

Student: Pruthviraj

Score: 71/100 (71.00%)

Code: 8919

1. Which machine converts mechanical energy into electrical energy?

- A) Battery
B) **Generator (Correct)**
C) Heater
D) Iron box

2. Which is the unit of current?

- A) **Ampere**
B) Volt (Incorrect)
C) Ohm
D) Watt

3. Which is the unit of resistance?

- A) Ampere
B) Volt
C) **Ohm (Correct)**
D) Watt

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

- A) Voltage
B) **Current (Correct)**
C) Resistance
D) Power

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

- A) Current
B) Voltage
C) **Resistance (Correct)**
D) EMF

6. Which is very good conductor?

- A) **Copper**
B) Cast iron (Incorrect)
C) Wrought iron
D) Steel

7. Which is mineral insulator

- A) Glass (Incorrect)
B) Quartz
C) **Mica**
D) Porcelain

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

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

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

- A) 10
B) **2.4 (Correct)**
C) 5
D) 4

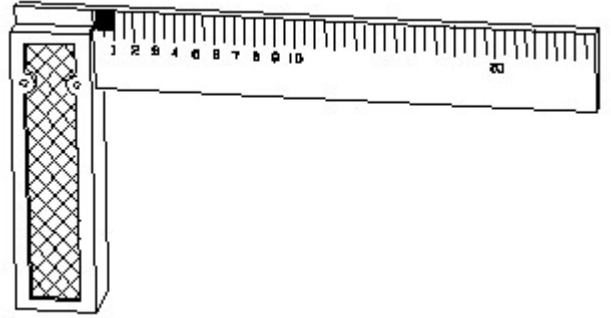
10. Which is same in series connection of resistors in a circuit?

- A) **Current (Correct)**
B) Voltage

C) Resistance

D) Power

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



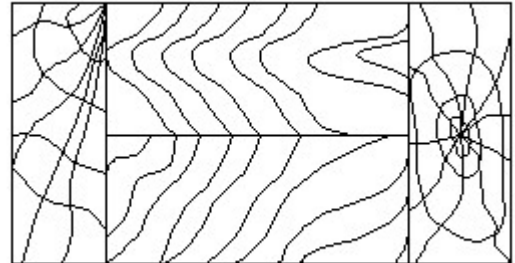
A) **Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್ (Correct)**

B) Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ

C) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್

D) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್

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



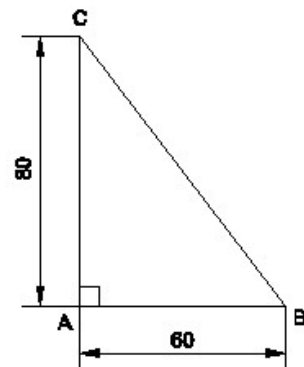
A) Lead | ಲೀಡ್

B) Glass | ಗಾಜು

C) **Wood | ಮರ (Correct)**

D) Paper | ಪೇಪರ್

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



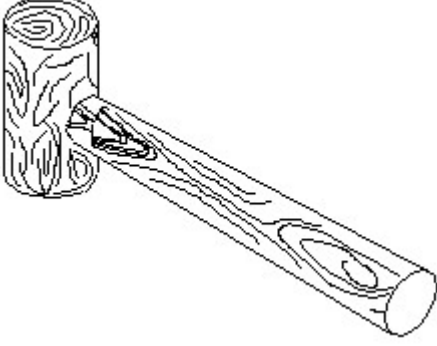
A) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

B) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಭಾಹು ತ್ರಿಭುಜ

C) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ

D) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ (Correct)

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



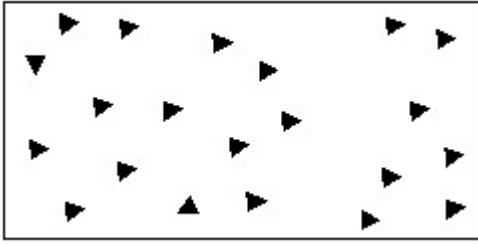
A) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

B) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್ (Correct)

C) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

D) Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಪೆಯಿನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

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



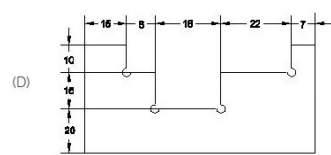
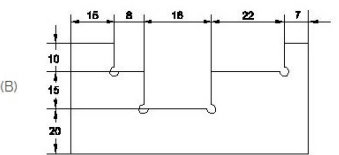
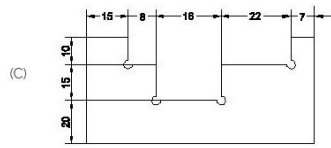
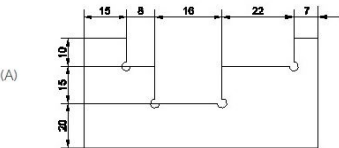
A) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

B) Wood | ಮರ

C) Glass | ಗಾಜು

D) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ (Correct)

16. Identify the correct aligned system dimension? | ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಸಲಾದ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಯಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A) A (Correct)

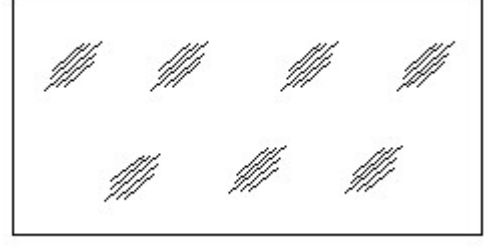
B) B

C) C

D) D

17. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ

ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



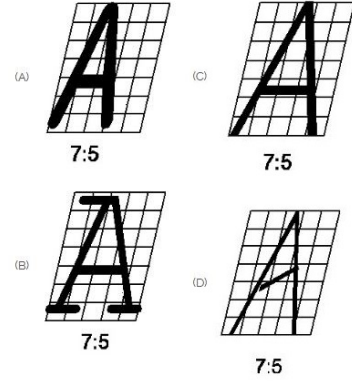
A) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

B) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

C) Wood | ಮರ

D) Glass | ಗಾಜು (Correct)

18. Which single stroke inclined letter A is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಏಕ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಇಳಿಜಾರಿನ ಅಕ್ಷರ A ಡೆರಿಯಾಗಿದೆ?



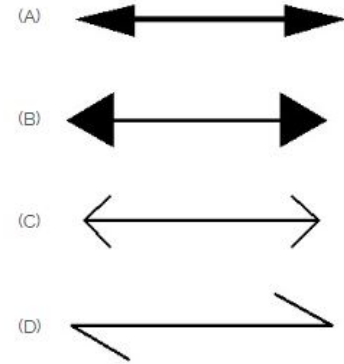
A) A (Incorrect)

B) B

C) C

D) D

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



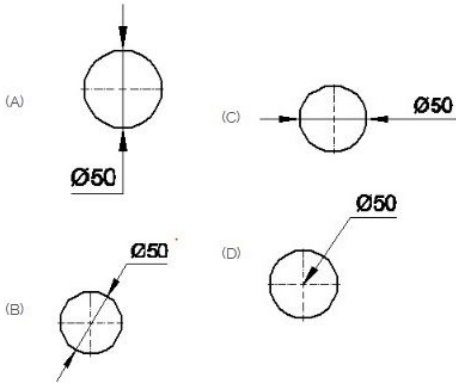
A) A (Correct)

B) B

C) C

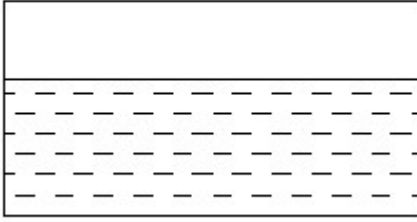
D) D

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



- A) A
C) C (Incorrect)
- B) B
D) D

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



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

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

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

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

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

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

- A) Hot work | ಬಿಸಿ ಕೆಲಸ (Correct)
C) Medium work | ಮಧ್ಯಮ ಕೆಲಸ
- B) Cold work | ತಣ್ಣನೆಯ ಕೆಲಸ
D) Hard work | ಕಠಿಣ ಕೆಲಸ

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

- A) 30 inch
C) 120 inch
- B) 60 inch
D) 240 inch (Incorrect)

