

Duration: 30 Mins

Total Marks: 31

ID: ITISKILL4752CZ

Student Name: _____

Roll No: _____

1. What is the full form of TPMS ? | ಟಿಪಿಎಂಎಸ್ ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Tyre Pressure Monitoring system
B) Time Pressure Measure System
C) Tyre Pressure Master System
D) Tube Pressure Monitor Sensor

2. What is the full form of MOST ? | ಹೆಚ್‌ಮೋಸ್ಟ್ ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Media Organizing Survey Track
B) Middle Origin Service Transport
C) Media Oriented System Transport
D) Most Original Supply Term

3. What is the central portion of the vehicle is called ? | ವಾಹನದ ಕೇಂದ್ರ ಭಾಗವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- A) Scale | ಸ್ಕೇಲ್
B) Axle | ಆಕ್ಸಲ್
C) Hub | ಕೇಂದ್ರ
D) Rim | ರಿಮ್

4. Which is the mediating information between ECU sensors, actuators in vehicle? | ಇಸಿಯು ವಾಹನದಲ್ಲಿನ ಸಂವೇದಕಗಳು, ಆಕ್ಟುಯೇಟರ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆ ಮಾಹಿತಿ ಯಾವುದು?

- A) Horn | ಹಾರ್ನ್
B) CAN Bus | CAN ಬಸ್
C) LIN Bus | LIN ಬಸ್
D) Display | ಪ್ರದರ್ಶನ

5. Which of the following has a positive charge? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A) Positron | ಪಾಸಿಟ್ರಾನ್
B) Newton | ನ್ಯೂಟನ್
C) Electron | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್
D) Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್

6. In electric diagram which will show set of symbol and description is known as _____. | ಯಾವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರವು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

- A) legends | ದಂತಕಥೆಗಳು
B) Control unit | ನಿಯಂತ್ರಣ ಘಟಕ
C) ECU
D) Relay | ರಿಲೇ

7. What is the full form of GPS? | ಜಿಪಿಎಸ್ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) God Positioning System
B) Good Positioning System
C) Global Positioning System
D) Goal Posting System

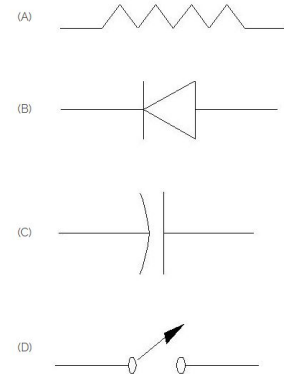
8. Which technology will safeguard the passenger in a car accident? | ಕಾರು ಅಪಘಾತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಕರನ್ನು ಯಾವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Horn | ಹಾರ್ನ್
B) Airbag | ಎಬ್ಯಾಗ್
C) Dash board | ಡ್ಯಾಶ್ ಬೋರ್ಡ್
D) Safety door | ಸುರಕ್ಷತಾ ಬಾಗಿಲು

9. Which sensor present in air bag system? | ಏರ್ ಬ್ಯಾಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂವೇದಕವಿದೆ?

- A) Hall effect Sensor | ಹಾಲ್ ಪರಿಣಾಮ ಸಂವೇದಕ
B) Touch sensor | ಸ್ಪರ್ಶ ಸಂವೇದಕ
C) Crash sensor | ಕ್ರಾಶ್ ಸಂವೇದಕ
D) Proximity sensor | ಸಾಮೀಪ್ಯ ಸಂವೇದಕ

10. What is the symbol of diode? | ಡಯೋಡ್‌ನ ಚಿಹ್ನೆ ಏನು?



- A) C
B) B
C) D
D) A

11. Which component connector does a computer's external speakers use to connect to the device? | ಸಾಧನಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಬಾಹ್ಯ ಸ್ಪೀಕರ್‌ಗಳು ಯಾವ ಘಟಕ ಕನೆಕ್ಟರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತವೆ?

- A) FTP connector | FTP ಕನೆಕ್ಟರ್
B) BNC connector | BNC ಕನೆಕ್ಟರ್
C) RCA connector | RCA ಕನೆಕ್ಟರ್
D) DB connector | DB ಕನೆಕ್ಟರ್

12. Which one is the Indian navigation system? | ಭಾರತೀಯ

ನ್ಯಾವಿಗೇಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಯಾವುದು?

- A) GPS B) Galileo | ಗೆಲಿಲಿಯೋ
C) Navic | ನಾವಿಕ್ D) Glonass | ಗ್ಲೋನಾಸ್

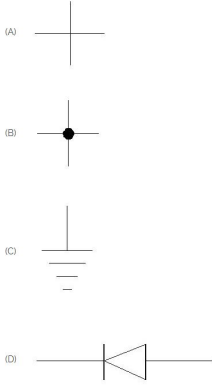
13. What portion of the vehicle are the tyres mounted? | ವಾಹನದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಟೈರ್ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) Exhaust | ನಿಷ್ಕಾಸ B) Fuel tank | ಇಂಧನ ಟ್ಯಾಂಕ್
C) Engine | ಇಂಜಿನ್ D) Axle | ಆಕ್ಸೆಲ್

14. What is the positive terminal of the battery ? | ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಧನಾತ್ಮಕ ಟರ್ಮಿನಲ್ ಯಾವುದು?

- A) Cathode | ಕ್ಯಾಥೋಡ್ B) Positive | ಪಾಸಿಟಿವೋ
C) Negative | ನೆಗಟಿವ್ D) Anode | ಆನೋಡ್

15. What is the name of symbol in earth grounding ? | ಭೂಮಿಯ ಗ್ರೌಂಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿನ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) D B) C
C) B D) A

16. What is the effectiveness of air bag depends on ? | ಏರ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ನ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವು ಏನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ?

- A) Car body | ಕಾರಿನ ದೇಹ B) Seat belt wearing | ಸೀಟ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಧರಿಸಿದ್ದಾರಾ
C) Weight of body | ದೇಹದ ತೂಕ D) Height of passenger | ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಎತ್ತರ

17. Which of following is permanent joints? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಶಾಶ್ವತ ಕೀಲುಗಳು?

- A) Weld | ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕು B) Threads | ಎಳೆಗಳು
C) Glue | ಅಂಟು D) Press | ಒತ್ತಿ

18. What is the full form of CAN ? | ಜಿಪಿಎಸ್ಸಿ ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Controller Area Network B) Computed Area Network
C) Communication Around Net D) Cross Area Network

19. Which metal surface of larger and smaller area embedded

in PCB ? | ಪಿಸಿಬಿ ಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುವ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಪ್ರದೇಶದ ಯಾವ ಲೋಹದ ಮೇಲ್ಮೈ?

- A) Planes | ವಿಮಾನಗಳು B) Regions | ಪ್ರದೇಶಗಳು
C) Trace | ಜಾಡಿನ D) Targets | ಗುರಿಗಳು

20. What is the full form of HUD ? | ಎಚ್‌ಯುಡಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) House Unit Demand B) Head Up Display
C) Hand Up Display D) Head Unit Device

21. Which is following one washer is specified by ? | ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಾಷರ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) Length | ಉದ್ದ B) Angle | ಕೋನ
C) Height | ಎತ್ತರ D) Outer & inner diameter | ಹೊರ ಮತ್ತು ಒಳ ವ್ಯಾಸ

22. How is way current is converted to voltage? | ವೇ ಕರೆಂಟ್ ಅನ್ನು ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು ಹೇಗೆ?

- A) Through an ammeter | ಆಮ್ಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ B) Through a resistance | ಪ್ರತಿರೋಧದ ಮೂಲಕ
C) Through a voltmeter | ವೋಲ್ಟ್‌ಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ D) Through a galvanometer | ಗಾಲ್ವನೋ ಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ

23. What is the neutral atoms of all of the isotopes of the same elements? | ಒಂದೇ ಅಂಶಗಳ ಎಲ್ಲಾ ಐಸೋಟೋಪ್‌ಗಳ ತಟಸ್ಥ ಪರಮಾಣುಗಳು ಯಾವುವು?

- A) Same number of electrons | ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು B) The same masses | ಅದೇ ಜನಸಾಮಾನ್ಯರು
C) Equal numbers of neutrons | ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಮಾನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು D) Different numbers of protons | ವಿಭಿನ್ನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು

24. Which method helps to find your position on earth where GPS satellite orbiting the earth are located? | ಭೂಮಿಯ ಸುತ್ತ ಸುತ್ತುವ GPS ಉಪಗ್ರಹ ಇರುವ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ನಿಮ್ಮ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A) Telematic | ಟೆಲಿಮ್ಯಾಟಿಕ್ B) Survey | ಸರ್ವೇ
C) Triangulation | ತ್ರಿಕೋನ D) Research | ಸಂಶೋಧನೆ

25. Which is following an ammeter should have very low resistance? | ಯಾವ ಆಮ್ಮೀಟರ್ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು?

- A) So that it may not change the value of the main current | ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಮುಖ್ಯಪ್ರವಾಹದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ B) So that it may not burn out | ಇದರಿಂದ ಅದು ಸುಟ್ಟು ಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ
C) Better stability | ಉತ್ತಮ ಸ್ಥಿರತೆ D) Large deflection | ದೊಡ್ಡ ವಿಚಲನೆ

26. What is the full form of PCB ? | ಪಿಸಿಬಿಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ

ಯಾವುದು?

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| A) Paint Circuit Board | B) Printed Circuit Board |
| C) Printer Circle Board | D) Paint Class Board |

27. Which type of joint is used in power transmission shaft? | ಪವರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಷನ್ ಶಾಫ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಜಂಟಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- | | |
|--------------------------------------|---|
| A) Universal joint ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜಂಟಿ | B) Screw joint ಸ್ಕ್ರೂ ಜಂಟಿ |
| C) Weld joint ವೆಲ್ಡ್ ಜಂಟಿ | D) Ball bearing joints ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್ ಕೀಲುಗಳು |

28. What are the benefit of PCB board? | ಪಿಸಿಬಿ ಬೋರ್ಡ್‌ನ ಪ್ರಯೋಜನಗಳೇನು?

- | | |
|---|--|
| A) Reduce the size electric product ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ | B) Increase the heat of electric product ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ಶಾಖವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ |
| C) Increase the size electric product ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ | D) Increase the cost electric product ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ |

29. Which is the following main part of rivet? | ರಿವೆಟ್‌ನ ಕೆಳಗಿನ ಮುಖ್ಯಭಾಗ ಯಾವುದು?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A) Shank ಶ್ಯಾಂಕ್ | B) Head ತಲೆ |
| C) Thread ಎಳೆ | D) Point ಪಾಯಿಂಟ್ |

30. What is the flank is a thread section? | ಪಾರ್ಶ್ವವು ಥ್ರೆಡ್ ವಿಭಾಗ ಎಂದರೇನು?

- | | |
|-------------------|---------------------|
| A) Line ಸಾಲು | B) Point ಪಾಯಿಂಟ್ |
| C) Distance ದೂರ | D) Surface ಮೇಲ್ಮೈ |

31. Which of the following is not a part of legend? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದಂತಕಥೆಯ ಭಾಗವಾಗಿಲ್ಲ?

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| A) Wire colour code ವೈರ್ ಬಣ್ಣದ ಕೋಡ್ | B) Module code ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಕೋಡ್ |
| C) ECU | D) Symbol meaning ಚಿಹ್ನೆಯ ಅರ್ಥ |