

Duration: 30 Mins

Total Marks: 31

Q.ID: ITISKILL4752CZ

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

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

Answer: D) Hub | ಕೇಂದ್ರ

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

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

Answer: C) Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್

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

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

Answer: C) CAN Bus | CAN ಬಸ್

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

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

Answer: C) Same number of electrons | ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು

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

- A) Axel | ಆಕ್ಸಲ್ B) Engine | ಇಂಜಿನ್
C) Fuel tank | ಇಂಧನ ಟ್ಯಾಂಕ್ D) Exhaust | ನಿಷ್ಕಾಸ

Answer: A) Axel | ಆಕ್ಸಲ್

6. Which one is the Indian navigation system? | ಭಾರತೀಯ
ನ್ಯಾವಿಗೇಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಯಾವುದು?

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

Answer: B) Navic | ನಾವಿಕ್

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

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

Answer: C) Airbag | ಎಬರ್ಗ್

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

- A) Cathode | ಕ್ಯಾಥೋಡ್ B) Anode | ಆನೋಡ್
C) Positive | ಪಾಸಿಟಿವ್ D) Negative | ನೆಗೇಟಿವ್

Answer: B) Anode | ಆನೋಡ್

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

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

Answer: C) Reduce the size electric product | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ

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

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

Answer: A) Weld | ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕು

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

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

Answer: A) Printed Circuit Board

12. 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) DB connector | DB ಕನೆಕ್ಟರ್ D) RCA connector | RCA ಕನೆಕ್ಟರ್

Answer: D) RCA connector | RCA ಕನೆಕ್ಟರ್

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

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

Answer: C) Global Positioning System

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

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

Answer: A) Seat belt wearing | ಸೀಟ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಧರಿಸಿದ್ದಾರೆ

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

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

Answer: C) Head Up Display

16. What is the full form of CAN ? | ಜಿಪಿಎಸ್‌ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

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

Answer: A) Controller Area Network

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

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

Answer: A) Crash sensor | ಕ್ರಾಶ್ ಸಂವೇದಕ

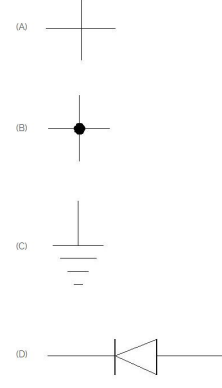
18. Which method helps to find your position on earth where GPS satellite orbiting the earth are located? | ಭೂಮಿಯ ಸುತ್ತ ಸುತ್ತುವ GPS ಉಪಗ್ರಹ ಇರುವ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ನಿಮ್ಮ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

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

Answer: D) Telematic | ಟೆಲಿಮ್ಯಾಟಿಕ್

19. What is the name of symbol in earth grounding ? |

ಭೂಮಿಯ ಗ್ರೌಂಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿನ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: C) C

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

- A) Through a resistance | ಪ್ರತಿರೋಧದ ಮೂಲಕ B) Through an ammeter | ಆಮ್ಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ
C) Through a voltmeter | ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ D) Through a galvano meter | ಗಾಲ್ವಾನೋ ಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ

Answer: A) Through a resistance | ಪ್ರತಿರೋಧದ ಮೂಲಕ

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

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

Answer: D) Outer& inner diameter | ಹೊರ ಮತ್ತು ಒಳ ವ್ಯಾಸ

22. Which metal surface of larger and smaller area embedded in PCB ? | ಪಿಸಿಬಿ ಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುವ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕ ಪ್ರದೇಶದ ಯಾವ ಲೋಹದ ಮೇಲ್ಮೈ?

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

Answer: D) Planes | ವಿಮಾನಗಳು

23. What is the full form of MOST ? | ಹೆಚ್‌ಎಸ್‌ಟಿ ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

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

Answer: D) Media Oriented System Transport

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

- A) Tube Pressure Monitor Sensor B) Tyre Pressure Master System

C) Tyre Pressure Monitoring system D) Time Pressure Measure System

Answer: C) Tyre Pressure Monitoring system

25. Which is the following main part of rivet? | ರಿವೆಟ್‌ನ ಕೆಳಗಿನ ಮುಖ್ಯ ಭಾಗ ಯಾವುದು?

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

Answer: B) Shank | ಶ್ಯಾಂಕ್

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

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

Answer: C) ECU

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

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

Answer: C) legends | ದಂತಕಥೆಗಳು

28. 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) Better stability | ಉತ್ತಮ ಸ್ಥಿರತೆ

C) So that it may not burn out | ಇದರಿಂದ ಅದು ಸುಟ್ಟು ಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ

D) Large deflection | ದೊಡ್ಡ ವಿಚಲನ

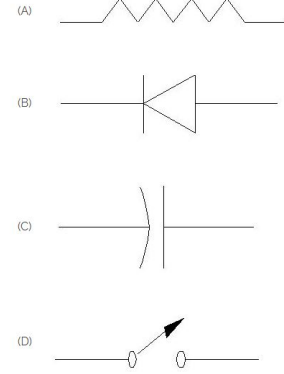
Answer: A) So that it may not change the value of the main current | ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಮುಖ್ಯಪ್ರವಾಹದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ

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

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

Answer: D) Universal joint | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜಂಟಿ

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



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

Answer: C) B

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

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

Answer: A) Surface | ಮೇಲ್ಮೈ