

Government iti madikeri

ITI Quiz - 12-Mar-2026 12:00 AM

Q. ID: ITISKILL4592JI | March 2026

76.92% 10 / 13

Student Name	Vachan	Access Code	7527
Attempt No.	#1	Completion Time	12:07 PM
Rank	#6	Total Questions	13

10 SCORE

13 MAX MARKS

10 CORRECT

3 INCORRECT

Answer Review

Q1 **CORRECT** 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 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

Q3 CORRECT 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

Q4 CORRECT 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

Q5 CORRECT 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

Q6 CORRECT What type of induction motor are widely using in industrial drives? | ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್ ಅನ್ನು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ?

A. Slip ring | ಸ್ಲಿಪ್ ರಿಂಗ್

B. Single phase motor | ಏಕ ಹಂತದ ಮೋಟಾರ್

C. Wound motor | ಗಾಯದ ಮೋಟಾರ್

D. 3 Phase squirrel cage | 3 ಹಂತದ ಅಳಿಲು ಪಂಜರ

Q7 **CORRECT** What is the coefficient of rolling resistance when a car tyre is on a smooth tarmac road? | ಕಾರ್ ಟೈರ್ ನಯವಾದ ಟಾರ್ಮಾಕ್ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿರುವಾಗ ರೋಲಿಂಗ್ ಪ್ರತಿರೋಧದ ಗುಣಾಂಕ ಯಾವುದು?

A. 0.01

B. 0.02

C. 0.05

D. 0.16

Q8 **CORRECT** Which liquid is more using to cool electric motor? | ವಿದ್ಯುತ್ ಮೋಟರ್ ಅನ್ನು ತಂಪಾಗಿಡಲು ಯಾವ ದ್ರವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Mercury | ಮರ್ಕ್ಯೂರಿ

B. Ethylene glycol | ಎಥಿಲೀನ್ ಗ್ಲೈಕೋಲ್

C. Gasoline | ಗ್ಯಾಸೋಲಿನ್

D. Salt water | ಉಪ್ಪುನೀರು

Q9 **CORRECT** What are the two basic types of controllers? | ನಿಯಂತ್ರಕಗಳ ಎರಡು ಮೂಲಭೂತ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು?

A. Mechanical and chemical unit | ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಘಟಕ

B. Electronics and electromechanical units | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಮೆಕಾನಿಕಲ್ ಘಟಕಗಳು

C. Electronic and computer units | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮತ್ತು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಘಟಕಗಳು

D. Mechanical and electrical unit | ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಘಟಕಗಳು

Q10 **CORRECT** What is the full form PWM? | PWM ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಎಂದರೇನು?

A. Power Working Methods

B. Pulse Width Modulation

C. Pulse Width Media

D. Power Window Model

Q11 **INCORRECT** What is the reason for the motor giving noise? | ಮೋಟಾರ್ ಶಬ್ದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು?

A. Motor may be overloaded | ಮೋಟಾರ್ ಓವರ್‌ಲೋಡ್ ಆಗಿರಬಹುದು

B. Drive troubles | ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ

C. Rotor may be rubbing the stator core | ರೋಟರ್ ಸ್ಟೇಟರ್ ಕೋರ್ ಅನ್ನು ಉಜ್ಜುತ್ತಿರಬಹುದು □

D. Supply voltage is High | ಪೂರೈಕೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅಧಿಕವಾಗಿದೆ □

Q12 **INCORRECT** What is DSP in motor controller? | ಮೋಟಾರ್ ನಿಯಂತ್ರಕದಲ್ಲಿ DSP ಎಂದರೇನು?

A. Digital Signal Processor □

B. Drive Single Provider

C. Digital Sound Processor □

D. Display Signal Provider

Q13 **CORRECT** What is the use of the regenerative drives in motor controller? | ಮೋಟಾರ್ ನಿಯಂತ್ರಕದಲ್ಲಿ ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಡ್ರೈವ್‌ಗಳ ಬಳಕೆ ಏನು?

A. Working in high voltage | ಹೆಚ್ಚಿನ ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ

B. Cooling system | ಶೀತಲೀಕರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

C. Rotating in high torque | ಹೆಚ್ಚಿನ ಟಾರ್ಕ್‌ನಲ್ಲಿ ತಿರುಗುವುದು

D. Support motor braking | ಬೆಂಬಲ ಮೋಟಾರ್ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ □