

Duration: 60 Mins

Total Marks: 12

ID: ITISKILL0190RU

Student Name: _____

Roll No: _____

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

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

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

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

3. 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 galvanometer | ಗಾಲ್ವಾನೋ ಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ

4. 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 | ಆದರಿಂದ ಇದು ಮುಖ್ಯಪ್ರವಾಹದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ D) So that it may not burn out | ಇದರಿಂದ ಅದು ಸುಟ್ಟು ಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ

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

- A) Negative | ಋಣಾತ್ಮಕ B) Positive | ಪಾಸಿಟಿವೋನ್
C) Anode | ಆನೋಡ್ D) Cathode | ಕ್ಯಾಥೋಡ್

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

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

7. 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) Different numbers of protons | ವಿಭಿನ್ನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು
C) Same number of electrons | ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು D) The same masses | ಅದೇ ಜನಸಾಮಾನ್ಯರು

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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