

# Govt ITI vitla

## ITI Quiz - 16-Jun-2026 10:46 AM

Q. ID: ITISKILL1805BA | May 2026

35.00% 35 / 100

|              |        |                 |          |
|--------------|--------|-----------------|----------|
| Student Name | Suvith | Access Code     | 4680     |
| Attempt No.  | #1     | Completion Time | 10:56 AM |
| Rank         | #18    | Total Questions | 100      |

35 SCORE

100 MAX MARKS

35 CORRECT

65 INCORRECT

### Answer Review

Q1 INCORRECT Which machine converts mechanical energy into electrical energy?

A. Battery ☐

B. Generator ☒

C. Heater ☐

D. Iron box ☐

Q2 INCORRECT Which is the unit of current?

A. Ampere ☒

B. Volt ☐

C. Ohm ☐

D. Watt ☐

Q3 **CORRECT** Which is the unit of resistance?

A. Ampere

B. Volt

C. Ohm ☒

D. Watt

Q4 **INCORRECT** What is the flow of electrons in any conductor?

A. Voltage

B. Current ☒

C. Resistance ☐

D. Power

Q5 **CORRECT** Which property of a substance is opposing the flow of electric current?

A. Current

B. Voltage

C. Resistance ☒

D. EMF

Q6 **INCORRECT** Which is very good conductor?

A. Copper ☒

B. Cast iron

C. Wrought iron

D. Steel ☐

**Q7** **CORRECT** Which is mineral insulator

A. Glass

B. Quartz

C. Mica ☒

D. Porcelain

**Q8** **INCORRECT** 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 ☒

D. 1/17 ohms

**Q9** **INCORRECT** What is the total resistance if two resistances of 4 ohms and 6 ohms are connected in parallel?

A. 10 ☐

B. 2.4 ☒

C. 5

D. 4

**Q10** **INCORRECT** Which is same in series connection of resistors in a circuit?

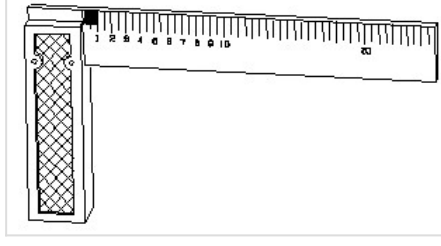
A. Current ☒

B. Voltage ☐

C. Resistance

D. Power

Q11 **CORRECT** 1). Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



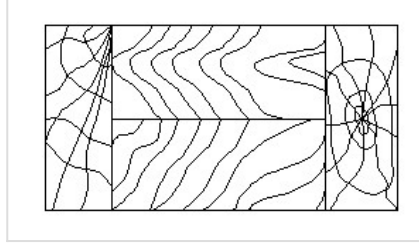
A. Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್ □

B. Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ

C. Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್

D. Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್

Q12 **CORRECT** Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



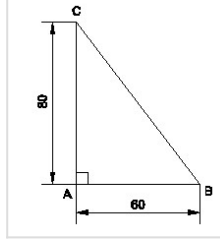
A. Lead | ಲೀಡ್

B. Glass | ಗಾಜು

C. Wood | ಮರ □

D. Paper | ಪೇಪರ್

Q13 **INCORRECT** Identify the name of the triangle? | ತ್ರಿಕೋನದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



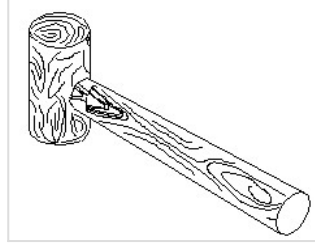
A. Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

B. Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜ

C. Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ □

D. Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ □

Q14 **INCORRECT** Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



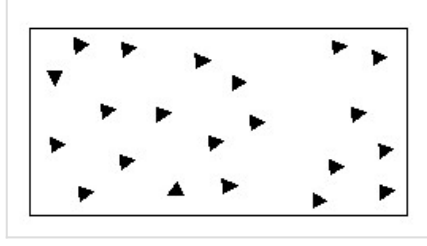
A. Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

B. Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್ □

C. Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ □

D. Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೇಟ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

