

Govt iti Men Mangalore

ITI Quiz - 09-Jul-2026 06:23 PM

Q. ID: ITISKILL2826JU | July 2026

54.00% 27 / 50

Student Name	Pradyumna P Nayak	Access Code	1448
Attempt No.	#1	Completion Time	08:46 PM
Rank	#14	Total Questions	50

27 SCORE

50 MAX MARKS

27 CORRECT

23 INCORRECT

Answer Review

Q1 **CORRECT** What is the flow of electrons in any conductor?

A. Voltage

B. Current ☒

C. Resistance

D. Power

Q2 **CORRECT** Which is very good conductor?

A. Copper ☒

B. Cast iron

C. Wrought iron

D. Steel

Q3 **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

Q4 **INCORRECT** Which is same in series connection of resistors in a circuit?

A. Current ☐

B. Voltage ☐

C. Resistance

D. Power

Q5 **INCORRECT** What is the resistance?

$I = 11.5 \text{ Amps}$

$V = 380 \text{ Volts}$

$R = \text{ ______ Ohms}$

A. 13 ohms

B. 23 ohms

C. 33 ohms ☐

D. 43 ohms ☐

Q6 **INCORRECT** What is the current?

R = 50 Ohms

220 Volts

I = ____ Amps

A. 4.1 Amps

B. 4.2 Amps ☐

C. 4.3 Amps

D. 4.4 Amps ☐

Q7 **INCORRECT** Which statement is correct according to ohm's law?

A. $I = 1/V$

B. $I = R$

C. $I = V/R$ ☐

D. $I = R/V$ ☐

Q8 **INCORRECT** How much watt second in 1 watt hour?

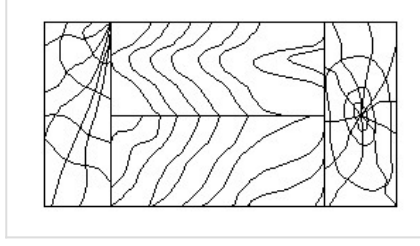
A. 1000 watt sec ☐

B. 2000 watt sec

C. 3600 watt sec ☐

D. 4000 watt sec

Q9 **CORRECT** Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



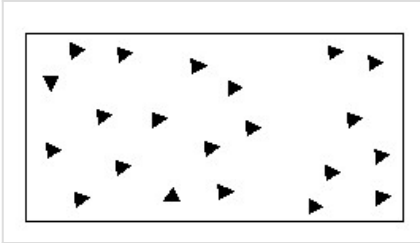
A. Lead | ಲೀಡ್

B. Glass | ಗಾಜು

C. Wood | ಮರ □

D. Paper | ಪೇಪರ್

Q10 **CORRECT** Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



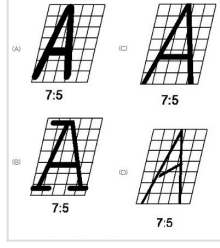
A. Steel | ಸ್ಟೀಲ್

B. Wood | ಮರ

C. Glass | ಗಾಜು

D. Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ □

Q11 **INCORRECT** Which single stroke inclined letter □ A □ is correct as per IS standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಏಕ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಇಳಿಜಾರಿನ ಅಕ್ಷರ □ A ಇರಿಯಾಗಿದೆ?



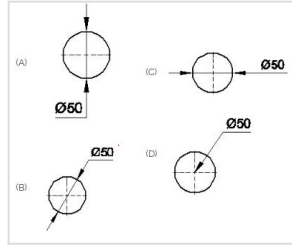
A. A

B. B □

C. C □

D. D

Q12 **CORRECT** 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

Q13 **CORRECT** Which country 5s concept invented? | ಯಾವ ದೇಶ 5s ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದಿದೆ?

A. India | ಭಾರತ

B. Japan | ಜಪಾನ್ □

C. USA | ಯುಎಸ್ಎ

D. Srilanka | ಶ್ರೀಲಂಕಾ

Q14 **CORRECT** What is the level of LEL in confined space ? | ಸೀಮಿತ ಜಾಗದಲ್ಲಿ LEL ನ ಮಟ್ಟ ಏನು?

A. Less than 10 %

C. Above 10 % ☐

D. Equal %

Q15 **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 ☐

Q16 **CORRECT** 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

Q17 **CORRECT** Which is 5s concept seiton mean ? | 5s ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಸೀಟನ್ ಎಂದರೆ ಏನು?

A. Discipline | ಶಿಸ್ತು

B. Cleaning | ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವ

C. Sorting | ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ

D. Arrangement | ವ್ಯವಸ್ಥೆ ☐

Q18 **INCORRECT** Which one of the following does not fall under the category of hoisting equipment? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎತ್ತುವ ಸಲಕರಣೆಗಳ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ ?

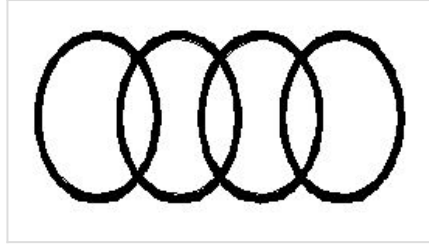
A. Chain hoist | ಚೈನ್ ಹೋಸ್ಟ್

B. Dragline | ಡ್ರಾಗ್‌ಲೈನ್

C. Jack | ಜ್ಯಾಕ್

D. Pull lift | ಎಳೆಯಿರಿ ಲಿಫ್ಟ್

Q19 **CORRECT** What is the logo figure shown belonging to which company? | ಯಾವ ಕಂಪನಿಗೆ ಸೇರಿದ ಲೋಗೋ ಚಿತ್ರ ಯಾವುದು?



A. Tata | ಟಾಟಾ

B. Toyota | ಟೊಯೋಟಾ

C. Ford | ಫೋರ್ಡ್

D. Audi | ಆಡಿ

Q20 **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

Q21 **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

Q22 **CORRECT** 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

Q23 **INCORRECT** Where is the middle engine placement? | ಮಧ್ಯಮ ಎಂಜಿನ್ ನಿಯೋಜನೆ ಎಲ್ಲಿದೆ?

A. Rare ship layout | ಅಪರೂಪದ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ

B. Middle ship layout | ಮಧ್ಯ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ ☒

C. Front ship layout | ಮುಂಭಾಗದ ಹಡಗಿನ ವಿನ್ಯಾಸ ☐

D. Neutral layout | ತಟಸ್ಥ ಲೇಔಟ್

Q24 **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

Q25 **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

Q26 **CORRECT** 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 ☐

Q27 **INCORRECT** Which one is known as universal gate? | ಯಾವುದನ್ನು ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಗೇಟ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. NAND ☐

B. OR

C. AND ☐

D. NOR

Q28 **INCORRECT** What does the thumb rule for the left hand in Fleming mean? | ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ನ ಎಡಗೈಯ ಹೆಬ್ಬರಳು ನಿಯಮದ ಅರ್ಥವೇನು?

A. Field | ಕ್ಷೇತ್ರ

B. Force | ಫೋರ್ಸ್ ☐

C. Current | ಪ್ರಸ್ತುತ ☐

D. Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

Q29 **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 ☒

Q30 **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 ☐

Q31 **CORRECT** What is the electrical current's SI unit? | ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ SI ಘಟಕ ಯಾವುದು?

A. Ohm ☐

B. Volt ☐

C. Watt ☐

D. Amps ☒

Q32 **INCORRECT** 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 ☒

Q33 **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

Q34 **INCORRECT** 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

Q35 **CORRECT** 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

Q36 **INCORRECT** 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

Q37 **CORRECT** 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

D. 300 ☒

Q38 **CORRECT** 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

Q39 **CORRECT** Which is the one Battery electric vehicle charging? | ಯಾವ ಒಂದು ಬ್ಯಾಟರಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನ ಚಾರ್ಜ್ ಆಗುತ್ತಿದೆ?

A. Internal plugin | ಅಂತರಿಕ ಪ್ಲಗಿನ್

B. No plugin | ಯಾವುದೇ ಪ್ಲಗಿನ್ ಇಲ್ಲ

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

D. Only external plugin | ಬಾಹ್ಯಪ್ಲಗಿನ್ ಮಾತ್ರ ☒

Q40 **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

Q41 **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

Q42 **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 | ಬೋಲ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ತಿರುಗಿಸುವುದನ್ನು ತೊಡೆದುಹಾಕಲು ☐

Q43 **CORRECT** 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 ☐

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

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

Q44 **CORRECT** Which is typically used to power electric vehicles? | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ಶಕ್ತಿ ನೀಡಲು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Aluminium batteries | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು

B. Lead-acid batteries | ಲೀಡ್-ಆಸಿಡ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು ☐

C. Sodium batteries | ಸೋಡಿಯಂ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು

D. Magnesium batteries | ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು

Q45 **INCORRECT** 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. Rear axle only | ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸಲ್ ಮಾತ್ರ

C. Front axle and Rear axle | ಮುಂಭಾಗದ ಅಚ್ಚು ಮತ್ತು ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸಲ್ ☐

D. Four wheel drive | ನಾಲ್ಕು ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ ☐

Q46 **CORRECT** What is the full form of JATMA? | JATMA ದ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A. The Jakatra Tyre Manufacturing Association

B. The Japan Tyre Manufacturing Academy

C. The Japan Tyre Manufacturing Association ☐

D. The Jakatra Tyre Manufacturing Academy

Q47 **INCORRECT** What serves as a support and enclosure for moving parts? | ಚಲಿಸುವ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಆವರಣವಾಗಿ ಯಾವುದು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

A. Cylinder block | ಸಿಲಿಂಡರ್ ಬ್ಲಾಕ್ ☐

B. Cylinder head | ಸಿಲಿಂಡರ್ ಹೆಡ್

C. Crank case | ಕ್ರಾಂಕ್ ಕೇಸ್

D. Connecting rod | ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ರಾಡ್ ☐

Q48 **CORRECT** 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

D. Electric force | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ

Q49 **CORRECT** Which type Electric vehicle and hybrid vehicles have following components common except? | ಯಾವ ವಿಧದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನ ಮತ್ತು ಹೈಬ್ರಿಡ್ ವಾಹನಗಳು ಕೆಳಗಿನ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆ?

A. Battery | ಬ್ಯಾಟರಿ

B. ECU

C. Generator | ಜನರೇಟರ್

D. Internal combustion engine | ಆಂತರಿಕ ದಹನಶಕ್ತಿ ಎಂಜಿನ್

Q50 **INCORRECT** What is the function of Suspension? | ಅಮಾನತುಗೊಳಿಸುವ ಕಾರ್ಯವೇನು?

A. Shock absorber | ಶಾಕ್ ಅಬ್ಸಾರ್ಬರ್

B. Power transmission | ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣ

C. Lighting | ಬೆಳಕಿನ

D. Exhaust | ನಿಷ್ಕಾಸ