

# ITI Quiz - 16-May-2026 02:56 PM

Q. ID: ITISKILL2867BT

MECHANICAL MOTOR  
VEHICLE

May 2026

GOVE ITI KESTUR

Question Paper

Student: SOWMYA D S

Score: 2/10 (20.00%)

Code: 5294

1. What are the disadvantages of the 3-phase induction motor? | 3-ಹಂತದ ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟರ್ ಅನಾನುಕೂಲಗಳು ಯಾವುವು?

- A) Low speed | ಕಡಿಮೆ ವೇಗ  
(Incorrect)
- B) Low cost | ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚ
- C) Low maintenance | ಕಡಿಮೆ ನಿರ್ವಹಣೆ
- D) Poor starting torque | ಕಳಪೆ ಆರಂಭಿಕ ಟಾರ್ಕ್

2. What type of electric motor is an induction motor? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಮೋಟಾರ್ ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್ ಆಗಿದೆ?

- A) AC motor | AC ಮೋಟಾರ್  
(Incorrect)
- B) DC motor | DC ಮೋಟಾರ್  
(Incorrect)
- C) BLDC motor | BLDC ಮೋಟಾರ್
- D) Brush DC motor | ಬ್ರಷ್ DC ಮೋಟಾರ್

3. What is the reason for the fuses blowing off as soon as the motor is started? | ಮೋಟಾರ್ ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಮಾಡಿದ ತಕ್ಷಣ ಫ್ಯೂಸ್ ಗಳು ಉದುರಲು ಕಾರಣವೇನು?

- A) Belt may be too tight | ಬೆಲ್ಟ್ ತುಂಬಾ ಬಿಗಿಯಾಗಿರಬಹುದು  
(Incorrect)
- B) Open circuit in a really circuit | ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಓಪನ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್
- C) Supply voltage May be too low | ಪೂರೈಕೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ ಇರಬಹುದು
- D) Connections of stator winding may be wrong | ಸ್ಟೇಟರ್ ವೈಂಡಿಂಗ್ ಸಂಪರ್ಕಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿರಬಹುದು

4. 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 (Incorrect)
- C) Covering the motor | ಮೋಟಾರ್ ಅನ್ನು ಆವರಿಸುವುದು
- D) Cooling the motor | ಮೋಟಾರ್ ಅನ್ನು ತಂಪಾಗಿರುವುದು

5. What is the reason for the motor starting and then stopping? | ಮೋಟಾರ್ ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಆಗಲು ಮತ್ತು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಕಾರಣವೇನು?

- A) Supply voltage may be too low | ಪೂರೈಕೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ ಇರಬಹುದು
- B) Required good weather | ಉತ್ತಮ ಹವಾಮಾನದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ
- C) May be motor is old | ಮೋಟಾರ್ ಹಳೆಯದಿರಬಹುದು  
(Incorrect)
- D) Motor damaged | ಮೋಟಾರ್ ಹಾನಿಯಾಗಿದೆ

6. What is the use of the multi axis controller? | ಮಲ್ಟಿ ಆಕ್ಷಿಸ್ ಕಂಟ್ರೋಲರ್‌ನ ಉಪಯೋಗವೇನು?

- A) Convert AC to DC power | ಎಸಿಯನ್ನು ಡಿಸಿ ಪವರ್‌ಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ  
(Incorrect)
- 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

7. What is full form ACC? | ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ACC ಎಂದರೇನು?

- A) Air Conditioner Container  
(Incorrect)
- B) Adaptive Cruise Control (Correct)
- C) Addition Crisis Control
- D) Address Centre Contact

8. Which one is the most common speed control technique for DC motor? | DC ಮೋಟಾರ್‌ಗಾಗಿ ಅತ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯವಾದ ವೇಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ತಂತ್ರ ಯಾವುದು?

- A) Variable frequency drive | ವೇರಿಯಬಲ್ ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ ಡ್ರೈವ್  
(Incorrect)
- B) Armature control technique | ಆರ್ಮೇಚರ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ತಂತ್ರ
- C) Voltage control technique | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ತಂತ್ರ
- D) Frequency control technique | ಆವರ್ತನ ನಿಯಂತ್ರಣ ತಂತ್ರ

9. Which method is most extensively used for controlling the speed of the motor? | ಮೋಟಾರಿನ ವೇಗವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Voltage control method | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಧಾನ (Correct)
- B) Temperature control method | ತಾಪಮಾನ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಧಾನ
- C) Pressure control method | ಒತ್ತಡ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಧಾನ
- D) Heat control method | ಶಾಖ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಧಾನ

10. What is an induction motor also known as? | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್ ಅನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Synchronous motor | ಸಿಂಕ್ರೋನಸ್ ಮೋಟಾರ್  
(Incorrect)
- B) Asynchronous motor | ಅಸಿಂಕ್ರೋನಸ್ ಮೋಟಾರ್
- C) Linear motor | ಲೀನಿಯರ್ ಮೋಟಾರ್
- D) DC motor | ಡಿಸಿ ಮೋಟಾರ್