

Govt ITI college HD Kote

MEV 2nd Year ITI

Q. ID: ITISKILL74109E | January 2026

76.00% 38 / 50

Student Name	Shashikumar s	Access Code	4606
Attempt No.	#1	Completion Time	09:49 AM
Rank	#7	Total Questions	50

38 SCORE

50 MAX MARKS

38 CORRECT

12 INCORRECT

Answer Review

Q1 **INCORRECT** What should we do to prevent the motor from overheating? | ಮೋಟಾರ್ ಬಿಸಿಯಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಏನು ಮಾಡಬೇಕು?

A. Switch off the motor | ಮೋಟಾರ್ ಸ್ವಿಚ್ ಆಫ್ ಮಾಡಿ □

B. Putting in water | ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಹಾಕುವುದು

C. Covering the motor | ಮೋಟಾರ್ ಅನ್ನು ಆವರಿಸುವುದು

D. Cooling the motor | ಮೋಟಾರ್ ಅನ್ನು ತಂಪಾಗಿಸುವುದು □

Q2 **CORRECT** What is the use of the multi axis controller? | ಮಲ್ಟಿ ಆಕ್ಷಿಸ್ ಕಂಟ್ರೋಲರ್‌ನ ಉಪಯೋಗವೇನು?

A. Convert AC to DC power | ಎಸಿಯನ್ನು ಡಿಸಿ ಪವರ್‌ಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ

B. Control and monitor multiple, independent axes of motion | ಚಲನೆಯ ಬಹು ಸ್ವತಂತ್ರ ಅಕ್ಷಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ □

C. Supply power to AC motor | ಎಸಿ ಮೋಟಾರ್‌ಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು

D. Support speed control | ಬೆಂಬಲ ವೇಗ ನಿಯಂತ್ರಣ

Q3 **CORRECT** What happens if the magnetic attraction between the stator and the rotor is uneven around the periphery of the motor? | ಸ್ಟೇಟರ್ ಮತ್ತು ರೋಟರ್ ನಡುವಿನ ಕಾಂತೀಯ ಆಕರ್ಷಣೆಯು ಮೋಟಾರಿನ ಪರಿಧಿಯ ಸುತ್ತಲೂ ಅಸಮವಾಗಿದ್ದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

A. Mechanical unbalance occurs | ಯಾಂತ್ರಿಕ ಅಸಮತೋಲನ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ

B. Chemical unbalance occurs | ರಾಸಾಯನಿಕ ಅಸಮತೋಲನ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ

C. Electrical unbalance occurs | ವಿದ್ಯುತ್ ಅಸಮತೋಲನ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ ☒

D. Software unbalance occur | ಸಾಫ್ಟ್ವೇರ್ ಅಸಮತೋಲನ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ

Q4 **INCORRECT** What is the coating of the cathode electrode in cells? | ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಥೋಡ್ ವಿದ್ಯುದ್ಧಾರದ ಲೇಪನ ಏನು?

A. Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ☐

B. Copper | ತಾಮ್ರ ☐

C. Iron | ಕಬ್ಬಿಣ

D. Gold | ಚಿನ್ನ

Q5 **CORRECT** What is it called when two or more batteries are connected together to increase the voltage of the battery? | ಬ್ಯಾಟರಿಯು ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದಾಗ ಅದನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

A. Parallel connection | ಸಮಾನಾಂತರ ಸಂಪರ್ಕ

B. Triangle connection | ತ್ರಿಕೋನ ಸಂಪರ್ಕ

C. Series connection | ಸರಣಿ ಸಂಪರ್ಕ ☒

D. Opposite connection | ವಿರುದ್ಧ ಸಂಪರ್ಕ

Q6 **CORRECT** What are the three basic types of battery cells used in electric vehicle? | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಮೂರು ಮೂಲಭೂತ ಬ್ಯಾಟರಿ ಕೋಶಗಳು ಯಾವುವು?

