

Duration: 30 Mins

Total Marks: 75

Q.ID: ITISKILL27082Y

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

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

Answer: A) Positive Temperature Coefficient

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

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

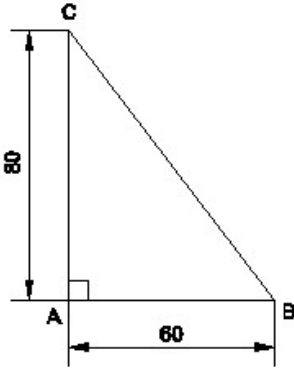
Answer: D) Tata | ಟಾಟಾ

3. Singular naming words are used when ____ person, place or thing is present.

- A) More
B) One
C) Many
D) Few

Answer: B) One

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



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

Answer: C) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

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

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

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

6. Which of these is an informal greeting?

- A) Good day
B) Good morning
C) Hey
D) Good evening

Answer: C) Hey

7. Phone call has ____ phases

- A) Three
B) Middle
C) End
D) Different

Answer: A) Three

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

- A) Electrical vehicle | ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹನ
B) Hybrid vehicle | ಹೈಬ್ರಿಡ್ ವಾಹನ
C) Gasoline vehicle | ಗ್ಯಾಸೋಲಿನ್ ವಾಹನ
D) Diesel vehicle | ಡೀಸೆಲ್ ವಾಹನ

Answer: A) Electrical vehicle | ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹನ

9. 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 mechanical | ಯಾಂತ್ರಿಕದಿಂದ ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ
D) Mechanical to electrical | ಯಾಂತ್ರಿಕದಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್

Answer: A) Electrical to mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ನಿಂದ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್

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

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

Answer: A) Japan | ಜಪಾನ್

11. Which kind of vehicle majorly used to transport injured or

ill passenger? | ಗಾಯಗೊಂಡ ಅಥವಾ ಅನಾರೋಗ್ಯದ ಪ್ರಯಾಣಿಕರನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ವಾಹನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

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

- A) Plastic | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ B) Steel | ಉಕ್ಕು
C) Wood | ಮರ D) Rubber | ರಬ್ಬರ್
Answer: D) Rubber | ರಬ್ಬರ್

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

- A) NOR Gate B) AND Gate
C) OR Gate D) NOT Gate
Answer: D) NOT Gate

14. Which is mineral insulator

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

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

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

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

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

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

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

18. Which is the unit of current?

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

Answer: A) Ampere

19. Which of the following work is to done at EV service period? | EV ಸೇವೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು?

- A) Oil change | ತೈಲ ಬದಲಾವಣೆ B) Gasket leakage check | ಗ್ಯಾಸೆಟ್ ಲೀಕೇಜ್ ಪರಿಶೀಲನೆ
C) Brake pads checks | ಬ್ರೇಕ್ ಪ್ಯಾಡ್ ತಪಾಸಣೆ D) Ignition system check | ಇಗ್ನಿಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಪರಿಶೀಲನೆ
Answer: C) Brake pads checks | ಬ್ರೇಕ್ ಪ್ಯಾಡ್ ತಪಾಸಣೆ

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

- A) Rotary engine | ರೋಟರಿ ಎಂಜಿನ್ B) Reciprocating engine | ಪರಸ್ಪರ ಎಂಜಿನ್
C) Steam engine | ಉಗಿ ಯಂತ್ರ D) Piston engine | ಪಿಸ್ಟನ್ ಎಂಜಿನ್
Answer: A) Rotary engine | ರೋಟರಿ ಎಂಜಿನ್

21. 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) Group gear set | ಗುಂಪು ಗೇರ್ ಸೆಟ್
C) Planetary gear set | ಗ್ರಹಗಳ ಗೇರ್ ಸೆಟ್ D) Double gear set | ಡಬಲ್ ಗೇರ್ ಸೆಟ್
Answer: C) Planetary gear set | ಗ್ರಹಗಳ ಗೇರ್ ಸೆಟ್

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

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

23. We can learn English by _____.?

- A) Playing B) Cooking
C) Reading newspaper D) None of these
Answer: C) Reading newspaper

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

- A) FCEV B) HEV
C) BEV D) PHEV
Answer: A) FCEV

25. Which DC motor has got maximum self relieving

property? | ಯಾವ DC ಮೋಟಾರ್ ಗರಿಷ್ಠ ಸ್ವಯಂ ಪರಿಹಾರ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A) Cumulatively compounded motor | ಸಂಚಿತವಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಮೋಟಾರ್

B) Shunt motor | ಷಂಟ್ ಮೋಟಾರ್

C) Differentially compounded motor | ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಮೋಟಾರ್

D) Series motor | ಸರಣಿ ಮೋಟಾರ್

Answer: D) Series motor | ಸರಣಿ ಮೋಟಾರ್

26. John does not agree with his coworker about a task. How should he communicate his disagreement?

A) I will just do it my way.