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

- A) Less then 10 % (Incorrect)
C) Above 10 %
- D) Equal %

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A) Breathing | ಉಸಿರಾಟ (Correct)
B) Burning | ಉರಿಯುತ್ತಿದೆ

C) Boosting | ಬೂಸ್ಟಿಂಗ್

D) Bathing | ಸ್ನಾನ

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

A) Plastic | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್

B) Rubber | ರಬ್ಬರ್ (Correct)

C) Steel | ಉಕ್ಕು

D) Wood | ಮರ

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

A) Discipline | ಶಿಸ್ತು

B) Cleaning | ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವ

C) Sorting | ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ

D) Arrangement | ವ್ಯವಸ್ಥೆ (Correct)

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

A) Chain hoist | ಚೈನ್ ಹೋಸ್ಟ್

B) Dragline | ಡ್ರಾಗ್‌ಲೈನ್ (Correct)

C) Jack | ಜ್ಯಾಕ್

D) Pull lift | ಎಳೆಯಿರಿ ಲಿಫ್ಟ್

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

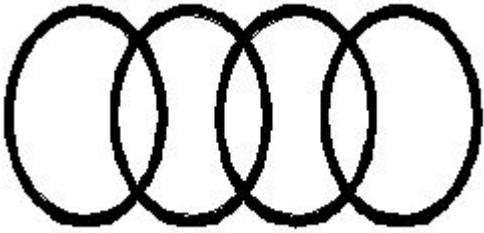
A) Class A

B) Class B (Incorrect)

C) Class 6

D) Class 4

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



A) Tata | ಟಾಟಾ

B) Toyota | ಟಾಯೋಟಾ

C) Ford | ಫೋರ್ಡ್

D) Audi | ಆಡಿ (Correct)

38. 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 (Correct)

B) Motor Cycle | ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್

C) Bus | ಬಸ್

D) Truck | ಟ್ರಕ್

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

A) Class 3

B) Class 2

C) Class 1 (Incorrect)

D) Class 4

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

A) Petrol | ಪೆಟ್ರೋಲ್

B) CNG

C) Diesel | ಡೀಸೆಲ್

D) Electric power | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ (Correct)

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

A) Gear | ಗೇರ್

B) Coolant system | ಶೀತಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

C) Engine | ಇಂಜಿನ್ (Correct)

D) Propoline system | ಪ್ರೊಪೈಲೀನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

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

A) Portable Lift | ಪೋರ್ಟೇಬಲ್ ಲಿಫ್ಟ್

B) ground Lift | ನೆಲದ ಲಿಫ್ಟ್

C) Parking Lift | ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಲಿಫ್ಟ್

D) Scissor | ಕತ್ತರಿ (Correct)

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

A) BMW

B) Toyota | ಟಾಯೋಟಾ

C) Tata | ಟಾಟಾ (Correct)

D) Ford | ಫೋರ್ಡ್

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

A) Hydro dynamics | ಹೈಡ್ರೊ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್

B) Aero dynamics | ಏರೋ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್

C) Chemical Reaction | ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆ

D) Combustion | ದಹನ (Incorrect)

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

A) 2000

B) 2015

C) 1984 (Correct)

D) 1998

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

A) 2 post lift | 2 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್

B) 4 post lift | 4 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್ (Correct)

C) Parking Lift | ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಲಿಫ್ಟ್ | ಲಿಫ್ಟ್
D) Portable lift | ಪೋರ್ಟೇಬಲ್ ಲಿಫ್ಟ್

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

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

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

- A) Front engine front wheel drive | ಮುಂಭಾಗದ ಎಂಜಿನ್ ಮುಂಭಾಗದ ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ
B) Front engine rare wheel drive | ಮುಂಭಾಗದ ಎಂಜಿನ್ ಅಪರೂಪದ ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ
C) Front engine four wheel drive | ಮುಂಭಾಗದ ಎಂಜಿನ್ ನಾಲ್ಕು ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ (Correct)
D) Rare engine rare wheel drive | ಅಪರೂಪದ ಎಂಜಿನ್ ಅಪರೂಪದ ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ

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

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

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

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

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

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

52. 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 field | ವಿದ್ಯುತ್ ಕ್ಷೇತ್ರ
B) Magnetic field | ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ
C) Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್ (Correct)
D) Electric flux | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್

53. What is the number of magnetic field lines passing through a surface area? | ಮೇಲ್ಮೈ ಪ್ರದೇಶದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ

ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ರೇಖೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

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

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

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

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

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

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

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

57. What is the device utilised to generate electric current? | ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A) OR Gate
C) NOT Gate (Correct)
B) AND Gate
D) NOR Gate

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

- A) Electron | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್
C) Titron | ಟ್ರೈಟಾನ್
B) Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್ (Correct)
D) Charges | ಶುಲ್ಕಗಳು

65. What is the electrical current's SI unit? ಫಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ SI ಘಟಕ ಯಾವುದು?

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

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

- A) Neutral wire | ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ (Correct)
C) Negative of DC | ಡಿಸಿ ಋಣಾತ್ಮಕ
B) Phase line | ಹಂತದ ಸಾಲು
D) Positive of DC circuit | DC ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಧನಾತ್ಮಕ

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

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

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

- A) Position | ಸ್ಥಾನ
C) Wheel speed | ಚಕ್ರ ವೇಗ (Correct)
B) Torque | ಟಾರ್ಕ್
D) Brake | ಬ್ರೇಕ್

69. 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 (Correct)
C) Generator | ಜನರೇಟರ್
B) ECU
D) Battery | ಬ್ಯಾಟರಿ

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

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

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

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

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

- A) Mercury oxide | ಮರ್ಕ್ಯುರಿ ಆಕ್ಸೈಡ್
C) Silver oxide | ಸಿಲ್ವರ್ ಆಕ್ಸೈಡ್
B) Lead acid | ಸೀಡ್ ಆಮ್ಲ (Correct)
D) Carbon Zinc | ಕಾರ್ಬನ್ ಸೆತು

73. 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) 60
C) 40
B) 50 (Incorrect)
D) 30

74. 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) Regenerative braking system | ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (Correct)
B) Reverse braking system | ರಿವರ್ಸ್ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

C) Regenerative benefit system | ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಪ್ರಯೋಜನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

D) Reverse benefit system | ರಿವರ್ಸ್ ಲಾಭ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

75. 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) Climate control | ಹವಾಮಾನ ನಿಯಂತ್ರಣ (Incorrect)

D) Hot control | ಬಿಸಿ ನಿಯಂತ್ರಣ

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

A) Parking lights | ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ದೀಪಗಳು

B) Brake light | ಬ್ರೇಕ್ ಲೈಟ್

C) Spark plugs | ಸ್ಪಾರ್ಕ್ ಪ್ಲಗ್ಗಳು

D) Self starter | ಸ್ವಯಂ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್ (Correct)

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

A) Group gear set | ಗುಂಪು ಗೇರ್ ಸೆಟ್

B) Planetary gear set | ಗ್ರಹಗಳ ಗೇರ್ ಸೆಟ್ (Correct)

C) Speed gear set | ಸ್ಪೀಡ್ ಗೇರ್ ಸೆಟ್

D) Double gear set | ಡಬಲ್ ಗೇರ್ ಸೆಟ್

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

A) Kilowatt (Correct)

B) Meter

C) Kilometre

D) Kilogram

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

A) 500

B) 200

C) 250 (Incorrect)

D) 300

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

A) Motor | ಮೋಟಾರ್ (Correct)

B) Crankshaft | ಕ್ರಾಂಕ್‌ಶಾಫ್ಟ್

C) Spark plugs | ಸ್ಪಾರ್ಕ್ ಪ್ಲಗ್ಗಳು

D) Camshaft | ಕ್ಯಾಮ್ ಶಾಫ್ಟ್

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

A) Overcharging

Protection | ಮಿತಿಮೀರಿದ ರಕ್ಷಣೆ (Correct)