A. Heat cells, mould cells, solid cells | ಶಾಖ ಕೋಶಗಳು, ಅಚ್ಚು ಕೋಶಗಳು, ಘನ ಕೋಶಗಳು

B. Cylindrical cells, pouch cells, prismatic cells | ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಕೋಶಗಳು, ಚೀಲ ಕೋಶಗಳು, ತ್ರಿಭುಜಾಕಾರದ ಕೋಶಗಳು ☒

C. Aluminium cells, iron cells, silver cells | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಕೋಶಗಳು, ಕಬ್ಬಿಣದ ಕೋಶಗಳು, ಬೆಳ್ಳಿ ಕೋಶಗಳು

D. Plastic cells, metal cells, rubber cells | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕೋಶಗಳು, ಲೋಹದ ಕೋಶಗಳು, ರಬ್ಬರ್ ಕೋಶಗಳು

Q7 CORRECT What is the disadvantages of the pouch cells? | ಬೀಲ ಕೋಶಗಳ ಅನಾನುಕೂಲಗಳು ಯಾವುವು?

A. It is not a good fit for industrial and machinery use | ಕೈಗಾರಿಕಾ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಬಳಕೆಗೆ ಇದು ಸೂಕ್ತವಲ್ಲ □

B. Cells can be more expensive to manufacture | ಕೋಶಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಹೆಚ್ಚು ದುಬಾರಿಯಾಗಬಹುದು

C. Low packing density | ಕಡಿಮೆ ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಸಾಂದ್ರತೆ

D. Required more space | ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ

Q8 CORRECT What are the two types of electrodes in a battery? | ಬ್ಯಾಟರಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ರೀತಿಯ ವಿದ್ಯುದ್ಧಾರ್ವಗಳು ಯಾವುವು?

A. Anode and diode | ಆನೋಡ್ ಮತ್ತು ಡಯೋಡ್

B. Cyanide and anode | ಸೈನೈಡ್ ಮತ್ತು ಆನೋಡ್

C. Anode and cathode | ಆನೋಡ್ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಥೋಡ್ □

D. Cathode and diode | ಕ್ಯಾಥೋಡ್ ಮತ್ತು ಡಯೋಡ್

Q9 CORRECT What is the full form LCO? | ಪೂರ್ಣ ರೂಪ LCO ಎಂದರೇನು?

A. Lithium Cobalt Oxide □

B. Litton Cobalt Oxide

C. Lithium Carbon Oxide

D. Latex Carbon Oxide

Q10 CORRECT Why batteries are using? | ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು ಏಕೆ ಬಳಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ?

A. To generate mechanical energy | ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು

B. To generate electric energy | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು □

C. To generate chemical energy | ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು

D. To generate physical energy | ಭೌತಿಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು

Q11 **INCORRECT** What are the two most important factors in the charge - discharge curve? | ಚಾರ್ಜ್‌ಲಿ - ಡಿಸ್‌ಚಾರ್ಜ್ ಕರ್ವ್ ಎರಡು ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು ?

A. The current and voltage | ಪ್ರಸ್ತುತ ಮತ್ತು ವೋಲ್ಟೇಜ್ □

B. The voltage and temperature | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮತ್ತು ತಾಪಮಾನ

C. The pressure and temperature | ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ತಾಪಮಾನ

D. The voltage and capacity | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ □

Q12 **CORRECT** What is the voltage of common alkaline batteries? | ಸಾಮಾನ್ಯ ಕ್ಷಾರೀಯ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಏನು?

A. 9 V □

B. 24 V

C. 56 V

D. 48 V

Q13 **CORRECT** What is the full form SLA? | ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಎಸ್ ಎಲ್ ಎ ಎಂದರೇನು?

A. Sealed Lead Acid Battery □

B. Sealed Lion Acid Battery

C. Salt Lead Acid Battery

D. Selection Lead Acid Battery

Q14 **CORRECT** What is the full form of DOD in batteries? | ಬ್ಯಾಟರಿಗಳಲ್ಲಿ ಡಿಒಡಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A. Dead of Diodes

B. Depth of Drone

C. Depth of Discharge □

D. Deep of Drive

Q15 **CORRECT** What is SOE? | SOE ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಏನು?

A. State of Energy ☐

B. Start of Energy

C. Stage of Energy

D. Store of Energy

Q16 **CORRECT** Who notified the battery waste management rules in 2022? | 2022 ರಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಟರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಯಾರು ಸೂಚಿಸಿದರು?

