

Duration: 30 Mins

Total Marks: 29

Q.ID: ITISKILL3354LK

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

- A) British Standard Whitworth      B) British Standard Wire  
C) Bharat Standard Whitworth      D) Bharat Standard Wire

Answer: A) British Standard Whitworth

2. What is an IC engine? | ಐಸಿ ಎಂಜಿನ್ ಎಂದರೇನು?

- A) Internal connected engine      B) Integral combustion engine  
C) Internal combustion engine      D) Integrated combustion engine

Answer: C) Internal combustion engine

3. Which brakes generally are on the front wheels? | ಮುಂಭಾಗದ ಚಕ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಬ್ರೇಕ್‌ಗಳಿವೆ?

- A) Disk brake | ಡಿಸ್ಕ್ ಬ್ರೇಕ್      B) Drum brake | ಡ್ರಮ್ ಬ್ರೇಕ್  
C) Double shoe brake | ಡಬಲ್ ಶೂ ಬ್ರೇಕ್      D) Shoe brake | ಶೂ ಬ್ರೇಕ್

Answer: A) Disk brake | ಡಿಸ್ಕ್ ಬ್ರೇಕ್

4. Which axel in a rear-wheel-drive vehicle is a dead axel? | ಹಿಂಬದಿ-ಚಕ್ರ-ಡ್ರೈವ್ ವಾಹನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಕ್ಸೆಲ್ ಡೆಡ್ ಆಕ್ಸೆಲ್ ಆಗಿದೆ?

- A) Bottom axle | ಕೆಳಗಿನ ಆಕ್ಸೆಲ್      B) Rear axel | ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸೆಲ್  
C) Top axle | ಟಾಪ್ ಆಕ್ಸೆಲ್      D) Front axel | ಮುಂಭಾಗದ ಆಕ್ಸೆಲ್

Answer: D) Front axel | ಮುಂಭಾಗದ ಆಕ್ಸೆಲ್

5. what principle does the braking system in the car work? | ಕಾರಿನಲ್ಲಿ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಯಾವ ತತ್ವವನ್ನು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A) Electric force | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ      B) Magnetic force | ಕಾಂತೀಯ ಶಕ್ತಿ  
C) Gravitational force | ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಶಕ್ತಿ      D) Friction force | ಘರ್ಷಣೆ ಶಕ್ತಿ

Answer: D) Friction force | ಘರ್ಷಣೆ ಶಕ್ತಿ

6. Which type Electric vehicle and hybrid vehicles have following components common except? | ಯಾವ ವಿಧದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನ ಮತ್ತು ಹೈಬ್ರಿಡ್ ವಾಹನಗಳು ಕೆಳಗಿನ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆ?

- A) Generator | ಜನರೇಟರ್      B) Internal combustion engine | ಆಂತರಿಕ ದಹನಕಾರಿ ಎಂಜಿನ್

- C) ECU      D) Battery | ಬ್ಯಾಟರಿ

Answer: B) Internal combustion engine | ಆಂತರಿಕ ದಹನಕಾರಿ ಎಂಜಿನ್

7. Who invented the battery? | ಬ್ಯಾಟರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು ಯಾರು?

- A) Tim Southee | ಟಿಮ್ ಸೌಥಿ      B) Alessandro Volta | ಅಲೆಸ್ಸಾಂಡ್ರೊ ವೋಲ್ಟಾ  
C) Alexander Bell | ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್ ಬೆಲ್      D) Alessandro Bell | ಅಲೆಸ್ಸಾಂಡ್ರೊ ಬೆಲ್

Answer: B) Alessandro Volta | ಅಲೆಸ್ಸಾಂಡ್ರೊ ವೋಲ್ಟಾ

8. What is the full form of EV? | EV ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Electric Vehicles      B) Electric Voltage  
C) Energy Voltage      D) Energy Vehicles

Answer: A) Electric Vehicles

9. Which of the following Screwed joints are? | ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಕ್ರೂಡ್ ಕೀಲುಗಳು?

- A) Temporary and permanent joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮತ್ತು ಶಾಶ್ವತ ಕೀಲುಗಳು      B) Temporary joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಕೀಲುಗಳು  
C) Neither permanent nor temporary joint | ಶಾಶ್ವತ ಅಥವಾ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜಂಟಿ ಅಲ್ಲ      D) Permanent joints | ಶಾಶ್ವತ ಕೀಲುಗಳು

Answer: B) Temporary joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಕೀಲುಗಳು

10. What is the Clutch is placed between the part? | ಭಾಗದ ನಡುವೆ ಕ್ಲಚ್ ಅನ್ನು ಏನು ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) gearbox and differential | ಗೇರ್ ಬಾಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್      B) engine and gearbox | ಎಂಜಿನ್ ಮತ್ತು ಗೇರ್ ಬಾಕ್ಸ್  
C) propeller shaft and rear axle | ಪ್ರೊಪೆಲ್ಲರ್ ಶಾಫ್ಟ್ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸೆಲ್      D) differential and brake drums | ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಮತ್ತು ಬ್ರೇಕ್ ಡ್ರಮ್ಸ್

Answer: B) engine and gearbox | ಎಂಜಿನ್ ಮತ್ತು ಗೇರ್ ಬಾಕ್ಸ್

11. What is the full form of JATMA? | JATMA ದ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) The Jakatra Tyre Manufacturing Academy      B) The Japan Tyre Manufacturing Academy  
C) The Jakatra Tyre Manufacturing Association      D) The Japan Tyre Manufacturing Association

Answer: D) The Japan Tyre Manufacturing Association

12. What is the function of Suspension? | ಅಮಾನತುಗೊಳಿಸುವ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- A) Shock absorber | ಶಾಕ್ ಅಬ್ಸಾರ್ಬರ್  
B) Exhaust | ನಿಷ್ಠಾಸ  
C) Lighting | ಬೆಳಕಿನ  
D) Power transmission | ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣ

Answer: A) Shock absorber | ಶಾಕ್ ಅಬ್ಸಾರ್ಬರ್

13. Which of the following is NOT reason for arranging locking nuts? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬೀಗ ಹಾಕುವ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಲು ಕಾರಣವಲ್ಲ?

- A) To get rid of screwing off the bolts | ಬೋಲ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ತಿರುಗಿಸುವುದನ್ನು ತೊಡೆದುಹಾಕಲು  
B) To get rid from the loosening of connected parts | ಸಂಪರ್ಕಿತ ಭಾಗಗಳ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯಿಂದ ಹೊರಬರಲು  
C) To get rid of slack while vibrations in machines | ಯಂತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಪನಗಳಿರುವಾಗ ಸಡಿಲತೆಯನ್ನು ತೊಡೆದುಹಾಕಲು  
D) For more protection and security | ಹೆಚ್ಚಿನ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ

Answer: D) For more protection and security | ಹೆಚ್ಚಿನ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ

14. Which of the following is found in an automobile's electrical system? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನ ವಿದ್ಯುತ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

- A) Lighting system | ಬೆಳಕಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ  
B) Cooling system | ಶೀತಲೀಕರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ  
C) Lubrication system | ನಯಗೊಳಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ  
D) Transmission system | ಪ್ರಸರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

Answer: A) Lighting system | ಬೆಳಕಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

15. Which of the following is not a cylinder block part? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಿಲಿಂಡರ್ ಬ್ಲಾಕ್ ಭಾಗವಲ್ಲ?

- A) Carburettor | ಕಾರ್ಬುರೇಟರ್  
B) Opening for valves | ಕವಾಟಗಳಿಗಾಗಿ ತೆರೆಯುವಿಕೆ  
C) Cylinder in which piston moves up and down | ಪಿಸ್ಟನ್ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಚಲಿಸುವ ಸಿಲಿಂಡರ್  
D) Passages for flow of cooling water | ತಂಪಾಗಿಸುವ ನೀರಿನ ಹರಿವಿನ ಹಾದಿಗಳು

Answer: A) Carburettor | ಕಾರ್ಬುರೇಟರ್

16. Which is one name of coined the term battery? | ಬ್ಯಾಟರಿ ಎಂಬ ಪದದ ಒಂದು ಹೆಸರು ಯಾವುದು?

- A) Benjamin Fernandes | ಬೆಂಜಮಿನ್ ಫೆರ್ನಾಂಡಿಸ್  
B) George Franklin | ಜಾರ್ಜ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್  
C) George Bush | ಜಾರ್ಜ್ ಬುಷ್  
D) Benjamin Franklin | ಬೆಂಜಮಿನ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್

Answer: D) Benjamin Franklin | ಬೆಂಜಮಿನ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್

17. Which types of joints are used when the shafts are inclined? | ಶಾಫ್ಟ್‌ಗಳು ಇಳಿಜಾರಾದಾಗ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕೀಲುಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Pivot joint | ಪಿವೋಟ್ ಜಂಟಿ  
B) Universal joints | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಕೀಲುಗಳು  
C) Ball and socket joint | ಬಾಲ್ ಮತ್ತು ಸಾಕೆಟ್ ಜಂಟಿ  
D) Hinge joint | ಹಿಂಜ್ ಜಂಟಿ

Answer: B) Universal joints | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಕೀಲುಗಳು

18. Which of the following Wankel engine? | ಕೆಳಗಿನ ವಾಂಕೆಲ್ ಎಂಜಿನ್ ಯಾವುದು?

- A) Steam engine | ಉಗಿ ಯಂತ್ರ  
B) Rotary engine | ರೋಟರಿ ಎಂಜಿನ್  
C) Reciprocating engine | ಪರಸ್ಪರ ಎಂಜಿನ್  
D) Piston engine | ಪಿಸ್ಟನ್ ಎಂಜಿನ್

Answer: B) Rotary engine | ರೋಟರಿ ಎಂಜಿನ್

19. What is the purpose of transmission in an automobile? | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಸರಣ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) To vary the speed of automobile | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ವೇಗವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು  
B) To vary the power of automobile | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು  
C) To vary the speed at the wheels | ಚಕ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವೇಗವನ್ನು ಬದಲಿಸಲು  
D) To vary the torque at the wheels | ಚಕ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಟಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಬದಲಿಸಲು

Answer: D) To vary the torque at the wheels | ಚಕ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಟಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಬದಲಿಸಲು

20. What is the term, the top surface joining the two sides of a thread? | ಥ್ರೆಡ್‌ನ ಎರಡು ಬದಿಗಳನ್ನು ಸೇರುವ ಮೇಲಿನ ಮೇಲ್ಮೈ ಪದ ಯಾವುದು?

- A) Flank | ಪಾರ್ಶ್ವ  
B) Root | ಬೇರು  
C) Crest | ಕ್ರೆಸ್ಟ್  
D) Pitch | ಪಿಚ್

Answer: B) Root | ಬೇರು

21. What is the structure to support various systems of the automobile? | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನ ವಿವಿಧ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ರಚನೆ ಯಾವುದು?

- A) Engine | ಇಂಜಿನ್  
B) Tyre | ಟೈರ್  
C) Suspension | ಸಸ್ಪೆನ್ಷನ್  
D) Chassis | ಚಾಸಿಸ್

Answer: D) Chassis | ಚಾಸಿಸ್

22. What all wheel drive car axle has the differential? | ಯಾವ ಆಲ್ ವೀಲ್ ಡ್ರೈವ್ ಕಾರ್ ಆಕ್ಸಲ್ ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಹೊಂದಿದೆ?

- A) Four wheel drive | ನಾಲ್ಕು ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ  
B) Front axle only | ಮುಂಭಾಗದ ಆಕ್ಸಲ್ ಮಾತ್ರ  
C) Front axle and Rear axle | ಮುಂಭಾಗದ ಅಚ್ಚು ಮತ್ತು ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸಲ್  
D) Rear axle only | ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸಲ್ ಮಾತ್ರ

Answer: C) Front axle and Rear axle | ಮುಂಭಾಗದ ಅಚ್ಚು ಮತ್ತು ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸಲ್

23. What serves as a support and enclosure for moving parts? | ಚಲಿಸುವ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಆವರಣವಾಗಿ ಯಾವುದು

ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Crank case | ಕ್ರಾಂಕ್ ಕೇಸ್  
B) Cylinder block | ಸಿಲಿಂಡರ್ ಬ್ಲಾಕ್  
C) Connecting rod | ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ರಾಡ್  
D) Cylinder head | ಸಿಲಿಂಡರ್ ಹೆಡ್

**Answer: B) Cylinder block | ಸಿಲಿಂಡರ್ ಬ್ಲಾಕ್**

24. Which of these is necessary for the description of an automobile? | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ವಿವರಣೆಗೆ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅವಶ್ಯಕ?

- A) Colour | ಬಣ್ಣ  
B) Price | ಬೆಲೆ  
C) Weight | ತೂಕ  
D) Make | ಮಾಡಿ

**Answer: D) Make | ಮಾಡಿ**

25. Which is typically used to power electric vehicles? | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ಶಕ್ತಿ ನೀಡಲು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Magnesium batteries | ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು  
B) Sodium batteries | ಸೋಡಿಯಂ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು  
C) Aluminium batteries | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು  
D) Lead-acid batteries | ಲೀಡ್-ಆಸಿಡ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು

**Answer: D) Lead-acid batteries | ಲೀಡ್-ಆಸಿಡ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು**

26. Which nut is used for structural and machine tool construction? | ರಚನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಯಾವ ಅಡಿಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Hexagonal nut | ಷಡ್ಭುಜಾಕೃತಿಯ ಕಾಯಿ  
B) Castle nut | ಕ್ಯಾಸಲ್ ನಟ್

C) Square nut | ಚೌಕ ಅಡಿಕೆ  
D) Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ಕಾಯಿ

**Answer: A) Hexagonal nut | ಷಡ್ಭುಜಾಕೃತಿಯ ಕಾಯಿ**

27. Which of the following work is to done at EV service period? | EV ಸೇವೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು?

- A) Gasket leakage check | ಗ್ಯಾಸೆಟ್ ಸೋರಿಕೆ ಪರಿಶೀಲನೆ  
B) Oil change | ತೈಲ ಬದಲಾವಣೆ  
C) Brake pads checks | ಬ್ರೇಕ್ ಪ್ಯಾಡ್ ತಪಾಸಣೆ  
D) Ignition system check | ಇಗ್ನಿಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಪರಿಶೀಲನೆ

**Answer: C) Brake pads checks | ಬ್ರೇಕ್ ಪ್ಯಾಡ್ ತಪಾಸಣೆ**

28. Which of the following contains no linkage between the clutch and the pedal? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕ್ಲಚ್ ಮತ್ತು ಪೆಡಲ್ ನಡುವೆ ಯಾವುದೇ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ?

- A) Clutch-by-wire | ಕ್ಲಚ್-ಬೈ-ವೈರ್  
B) Hydraulic single plate clutch | ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಸಿಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಕ್ಲಚ್  
C) Wet clutch | ವೆಟ್ ಕ್ಲಚ್  
D) Hydraulic multi-plate clutch | ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಮಲ್ಟಿ-ಪ್ಲೇಟ್ ಕ್ಲಚ್

**Answer: A) Clutch-by-wire | ಕ್ಲಚ್-ಬೈ-ವೈರ್**

29. What is the angle of ACME thread? | ACME ಥ್ರೆಡ್‌ನ ಕೋನ ಯಾವುದು?

- A) 66°  
B) 29°  
C) 45°  
D) 55°

**Answer: B) 29°**