B) Over sound protection | ಓವರ್ ಸೌಂಡ್ ರಕ್ಷಣೆ

C) Over lighting protection | ಮಿತಿಮೀರಿದ ಬೆಳಕಿನ ರಕ್ಷಣೆ

D) Over speed protection | ಅತಿ ವೇಗದ ರಕ್ಷಣೆ

82. Which DC motor has got maximum self relieving property? | ಯಾವ DC ಮೋಟಾರ್ ಗರಿಷ್ಠ ಸ್ವಯಂ ಪರಿಹಾರ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A) Series motor | ಸರಣಿ ಮೋಟಾರ್ (Correct)

B) Shunt motor | ಷಂಟ್ ಮೋಟಾರ್

C) Cumulatively compounded motor | ಸಂಚಿತವಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಮೋಟಾರ್

D) Differentially compounded motor | ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಮೋಟಾರ್

83. Which efficiency of a battery is more than the remaining? | ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಯಾವ ದಕ್ಷತೆಯು ಉಳಿದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ?

A) Overall efficiency | ಒಟ್ಟಾರೆ ದಕ್ಷತೆ

B) Watt hour efficiency | ವಾಟ್ ಗಂಟೆಯ ದಕ್ಷತೆ (Incorrect)

C) Ampere hour efficiency | ಆಂಪಿಯರ್ ಅವರ್ ದಕ್ಷತೆ

D) Power hour efficiency | ವಿದ್ಯುತ್ ಗಂಟೆಯ ದಕ್ಷತೆ

84. Which vehicle has the smallest number of principle components? | ಯಾವ ವಾಹನವು ಕಡಿಮೆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ತತ್ತ್ವ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A) Diesel vehicle | ಡೀಸೆಲ್ ವಾಹನ

B) Hybrid vehicle | ಹೈಬ್ರಿಡ್ ವಾಹನ

C) Electrical vehicle | ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹನ (Correct)

D) Gasoline vehicle | ಗ್ಯಾಸೋಲಿನ್ ವಾಹನ

85. Which is the one Battery electric vehicle charging? | ಯಾವ ಒಂದು ಬ್ಯಾಟರಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನ ಚಾರ್ಜ್ ಆಗುತ್ತಿದೆ?

A) Internal plugin | ಆಂತರಿಕ ಪ್ಲಗ್‌ಇನ್

B) No plugin | ಯಾವುದೇ ಪ್ಲಗ್‌ಇನ್ ಇಲ್ಲ

C) External plugin and fuel tank | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ಲಗ್‌ಇನ್ ಮತ್ತು ಇಂಧನ ಟ್ಯಾಂಕ್

D) Only external plugin | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ಲಗ್‌ಇನ್ ಮಾತ್ರ (Correct)

86. Which Battery are preferred for EV ? | ಇವಿಗಾಗಿ ಯಾವ ಬ್ಯಾಟರಿಯನ್ನು ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Nickel-cadmium (NiCd)

B) Lead-acid (Pb-acid)

C) Lithium-ion (Li-ion) (Correct)

D) Sodium-sulphur (NaS)

87. Which electric vehicle does not emit CO₂ emission? | ಯಾವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನವು CO₂ ಅನ್ನು ಹೊರಸೂಸುವುದಿಲ್ಲ? ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ?

A) BEV (Incorrect)

B) HEV

C) FCEV

D) PHEV

88. Which of the following is the common voltage of automobile batteries | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಯಾವುದು?

- A) 2 V B) 12 V (Correct)
C) 10 V D) 25 V

89. Which is FCEV energy is converted into energy? | ಯಾವ ಎಫ್‌ಸಿಇವಿ ಶಕ್ತಿಯು ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Electrical to chemical | ರಾಸಾಯನಿಕದಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ B) Electrical to Mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಟು ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್
C) Chemical into electrical | ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಆಗಿ (Correct) D) Chemical to mechanical | ರಾಸಾಯನಿಕದಿಂದ ಯಾಂತ್ರಿಕ

90. Which one of the coefficient of friction of the clutch plate? | ಕ್ಲಚ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ನ ಘರ್ಷಣೆಯ ಗುಣಾಂಕಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು?

- A) 1.3 B) 0.8
C) 0.4 D) 0.1 (Incorrect)

91. What is the full form of IC engine? | ಐಸಿ ಎಂಜಿನ್‌ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Interior Combustion B) Internal Combustion (Correct)
C) Internal Compression D) Interior Compression

92. Which torque sensors convert a torsional input into an output signal? | ಯಾವ ಟಾರ್ಕ್ ಸಂವೇದಕಗಳು ಟಾರ್ಷನಲ್ ಇನ್‌ಪುಟ್ ಅನ್ನು ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಸಿಗ್ನಲ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ?

- A) Mechanical into electrical | ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಆಗಿ (Correct) B) Electrical into mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಆಗಿ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್
C) Electrical to electronic | ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನದಿಂದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ D) Electronic to mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಟು ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್

93. What is the term, the top surface joining the two sides of a thread? | ಥ್ರೆಡ್‌ನ ಎರಡು ಬದಿಗಳನ್ನು ಸೇರುವ ಮೇಲಿನ ಮೇಲ್ಮೈ ಪದ ಯಾವುದು?

- A) Pitch | ಪಿಚ್ B) Root | ಬೇರು
C) Crest | ಕ್ರೆಸ್ಟ್ D) Flank | ಪಾರ್ಶ್ವ (Incorrect)

94. What is the full form of EV? | EV ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Energy Voltage B) Electric Vehicles
C) Electric Voltage (Incorrect) D) Energy Vehicles

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

A) To get rid of slack while vibrations in machines | ಯಂತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಪನಗಳಿರುವಾಗ ಸಡಿಲತೆಯನ್ನು ತೊಡೆದುಹಾಕಲು (Incorrect)

B) To get rid from the loosening of connected parts | ಸಂಪರ್ಕಿತ ಭಾಗಗಳ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯಿಂದ ಹೊರಬರಲು

C) For more protection and security | ಹೆಚ್ಚಿನ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ

D) To get rid of screwing off the bolts | ಬೋಲ್‌ಗಳನ್ನು ತಿರುಗಿಸುವುದನ್ನು ತೊಡೆದುಹಾಕಲು

96. 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) Wet clutch | ವೆಟ್ ಕ್ಲಚ್

C) Hydraulic single plate clutch | ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಸಿಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಕ್ಲಚ್

D) Hydraulic multi-plate clutch | ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಮಲ್ಟಿ-ಪ್ಲೇಟ್ ಕ್ಲಚ್ (Incorrect)

97. Which is one name of coined the term battery? | ಬ್ಯಾಟರಿ ಎಂಬ ಪದದ ಒಂದು ಹೆಸರು ಯಾವುದು?

A) George Franklin | ಜಾರ್ಜ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್

B) Benjamin Fernandes | ಬೆಂಜಮಿನ್ ಫರ್ನಾಂಡಿಸ್ (Incorrect)

C) Benjamin Franklin | ಬೆಂಜಮಿನ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್

D) George Bush | ಜಾರ್ಜ್ ಬುಷ್

98. What is the purpose of transmission in an automobile? | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಸರಣದ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A) To vary the speed of automobile | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ವೇಗವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು

B) To vary the torque at the wheels | ಚಕ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಟಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಬದಲಿಸಲು (Correct)

C) To vary the power of automobile | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು

D) To vary the speed at the wheels | ಚಕ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವೇಗವನ್ನು ಬದಲಿಸಲು

99. Which nut is used for structural and machine tool construction? | ರಚನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಯಾವ ಅಡಿಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Castle nut | ಕ್ಯಾಸಲ್ ನಟ್

B) Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ಕಾಯಿ

C) Hexagonal nut | ಷಡ್ಭುಜಾಕೃತಿಯ ಕಾಯಿ (Correct)

D) Square nut | ಚೌಕ ಅಡಿಕೆ

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

A) Reciprocating engine | ಪರಸ್ಪರ ಎಂಜಿನ್

B) Piston engine | ಪಿಸ್ಟನ್ ಎಂಜಿನ್ (Incorrect)

C) Rotary engine | ರೋಟರಿ ಎಂಜಿನ್

D) Steam engine | ಉಗಿ ಯಂತ್ರ