

GOVE ITI KESTUR

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

Q. ID: ITISKILL2867BT | May 2026

10.00% 1 / 10

Student Name	Vikas	Access Code	5617
Attempt No.	#1	Completion Time	03:17 PM
Rank	#3	Total Questions	10

1 SCORE

10 MAX MARKS

1 CORRECT

9 INCORRECT

Answer Review

Q1 **INCORRECT** What are the disadvantages of the 3-phase induction motor? | 3-ಹಂತದ ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟರ್ ಅನಾನುಕೂಲಗಳು ಯಾವುವು?

A. Low speed | ಕಡಿಮೆ ವೇಗ

B. Low cost | ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚ

C. Low maintenance | ಕಡಿಮೆ ನಿರ್ವಹಣೆ

D. Poor starting torque | ಕಳಪೆ ಆರಂಭಿಕ ಟಾರ್ಕ್

Q2 **INCORRECT** What type of electric motor is an induction motor? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಮೋಟರ್ ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟರ್ ಆಗಿದೆ?

A. AC motor | AC ಮೋಟರ್

B. DC motor | DC ಮೋಟರ್

C. BLDC motor | BLDC ಮೋಟರ್

D. Brush DC motor | ಬ್ರಷ್ DC ಮೋಟರ್

Q3 **CORRECT** 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
- B. Open circuit in a really circuit | ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ನಲ್ಲಿ ಓಪನ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್
- C. Supply voltage May be too low | ಪೂರೈಕೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ ಇರಬಹುದು
- D. Connections of stator winding may be wrong | ಸ್ಟೇಟರ್ ವಿಂಡಿಂಗ್ ಸಂಪರ್ಕಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿರಬಹುದು □

Q4 **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 □

Q5 **INCORRECT** 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
- D. Motor damaged | ಮೋಟಾರ್ ಹಾನಿಯಾಗಿದೆ

Q6 **INCORRECT** 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

Q7 **INCORRECT** What is full form ACC? | ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ACC ಎಂದರೇನು?

A. Air Conditioner Container

B. Adaptive Cruise Control

C. Addition Crisis Control

D. Address Centre Contact

Q8 **INCORRECT** 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

B. Armature control technique | ಆರ್ಮೇಚರ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ತಂತ್ರ

C. Voltage control technique | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ತಂತ್ರ

D. Frequency control technique | ಆವರ್ತನ ನಿಯಂತ್ರಣ ತಂತ್ರ

Q9 **INCORRECT** 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

B. Temperature control method | ತಾಪಮಾನ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಧಾನ

C. Pressure control method | ಒತ್ತಡ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಧಾನ

D. Heat control method | ಶಾಖ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಧಾನ

Q10 **INCORRECT** What is an induction motor also known as? | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್ ಅನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Synchronous motor | ಸಿಂಕ್ರೋನಸ್ ಮೋಟಾರ್

B. Asynchronous motor | ಅಸಿಂಕ್ರೋನಸ್ ಮೋಟಾರ್

C. Linear motor | ಲೀನಿಯರ್ ಮೋಟಾರ್

D. DC motor | ಡಿಸಿ ಮೋಟಾರ್