A. Rahul Gandhi | ರಾಹುಲ್ ಗಾಂಧಿ

B. Amit Shah | ಅಮಿತ್ ಶಾ

C. Yogi nath | ಯೋಗಿ ನಾಥ್

D. Narendra Modi | ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ☐

Q17 **INCORRECT** What is the charge cycle of the lithium ion battery? | ಲಿಥಿಯಂ ಐಯಾನ್ ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಚಾರ್ಜ್ ಸೈಕಲ್ ಎಷ್ಟು?

A. 100 to 200 ☐

B. 200 to 300

C. 200 to 400

D. 300 to 500 ☐

Q18 **CORRECT** What are the main important safety precautions in battery handling? | ಬ್ಯಾಟರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಸುರಕ್ಷತಾ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು ಯಾವುವು?

A. Check the connection | ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ

B. Check voltage | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ

C. Place in hot areas | ಬಿಸಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ

D. Never modify or disassemble or temper with a battery | ಬ್ಯಾಟರಿಯೊಂದಿಗೆ ಎಂದಿಗೂ ಮಾರ್ಪಡಿಸಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಡಿಸ್‌ಅಸೆಂಬಲ್ ಮಾಡಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಹದಗೊಳಿಸಬೇಡಿ ☐

Q19 **CORRECT** What is the equivalent of state of charge (SOC) for the battery pack in a battery electric vehicle? | ಬ್ಯಾಟರಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನದಲ್ಲಿನ ಬ್ಯಾಟರಿ ಪ್ಯಾಕ್‌ಗೆ ಚಾರ್ಜ್ ಸ್ಥಿತಿಗೆ (SOC) ಸಮನಾಗಿದೆ?

A. Pressure gauge | ಒತ್ತಡದ ಮಾಪಕ

B. Temperature gauge | ತಾಪಮಾನ ಮಾಪಕ

C. Fuel gauge | ಇಂಧನ ಮಾಪಕ ☒

D. Water gauge | ನೀರಿನ ಮಾಪಕ

Q20 **INCORRECT** Which compressor is used in electric vehicle air conditioning system? | ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹನದ ಹವಾನಿಯಂತ್ರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಕೋಚಕವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Belt driven compressor | ಬೆಲ್ಟ್ ಚಾಲಿತ ಸಂಕೋಚಕ

B. Motor driven compressor | ಮೋಟಾರ್ ಚಾಲಿತ ಸಂಕೋಚಕ ☒

C. Low voltage electric compressor | ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಕೋಚಕ

D. High voltage electric inverter compressor | ಹೈ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಇನ್ವರ್ಟರ್ ಸಂಕೋಚಕ ☐

Q21 **CORRECT** What is the purpose of the anti lock braking system accumulator? | ಆಂಟಿ ಲಾಕ್ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಅಕ್ಯುಮ್ಯುಲೇಟರ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A. To store engine oil | ಎಂಜಿನ್ ತೈಲವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು

B. To store brake fluid | ಬ್ರೇಕ್ ದ್ರವವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು

C. To store brake pressure | ಬ್ರೇಕ್ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ☒

D. To store electrical energy | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು

Q22 **CORRECT** What is the full form of ABS in braking system? | ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂನಲ್ಲಿ ABS ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A. Automatic Braking System

B. Automotive Braking System

C. Anti-lock Braking System ☒

D. Anti-Braking lock System

Q23 CORRECT Identify the component of an electric power steering which is responsible for measuring steering wheel position? | ಸ್ವೀರಿಂಗ್ ವೀಲ್ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಜವಾಬ್ದಾರಾಗಿರುವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಪವರ್ ಸ್ವೀರಿಂಗ್‌ನ ಘಟಕವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?

A. Steering column | ಸ್ವೀರಿಂಗ್ ಅಂಕಣ

B. ECU

C. Torque sensor | ಟಾರ್ಕ್ ಸೆನ್ಸಾರ್ ☒

D. Electric motor | ವಿದ್ಯುತ್ ಮೋಟಾರ್

Q24 CORRECT What is the function of anti lock braking system? | ಆಂಟಿ ಲಾಕ್ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂನ ಕಾರ್ಯವೇನು?

A. Prevents skidding | ಸ್ಲಿಡ್ಲಿಂಗ್ ತಡೆಯುತ್ತದೆ ☒

B. Prevents hydroplaning | ಹೈಡ್ರೋಪ್ಲೇನಿಂಗ್ ಅನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ

C. Increases fuel efficiency | ಇಂಧನ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

D. Increases vehicle stability | ವಾಹನದ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

Q25 CORRECT What is the full form of NEMMP? | NEMMP ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A. Natural Energy Mobility Mission Plan

B. National Energy Mobility Mission Plan

C. National Electric Motor Mission Plan

D. National Electric Mobility Mission Plan ☒

Q26 CORRECT What does the DC-DC converter convert? | DC-DC ಪರಿವರ್ತಕವು ಏನನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ?

A. One voltage level to another voltage level | ಒಂದು ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮಟ್ಟದಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ☒

B. AC to DC

C. DC to AC

D. One ampere level to another ampere | ಒಂದು ಆಂಪಿಯರ್ ಮಟ್ಟ ಮತ್ತೊಂದು ಆಂಪಿಯರ್

Q27 **INCORRECT** What type of connector related to EV is not included in the options? | EV ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕನೆಕ್ಟರ್ ಅನ್ನು ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ?

A. GB/T ☐

B. CB/T ☐

C. CCS 1 | CCS/T

D. Chademo | ಚಡೆಮೊ

Q28 **CORRECT** Identify the type of braking used to save energy during braking. | ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉಳಿಸಲು ಬಳಸುವ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

A. Dynamic | ಡೈನಾಮಿಕ್

B. Plugging | ಪ್ಲಗಿಂಗ್

C. Mechanical | ಯಾಂತ್ರಿಕ

D. Regenerative | ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ☐

Q29 **INCORRECT** Identify the advantage of in-wheel motor transmission system. | ಇನ್-ವೀಲ್ ಮೋಟಾರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

A. Decreases the power losses | ವಿದ್ಯುತ್ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ☐

B. Reduces noise in transmission | ಪ್ರಸಾರದಲ್ಲಿ ಶಬ್ದವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

C. Reduces operating cost | ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

D. Improve vehicle dynamics | ವಾಹನ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿ ☐

Q30 **CORRECT** What happens during regenerative braking? | ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

A. DC machine acts as motor | ಡಿಸಿ ಯಂತ್ರವು ಮೋಟಾರ್ ಆಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ

B. DC machine acts as a generator | DC ಯಂತ್ರವು ಜನರೇಟರ್ ಆಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ☐

C. Back emf of DC machine is equal to applied voltage | ಡಿಸಿ ಯಂತ್ರದ ಹಿಂಭಾಗದ ಇಂಪ್ರಿಮ್‌ವಾಕ್ ಅನ್ವಯಿಕ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ

D. Back emf of DC machine is less than applied voltage | DC ಯಂತ್ರದ ಹಿಂಭಾಗದ emf ಅನ್ವಯಿಕ ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿದೆ

Q31 **CORRECT** Which sensor is used in electric vehicle accelerator? | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನ ವೇಗವರ್ಧಕದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂವೇದಕವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Hall effect sensor | ಹಾಲ್ ಪರಿಣಾಮ ಸಂವೇದಕ ☐

B. Thermistor | ಥರ್ಮಿಸ್ಟರ್

C. LDR

D. Inductive sensor | ಇಂಡಕ್ಟಿವ್ ಸಂವೇದಕ

Q32 **INCORRECT** What is the force required to apply the brake in a self-locking brake system? | ಸ್ವಯಂ-ಲಾಕಿಂಗ್ ಬ್ರೇಕ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ನಲ್ಲಿ ಬ್ರೇಕ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಬಲ ಯಾವುದು?

A. Zero | ಶೂನ್ಯ ☐

B. Minimum | ಕನಿಷ್ಠ ☐

C. Maximum | ಗರಿಷ್ಠ

D. Average | ಸರಾಸರಿ

Q33 **CORRECT** Which component of an automatic transmission in an electric vehicle controls the gear changes? | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನದಲ್ಲಿನ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಪ್ರಸರಣದ ಯಾವ ಘಟಕವು ಗೇರ್ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ?

A. Torque converter | ಟಾರ್ಕ್ ಪರಿವರ್ತಕ

B. Control module | ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ☐

C. Planetary gear set | ಗ್ರಹಗಳ ಗೇರ್ ಸೆಟ್

D. CVT belt | CVT ಬೆಲ್ಟ್

Q34 **CORRECT** What does the door auto lock system prevent from happening when the vehicle is in motion? | ವಾಹನವು ಚಲನೆಯಲ್ಲಿರುವಾಗ ಡೋರ್ ಆಟೋ ಲಾಕ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಏನನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ?

A. Prevent opening of door accidentally | ಆಕಸ್ಮಿಕವಾಗಿ ಬಾಗಿಲು ತೆರೆಯುವುದನ್ನು ತಡೆಯಿರಿ ☐

B. Closing door | ಮುಚ್ಚುವ ಬಾಗಿಲು

C. Closing of window | ಕಿಟಕಿಯ ಮುಚ್ಚುವಿಕೆ

D. Operating window | ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ವಿಂಡೋ

Q35 **CORRECT** When was the central locking system invented? | ಕೇಂದ್ರ ಲಾಕಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಯಾವಾಗ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲಾಯಿತು?

A. 1914 ☐

B. 1960 ☐

C. 1950 ☐

D. 1987 ☐

Q36 **INCORRECT** What is the cause of horn does not produce any sound? | ಹಾರ್ನ್ ಸದ್ದು ಮಾಡದಿರಲು ಕಾರಣವೇನು?

A. Relay point stuck up | ರಿಲೇ ಪಾಯಿಂಟ್ ಅಂಟಿಕೊಂಡಿತು ☐

B. Fuse blown off | ಫ್ಯೂಸ್ ಹಾರಿಹೋಗಿದೆ ☒

C. Low voltage of horn terminal | ಹಾರ್ನ್ ಟರ್ಮಿನಲ್ ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ☐

D. Tone disc damaged | ಟೋನ್ ಡಿಸ್ಕ್ ಹಾನಿಯಾಗಿದೆ ☐

Q37 **CORRECT** What is the power lock system also known as? | ಪವರ್ ಲಾಕ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಅನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Central door lock | ಕೇಂದ್ರ ಬಾಗಿಲಿನ ಲಾಕ್ ☒

B. Power door lock | ಪವರ್ ಡೋರ್ ಲಾಕ್ ☐

C. Normal lock | ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಾಕ್ ☐

D. Manual door lock | ಹಸ್ತಚಾಲಿತ ಬಾಗಿಲಿನ ಲಾಕ್ ☐

Q38 **CORRECT** What does the master control switch provide to the power window? | ಪವರ್ ವಿಂಡೋಗೆ ಮಾಸ್ಟರ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಸ್ವಿಚ್ ಏನು ನೀಡುತ್ತದೆ?

A. Electrical power to motor | ಮೋಟಾರಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ ☒

B. Hydraulic power | ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಶಕ್ತಿ ☐

C. Vacuum power | ನಿರ್ವಾತ ಶಕ್ತಿ ☐

D. Compressed air power | ಸಂಕುಚಿತ ವಾಯು ಶಕ್ತಿ ☐

Q39 **CORRECT** By what means can power windows be raised or lowered to operate? | ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಪವರ್ ವಿಂಡೋಗಳನ್ನು ಯಾವ ವಿಧಾನದಿಂದ ಎತ್ತಬಹುದು ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು?

A. Using steering | ಸ್ಟೀರಿಂಗ್ ಬಳಸುವುದು

B. Pressing button or switch | ಬಟನ್ ಅಥವಾ ಸ್ವಿಚ್ ಅನ್ನು ಒತ್ತುವುದು ☒

C. Using gears | ಗೇರುಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು

D. Using wiper | ವೈಪರ್ ಬಳಸುವುದು

Q40 **CORRECT** Which of the following light should be turned on to give any warning of changes for other vehicle? | ಇತರ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಲು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬೆಳಕನ್ನು ಆನ್ ಮಾಡಬೇಕು?

A. Fog lamp | ಮಂಜು ದೀಪ

B. Head lamp | ಹೆಡ್ ಲ್ಯಾಂಪ್

C. Hazardous lamp | ಹಾನಿಕಾರಕ ದೀಪ ☒

D. Roof lamp | ಛಾವಣಿಯ ದೀಪ

Q41 **INCORRECT** What does HID stand for? | ಎಚ್‌ಐಡಿ ಎಂದರೆ ಏನು?

A. High Intensity Discharge ☒

B. Hyper Intensity Display

C. High Intensity Display

D. High Intent Display ☐

Q42 **CORRECT** What does LED stand for? | ಎಲ್‌ಇಡಿ ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. Light Emitting Diode ☒

B. Light Emission Diode

C. Light Emitting Device

D. Light Erasing Diode

Q43 **INCORRECT** What is the method of message transmission in LIN? | LIN ನಲ್ಲಿ ಸಂದೇಶ ರವಾನೆಯ ವಿಧಾನ ಯಾವುದು?

A. Synchronous | ಸಿಂಕ್ರೋನಸ್ ☐

B. Asynchronous | ಅಸಮಕಾಲಿಕ ☐

C. Duplex | ಡ್ಯುಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ☐

D. Full-duplex | ಪೂರ್ಣ-ಡ್ಯುಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ☐

Q44 **CORRECT** What does CAN stand for? | CAN ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. Controller Area Network ☐

B. Current Area Network ☐

C. Controller Air Network ☐

D. Connection Area Network ☐

Q45 **INCORRECT** What does MAC stand for? | MAC ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. Medium Access Control ☐

B. Media Access Control ☐

C. Medium Area Control ☐

D. Media Area Control ☐

Q46 **CORRECT** What is the full form of LIN? | LIN ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A. Local Intermediate Network ☐

B. Local Interconnect Network ☐

C. Local Internet Network ☐

D. Line Interconnect Network ☐

Q47 **CORRECT** What is a transponder key in an anti-theft system? | ಕಳ್ಳತನ ವಿರೋಧಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪಾಂಡರ್ ಕೀ ಎಂದರೇನು?

A. A type of car battery | ಒಂದು ರೀತಿಯ ಕಾರ್ ಬ್ಯಾಟರಿ

B. A type of car stereo system | ಒಂದು ರೀತಿಯ ಕಾರ್ ಸ್ಟೀರಿಯೋ ಸಿಸ್ಟಮ್

C. A device that unlocks the car doors | ಕಾರಿನ ಬಾಗಿಲುಗಳನ್ನು ಅನ್ಲಾಕ್ ಮಾಡುವ ಸಾಧನ

D. A key that uses radio signals to communicate with the car's computer | ಕಾರಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸಲು ರೇಡಿಯೋ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ಕೀ

Q48 **CORRECT** What is the term used to describe a feature of battery-operated vehicles? | ಬ್ಯಾಟರಿ ಚಾಲಿತ ವಾಹನಗಳ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಪದ ಯಾವುದು?

A. Vehicles runs on IC engines | IC ಇಂಜಿನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ವಾಹನಗಳು ಚಲಿಸುತ್ತವೆ

B. Vehicles runs on purely battery | ವಾಹನಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬ್ಯಾಟರಿಯಿಂದ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ

C. Vehicles runs on IC engines & battery | ವಾಹನಗಳು IC ಇಂಜಿನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಟರಿಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ

D. Vehicles runs on fuel cell | ವಾಹನಗಳು ಇಂಧನ ಕೋಶದಿಂದ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ

Q49 **CORRECT** Which system helps to avoid collisions? | ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. Collision Avoidance System | ಘರ್ಷಣೆ ತಪ್ಪಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

B. Electronic power steering | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಪವರ್ ಸ್ಟೀರಿಂಗ್

C. Automatic gears | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಗೇರ್‌ಗಳು

D. Airbags | ಏರ್‌ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳು

Q50 **CORRECT** What is the term used to describe a vehicle that has a hydrogen tank and uses it to charge the battery? | ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಟರಿಯನ್ನು ಚಾರ್ಜ್ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ವಾಹನವನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಪದ ಯಾವುದು?

A. Hybrid EV | ಹೈಬ್ರಿಡ್ EV

B. Battery operated ev | ಬ್ಯಾಟರಿ ಚಾಲಿತ ev

C. Fuel cell vehicle | ಇಂಧನ ಕೋಶ ವಾಹನ

D. Plug in hybrid | ಪ್ಲಗ್ ಇನ್ ಹೈಬ್ರಿಡ್

