

Student: Ms Ajith

Score: 28/75 (37.33%)

Code: 4029

1. We can learn English by ____?.

- A) Cooking
B) Playing
C) Reading newspaper (Correct)
D) None of these

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

- A) Person (Incorrect)
B) Table
C) Naming words
D) Key

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

- A) Taste
B) Hand
C) Leg
D) Measurement (Correct)

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

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

5. 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) Teeth**
B) Tooth (Incorrect)
C) Vinay
D) Dentist

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

- A) He
B) She
C) Many people (Correct)
D) Our

7. Sita and I are friends. ____ stays in Gandhi Bazar.

- A) What
B) She
C) A
D) And (Incorrect)

8. Kim fell from her bike yesterday. The action in the sentence is in ____ tense.

- A) Future
B) Past (Correct)
C) Present
D) Clear

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

- A) bus
B) travels
C) school (Incorrect)
D) Arun

10. The punctuation in a sentence makes the meaning ____ to understand.

- A) ambiguous
B) unclear
C) think (Incorrect)
D) clear

11. An exclamatory sentence ends with the ____.

- A) Full stop (.)
B) Comma (,)
C) Question mark (?)
D) Exclamatory mark (!) (Correct)

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

- A) Speak (Correct)**
B) Listen
C) Taste
D) See

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

- A) You don't know anything.
B) I respectfully disagree with what you are saying.
C) You are wrong!
D) I will just do it my way. (Incorrect)

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

- A) Speak
B) Recollect what she said
C) Write
D) Read (Incorrect)

15. Which of these is an informal greeting?

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

16. Question always end with a ____?

- A) Comma ,
B) Question mark ? (Correct)
C) Exclamation mark !
D) Full stop .

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

- A) Done (Incorrect)
B) Yes, I know how to use Windows
C) Yup
D) I will know

18. Phone call has ____ phases

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

19. Document which has details of a job is ___?

- A) Letter
C) Job Description (Correct)
B) Resume
D) Report

20. 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) Ram (Incorrect)
C) Both of them
B) Shyam
D) None of them

21. A person who works with us is called a ___?

- A) Friend
C) Family (Incorrect)
B) Coworker
D) Relative

22. Ryan wants to speak to HR about his work. He should specify the name of his job, place of work and ___?

- A) Team mates (Incorrect)
C) His needs
B) Senior name
D) Some information about his responsibilities

23. 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) Referral Cover Letter (Correct)
C) Leave letter
B) Letter of interest
D) Letter of absence

24. Major changes took place in the manufacturing world with ____.

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

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

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

26. Which is the unit of current?

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

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

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

28. Which is mineral insulator

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

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

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

30. What is the voltage?

R = 250 Ohms

I = 0.44 Amps

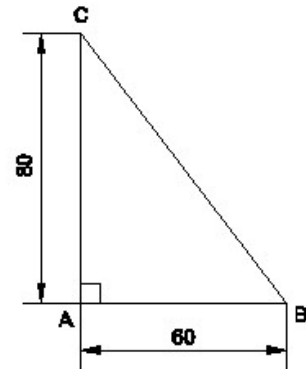
V = ____ Volts

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

31. Which is equal to electric power?

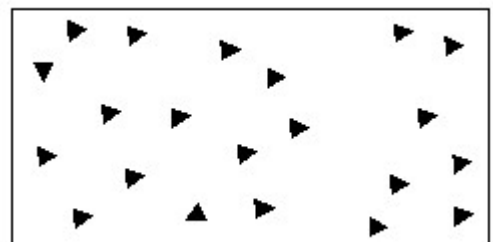
- A) $R ² I$ watts
C) RI (Incorrect)
B) $I ² R$ watts
D) IRA

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



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

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



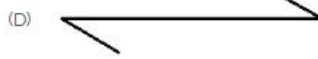
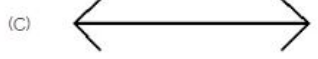
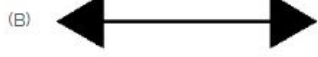
A) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

B) Wood | ಮರ (Incorrect)

C) Glass | ಗಾಜು

D) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

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



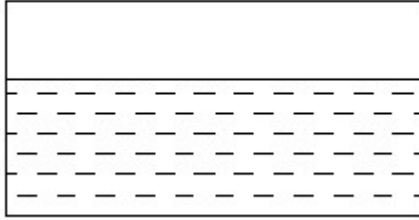
A) A (Correct)

B) B

C) C

D) D

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



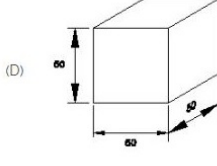
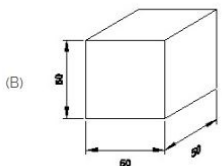
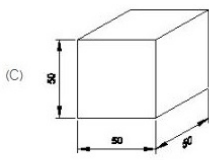
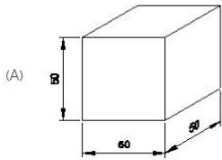
A) Water | ನೀರು (Correct)

B) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

C) Asbestos | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್

D) Glass | ಗಾಜು

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



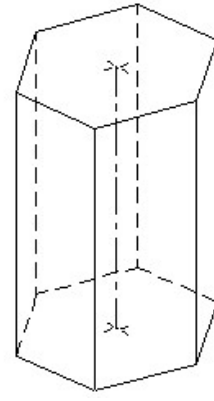
A) A

B) B

C) C (Incorrect)

D) D

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



A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

B) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

D) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ (Correct)

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

A) India | ಭಾರತ (Incorrect)

B) Japan | ಜಪಾನ್

C) USA | ಯುಎಸ್ಎ

D) Srilanka | ಶ್ರೀಲಂಕಾ

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

A) 30 inch

B) 60 inch (Incorrect)

C) 120 inch

D) 240 inch

40. 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

B) 5 meter (Incorrect)

C) 3 meter

D) 1 meter

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

A) Plastic | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್

B) Rubber | ರಬ್ಬರ್

C) Steel | ಉಕ್ಕು

D) Wood | ಮರ (Incorrect)

42. 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

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

A) Ambulance | ಆಂಬುಲೆನ್ಸ್
(Correct)

C) Bus | ಬಸ್

B) Motor Cycle | ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್

D) Truck | ಟ್ರಕ್

A) Galvanometer | ಗಾಲ್ವನೋಮೀಟರ್

C) Generator | ಜನರೇಟರ್

B) Ammeter | ಅಮ್ಮೀಟರ್

D) Motor | ಮೋಟಾರ್
(Incorrect)

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

A) Gear | ಗೇರ್

C) Engine | ಇಂಜಿನ್

B) Coolant system | ಶೀತಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

D) Propoline system | ಪ್ರೊಪೈಲೀನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (Incorrect)

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

A) BMW

C) Tata | ಟಾಟಾ (Correct)

B) Toyota | ಟಾಯೋಟಾ

D) Ford | ಫೋರ್ಡ್

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

A) 2 post lift | 2 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್
(Incorrect)

B) 4 post lift | 4 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್

C) Parking Lift | ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಲಿಫ್ಟ್

D) Portable lift | ಪೋರ್ಟೇಬಲ್ ಲಿಫ್ಟ್

47. 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

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

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

D) Rare engine rare wheel drive | ಅಪರೂಪದ ಎಂಜಿನ್ ಅಪರೂಪದ ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ
(Incorrect)

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

A) Positive Temperature Coefficient

C) Passive Temperature Coefficient

B) Positive Thermo Class

D) Positive Terminal Class
(Incorrect)

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

A) Transistor | ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರ್

C) Generators | ಜನರೇಟರ್‌ಗಳು
(Incorrect)

B) Motor | ಮೋಟಾರ್

D) Photo voltaic cell | ಫೋಟೋ ವೋಲ್ಟಾಯಿಕ್ ಸೆಲ್

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

51. 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

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

A) OR Gate

C) NOT Gate

B) AND Gate

D) NOR Gate (Incorrect)

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

A) Neutral wire | ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ

C) Negative of DC | ಡಿಸಿ ಋಣಾತ್ಮಕ (Incorrect)

B) Phase line | ಹಂತದ ಸಾಲು

D) Positive of DC circuit | ಡಿಸಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಧನಾತ್ಮಕ

54. 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

B) Torque | ಟಾರ್ಕ್ (Incorrect)

D) Brake | ಬ್ರೇಕ್

55. 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

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

A) Mercury oxide | ಮರ್ಕ್ಯುರಿ ಆಕ್ಸೈಡ್

C) Silver oxide | ಸಿಲ್ವರ್ ಆಕ್ಸೈಡ್
(Incorrect)

B) Lead acid | ಸೀಡ್ ಆಮ್ಲ

D) Carbon Zinc | ಕಾರ್ಬನ್ ಸೆತು

57. 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
C) Climate control | ಹವಾಮಾನ ನಿಯಂತ್ರಣ
- B) Climate cooler | ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಕೂಲರ್ (Correct)
D) Hot control | ಬಿಸಿ ನಿಯಂತ್ರಣ

58. 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 (Incorrect)
C) Speed gear set | ಸ್ಪೀಡ್ ಗೇರ್ ಸೆಟ್
- B) Planetary gear set | ಗ್ರಹಗಳ ಗೇರ್ ಸೆಟ್
D) Double gear set | ಡಬಲ್ ಗೇರ್ ಸೆಟ್

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

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

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

- A) Series motor | ಸರಿಸ್ ಮೋಟಾರ್ (Correct)
C) Cumulatively compounded motor | ಸಂಚಿತವಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಮೋಟಾರ್
- B) Shunt motor | ಷಂಟ್ ಮೋಟಾರ್
D) Differentially compounded motor | ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಮೋಟಾರ್

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

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

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

- A) BEV
C) FCEV
- B) HEV
D) PHEV (Incorrect)

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

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

64. Which torque sensors convert a torsional input into an output signal? | ಯಾವ ಟಾರ್ಕ್ ಸೆನ್ಸರ್‌ಗಳು ಟಾರ್ಷನಲ್ ಇನ್‌ಪುಟ್ ಅನ್ನು ಟಾರ್ಕ್‌ಪುಟ್ ಸಿಗ್ನಲ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ?

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

65. 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 (Correct)
C) Hydraulic single plate clutch | ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಸಿಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಕ್ಲಚ್
- B) Wet clutch | ವೆಟ್ ಕ್ಲಚ್
D) Hydraulic multi-plate clutch | ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಮಲ್ಟಿ-ಪ್ಲೇಟ್ ಕ್ಲಚ್

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

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

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

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

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

- A) Alessandro Volta | ಅಲೆಸ್ಸಾಂಡ್ರೋ ವೋಲ್ಟಾ
C) Alessandro Bell | ಅಲೆಸ್ಸಾಂಡ್ರೋ ಬೆಲ್ (Incorrect)
- B) Alexander Bell | ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್ ಬೆಲ್
D) Tim Southee | ಟಿಮ್ ಸೌಥಿ

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

- A) Front axle only | ಮುಂಭಾಗದ ಆಕ್ಸಲ್ ಮಾತ್ರ (Incorrect)
C) Front axle and Rear axle | ಮುಂಭಾಗದ ಅಚ್ಚು ಮತ್ತು ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸಲ್
- B) Rear axle only | ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸಲ್ ಮಾತ್ರ
D) Four wheel drive | ನಾಲ್ಕು ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ

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

A) Drum brake | ಡ್ರಮ್ ಬ್ರೇಕ್

**B) Disk brake | ಡಿಸ್ಕ್ ಬ್ರೇಕ್
(Correct)**

C) Shoe brake | ಶೂ ಬ್ರೇಕ್

D) Double shoe brake |
ಡಬಲ್ ಶೂ ಬ್ರೇಕ್

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

**A) Friction force | ಘರ್ಷಣೆ
ಶಕ್ತಿ**

B) Gravitational force |
ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಶಕ್ತಿ

C) Magnetic force | ಕಾಂತೀಯ
ಶಕ್ತಿ (Incorrect)

D) Electric force | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ

72. 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
(Incorrect)

B) Gasket leakage check |
ಗ್ಯಾಸ್ಕೆಟ್ ಸೋರಿಕೆ ಪರಿಶೀಲನೆ

**C) Brake pads checks | ಬ್ರೇಕ್
ಪ್ಯಾಡ್ ತಪಾಸಣೆ**

D) Ignition system check |
ಇಗ್ನಿಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಪರಿಶೀಲನೆ

73. Which of the following is found in an automobile's
electrical system? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನ

ವಿದ್ಯುತ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

**A) Lighting system | ಬೆಳಕಿನ
ವ್ಯವಸ್ಥೆ**

B) Cooling system |
ಶೀತಲೀಕರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

C) Lubrication system |
ನಯಗೊಳಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
(Incorrect)

D) Transmission system |
ಪ್ರಸರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

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

**A) Universal joints |
ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಕೀಲುಗಳು**

B) Hinge joint | ಹಿಂಜ್ ಜಂಟಿ

C) Ball and socket joint |
ಬಾಲ್ ಮತ್ತು ಸಾಕೆಟ್ ಜಂಟಿ

D) Pivot joint | ಪಿವೋಟ್ ಜಂಟಿ
(Incorrect)

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

A) Twin lead | ಅವಳಿ ಮುನ್ನಡೆ

B) Single conductor wire | ಏಕ
ಕಂಡಕ್ಟರ್ ತಂತಿ (Incorrect)

C) Ribbon wire | ರಿಬ್ಬನ್ ತಂತಿ

**D) Submersible cable |
ಸಬ್ಮರ್ಸಿಬಲ್ ಕೇಬಲ್**