Q15 **INCORRECT** Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



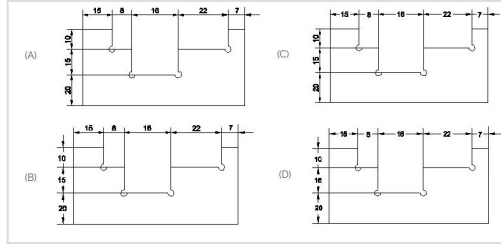
A. Steel | ಸ್ಟೀಲ್

B. Wood | ಮರ

C. Glass | ಗಾಜು □

D. Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ □

Q16 **CORRECT** Identify the correct aligned system dimension? | ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಸಲಾದ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಯಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



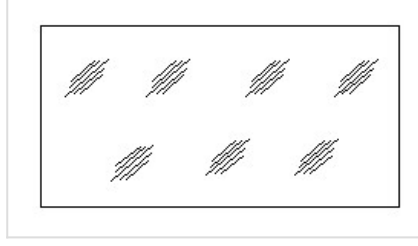
A. A □

B. B

C. C

D. D

Q17 **CORRECT** Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



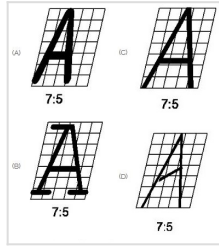
A. Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

B. Steel | ಸ್ಟೀಲ್

C. Wood | ಮರ

D. Glass | ಗಾಜು □

Q18 **INCORRECT** Which single stroke inclined letter □ A □ is correct as per IS standard? | ಷಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಏಕ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಇಳಿಜಾರಿನ ಅಕ್ಷರ □ A □ರಿಯಾಗಿದೆ?



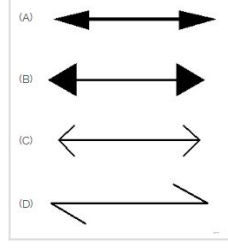
A. A

B. B

C. C □

D. D □

Q19 **INCORRECT** Which arrow head is correct as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಬಾಣದ ಹೆಡ್ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



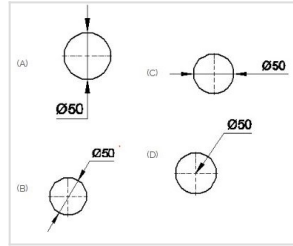
A. A

B. B

C. C

D. D

Q20 **INCORRECT** Which dimension correctly marked in the circle as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯಾಮವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?



A. A

B. B

C. C

D. D



Q21 **CORRECT** Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



A. Water | ನೀರು ☐

B. Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ☐

C. Asbestos | ಆಸ್ಟೆಬ್ಲಾಸ್ಟ್ ☐

D. Glass | ಗಾಜು ☐

Q22 **CORRECT** Which country 5s concept invented? | ಯಾವ ದೇಶ 5s ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದಿದೆ?

A. India | ಭಾರತ ☐

B. Japan | ಜಪಾನ್ ☐

C. USA | ಯುಎಸ್ಎ ☐

D. Srilanka | ಶ್ರೀಲಂಕಾ ☐

Q23 **INCORRECT** 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. Halon | ಹ್ಯಾಲೋನ್ ☐

C. Foam | ಫೋಮ್ ☐

D. Co<sub>2</sub> Extinguisher | Co<sub>2</sub> ಹಿಂಡಿಸುವ ಸಾಧನ ☐

Q24 **INCORRECT** What is the process which includes welding, cutting, brazing? | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್, ಕತ್ತರಿಸುವುದು, ಬ್ರೇಜಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಯಾವುದು?

A. Hot work | ಬಿಸಿ ಕೆಲಸ ☐

B. Cold work | ತಣ್ಣನೆಯ ಕೆಲಸ ☐

C. Medium work | ಮಧ್ಯಮ ಕೆಲಸ

D. Hard work | ಕಠಿಣ ಕೆಲಸ ಕಷ್ಟಕರ ಕೆಲಸ

Q25 **INCORRECT** What is the minimum allowable workspace around electrical equipment distance? | ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳ ದೂರದ ಸುತ್ತಲೂ ಕನಿಷ್ಠ ಅನುಮತಿಸುವ ಕಾರ್ಯಸ್ಥಳ ಯಾವುದು?

A. 30 inch ☐

B. 60 inch ☐

C. 120 inch

D. 240 inch

Q26 **INCORRECT** What is the level of LEL in confined space ? | ಸೀಮಿತ ಜಾಗದಲ್ಲಿ LEL ನ ಮಟ್ಟ ಏನು?

A. Less than 10 % ☐

C. Above 10 % ☐

D. Equal %

Q27 **INCORRECT** What is the full form of PPE? | PPE ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A. Personal Protection Equipment ☐

B. Professional Protection Equipment

C. Personal Professional Equipment

D. Professional Proactive Equipment ☐

Q28 **INCORRECT** What is the Instrument used for CRP test? | CRP ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣ ಯಾವುದು?

A. Automatic exterior defibrillators | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಬಾಹ್ಯ ಡಿಫಿಬ್ರಿಲೇಟರ್‌ಗಳು ☐

B. Automatic external defibrillators | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಬಾಹ್ಯ ಡಿಫಿಬ್ರಿಲೇಟರ್‌ಗಳು ☐

C. Automated exterior defibrillators | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಬಾಹ್ಯ ಡಿಫಿಬ್ರಿಲೇಟರ್‌ಗಳು ☐

D. Automated external defibrillators | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಬಾಹ್ಯ ಡಿಫಿಬ್ರಿಲೇಟರ್‌ಗಳು ☐

Q29 **INCORRECT** What is the colour code of waste dustbin for paper segregation? | ಕಾಗದದ ವಿಂಗಡಣೆಗಾಗಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಡಸ್ಟ್‌ಬಿನ್‌ನ ಬಣ್ಣದ ಕೋಡ್ ಯಾವುದು?

A. Red | ಕೆಂಪು ☐

B. Blue | ನೀಲಿ ☐

C. Black | ಕಪ್ಪು ☐

D. Green | ಹಸಿರು ☐

Q30 **INCORRECT** 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 ☐

C. 3 meter ☐

D. 1 meter ☐

Q31 **INCORRECT** What are the 3 factor causes fire? | ಬೆಂಕಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ 3 ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು?

A. Heat, nitrogen, oxygen | ಶಾಖ, ಸಾರಜನಕ, ಆಮ್ಲಜನಕ ☐

B. Fuel, heat, oxygen | ಇಂಧನ, ಶಾಖ, ಆಮ್ಲಜನಕ ☐

C. Oxygen, fuel, nitrogen | ಆಮ್ಲಜನಕ, ಇಂಧನ, ಸಾರಜನಕ ☐

D. Fuel, carbon dioxide, heat | ಇಂಧನ, ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್, ಶಾಖ ☐

Q32 **INCORRECT** What is letter B denotes in ABC of first aid? | ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ABC ಯಲ್ಲಿ B ಅಕ್ಷರವು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. Breathing | ಉಸಿರಾಟ ☐

B. Burning | ಉರಿಯುತ್ತಿದೆ ☐

C. Boosting | ಬೂಸ್ಟಿಂಗ್ ☐

D. Bathing | ಸ್ನಾನ ☐

Q33 **INCORRECT** 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 ☐

Q34 **INCORRECT** Which is 5s concept seiton mean ? | 5s ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಸೀಟನ್ ಎಂದರೆ ಏನು?

A. Discipline | ತಿಮ್ಮ ☐

B. Cleaning | ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವ ☐

C. Sorting | ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ☐

D. Arrangement | ವ್ಯವಸ್ಥೆ ☐

Q35 **INCORRECT** 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 ☐

C. Jack | ಜ್ಯಾಕ್ ☐

D. Pull lift | ಎಳೆಯಿರಿ ಲಿಫ್ಟ್ ☐

Q36 **INCORRECT** Which class of automobiles based on vehicle mass includes 3 axle vehicles? | ವಾಹನದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಯಾವ ವರ್ಗದ ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ಗಳು 3 ಆಕ್ಸ್‌ಲ್ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ?

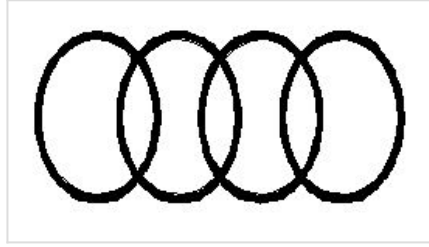
A. Class A

B. Class B ☐

C. Class 6 ☐

D. Class 4

Q37 **CORRECT** What is the logo figure shown belongs to which company? | ಯಾವ ಕಂಪನಿಗೆ ಸೇರಿದ ಲೋಗೋ ಚಿತ್ರ ಯಾವುದು?



A. Tata | ಟಾಟಾ

B. Toyota | ಟೊಯೋಟಾ

C. Ford | ಫೋರ್ಡ್

D. Audi | ಆಡಿ ☐

Q38 **CORRECT** 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 ☐

B. Motor Cycle | ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್

C. Bus | ಬಸ್

D. Truck | ಟ್ರಕ್

Q39 **INCORRECT** 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

D. Class 4 ☐

Q40 **CORRECT** 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 ☐

Q41 **CORRECT** 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 ☐

D. Propoline system | ಪ್ರೊಪೈಲೀನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

Q42 **INCORRECT** 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 ☐

Q43 **CORRECT** Which among following is the Indian based automotive company? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತೀಯ ಮೂಲದ ಆಟೋಮೋಟಿವ್ ಕಂಪನಿಯಾಗಿದೆ?

A. BMW

B. Toyota | ಟಾಯೋಟಾ

C. Tata | ಟಾಟಾ ☒

D. Ford | ಫೋರ್ಡ್

Q44 **INCORRECT** 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

Q45 **INCORRECT** When was the air bag safety system introduced in automobile? | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಏರ್ ಬ್ಯಾಗ್ ಸುರಕ್ಷತಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಯಾವಾಗ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು?

A. 2000 ☐

B. 2015

C. 1984 ☒

D. 1998

Q46 **INCORRECT** 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 ☒

C. Parking Lift | ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಲಿಫ್ಟ್

D. Portable lift | ಪೋರ್ಟೇಬಲ್ ಲಿಫ್ಟ್ ☐

Q47 **INCORRECT** Where is the middle engine placement? | ಮಧ್ಯಮ ಎಂಜಿನ್ ನಿಯೋಜನೆ ಎಲ್ಲಿದೆ?

A. Rare ship layout | ಅಪರೂಪದ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ ☐

B. Middle ship layout | ಮಧ್ಯಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ ☒

C. Front ship layout | ಮುಂಭಾಗದ ಹಡಗಿನ ವಿನ್ಯಾಸ ☐

D. Neutral layout | ತಟಸ್ಥ ಲೇಔಟ್ ☐

Q48 **INCORRECT** 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 ☒

D. Rare engine rare wheel drive | ಅಪರೂಪದ ಎಂಜಿನ್ ಅಪರೂಪದ ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ ☐

Q49 **INCORRECT** Which formula used to calculate potential difference? | ಸಂಭಾವ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A.  $V = I \cdot R$  ☒

B.  $V = I/R$  ☐

C.  $V = I/C$  ☐

D.  $V = R \cdot C$  ☐

Q50 **INCORRECT** 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 ☒



Q51 **CORRECT** What is the full form of PTC? | PTC ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಏನು?

A. Positive Temperature Coefficient ☐

B. Positive Thermo Class ☐

C. Passive Temperature Coefficient ☐

D. Positive Terminal Class ☐

Q52 **INCORRECT** 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 ☐

D. Electric flux | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್ ☐

Q53 **INCORRECT** 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 ☐

C. Capacitance | ಕೆಪಾಸಿಟೆನ್ಸ್ ☐

D. Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್ ☐

Q54 **CORRECT** 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 ☐

Q55 **INCORRECT** Which one is known as universal gate? | ಯಾವುದನ್ನು ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಗೇಟ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. NAND ☐

B. OR

C. AND

D. NOR ☐

Q56 **CORRECT** What is the application of zener diode? | ಝೀನರ್ ಡಯೋಡ್‌ನ ಅನ್ವಯವೇನು?

A. Rectifier | ರೆಕ್ಟಿಫೈಯರ್

B. Voltage regulator | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಿಯಂತ್ರಕ ☐

C. Amplifier | ಆಂಪ್ಲಿಫಿಯರ್

D. Oscillator | ಆಂದೋಲಕ

Q57 **CORRECT** 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

Q58 **INCORRECT** 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 ☐

C. Thermal | ಥರ್ಮಲ್

D. Chemical | ರಾಸಾಯನಿಕ

Q59 **INCORRECT** What does the thumb rule for the left hand in Fleming mean? | ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ನ ಎಡಗೈಯ ಹೆಬ್ಬರಳು ನಿಯಮದ ಅರ್ಥವೇನು?

A. Field | ಕ್ಷೇತ್ರ

B. Force | ಪೋರ್ಸ್ □

C. Current | ಪ್ರಸ್ತುತ □

D. Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

Q60 **CORRECT** 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

Q61 **INCORRECT** What is the basic principle of electromagnetic induction? | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಪ್ರಚೋದನೆಯ ಮೂಲ ತತ್ವ ಯಾವುದು?

A. Doppler effect | ಡಾಪ್ಲರ್ ಪರಿಣಾಮ

B. Dalton effect | ಡಾಲ್ಟನ್ ಪರಿಣಾಮ

C. Boolean algebra | ಬೂಲಿಯನ್ ಬೀಜಗಣಿತ □

D. Faraday law | ಫ್ಯಾರಡೆ ಕಾನೂನು □

Q62 **INCORRECT** What is the full form of MCB? | MCB ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A. Miniature Circuit Breaker □

B. Multi Circuit Breaker

C. Multi Close Breaker

D. Miniature Class Breaker □

Q63 **CORRECT** Which of the following gate can function on single input? | ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗೇಟ್ ಒಂದೇ ಇನ್‌ಪುಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು?

A. OR Gate

B. AND Gate

C. NOT Gate ☒

D. NOR Gate

Q64 **INCORRECT** Which one nucleus contains a neutron and? | ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು?

A. Electron | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್

B. Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್ ☒

C. Titron | ಟ್ರೈಟಾನ್

D. Charges | ಕುಲಗಳು ☐

Q65 **INCORRECT** What is the electrical current's SI unit? | ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ SI ಘಟಕ ಯಾವುದು?

A. Ohm

B. Volt

C. Watt ☐

D. Amps ☒

Q66 **CORRECT** 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 ಋಣಾತ್ಮಕ

D. Positive of DC circuit | DC ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಧನಾತ್ಮಕ

**Q67** **CORRECT** Which component in the DC generator produces a magnetic field? | ಡಿಸಿ ಜನರೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಯಾವ ಘಟಕವು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ?

A. Armature | ಆರ್ಮೇಚರ್

B. Stator | ಸ್ಟೇಟರ್

C. Carbon brushes | ಕಾರ್ಬನ್ ಕುಂಚಗಳು

D. Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್ □

**Q68** **CORRECT** Which is sensors measure the road-wheel speed and direction of rotation? | ರಸ್ತೆ-ಚಕ್ರದ ವೇಗ ಮತ್ತು ತಿರುಗುವಿಕೆಯ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಸಂವೇದಕ ಯಾವುದು?

A. Position | ಸ್ಥಾನ

B. Torque | ಟಾರ್ಕ್

C. Wheel speed | ಚಕ್ರ ವೇಗ □

D. Brake | ಬ್ರೇಕ್

**Q69** **INCORRECT** 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. Generator | ಜನರೇಟರ್

D. Battery | ಬ್ಯಾಟರಿ □

**Q70** **INCORRECT** 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 □

**Q71** **INCORRECT** How many method and modes of charging an electric vehicle. | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನವನ್ನು ಚಾರ್ಜ್ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ವಿಧಾನಗಳು ?

A. 3,4 □

B. 2,3

C. 4,2 □

D. 3,2

**Q72** **CORRECT** Which cell has the reversible chemical reaction? | ಯಾವ ಕೋಶವು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಬಹುದಾದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. Mercury oxide | ಮರ್ಕ್ಯುರಿ ಆಕ್ಸೈಡ್

B. Lead acid | ಸೀಸದ ಆಮ್ಲ □

C. Silver oxide | ಸಿಲ್ವರ್ ಆಕ್ಸೈಡ್

D. Carbon Zinc | ಕಾರ್ಬನ್ ಸೆತು

**Q73** **CORRECT** 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

B. 50

C. 40

D. 30 □

**Q74** **INCORRECT** 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 □

**B.** Reverse braking system | ರಿವರ್ಸ್ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ □

**C.** Regenerative benefit system | ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಪ್ರಯೋಜನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

**D.** Reverse benefit system | ರಿವರ್ಸ್ ಲಾಭ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

**Q75** **INCORRECT** 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

**D.** Hot control | ಬಿಸಿ ನಿಯಂತ್ರಣ □

**Q76** **CORRECT** 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 □

**Q77** **CORRECT** Which type automatic transmission uses a set of gear is called ? | ಗೇರ್ ಸೆಟ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಪ್ರಸಾರಣವನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Group gear set | ಗುಂಪು ಗೇರ್ ಸೆಟ್

B. Planetary gear set | ಗ್ರಹಗಳ ಗೇರ್ ಸೆಟ್ ☒

C. Speed gear set | ಸ್ಪೀಡ್ ಗೇರ್ ಸೆಟ್

D. Double gear set | ಡಬಲ್ ಗೇರ್ ಸೆಟ್

**Q78** **INCORRECT** What is the measurement of power? | ಶಕ್ತಿಯ ಮಾಪನ ಎಂದರೇನು?

A. Kilowatt ☐

B. Meter

C. Kilometre ☐

D. Kilogram

**Q79** **INCORRECT** 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. 500

B. 200

C. 250 ☐

D. 300 ☒

**Q80** **CORRECT** Which of the following main EV components ? | ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮುಖ್ಯ EV ಘಟಕಗಳು?

A. Motor | ಮೋಟಾರ್ ☒

B. Crankshaft | ಕ್ರಾಂಕ್‌ಶಾಫ್ಟ್

C. Spark plugs | ಸ್ಪಾರ್ಕ್ ಪ್ಲಗ್‌ಗಳು

D. Camshaft | ಕ್ಯಾಮ್ ಶಾಫ್ಟ್



Q81 **CORRECT** What is the function of battery management system? | ಬ್ಯಾಟರಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯವೇನು?

A. Overcharging Protection | ಮಿತಿಮೀರಿದ ರಕ್ಷಣೆ □

B. Over sound protection | ಓವರ್ ಧ್ವನಿ ರಕ್ಷಣೆ

C. Over lighting protection | ಮಿತಿಮೀರಿದ ಬೆಳಕಿನ ರಕ್ಷಣೆ

D. Over speed protection | ಅತಿ ವೇಗದ ರಕ್ಷಣೆ

Q82 **INCORRECT** Which DC motor has got maximum self relieving property? | ಯಾವ DC ಮೋಟಾರ್ ಗರಿಷ್ಠ ಸ್ವಯಂ ಪರಿಹಾರ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. Series motor | ಸರಣಿ ಮೋಟಾರ್ □

B. Shunt motor | ಷಂಟ್ ಮೋಟಾರ್ □

C. Cumulatively compounded motor | ಸಂಚಿತವಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಮೋಟಾರ್

D. Differentially compounded motor | ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಮೋಟಾರ್

Q83 **CORRECT** Which efficiency of a battery is more than the remaining? | ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಯಾವ ದಕ್ಷತೆಯು ಉಳಿದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ?

A. Overall efficiency | ಒಟ್ಟಾರೆ ದಕ್ಷತೆ

B. Watt hour efficiency | ವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆಯ ದಕ್ಷತೆ

C. Ampere hour efficiency | ಆಂಪಿಯರ್ ಅವರ್ ದಕ್ಷತೆ □

D. Power hour efficiency | ವಿದ್ಯುತ್ ಗಂಟೆಯ ದಕ್ಷತೆ

Q84 **CORRECT** Which vehicle has the smallest number of principle components? | ಯಾವ ವಾಹನವು ಕಡಿಮೆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ತತ್ತ್ವಘಟಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. Diesel vehicle | ಡೀಸೆಲ್ ವಾಹನ

B. Hybrid vehicle | ಹೈಬ್ರಿಡ್ ವಾಹನ

C. Electrical vehicle | ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹನ □

D. Gasoline vehicle | ಗ್ಯಾಸೋಲಿನ್ ವಾಹನ

Q85 **CORRECT** Which is the one Battery electric vehicle charging? | ಯಾವ ಒಂದು ಬ್ಯಾಟರಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನ ಚಾರ್ಜ್ ಆಗುತ್ತಿದೆ?

A. Internal plugin | ಆಂತರಿಕ ಪ್ಲಗಿನ್

B. No plugin | ಯಾವುದೇ ಪ್ಲಗಿನ್ ಇಲ್ಲ

C. External plugin and fuel tank | ಬಾಹ್ಯಪ್ಲಗಿನ್ ಮತ್ತು ಇಂಧನ ಟ್ಯಾಂಕ್

D. Only external plugin | ಬಾಹ್ಯಪ್ಲಗಿನ್ ಮಾತ್ರ ☒

Q86 **INCORRECT** 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) ☒

D. Sodium-sulphur (NaS) ☐

Q87 **INCORRECT** Which electric vehicle does not emit CO<sub>2</sub> emission? | ಯಾವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನವು CO<sub>2</sub> ಅನ್ನು ಹೊರಸೂಸುವುದಿಲ್ಲ? ☐ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ?

A. BEV

B. HEV ☐

C. FCEV ☒

D. PHEV

Q88 **CORRECT** Which of the following is the common voltage of automobile batteries | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಯಾವುದು?

A. 2 V

B. 12 V ☒

C. 10 V

D. 25 V

Q89 **CORRECT** 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 ☒
- D. Chemical to mechanical | ರಾಸಾಯನಿಕದಿಂದ ಯಾಂತ್ರಿಕ

Q90 **INCORRECT** 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 ☐

Q91 **INCORRECT** What is the full form of IC engine? | ಐಸಿ ಎಂಜಿನ್‌ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A. Interior Combustion
- B. Internal Combustion ☒
- C. Internal Compression
- D. Interior Compression ☐

Q92 **CORRECT** 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 ☒
- B. Electrical into mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಆಗಿ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್
- C. Electrical to electronic | ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನದಿಂದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್
- D. Electronic to mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಟು ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್

Q93 **INCORRECT** 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 ☐

Q94 **INCORRECT** What is the full form of EV? | EV ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A. Energy Voltage ☐

B. Electric Vehicles ☐

C. Electric Voltage ☐

D. Energy Vehicles ☐

Q95 **INCORRECT** 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 ☐

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 ☐

Q96 **INCORRECT** 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 ☐

Q97 **INCORRECT** Which is one name of coined the term battery? | ಬ್ಯಾಟರಿ ಎಂಬ ಪದದ ಒಂದು ಹೆಸರು ಯಾವುದು?

A. George Franklin | ಜಾರ್ಜ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್

B. Benjamin Fernandes | ಬೆಂಜಮಿನ್ ಫೆರ್ನಾಂಡಿಸ್

C. Benjamin Franklin | ಬೆಂಜಮಿನ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್ ☐

D. George Bush | ಜಾರ್ಜ್ ಬುಷ್ ☐

Q98 **INCORRECT** What is the purpose of transmission in an automobile? | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಾರಣದ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

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

B. To vary the torque at the wheels | ಚಕ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಟಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಬದಲಿಸಲು ☐

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

D. To vary the speed at the wheels | ಚಕ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವೇಗವನ್ನು ಬದಲಿಸಲು ☐

Q99 **INCORRECT** Which nut is used for structural and machine tool construction? | ರಚನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಯಾವ ಅಡಿಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Castle nut | ಕ್ಯಾಸ್ಟಲ್ ನಟ್ ☐

B. Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ಕಾಯಿ

C. Hexagonal nut | ಷಡ್ಭುಜಾಕೃತಿಯ ಕಾಯಿ ☐

D. Square nut | ಚೌಕ ಅಡಿಕೆ

Q100 **INCORRECT** Which of the following Wankel engine? | ಕೆಳಗಿನ ವಾಂಕೆಲ್ ಎಂಜಿನ್ ಯಾವುದು?

A. Reciprocating engine | ಪರಸ್ಪರ ಎಂಜಿನ್ ☐

B. Piston engine | ಪಿಸ್ಟನ್ ಎಂಜಿನ್

C. Rotary engine | ರೋಟರಿ ಎಂಜಿನ್ ☐

D. Steam engine | ಉಗಿ ಯಂತ್ರ

