

April 2026

GOVT ITI PERDOOR

Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 20

Q.ID: ITISKILL2267K8

1. How is current carried by a direction diode? | ದಿಕ್ಕಿನ
ಡಯೋಡ್‌ನಿಂದ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಾಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Two direction | ಎರಡು ದಿಕ್ಕು B) One direction | ಒಂದು ದಿಕ್ಕು
C) No direction | ದಿಕ್ಕಿಲ್ಲ D) Three direction | ಮೂರು
ದಿಕ್ಕು

Answer: B) One direction | ಒಂದು ದಿಕ್ಕು

2. How is the starter motor powered? | ಸ್ಟಾರ್ಟರ್ ಮೋಟಾರ್ ಹೇಗೆ
ಚಾಲಿತವಾಗಿದೆ?

- A) Clutch | ಕ್ಲಚ್ B) Flat belt | ಫ್ಲಾಟ್ ಬೆಲ್ಟ್
C) Gear | ಗೇರ್ D) Chain | ಚೈನ್

Answer: C) Gear | ಗೇರ್

3. What electronic device is used in engine controls? | ಎಂಜಿನ್
ನಿಯಂತ್ರಣಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Electronic control unit | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಘಟಕ B) Electrical communication
unit | ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂವಹನ ಘಟಕ
C) Electronic communication D) Electrical control unit |
unit | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸಂವಹನ ಘಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಘಟಕ

Answer: A) Electronic control unit | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಘಟಕ

4. How much amps is an optimized circuit breaker using to
power the driver-side door? | ಡ್ರೈವರ್ ಸೈಡ್ ಡೋರ್ ಅನ್ನು ಪವರ್
ಮಾಡಲು ಆಪ್ಟಿಮೈಸ್ಡ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್ ಎಷ್ಟು ಆಂಪ್ಸ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ?

- A) 10 amps B) 20 amps
C) 50 amps D) 30 amps

Answer: B) 20 amps

5. What is the full form of SPDT? | ಎಸ್‌ಪಿಡಿಟಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ
ವು?

- A) Signal Pole Double Throw B) Single Pull Dual Throw
C) Single Pole Dual Throw D) Single Pole Double Throw

Answer: D) Single Pole Double Throw

6. What is the form of curve which represent ohms law? |
ಓಮ್ ಕಾನೂನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವ ವಕ್ರರೇಖೆಯ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Sinusoidal | ಸೈನುಸೈಡಲ್ B) Hyperbolic | ಹೈಪರ್ಬೋಲಿಕ್
C) Linear | ರೇಖೀಯ D) Parabolic | ಪ್ಯಾರಾಬೋಲಿಕ್

Answer: C) Linear | ರೇಖೀಯ

7. What is electrolyte used in lead acid battery ? | ಲೆಡ್ ಆಸಿಡ್

ಬ್ಯಾಟರಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್ ಅನ್ನು ಏನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Hydrochloric | ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ B) Nitric | ನೈಟ್ರಿಕ್
C) Citric | ಸಿಟ್ರಿಕ್ D) Sulphuric | ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್

Answer: D) Sulphuric | ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್

8. Which of the following segments made up a commutator?
| ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಭಾಗವು ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್ ಅನ್ನು ರಚಿಸಿದೆ?

- A) Brass | ಹಿತ್ತಾಳೆ B) Copper | ತಾಮ್ರ
C) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ D) Iron | ಕಬ್ಬಿಣ

Answer: B) Copper | ತಾಮ್ರ

9. Which of the following metal used to make electrical
wires? | ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೋಹವನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ತಂತಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು
ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Magnesium | ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ B) Copper | ತಾಮ್ರ
C) Silver | ಬೆಳ್ಳಿ D) Lead | ಮುನ್ನಡೆ

Answer: B) Copper | ತಾಮ್ರ

10. Which is the type of solid state switch? | ಘನ ಸ್ಥಿತಿಯ ಸ್ವಿಚ್
ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು?

- A) Push button B) DPDT
C) NPN diode D) Bipolar junction transistor

Answer: D) Bipolar junction transistor

11. What is the direction of current is reversed by
Commutator so as to maintain the rotation of coil
periodically? | ನಿಯತಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಸುರುಳಿಯ ತಿರುಗುವಿಕೆಯನ್ನು
ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್‌ನಿಂದ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Brushes | ಕುಂಚಗಳು B) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್
C) Split rings | ವಿಭಜಿತ ಉಂಗುರಗಳು D) Axle | ಆಕ್ಸಲ್

Answer: B) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್

12. Which one of the following is not type of FUSE? |
ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಫ್ಯೂಸ್ ಪ್ರಕಾರವಲ್ಲ?

- A) Mini | ಮಿನಿ B) Maxi | ಮ್ಯಾಕ್ಸಿ
C) Macro | ಮ್ಯಾಕ್ರೋ D) Micro | ಮೈಕ್ರೋ

Answer: C) Macro | ಮ್ಯಾಕ್ರೋ

13. Which is the following most common used nominal

primary distribution voltage ? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ನಾಮಮಾತ್ರ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ವಿತರಣಾ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಯಾವುದು?

- A) 11kV B) 33kV
C) 100kV D) 87kV

Answer: A) 11kV

14. What is an element in an electrical circuit which serves as a protection against overload? | ಒವರ್‌ಲೋಡ್ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿನ ಅಂಶ ಯಾವುದು?

- A) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್ B) Mica | ಮೈಕಾ
C) Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ D) Resister | ಪ್ರತಿರೋಧಕ

Answer: A) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

15. Which of the circuit solenoid switch is used? | ಯಾವ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಸೋಲೆನಾಯ್ಡ್ ಸ್ವಿಚ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Charging | ಚಾರ್ಜ್ ಆಗುತ್ತಿದೆ B) Ignition | ದಹನ
C) Electrical | ವಿದ್ಯುತ್ D) Starting | ಆರಂಭಿಕ

Answer: D) Starting | ಆರಂಭಿಕ

16. What is a four way switch called? | ನಾಲ್ಕು ಮಾರ್ಗದ ಸ್ವಿಚ್ ಅನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- A) DPDT B) DPST
C) CPST D) SPST

Answer: A) DPDT

17. Which part convert AC to DC supply In an alternator? | ಆವರ್ತಕದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾಗವು ಎಸಿ ಅನ್ನು ಡಿಸಿ ಪೂರೈಕೆಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Carbon brush | ಕಾರ್ಬನ್ ಬ್ರಷ್ B) Pole shoe | ಪೋಲ್ ಶೂ
C) Diode rectifier | ಡಯೋಡ್ ರಿಕ್ಟಿಫೈಯರ್ D) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್

Answer: C) Diode rectifier | ಡಯೋಡ್ ರಿಕ್ಟಿಫೈಯರ್

18. What is the constant D.C. power factor? | ಸ್ಥಿರ ಡಿಸಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಅಂಶ ಯಾವುದು?

- A) Unit | ಘಟಕ B) Leading | ಮುನ್ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ
C) Zero | ಶೂನ್ಯ D) Lagging | ಹಿಂದುಳಿದಿದೆ

Answer: A) Unit | ಘಟಕ

19. What is the full form of DPDT? | ಡಿಪಿಡಿಟಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಏನು?

- A) Double Pole Double Throw B) Double Pull Double Throw
C) Dual Pole Dual Throw D) Dual Pull Dual Throw

Answer: A) Double Pole Double Throw

20. What is the primary distribution is carried out ? | ಪ್ರಾಥಮಿಕ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಏನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Three phase three wire system | ಮೂರು ಹಂತದ ಮೂರು ತಂತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ B) Two phase three wire system | ಎರಡು ಹಂತದ ಮೂರು ತಂತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
C) Single phase two wire system | ಏಕ ಹಂತದ ಎರಡು ತಂತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ D) Single phase three wire system | ಏಕ ಹಂತದ ಮೂರು ತಂತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

Answer: A) Three phase three wire system | ಮೂರು ಹಂತದ ಮೂರು ತಂತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