

Student: Darshan s

Score: 31/31 (100.00%)

Code: 2163

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

A) Safety door | ಸುರಕ್ಷತಾ ಬಾಗಿಲು

B) Horn | ಹಾರ್ನ್

C) Airbag | ಎರ್ಬಾಗ್ (Correct)

D) Dash board | ಡ್ಯಾಶ್ ಬೋರ್ಡ್

2. What is the full form of CAN ? | ಜೆಪಿಎಸ್ಸಿ ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A) Controller Area Network (Correct)

B) Computed Area Network

C) Cross Area Network

D) Communication Around Net

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

A) Trace | ಜಾಡಿನ

B) Planes | ವಿಮಾನಗಳು (Correct)

C) Targets | ಗುರಿಗಳು

D) Regions | ಪ್ರದೇಶಗಳು

4. 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) Triangulation | ತ್ರಿಕೋನ

B) Research | ಸಂಶೋಧನೆ

C) Survey | ಸರ್ವೇ

D) Telematic | ಟೆಲಿಮ್ಯಾಟಿಕ್ (Correct)

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

A) Tyre Pressure Master System

B) Tube Pressure Monitor Sensor

C) Tyre Pressure Monitoring system (Correct)

D) Time Pressure Measure System

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

A) GPS

B) Navic | ನಾವಿಕ್ (Correct)

C) Galileo | ಗೆಲಿಲಿಯೋ

D) Glonass | ಗ್ಲೋನಾಸ್

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

ಯಾವುದು?

A) Printed Circuit Board (Correct)

B) Printer Circle Board

C) Paint Circuit Board

D) Paint Class Board

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

A) Increase the size electric product | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

B) Reduce the size electric product | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ (Correct)

C) Increase the cost electric product | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

D) Increase the heat of electric product | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ಶಾಖವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

9. What is the full form of MOST ? | ಹೆಚ್‌ಟಿಎಂಎಸ್ ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A) Media Oriented System Transport (Correct)

B) Middle Origin Service Transport

C) Most Original Supply Term

D) Media Organizing Survey Track

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

A) Crash sensor | ಕ್ರಾಶ್ ಸಂವೇದಕ (Correct)

B) Proximity sensor | ಸಾಮೀಪ್ಯ ಸಂವೇದಕವು

C) Hall effect Sensor | ಹಾಲ್ ಪರಿಣಾಮ ಸಂವೇದಕ

D) Touch sensor | ಸ್ಪರ್ಶ ಸಂವೇದಕ

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

A) House Unit Demand

B) Head Up Display (Correct)

C) Hand Up Display

D) Head Unit Device

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?

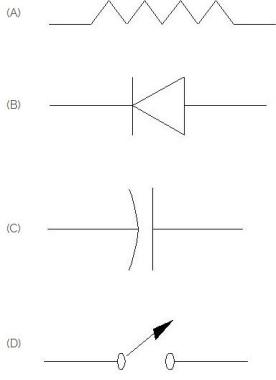
A) FTP connector | FTP ಕನೆಕ್ಟರ್

B) RCA connector | RCA ಕನೆಕ್ಟರ್ (Correct)

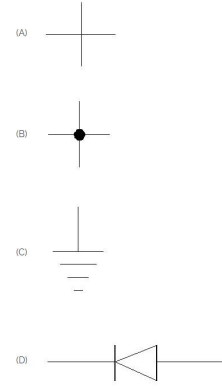
C) DB connector | DB ಕನೆಕ್ಟರ್

D) BNC connector | BNC ಕನೆಕ್ಟರ್

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



- A) A
C) C
B) B (Correct)
D) D



- A) A
C) C (Correct)
B) B
D) D

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A) Rim | ರಿಮ್
C) Hub | ಕೇಂದ್ರ (Correct)
B) Scale | ಸ್ಕೇಲ್
D) Axle | ಆಕ್ಸ್ಲ್

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

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

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

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

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

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

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

- A) Cathode | ಕ್ಯಾಥೋಡ್
B) Anode | ಆನೋಡ್ (Correct)

- C) Negative | ಋಣಾತ್ಮಕ
D) Positive | ಪಾಸಿಟಿವ್

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

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

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

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

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

- A) Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್ (Correct)
B) Newton | ನ್ಯೂಟನ್
C) Positron | ಪಾಸಿಟಿವ್
D) Electron | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್

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

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