

Duration: 30 Mins

Total Marks: 20

Q.ID: ITISKILL1204DL

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

- A) 2015 B) 1998
C) 2000 D) 1984

Answer: D) 1984

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

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

Answer: B) Engine | ಇಂಜಿನ್

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

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

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

4. 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) Magnetic | ಕಾಂತೀಯ D) Electric | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್

Answer: C) Magnetic | ಕಾಂತೀಯ

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

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

Answer: D) Aero dynamics | ಏರೋ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್

6. Where is the middle engine placement? | ಮಧ್ಯಮ ಎಂಜಿನ್ ನಿಯೋಜನೆ ಎಲ್ಲಿದೆ?

- A) Middle ship layout | ಮಧ್ಯ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ B) Front ship layout | ಮುಂಭಾಗದ ಹಡಗಿನ ವಿನ್ಯಾಸ

- C) Rare ship layout | ಅಪರೂಪದ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ D) Neutral layout | ತಟಸ್ಥ ಲೇಔಟ್

Answer: A) Middle ship layout | ಮಧ್ಯ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ

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

- A) Miniature Circuit Breaker B) Miniature Class Breaker
C) Multi Close Breaker D) Multi Circuit Breaker

Answer: A) Miniature Circuit Breaker

8. 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 3
C) Class 2 D) Class 4

Answer: D) Class 4

9. 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 D) Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಕ್ಷೇತ್ರ ಫ್ಲಕ್ಸ್

Answer: D) Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್

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

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

Answer: A) Amps

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

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

Answer: D) Class 6

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

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

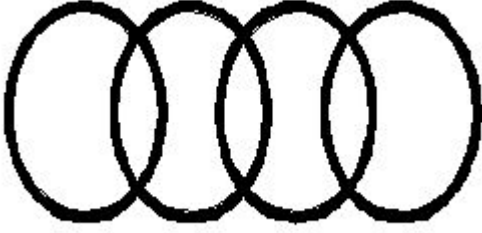
Answer: B) Force | ಫೋರ್ಸ್

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

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

Answer: D) Tata | ಟಾಟಾ

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



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

Answer: B) Audi | ಆಡಿ

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

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

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

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

- A) ground Lift | ನೆಲದ ಲಿಫ್ಟ್ B) Parking Lift | ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಲಿಫ್ಟ್

- C) Portable Lift | ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಲಿಫ್ಟ್ D) Scissor | ಕತ್ತರಿ

Answer: D) Scissor | ಕತ್ತರಿ

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

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

Answer: C) Faraday law | ಫ್ಯಾರಡೆ ಕಾನೂನು

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

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

Answer: C) Photo voltaic cell | ಫೋಟೋ ವೋಲ್ಟಾಯಿಕ್ ಸೆಲ್

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

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

Answer: B) 4 post lift | 4 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್

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

- A) Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್ B) Titron | ಟೈಟಾನ್
C) Charges | ಶುಲ್ಕಗಳು D) Electron | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್

Answer: A) Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್