answer: A) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

41. Which one is known as universal gate? | ಯಾವುದನ್ನು ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಗೇಟ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) NOR
B) NAND
C) OR
D) AND

Answer: B) NAND

42. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



- A) Wood | ಮರ
B) Lead | ಲೀಡ್
C) Paper | ಪೇಪರ್
D) Glass | ಗಾಜು

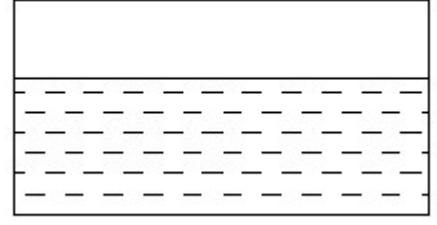
Answer: A) Wood | ಮರ

43. Which is equal to electric power?

- A) $R^2 I$ watts
B) $I R A$
C) $R I$
D) $I^2 R$ watts

Answer: D) $I^2 R$ watts

44. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



- A) Asbestos | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್
B) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್
C) Glass | ಗಾಜು
D) Water | ನೀರು

Answer: D) Water | ನೀರು

45. Which fuel is used in the EV vehicle? | EV ವಾಹನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಇಂಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Diesel | ಡೀಸೆಲ್
B) Petrol | ಪೆಟ್ರೋಲ್
C) CNG
D) Electric power | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ

Answer: D) Electric power | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ

46. What is the filament resistance if a 6 volt bulb draws a current of 0.5 Amps?

- A) 1.2 W
B) 10 W
C) 3 W
D) 12 W

Answer: D) 12 W

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

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

Answer: A) Japan | ಜಪಾನ್

48. What is the total resistance if three resistances of 3 ohms, 9 ohms and 5 ohms are connected in series?

- A) 7 ohm
B) 1/17 ohms
C) 11 ohms
D) 17 ohms

Answer: D) 17 ohms

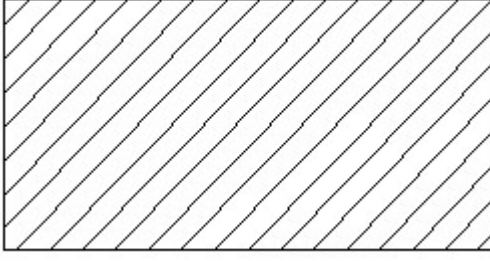
49. What is the number of magnetic field lines passing through a surface area? | ಮೇಲ್ಮೈ ಪ್ರದೇಶದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ರೇಖೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

- A) Inductance | ಇಂಡಕ್ಟೆನ್ಸ್
B) Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್
C) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ
D) Capacitance | ಕೆಪಾಸಿಟೆನ್ಸ್

Answer: B) Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್

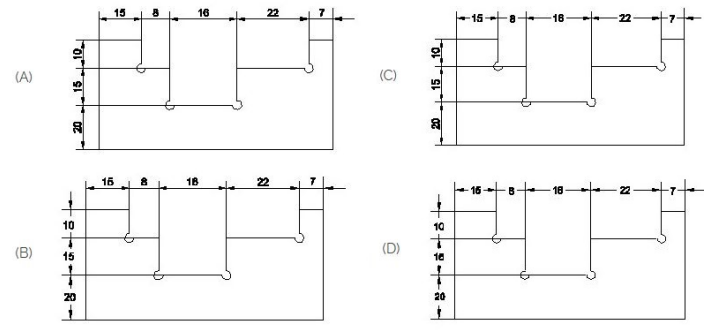
50. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?

ಜೋಡಿಸಲಾದ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಯಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Glass | ಗಾಜು
B) Porcelain | ಪಿಂಗಾಣಿ
C) Lead | ಲೀಡ್
D) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

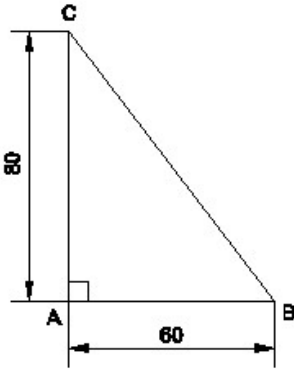
Answer: D) Steel | ಸ್ಟೀಲ್



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

Answer: A) A

51. Identify the name of the triangle? | ತ್ರಿಕೋನದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ
B) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ
C) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ
D) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಕೋನ

Answer: C) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

52. What is the flow of electrons in any conductor?

- A) Voltage
B) Current
C) Resistance
D) Power

Answer: B) Current

53. What is letter B denotes in ABC of first aid? | ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ABC ಯಲ್ಲಿ B ಅಕ್ಷರವು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Breathing | ಉಸಿರಾಟ
B) Boosting | ಬಾಸ್ಪಿಂಗ್
C) Bathing | ಸ್ನಾನ
D) Burning | ಉರಿಯುತ್ತಿದೆ

Answer: A) Breathing | ಉಸಿರಾಟ

54. What is the trimmed size of A4 sheet? | A4 ಹಾಳೆಯ ಟ್ರಿಮ್ ಮಾಡಿದ ಗಾತ್ರ ಎಷ್ಟು?

- A) 148 x 210
B) 841 x 1189
C) 210 x 297
D) 594 x 841

Answer: C) 210 x 297

55. Identify the correct aligned system dimension? | ಸರಿಯಾದ

56. How many method and modes of charging an electric vehicle. | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನವನ್ನು ಚಾರ್ಜ್ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ವಿಧಾನಗಳು ?

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

Answer: C) 3,4

57. Which is same in series connection of resistors in a circuit?

- A) Voltage
B) Power
C) Resistance
D) Current

Answer: D) Current

58. 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

59. Which statement is correct according to ohm's law?

- A) $I = R$
B) $I = R/V$
C) $I = 1/V$
D) $I = V/R$

Answer: D) $I = V/R$

60. What is the full form of PPE? | PPE ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Personal Professional Equipment
B) Personal Protection Equipment
C) Professional Protection Equipment
D) Professional Proactive Equipment

Answer: B) Personal Protection Equipment

61. Which is sensors measure the road-wheel speed and direction of rotation? | ರಸ್ತೆ-ಚಕ್ರದ ವೇಗ ಮತ್ತು ತಿರುಗುವಿಕೆಯ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಸೆಂಸರ್ ಯಾವುದು?

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

C) Position | ಸ್ಥಾನ

D) Torque | ಟಾರ್ಕ್

Answer: A) Wheel speed | ಚಕ್ರ ವೇಗ

62. Which fuse never gets inserted? | ಯಾವ ಫ್ಯೂಸ್ ಅನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ಸೇರಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ?

A) Neutral wire | ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ

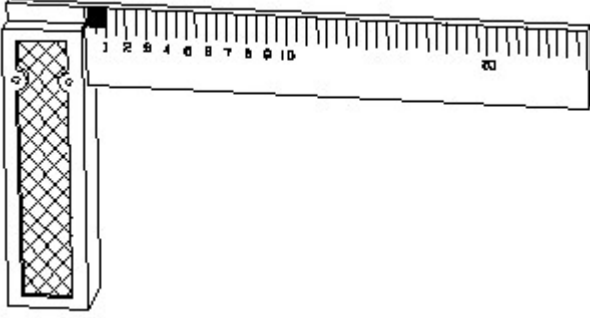
B) Phase line | ಹಂತದ ಸಾಲು

C) Negative of DC | ಡಿಸಿ ಖುಣಾತ್ಮಕ

D) Positive of DC circuit | DC ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಧನಾತ್ಮಕ

Answer: A) Neutral wire | ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ

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



A) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್

B) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್

C) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್

D) Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ

Answer: C) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್

64. What is the current?
 R = 50 Ohms
 220 Volts
 I = ____Amps

A) 4.1 Amps

B) 4.4 Amps

C) 4.3 Amps

D) 4.2 Amps

Answer: B) 4.4 Amps

65. Which type of wheel drive has several propeller shafts? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ವೀಲ್ ಡ್ರೈವ್ ಹಲವಾರು ಪ್ರೊಪೆಲ್ಲರ್ ಶಾಫ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A) Rare engine rare wheel drive | ಅಪರೂಪದ ಎಂಜಿನ್ ಅಪರೂಪದ ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ

B) Front engine front wheel drive | ಮುಂಭಾಗದ ಎಂಜಿನ್ ಮುಂಭಾಗದ ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ

C) Front engine four wheel drive | ಮುಂಭಾಗದ ಎಂಜಿನ್ ನಾಲ್ಕು ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ

D) Front engine rare wheel drive | ಮುಂಭಾಗದ ಎಂಜಿನ್ ಅಪರೂಪದ ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ

Answer: C) Front engine four wheel drive | ಮುಂಭಾಗದ ಎಂಜಿನ್ ನಾಲ್ಕು ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ

66. When was the air bag safety system introduced in automobile? | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಏರ್ ಬ್ಯಾಗ್ ಸುರಕ್ಷತಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಯಾವಾಗ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು?

A) 1998

B) 1984

C) 2000

D) 2015

Answer: B) 1984

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

A) Reverse braking system | ರಿವರ್ಸ್ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

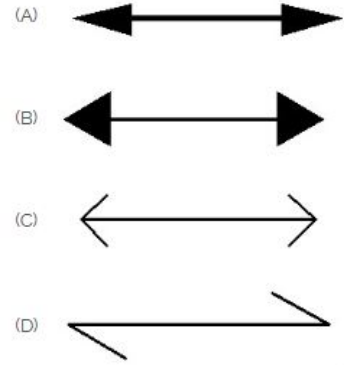
B) Regenerative benefit system | ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಪ್ರಯೋಜನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

C) Regenerative braking system | ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

D) Reverse benefit system | ರಿವರ್ಸ್ ಲಾಭ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

Answer: C) Regenerative braking system | ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

68. Which arrow head is correct as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಬಾಣದ ಹೆಡ್ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



A) A

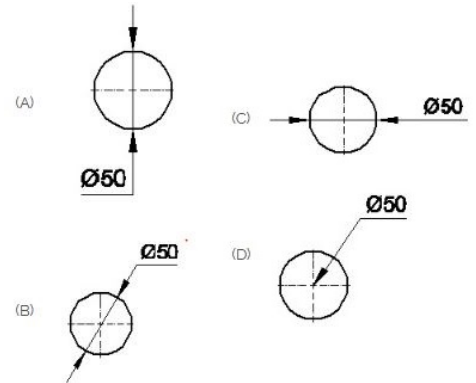
B) B

C) D

D) C

Answer: A) A

69. Which dimension correctly marked in the circle as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯಾಮವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?



A) D

B) A

C) C

D) B

Answer: D) B

70. Which one nucleus contains a neutron and? | ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು?

A) Titron | ಟ್ರೈಟಾನ್

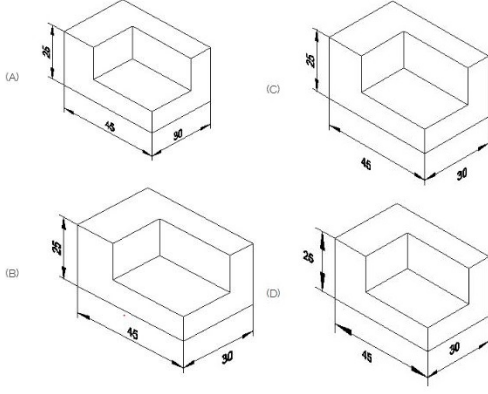
B) Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್

C) Charges | ಶುಲ್ಕಗಳು

D) Electron | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್

Answer: B) Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್

71. Which drawing dimension is correct as per standard drawing practice? | ಸ್ವಾಚ್ಛಡ್ಡ್ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಅಭ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಆಯಾಮ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: B) A

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

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

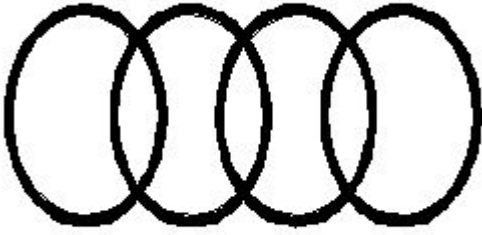
Answer: B) Lead acid | ಸೀಸದ ಆಮ್ಲ

73. Which is mineral insulator

- A) Glass B) Porcelain
C) Quartz D) Mica

Answer: D) Mica

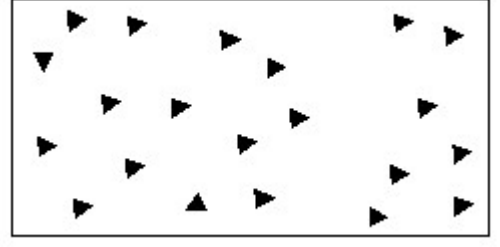
74. What is the logo figure shown belongs to which company? | ಯಾವ ಕಂಪನಿಗೆ ಸೇರಿದ ಲೋಗೋ ಚಿತ್ರ ಯಾವುದು?



- A) Audi | ಆಡಿ B) Ford | ಫೋರ್ಡ್
C) Toyota | ಟಾಯೋಟಾ D) Tata | ಟಾಟಾ

Answer: A) Audi | ಆಡಿ

75. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



- A) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ B) Glass | ಗಾಜು
C) Steel | ಸ್ಟೀಲ್ D) Wood | ಮರ

Answer: A) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

76. What is the total resistance if two resistances of 4 ohms and 6 ohms are connected in parallel?

- A) 5 B) 2.4
C) 4 D) 10

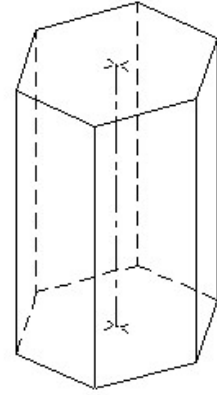
Answer: B) 2.4

77. Which is the unit of resistance?

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

Answer: C) Ohm

78. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ B) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Pentagonal prism | ಪಂಚಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ D) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

Answer: A) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

79. How much watt second in 1 watt hour?

- A) 3600 watt sec B) 4000 watt sec
C) 1000 watt sec D) 2000 watt sec

Answer: A) 3600 watt sec

80. Which FCEV has a range of more than miles and operates on hydrogen rather than electricity? | ಯಾವ ಎಫ್‌ಸಿಇವಿ ಮೈಲುಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್‌ಗಿಂತ ಹೈಡ್ರೋಜನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

- A) 200 B) 500

C) 250

D) 300

Answer: D) 300

81. Which type PPE for electrical work includes insulating glove? | ವಿದ್ಯುತ್ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ PPE ಇನ್ಸುಲೇಟಿಂಗ್ ಗ್ಲೋವ್ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?

A) Wood | ಮರ

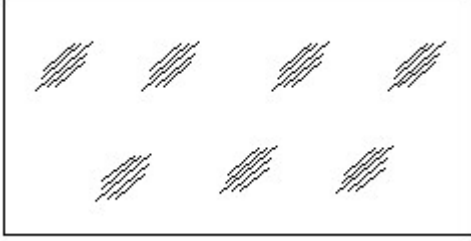
B) Plastic | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್

C) Steel | ಉಕ್ಕು

D) Rubber | ರಬ್ಬರ್

Answer: D) Rubber | ರಬ್ಬರ್

82. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



A) Glass | ಗಾಜು

B) Wood | ಮರ

C) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

D) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

Answer: A) Glass | ಗಾಜು

83. Which machine converts mechanical energy into electrical energy?

A) Generator

B) Heater

C) Battery

D) Iron box

Answer: A) Generator

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

A) $V = R \cdot C$

B) $V = I \cdot R$

C) $V = I/R$

D) $V = I/C$

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

85. What is the full form of MCB? | MCB ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A) Multi Close Breaker

B) Multi Circuit Breaker

C) Miniature Class Breaker

D) Miniature Circuit Breaker

Answer: D) Miniature Circuit Breaker

86. which type of vehicle host in Zigzagging present? | ಜಿಗ್ಜಾಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ವಾಹನ ಹೋಸ್ಟ್ ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿದೆ?

A) ground Lift | ನೆಲದ ಲಿಫ್ಟ್

B) Portable Lift | ಪೋರ್ಟೇಬಲ್ ಲಿಫ್ಟ್

C) Parking Lift | ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಲಿಫ್ಟ್

D) Scissor | ಕತ್ತರಿ

Answer: D) Scissor | ಕತ್ತರಿ

87. Which is the quantity of magnetic field lines that traverse a given surface area? | ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹಾದುಹೋಗುವ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ರೇಖೆಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಯಾವುದು?

A) Magnetic field | ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ

B) Electric field | ವಿದ್ಯುತ್ ಕ್ಷೇತ್ರ

C) Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್

D) Electric flux | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್

Answer: C) Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್

88. What is the measurement of power? | ಶಕ್ತಿಯ ಮಾಪನ ಎಂದರೇನು?

A) Kilometre

B) Kilowatt

C) Meter

D) Kilogram

Answer: B) Kilowatt

89. What is the level of LEL in confined space ? | ಸೀಮಿತ ಜಾಗದಲ್ಲಿ LEL ನ ಮಟ್ಟ ಏನು?

A) 0

B) Less than 10 %

C) Equal %

D) Above 10 %

Answer: D) Above 10 %

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

A) Ambulance | ಆಂಬ್ಯುಲೆನ್ಸ್

B) Bus | ಬಸ್

C) Truck | ಟ್ರಕ್

D) Motor Cycle | ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್

Answer: A) Ambulance | ಆಂಬ್ಯುಲೆನ್ಸ್

91. Which of the following gate can function on single input? | ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗೇಟ್ ಒಂದೇ ಇನ್‌ಪುಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು?

A) NOT Gate

B) NOR Gate

C) AND Gate

D) OR Gate

Answer: A) NOT Gate

92. What is the process which includes welding, cutting, brazing? | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್, ಕತ್ತರಿಸುವುದು, ಬ್ರೇಜಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಯಾವುದು?

A) Medium work | ಮಧ್ಯಮ ಕೆಲಸ

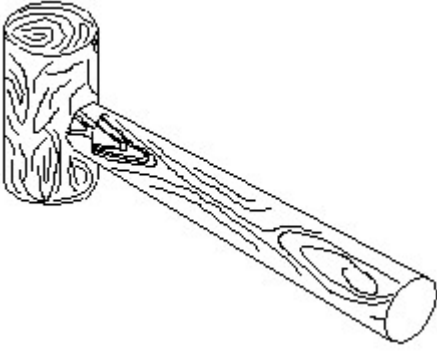
B) Hard work | ಕಠಿಣ ಕೆಲಸ

C) Hot work | ಬಿಸಿ ಕೆಲಸ

D) Cold work | ತಣ್ಣನೆಯ ಕೆಲಸ

Answer: C) Hot work | ಬಿಸಿ ಕೆಲಸ

93. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್
B) Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೇಟ್ ಪೆಯಿನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
C) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
D) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

Answer: A) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

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

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

Answer: B) Electromagnetic field | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ

95. What is the full form of PTC? | PTC ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಏನು?

- A) Positive Terminal Class
B) Passive Temperature Coefficient
C) Positive Temperature Coefficient
D) Positive Thermo Class

Answer: C) Positive Temperature Coefficient

96. Which is the unit of current?

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

Answer: D) Ampere

97. Which is 5s concept seiton mean ? | 5s ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಸೀಟನ್ ಎಂದರೆ ಏನು?

- A) Discipline | ಶಿಸ್ತು
B) Arrangement | ವ್ಯವಸ್ಥೆ
C) Cleaning | ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವ
D) Sorting | ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ

Answer: B) Arrangement | ವ್ಯವಸ್ಥೆ

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

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

Answer: D) Photo voltaic cell | ಫೋಟೋ ವೋಲ್ಟಾಯಿಕ್ ಸೆಲ್

99. Which law states that at constant temperature the current passing through a closed circuit is directly proportional to the potential difference and inversely proportional to the resistance?

- A) Hooke's law
B) Lenz's law
C) Ohm's law
D) Newton's law

Answer: C) Ohm's law

100. What is the way the object move through air? | ವಸ್ತುವು ಗಾಳಿಯ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸುವ ಮಾರ್ಗ ಯಾವುದು?

- A) Hydro dynamics | ಹೈಡ್ರೋ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್
B) Chemical Reaction | ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆ
C) Combustion | ದಹನ
D) Aero dynamics | ಏರೋ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್

Answer: D) Aero dynamics | ಏರೋ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್

101. What is the Instrument used for CRP test? | CRP ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣ ಯಾವುದು?

- A) Automated exterior defibrillators | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಬಾಹ್ಯ ಡಿಫಿಬ್ರಿಲೇಟರ್‌ಗಳು
B) Automatic external defibrillators | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಬಾಹ್ಯ ಡಿಫಿಬ್ರಿಲೇಟರ್‌ಗಳು
C) Automated external defibrillators | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಬಾಹ್ಯ ಡಿಫಿಬ್ರಿಲೇಟರ್‌ಗಳು
D) Automatic exterior defibrillators | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಬಾಹ್ಯ ಡಿಫಿಬ್ರಿಲೇಟರ್‌ಗಳು

Answer: C) Automated external defibrillators | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಬಾಹ್ಯ ಡಿಫಿಬ್ರಿಲೇಟರ್‌ಗಳು

102. Which is the term used to describe the heating and conditioning inside the car is called? | ಕಾರಿನೊಳಗಿನ ತಾಪನ ಮತ್ತು ಕಂಡೀಷನಿಂಗ್ ಅನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಯಾವ ಪದವನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Cooler control | ಕೂಲರ್ ನಿಯಂತ್ರಣ
B) Climate cooler | ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಕೂಲರ್
C) Hot control | ಬಿಸಿ ನಿಯಂತ್ರಣ
D) Climate control | ಹವಾಮಾನ ನಿಯಂತ್ರಣ

Answer: B) Climate cooler | ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಕೂಲರ್