

# MECHANIC ELECTRIC VEHICLE

Q. ID: ITISKILL41618A

MONTHLY TEST FOR THE MONTH  
OF MARCH

March 2026

GOVT ITI PERDOOR

Question Paper

Student: Prajwla

Score: 10/25 (40.00%)

Code: 7842

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

A) To get rid of slack while vibrations in machines | ಯಂತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಪನಗಳಿರುವಾಗ ಸಡಿಲತೆಯನ್ನು ತೊಡೆದುಹಾಕಲು

B) To get rid from the loosening of connected parts | ಸಂಪರ್ಕಿತ ಭಾಗಗಳ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯಿಂದ ಹೊರಬರಲು

C) For more protection and security | ಹೆಚ್ಚಿನ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ

D) To get rid of screwing off the bolts | ಬೋಲ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ತಿರುಗಿಸುವುದನ್ನು ತೊಡೆದುಹಾಕಲು (Incorrect)

2. 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) Wet clutch | ವೆಟ್ ಕ್ಲಚ್

C) Hydraulic single plate clutch | ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಸಿಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಕ್ಲಚ್

D) Hydraulic multi-plate clutch | ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಮಲ್ಟಿ-ಪ್ಲೇಟ್ ಕ್ಲಚ್ (Incorrect)

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

A) George Franklin | ಜಾರ್ಜ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್

B) Benjamin Fernandes | ಬೆಂಜಮಿನ್ ಫೆರ್ನಾಂಡಿಸ್

C) Benjamin Franklin | ಬೆಂಜಮಿನ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್ (Correct)

D) George Bush | ಜಾರ್ಜ್ ಬುಷ್

4. What is the purpose of transmission in an automobile? | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಾರಣದ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A) To vary the speed of automobile | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ವೇಗವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು (Incorrect)

B) To vary the torque at the wheels | ಚಕ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಟಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಬದಲಿಸಲು

C) To vary the power of automobile | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು

D) To vary the speed at the wheels | ಚಕ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವೇಗವನ್ನು ಬದಲಿಸಲು

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

A) Castle nut | ಕ್ಯಾಸ್ಟಲ್ ನಟ್

B) Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ಕಾಯಿ

C) Hexagonal nut | ಷಡ್ಭುಜಾಕೃತಿಯ ಕಾಯಿ (Correct)

D) Square nut | ಚೌಕ ಅಡಿಕೆ

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

A) Reciprocating engine | ಪರಸ್ಪರ ಎಂಜಿನ್

B) Piston engine | ಪಿಸ್ಟನ್ ಎಂಜಿನ್

C) Rotary engine | ರೋಟರಿ ಎಂಜಿನ್ (Correct)

D) Steam engine | ಉಗಿ ಯಂತ್ರ

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

A) Alessandro Volta | ಅಲೆಸಾಂಡ್ರೊ ವೋಲ್ಟಾ

B) Alexander Bell | ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್ ಬೆಲ್

C) Alessandro Bell | ಅಲೆಸಾಂಡ್ರೊ ಬೆಲ್ (Incorrect)

D) Tim Southee | ಟಿಮ್ ಸೌಥಿ

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

A) Make | ಮಾಡಿ (Correct)

B) Colour | ಬಣ್ಣ

C) Price | ಬೆಲೆ

D) Weight | ತೂಕ

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

A) British Standard Whitworth

B) Bharat Standard Whitworth (Incorrect)

C) British Standard Wire

D) Bharat Standard Wire

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

A) Front axle only | ಮುಂಭಾಗದ ಆಕ್ಸಲ್ ಮಾತ್ರ

B) Rear axle only | ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸಲ್ ಮಾತ್ರ (Incorrect)

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

D) Four wheel drive | ನಾಲ್ಕು ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ

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

A) Rear axel | ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸಲ್

B) Front axel | ಮುಂಭಾಗದ ಆಕ್ಸಲ್

C) Top axle | ಟಾಪ್ ಆಕ್ಸಲ್  
(Incorrect)

D) Bottom axle | ಕೆಳಗಿನ ಆಕ್ಸಲ್

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

A) The Jakatra Tyre Manufacturing Association

B) The Japan Tyre Manufacturing Academy

**C) The Japan Tyre Manufacturing Association**

D) The Jakatra Tyre Manufacturing Academy  
(Incorrect)

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

A) Cylinder in which piston moves up and down | ಪಿಸ್ಟನ್ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಚಲಿಸುವ ಸಿಲಿಂಡರ್

B) Opening for valves | ಕವಾಟಗಳಿಗಾಗಿ ತೆರೆಯುವಿಕೆ

C) Passages for flow of cooling water | ತಂಪಾಗಿಸುವ ನೀರಿನ ಹರಿವಿನ ಹಾದಿಗಳು  
(Incorrect)

**D) Carburettor | ಕಾರ್ಬುರೇಟರ್**

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

**A) Cylinder block | ಸಿಲಿಂಡರ್ ಬ್ಲಾಕ್ (Correct)**

B) Cylinder head | ಸಿಲಿಂಡರ್ ಹೆಡ್

C) Crank case | ಕ್ರಾಂಕ್ ಕೇಸ್

D) Connecting rod | ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ರಾಡ್

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

A) Drum brake | ಡ್ರಮ್ ಬ್ರೇಕ್

**B) Disk brake | ಡಿಸ್ಕ್ ಬ್ರೇಕ್**

C) Shoe brake | ಶೂ ಬ್ರೇಕ್

D) Double shoe brake | ಡಬಲ್ ಶೂ ಬ್ರೇಕ್  
(Incorrect)

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

**A) Temporary joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಕೀಲುಗಳು**

B) Permanent joints | ಶಾಶ್ವತ ಕೀಲುಗಳು

C) Neither permanent nor temporary joint | ಶಾಶ್ವತ ಅಥವಾ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜಂಟಿ ಅಲ್ಲ

D) Temporary and permanent joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮತ್ತು ಶಾಶ್ವತ ಕೀಲುಗಳು  
(Incorrect)

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

**A) Friction force | ಘರ್ಷಣೆ ಶಕ್ತಿ**

B) Gravitational force | ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಶಕ್ತಿ

C) Magnetic force | ಕಾಂತೀಯ ಶಕ್ತಿ  
(Incorrect)

D) Electric force | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ

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

A) Engine | ಇಂಜಿನ್

B) Suspension | ಸಸ್ಪೆನ್ಷನ್

**C) Chassis | ಚಾಸಿಸ್ (Correct)**

D) Tyre | ಟೈರ್

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

A) Oil change | ತೈಲ ಬದಲಾವಣೆ

B) Gasket leakage check | ಗ್ಯಾಸೆಟ್ ಸೋರಿಕೆ ಪರಿಶೀಲನೆ

**C) Brake pads checks | ಬ್ರೇಕ್ ಪ್ಯಾಡ್ ತಪಾಸಣೆ (Correct)**

D) Ignition system check | ಇಗ್ನಿಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಪರಿಶೀಲನೆ

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

A) Battery | ಬ್ಯಾಟರಿ

B) ECU

C) Generator | ಜನರೇಟರ್

**D) Internal combustion engine | ಅಂತರಿಕ ದಹನಕಾರಿ ಎಂಜಿನ್ (Correct)**

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

**A) Internal combustion engine**

B) Integral combustion engine

C) Internal connected engine

D) Integrated combustion engine  
(Incorrect)

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

**A) Lighting system | ಬೆಳಕಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (Correct)**

B) Cooling system | ಶೀತಲೀಕರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

C) Lubrication system | ನಯಗೊಳಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

D) Transmission system | ಪ್ರಸರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

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

**A) Shock absorber | ಶಾಕ್ ಅಬ್ಸಾರ್ಬರ್**

B) Power transmission | ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣ

C) Lighting | ಬೆಳಕಿನ  
(Incorrect)

D) Exhaust | ನಿಷ್ಕ್ರಾಸ

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

**A) Universal joints | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಕೀಲುಗಳು (Correct)**

B) Hinge joint | ಹಿಂಜ್ ಜಂಟಿ

C) Ball and socket joint |  
ಬಾಲ್ ಮತ್ತು ಸಾಕೆಟ್ ಜಂಟಿ

D) Pivot joint | ಪಿವೋಟ್ ಜಂಟಿ

A) gearbox and differential |  
ಗೆರ್ ಬಾಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್

B) propeller shaft and rear  
axle | ಪ್ರೊಪೆಲ್ಲರ್ ಶಾಫ್ಟ್ ಮತ್ತು  
ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸಲ್ (Incorrect)

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

C) engine and gearbox |  
ಎಂಜಿನ್ ಮತ್ತು ಗೇರ್ ಬಾಕ್ಸ್

D) differential and brake  
drums | ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಮತ್ತು  
ಬ್ರೇಕ್ ಡ್ರಮ್ಸ್