B) I respectfully disagree with what you are saying.

C) You are wrong!

D) You don't know anything.

Answer: B) I respectfully disagree with what you are saying.

27. People can hear the emotions and see our facial expression when we ____.

A) Listen

B) See

C) Speak

D) Taste

Answer: C) Speak

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

A) Galvanometer | ಗಾಲ್ವನೋಮೀಟರ್

B) Motor | ಮೋಟಾರ್

C) Generator | ಜನರೇಟರ್

D) Ammeter | ಅಮ್ಮೀಟರ್

Answer: C) Generator | ಜನರೇಟರ್

29. 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

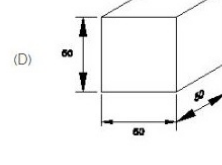
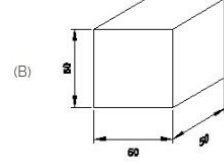
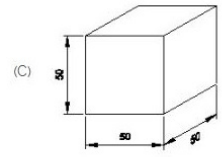
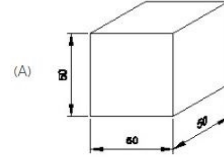
B) Front engine four wheel drive | ಮುಂಭಾಗದ ಎಂಜಿನ್ ನಾಲ್ಕು ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ

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

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

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

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



A) D

B) C

C) A

D) B

Answer: C) A

31. what principle does the braking system in the car work? | ಕಾರಿನಲ್ಲಿ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಯಾವ ತತ್ವವನ್ನು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A) Electric force | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ

B) Gravitational force | ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಶಕ್ತಿ

C) Friction force | ಘರ್ಷಣೆ ಶಕ್ತಿ

D) Magnetic force | ಕಾಂತೀಯ ಶಕ್ತಿ

Answer: C) Friction force | ಘರ್ಷಣೆ ಶಕ್ತಿ

32. 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 control | ಹವಾಮಾನ ನಿಯಂತ್ರಣ

C) Climate cooler | ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಕೂಲರ್

D) Hot control | ಬಿಸಿ ನಿಯಂತ್ರಣ

Answer: C) Climate cooler | ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಕೂಲರ್

33. What is the voltage?
 R = 250 Ohms
 I = 0.44 Amps
 V = ____Volts

A) 108 Volts

B) 105 Volts

C) 100 Volts

D) 110 Volts

Answer: D) 110 Volts

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

A) Pull lift | ಎಳೆಯಿರಿ ಲಿಫ್ಟ್

B) Jack | ಜ್ಯಾಕ್

C) Chain hoist | ಚೈನ್ ಹೋಸ್ಟ್

D) Dragline | ಡ್ರಾಗ್‌ಲೈನ್

Answer: D) Dragline | ಡ್ರಾಗ್‌ಲೈನ್

35. Question always end with a ____.

A) Comma ,

B) Exclamation mark !

C) Question mark ?

D) Full stop .

Answer: C) Question mark ?

36. Sita and I are friends. ____stays in Gandhi Bazar.

A) She

B) A

C) And

D) What

Answer: A) She

37. Kim fell from her bike yesterday. The action in the sentence is in _____ tense.

A) Clear

B) Present

C) Past

D) Future

Answer: C) Past

38. Latha's uncle works at the company where she has applied for a job. He offered to refer her for the position. What type of cover letter should Latha write to increase her chances of being considered for the job?

A) Letter of interest

B) Referral Cover Letter

C) Leave letter

D) Letter of absence

Answer: B) Referral Cover Letter

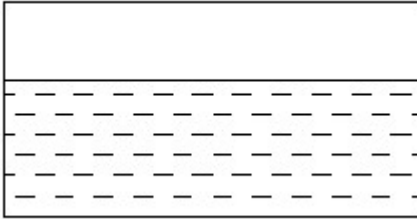
39. Which torque sensors convert a torsional input into an output signal? | ಯಾವ ಟಾರ್ಕ್ ಸಂವೇದಕಗಳು ಟಾರ್ಷನಲ್ ಇನ್‌ಪುಟ್ ಅನ್ನು ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಸಿಗ್ನಲ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ?

A) Mechanical into electrical | B) Electronic to mechanical |
ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಆಗಿ | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಟು ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್

C) Electrical into mechanical | D) Electrical to electronic |
ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಆಗಿ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ | ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನದಿಂದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್

Answer: A) Mechanical into electrical | ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಆಗಿ

40. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಂಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



A) Asbestos | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್

B) Water | ನೀರು

C) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

D) Glass | ಗಾಜು

Answer: B) Water | ನೀರು

41. 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

42. Vinay visited the dentist because he was suffering from tooth ache. Dentist treats our teeth problems. In this sentence, which is the plural word?

A) Tooth

B) Vinay

C) Teeth

D) Dentist

Answer: C) Teeth

43. Teacher Meena advised her students to write down 2 or 3 sentences when she explains the lesson. How does it help the students?

A) Read

B) Speak

C) Write

D) Recollect what she said

Answer: D) Recollect what she said

44. Which is equal to electric power?

A) $I^2 R$ watts

B) $R^2 I$ watts

C) IR

D) RI

Answer: A) $I^2 R$ watts

45. An exclamatory sentence ends with the ____.

A) Question mark (?)

B) Comma (,)

C) Exclamatory mark (!)

D) Full stop (.)

Answer: C) Exclamatory mark (!)

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

A) 4 post lift | 4 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್

B) Portable lift | ಪೋರ್ಟೇಬಲ್ ಲಿಫ್ಟ್

C) 2 post lift | 2 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್

D) Parking Lift | ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಲಿಫ್ಟ್

Answer: A) 4 post lift | 4 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್

47. The punctuation in a sentence makes the meaning _____ to understand.

A) ambiguous

B) unclear

C) think

D) clear

Answer: D) clear

48. They? is used when we want to refer to ____.

A) Many people

B) Our

C) He

D) She

Answer: A) Many people

49. 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) Neutral field | ತಟಸ್ಥ ಕ್ಷೇತ್ರ

D) Magnetic field | ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ

Answer: B) Electromagnetic field | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ

50. What all wheel drive car axle has the differential? | ಯಾವ ಆಲ್ ವೀಲ್ ಡ್ರೈವ್ ಕಾರ್ ಆಕ್ಸಲ್ ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಹೊಂದಿದೆ?

A) Front axle only | ಮುಂಭಾಗದ ಆಕ್ಸಲ್ ಮಾತ್ರ

B) Four wheel drive | ನಾಲ್ಕು ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ

C) Front axle and Rear axle | ಮುಂಭಾಗದ ಅಚ್ಚು ಮತ್ತು ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸಲ್

D) Rear axle only | ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸಲ್ ಮಾತ್ರ

Answer: C) Front axle and Rear axle | ಮುಂಭಾಗದ ಅಚ್ಚು ಮತ್ತು ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸಲ್

51. Who invented the battery? | ಬ್ಯಾಟರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು ಯಾರು?

A) Alessandro Volta | ಅಲೆಸಾಂಡ್ರೊ ವೋಲ್ಟಾ

B) Alexander Bell | ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್ ಬೆಲ್

C) Alessandro Bell | ಅಲೆಸಾಂಡ್ರೊ ಬೆಲ್

D) Tim Southee | ಟಿಮ್ ಸೌಥಿ

Answer: A) Alessandro Volta | ಅಲೆಸಾಂಡ್ರೊ ವೋಲ್ಟಾ

52. Shyam and Ram applied for the same job. Shyam read the job description in detail and made note of important details. Who will know more about the company?

A) Both of them

B) Ram

C) None of them

D) Shyam

Answer: D) Shyam

53. Ryan wants to speak to HR about his work. He should specify the name of his job, place of work and ____.

A) Team mates

B) Senior name

C) His needs

D) Some information about his responsibilities

Answer: D) Some information about his responsibilities

54. Ram was asked to measure his cupboard. It was 4 feet tall. Here feet means ____.

A) Leg

B) Measurement

C) Taste

D) Hand

Answer: B) Measurement

55. Arun travels to school by bus. The action word in the sentence is ____.

A) bus

B) school

C) Arun

D) travels

Answer: D) travels

56. A person who works with us is called a ____.

A) Coworker

B) Family

C) Friend

D) Relative

Answer: A) Coworker

57. Tutor asked his student whether he knew to use Windows? How should the student answer?

A) Yup

B) Yes, I know how to use Windows

C) Done

D) I will know

Answer: B) Yes, I know how to use Windows

58. Document which has details of a job is ____.

A) Report

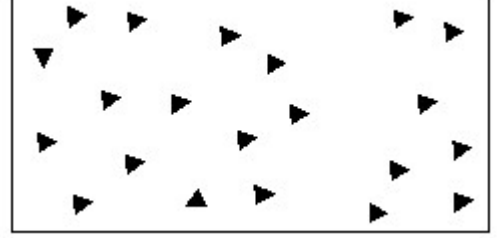
B) Letter

C) Resume

D) Job Description

Answer: D) Job Description

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



A) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

B) Wood | ಮರ

C) Glass | ಗಾಜು

D) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

Answer: D) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

60. Which of the following is found in an automobile's electrical system? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನ ವಿದ್ಯುತ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

A) Lighting system | ಬೆಳಕಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

B) Lubrication system | ನಯಗೊಳಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

C) Cooling system | ಶೀತಲೀಕರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

D) Transmission system | ಪ್ರಸರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

Answer: A) Lighting system | ಬೆಳಕಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

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

A) Chemical to mechanical | ರಾಸಾಯನಿಕದಿಂದ ಯಾಂತ್ರಿಕ

B) Electrical to Mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಟು ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್

C) Electrical to chemical | ರಾಸಾಯನಿಕದಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್

D) Chemical into electrical | ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಆಗಿ

Answer: D) Chemical into electrical | ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಆಗಿ

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

A) Carbon Zinc | ಕಾರ್ಬನ್ ಸೆತು

B) Mercury oxide | ಮರ್ಕ್ಯೂರಿ ಆಕ್ಸೈಡ್

C) Lead acid | ಸೀಸದ ಆಮ್ಲ

D) Silver oxide | ಸಿಲ್ವರ್ ಆಕ್ಸೈಡ್

Answer: C) Lead acid | ಸೀಸದ ಆಮ್ಲ

63. Words that are used to name people, places, animals and things are ____.

A) Table

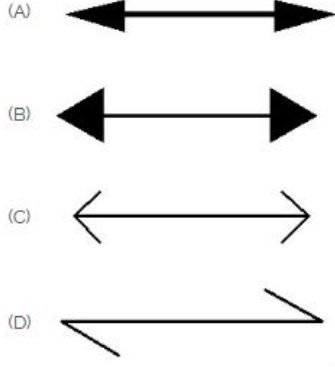
B) Key

C) Person

D) Naming words

Answer: D) Naming words

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



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

Answer: A) A

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

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

Answer: B) Current

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

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

Answer: A) 3 meter

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

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

Answer: A) Neutral wire | ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ

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

- A) Benjamin Franklin | ಬೆಂಜಮಿನ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್ B) George Franklin | ಜಾರ್ಜ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್
C) Benjamin Fernandes | ಬೆಂಜಮಿನ್ ಫೆರ್ನಾಂಡಿಸ್ D) George Bush | ಜಾರ್ಜ್ ಬುಷ್

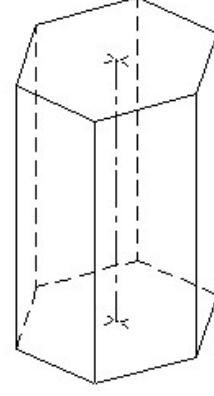
Answer: A) Benjamin Franklin | ಬೆಂಜಮಿನ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್

69. Major changes took place in the manufacturing world with_____.

- A) Milk revolution B) Industrial revolution
C) White revolution D) Green revolution

Answer: B) Industrial revolution

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



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

Answer: A) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

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

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

Answer: A) Resistance

72. Which brakes generally are on the front wheels? | ಮುಂಭಾಗದ ಚಕ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಬ್ರೇಕ್‌ಗಳಿವೆ?

- A) Disk brake | ಡಿಸ್ಕ್ ಬ್ರೇಕ್ B) Double shoe brake | ಡಬಲ್ ಶೂ ಬ್ರೇಕ್
C) Shoe brake | ಶೂ ಬ್ರೇಕ್ D) Drum brake | ಡ್ರಮ್ ಬ್ರೇಕ್

Answer: A) Disk brake | ಡಿಸ್ಕ್ ಬ್ರೇಕ್

73. 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) Motor | ಮೋಟಾರ್ D) Photo voltaic cell | ಫೋಟೋ ವೋಲ್ಟಾಯಿಕ್ ಸೆಲ್

Answer: D) Photo voltaic cell | ಫೋಟೋ ವೋಲ್ಟಾಯಿಕ್ ಸೆಲ್

74. Neetu has excellent story telling skills. What type of intelligence is it?

- A) Logic Smart B) Word Smart
C) Body Smart D) Picture Smart

Answer: B) Word Smart

75. Which types of joints are used when the shafts are inclined? | ಅಫ್‌ಟೆಗಳು ಇಳಿಜಾರಾದಾಗ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕೀಲುಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Ball and socket joint | ಬಾಲ್ ಮತ್ತು ಸಾಕೆಟ್ ಜಂಟಿ B) Hinge joint | ಹಿಂಜ್ ಜಂಟಿ

C) Universal joints |
ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಕೀಲುಗಳು

D) Pivot joint | ಪಿವೋಟ್ ಜಂಟಿ

Answer: C) Universal joints | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಕೀಲುಗಳು
