

# ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರೌಢಶಿಕ್ಷಣ ಪರೀಕ್ಷಾ ಮಂಡಳಿ

6ನೇ ಅಡ್ಡರಸ್ತೆ, ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560003

**KARNATAKA SECONDARY EDUCATION EXAMINATION BOARD**  
6<sup>th</sup> Cross, Malleshwaram, Bengaluru - 560003

ಬಹು ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಆಧಾರಿತ ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ

**Multiple Choice Question Based Model Question Paper**

2020 - 21

ಪತ್ರಿಕೆ / PAPER - 01

ವಿಷಯ : ಆಟೋಮೋಬೈಲ್

Subject : Automobile

ಮಾಧ್ಯಮ / Medium : ಕನ್ನಡ / English

ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆ : 88K/E

Code No. : 88K/E

ಸಮಯ : 03 ಘಂಟೆ

Time : 3 Hours

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ : 40+40+40 = 120

Total No. of Q's : 40+40+40 = 120

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 40+40+40 = 120

Max. Marks : 40+40+40 = 120

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ / ಅಪೂರ್ಣ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ನಿಮಗೆ ನೀಡಿರುವ ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. (OMR) ನಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಕಪ್ಪು / ನೀಲಿ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್‌ನಿಂದ ಶೇಡ್ ಮಾಡಿರಿ.

Four choices are given for each of the questions / incomplete statements. Choose the correct answer and shade the correct choice in the OMR given to you with blue / black ball point pen. 40 × 1 = 40

81. ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉಪಯುಕ್ತ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಚಲನೆಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿರುವ ಸಾಧನ

A. ವೋಲ್ಟ್ ಮೀಟರ್

B. ವಿದ್ಯುಜ್ಜನಕ

C. ಸೌರಕೋಶ

D. ಇಂಜಿನ್

The device designed to convert energy into useful mechanical motion is

A. Voltmeter

B. Generator

C. Solar Cell

D. Engine

82. 6 × 2 ಚಾಲನೆ ಚಾಸಿ ಎಂಬುದರ ಅರ್ಥ

- A. 6 ಚಕ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ 6 ಚಕ್ರಗಳು ಚಾಲನೆ ಚಕ್ರಗಳು
- B. 6 ಚಕ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ 2 ಚಕ್ರಗಳು ಚಾಲನೆ ಚಕ್ರಗಳು
- C. 6 ಚಕ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ 1 ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ ಚಕ್ರ
- D. 6 ಚಕ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ 4 ಚಕ್ರಗಳು ಚಾಲನೆ ಚಕ್ರಗಳು

**6 × 2 drive chassis vehicle means**

- A. Consists of 6 wheels out of which 6 wheels are the driving wheels
- B. Consists of 6 wheels out of which 2 wheels are the driving wheels
- C. Consists of 6 wheels out of which 1 wheel is a driving wheel
- D. Consists of 6 wheels out of which 4 wheels are the driving wheels

83. ಟಾಪ್ ಡೆಡ್ ಸೆಂಟರ್‌ನಿಂದ ಬಾಟಮ್ ಡೆಡ್ ಸೆಂಟರ್‌ವರೆಗೆ ಪಿಸ್ಟನ್ ಕ್ರಮಿಸಿದ ದೂರದ ಅಂತರ

- A. ಪಿಸ್ಟನ್ ಸ್ಥಾನ ಪಲ್ಲಟ
- B. ಬೋರ್
- C. ಸ್ಟ್ರೋಕ್
- D. ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಪರಿಮಾಣ

**Distance travelled by the piston in moving from top dead centre to the bottom dead centre is**

- A. Piston displacement
- B. Bore
- C. Stroke
- D. Clearance volume

84. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಘರ್ಷಣಾ ನಿವಾರಕಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ

- A. ಗ್ರಾಫೈಟ್
- B. ಗ್ರೀಸ್
- C. ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ತೈಲ
- D. ವಾಣಿಜ್ಯ ತೈಲ

**An example of natural lubricant is**

- A. Graphite
- B. Grease
- C. Petroleum oil
- D. Commercial oil

85. ಇಂಜಿನ್ ಮತ್ತು ರೇಡಿಯೇಟರ್‌ನ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಇಡುವ ಭಾಗ

- A. ಕಾರ್ಬುರೇಟರ್  
B. ಕ್ರಾಂಕ್ ಶಾಫ್ಟ್  
C. ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟ್  
D. ಪಿಸ್ಟನ್

**The part placed between the engine and the radiator is**

- A. Carburetor  
B. Crank shaft  
C. Thermostat  
D. Piston

86. ಪ್ರೊಪೆಲರ್ ಶಾಫ್ಟ್ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಬೇಕಾಗಬಹುದು

- A. ಕಡಿಮೆ ದೌರ್ಬಲ್ಯಗೊಳ್ಳುವ ಅವಧಿ  
B. ಹೆಚ್ಚು ಟಾರ್ಸನಲ್ ಶಕ್ತಿ  
C. ಕಡಿಮೆ ಟಾರ್ಕ್ ಹೊಂದುತ್ತಿರುವಾಗ ಒತ್ತಡದ ಭಾರ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರಬೇಕು  
D. ಚಲನಶೀಲವಾದ ಅಸಮತೋಲನದಲ್ಲಿರಬೇಕು

**The following requirements expected for efficient discharge of a propeller shaft is**

- A. Lesser fatigue life  
B. High torsional strength  
C. Reduced thrust load under less torque  
D. Dynamically imbalanced

87. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮುಂಭಾಗದ ಆಕ್ಸೆಲ್ ಆಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಸ್ವಬ್ ಆಕ್ಸೆಲ್‌ನ ವಿಧ

- A. ರಿವರ್ಸ್‌ಡ್‌ಲ್ಯಾಮೋನ್ ವಿಧ  
B. ಎಲಿಯಟ್ ಸ್ವಬ್ ಆಕ್ಸೆಲ್  
C. ರಿವರ್ಸ್ ಎಲಿಯಟ್ ವಿಧ  
D. ಲ್ಯಾಮೋನ್ ವಿಧ

**The type of stub axle generally used for front axle of tractors is**

- A. Reversed lamoine type  
B. Elliot type  
C. Reversed Elliot type  
D. Lamoine type

88. ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ

ರಾಕ್ ಮತ್ತು ಪಿನಿಯನ್ ವಿಧದ ಸ್ಟೀರಿಂಗ್ ಗೇರ್ : ಮಾರುತಿ 800 ಕಾರ್ : : ವಾರ್ಮ್ ಮತ್ತು ರೋಲರ್‌ನ ವಿಧದ

ಸ್ಟೀರಿಂಗ್ ಗೇರ್ : \_\_\_\_\_

A. ಪ್ರೀಮಿಯರ್ ಪದ್ಮಿನಿ ಕಾರ್

B. ಟಾಟಾ 407

C. ಟೆಂಪೋ ಎಕ್ಸೆಲ್ - 4

D. ಫೋರ್ಡ್ - FS 16 C ಟ್ರಕ್

**Choose the correct answer**

**Rack and pinion type steering gear : Maruthi 800 : : worm and roller type steering gear : \_\_\_\_\_**

A. Premier Padmini Car

B. Tata 407

C. Tempo excel - 4

D. Ford FS 16 C truck

89. ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮ ಸಂಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲ್ಪಡುವ ಗೇರ್‌ಗಳ ವಿಧ

A. ದುಂಡಾದ ಬೆವೆಲ್ ಗೇರ್ಸ್

B. ಸುರುಳಿ ಬೆವೆಲ್ ಗೇರ್ಸ್

C. ನೇರ ಬೆವೆಲ್ ಗೇರ್ಸ್

D. ಹೈಪಾಯಿಡ್ ಗೇರ್ಸ್

**The type of gears are widely used for final drive is**

A. Round bevel gears

B. Spiral gears

C. Straight bevel gears

D. Hypoid gears

90. ವಾಹನಕ್ಕೆ ಬ್ರೇಕ್ ಹಾಕಿದಾಗ ವಾಹನವು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಬೀಳುವಂತೆ (ವಾಲುವಂತೆ) ಆಗುತ್ತದೆ ಇದನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯುವರು

A. ಬಾಟಮಿಂಗ್

B. ಯಾವಿಂಗ್

C. ಡಿಪ್ಪಿಂಗ್

D. ಬೌನ್ಸಿಂಗ್

**Tendency of a vehicle to dive in its front on application of brake is called**

A. Bottoming

B. Yawing

C. Dipping

D. Bouncing

91. ಟ್ಯೂಬ್‌ಲೆಸ್ ಟೈರ್‌ನ ಒಂದು ಅನುಕೂಲ ಇದು

- A. ಪಂಕ್ಚರ್ ಆದ ನಂತರವು ಗಾಳಿಯನ್ನು ದೀರ್ಘ ಕಾಲದವರೆಗೆ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- B. ಪಂಕ್ಚರ್ ಆದ ತಕ್ಷಣ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ಬಿಡುತ್ತದೆ.
- C. ಟ್ಯೂಬ್‌ಲೆಸ್ ಟೈರ್‌ಗಳು ಭಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- D. ಪಂಕ್ಚರ್ ಆದ ನಂತರ ಗಾಳಿಯನ್ನು ದೀರ್ಘ ಕಾಲದವರೆಗೆ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ.

**The advantage of tubeless tyre among the following is it**

- A. Retained air for a long period even after being punctured
- B. Released the air immediately after being punctured
- C. Tubeless types are heavier
- D. It does not retains air for a long period after punctured

92. ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್‌ಗಳ ನಡುವಣ ಸಂಬಂಧ ತಿಳಿಸುವ ಸೂತ್ರ

- A.  $W = V + I$
- B.  $W = \frac{I^2}{R}$
- C.  $W = VI$
- D.  $W = \frac{V}{I}$

**The formula expressed by the relationships between power, voltage and current is**

- A.  $W = V + I$
- B.  $W = \frac{I^2}{R}$
- C.  $W = VI$
- D.  $W = \frac{V}{I}$

93. ರಾತ್ರಿಯ ವೇಳೆ ವಾಹನ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಚಾಲಕನಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಬೆಳಕಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

- A. ಸೈಡ್ ಲೈಟ್
- B. ಹೆಡ್ ಲೈಟ್
- C. ರೇರ್ ಲೈಟ್
- D. ಬ್ರೇಕ್ ಲೈಟ್

**The lighting system helps the driver to drive the vehicle at night is**

- A. Side light
- B. Head light
- C. Rear light
- D. Break light

94. ಮ್ಯಾಲೆಟ್ ಹ್ಯಾಮರ್ ಅನ್ನು ಇದರಿಂದ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ

- A. ಕಬ್ಬಿಣ B. ಮರ  
C. ಸ್ಟೀಲ್ D. ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ

**The Mallet hammer is made of**

- A. Iron B. Wood  
C. Steel D. Aluminium

95. ಸಿಲಿಂಡರ್ ಆಕಾರದ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯಲು ಬಳಸುವ ಸಾಧನ

- A. ಪ್ಲೈಯರ್ B. ಪಂಚ್  
C. ಸ್ಕ್ವೆಂಚ್ D. ಡ್ರಿಲ್ ಬಿಟ್

**The tool used to create cylindrical holes are**

- A. Pliers B. Punch  
C. Snips D. Drill bit

96. ವಸ್ತುವಿನ ಎರಡು ವಿರುದ್ಧ ಮುಖಗಳ ಅಂತರವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಉಪಕರಣ

- A. ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲರ್ B. ಸ್ಕ್ರೂಗೇಜ್  
C. ಕ್ಯಾಲಿಪರ್ಸ್ D. ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್

**The tool used to measure the distance between two opposing sides of an object**

- A. Steel ruler B. Screw gauge  
C. Calipers D. Hydrometer

97. ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ದ್ರವ ವಸ್ತು

- A. ಪಾದರಸ B. ದ್ರವ ಸೋಡಿಯಂ  
C. ಸೀಮೆ ಎಣ್ಣೆ D. ಪೆಟ್ರೋಲ್

**The liquid material present in hydrometer is**

- A. Mercury B. Liquid sodium  
C. Kerosene D. Petrol

98. ನಿಖರವಾಗಿ ಬೋಲ್ಟ್ ಮತ್ತು ನಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತಿರುವು ಕೊಡಲು ಬಳಸಲಾಗುವ ವಿಶೇಷ ಉಪಕರಣ

- A. ಟಾಪೆಟ್ ರೆಂಚ್  
B. ಟಾರ್ಕ್ ರೆಂಚ್  
C. ಫ್ಲೈವೀಲ್ ಪುಲ್ಲರ್  
D. ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್

**A special tool used to precisely apply a specific torque to a fastener such as a nut and bolt is**

- A. Tappet wrench  
B. Torque wrench  
C. Flywheel puller  
D. Screw driver

99. ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ರೆಂಚ್‌ನ ಉಪಯೋಗ

- A. ನಿಖರ ಮತ್ತು ಸುಲಭ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ  
B. ಟೈರ್‌ನ ಕಂಪನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು  
C. ಟೈರ್‌ನ ಪುಟಿತಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು  
D. ಕಾರ್‌ನಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ ವಾಷ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

**The use of pneumatic wrench is**

- A. Accuracy and easy operations  
B. Minimizing the tyre vibration  
C. Minimizing the tyre bounce  
D. Car washes in industries

100. ಕಾರುಗಳ ಕಿಟಕಿಗಳನ್ನು ಇದರಿಂದ ಸ್ವಚ್ಛ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ

- A. ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಪೇಪರ್  
B. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪೇಪರ್  
C. ಟಿಸ್ಯೂ ಪೇಪರ್  
D. ದಿನ ಪತ್ರಿಕೆ

**Windows of the cars is cleaned by**

- A. Drawing paper  
B. Plastic paper  
C. Tissue paper  
D. News paper

101. ಇಂಜಿನ್‌ನ ತೈಲ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣ

- A. ಆಯಿಲ್ ಫಿಲ್ಟರ್  
B. ಡಿಪ್‌ಸ್ಟಿಕ್  
C. ಆಯಿಲ್ ಡ್ರೈನ್ ಪ್ಲಗ್  
D. ಆಲಿಕೆ

**The tool used to check the oil level in the engine is**

- A. Oil filter  
B. Dipstick  
C. Oil drain plug  
D. Funnel

102. ಕಾರಿನ ಏರ್ ಫಿಲ್ಟರ್ ಅನ್ನು ಎಷ್ಟು ಕಿಲೋ ಮೀಟರ್ ಚಲಿಸಿದ ನಂತರ ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕು?

- A. 45000 ಕಿ.ಮೀ.  
B. 30000 ಕಿ.ಮೀ.  
C. 50000 ಕಿ.ಮೀ.  
D. 70000 ಕಿ.ಮೀ.

**Car air filter should be replaced after how many kilo meters travelled?**

- A. 45000 Km  
B. 30000 Km  
C. 50000 Km  
D. 70000 Km

103. ಇದು ಇಂಧನ (ಫ್ಯೂಲ್) ಫಿಲ್ಟರ್ ಬದಲಾಯಿಸಲು ಅವಶ್ಯಕವಲ್ಲ

- A. ಹೊಸ ಫಿಲ್ಟರ್  
B. ಸೇಫ್ಟಿ ಗ್ಲಾಸ್‌ಗಳು  
C. ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್ಸ್  
D. ಏರ್ ಫಿಲ್ಟರ್ಸ್

**This tools should not be required for the changing of fuel filter is**

- A. New filter  
B. Safety glasses  
C. Screw driver  
D. Air filter

104. ವಾಹನದ ಕೂಲಿಂಗ್‌ನನ್ನು ಒಂದು ಬಾರಿ ಬದಲಾಯಿಸ ಬೇಕಾಗಿರುವುದು

- A. ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ  
B. ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ  
C. ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ  
D. ಐದು ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ

**Vehicle coolant should be changed at every once in**

- A. Three years  
B. Two years  
C. Four years  
D. Five years



105. ಗ್ರಾಹಕ ಸೇವೆಯ ಪ್ರಮುಖವಾದ ಅಂಶ

- |                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| A. ಗ್ರಾಹಕರ ಬೆಂಬಲ | B. ವಾಹನದ ವಿಲೇವಾರಿ                  |
| C. ತೊಂದರೆ ಪರಿಹಾರ | D. ನಿಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಿ |

**The most important aspects of customer service is**

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| A. Customer support | B. Disposal of a vehicle |
| C. Trouble Shooting | D. Know your products    |

106. 1978ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ABS ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಮೊಟ್ಟ ಮೊದಲಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಿದ ಕಾರ್‌ಗಳು

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| A. ಮಾರುತಿ - 800  | B. ಮರ್ಸಿಡಿಸ್ ಬೆಂಜ್ |
| C. ಟೆಯೋಟಾ ಎವಲಾನ್ | D. ಹೊಂಡಾ           |

**The first cars to be install ABS system on production of cars in 1978 is**

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| A. Maruthi - 800 | B. Mercedes - benz |
| C. Toyota avalon | D. Honda           |

107. ಕೀ ಇಲ್ಲದೆ ಕಾರಿನೊಳಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಮೊದಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿದವರು

- |                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| A. ಕ್ರಿಸ್ಲರ್ ಕಂಪನಿ             | B. ಹೊಂಡಾ ಕಂಪನಿ     |
| C. ಕಾರ್ವೆಟ್‌ರವರ ಜನರಲ್ ಮೋಟಾರ್ಸ್ | D. ಮರ್ಸಿಡಿಸ್ ಬೆಂಜ್ |

**The first keyless entry system in car was designed by**

- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| A. Chrysler Company        | B. Honda Company   |
| C. Corvette general motors | D. Mercedes - benz |

108. ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಧನ

- |               |              |
|---------------|--------------|
| A. ಬೆಂಚ್ ವೈಸ್ | B. ಪ್ಲೈಯರ್ಸ್ |
| C. ಫೈಲ್ಸ್     | D. ಚಿಸೆಲ್    |

**The device used holding the work operation material is**

- |               |           |
|---------------|-----------|
| A. Bench vice | B. Pliers |
| C. Files      | D. Chisel |

109. ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯಿಂದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಉಪಕರಣ

- A. ಟಾಪೆಟ್ ರೆಂಚ್  
B. ಟಾರ್ಕ್ ರೆಂಚ್  
C. ಫ್ಲೈವೀಲ್ ಪುಲ್ಲರ್  
D. ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ರೆಂಚ್

**The tool operated by electricity is**

- A. Tappet wrench  
B. Torque wrench  
C. Flywheel puller  
D. Pneumatic wrench

110. ಏರ್ ಫಿಲ್ಟರ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ಉಪಕರಣ

- A. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕಂಟೈನರ್  
B. ಫಿಲಿಪ್ಸ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್  
C. ಕಾಗದ, ಟವೆಲ್ ಮತ್ತು ಬಟ್ಟೆ  
D. ಕಾರಿನ ಜಾಕ್

**The tools required for the changing of air filter**

- A. Plastic container  
B. Phillips screwdriver  
C. Paper, towel and cloth  
D. Car jack

111. ಏರ್ ಫಿಲ್ಟರ್ ಅನ್ನು ಇದರಿಂದ ಶುಚಿಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ

- A. ನೀರು  
B. ಏರ್ ಬ್ಲೋವರ್  
C. ಎಣ್ಣೆ  
D. ರಾಸಾಯನಿಕ

**Air filter is cleaned by**

- A. Water  
B. Air blower  
C. Oil  
D. Chemical

112. ವಾಹನದಲ್ಲಿ ಫ್ಯೂಯಲ್ ಫಿಲ್ಟರ್ ಮುಚ್ಚುವುದರಿಂದ ಇಂಧನದ

- A. ಒತ್ತಡ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ  
B. ಇಂಧನದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ  
C. ಒತ್ತಡವನ್ನು ಸಮನಾಗಿಸುತ್ತದೆ  
D. ತಾಪವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

**In a vehicle clogged filter is**

- A. Reduces fuel pressure  
B. Increases the fuel pressure  
C. Equals the fuels pressure  
D. Increases the fuel temperature

113. ಲೋಹಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಎಳೆ ಎಳೆಯಾಗಿ ತೆಗೆಯಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಉಪಕರಣ

- A. ಹ್ಯಾಮರ್ಸ್  
B. ಹ್ಯಾಂಡ್ ಹಾಕ್ಸಿವ್  
C. ಚಿಸೆಲ್  
D. ಸ್ನಿಪ್ಸ್

**The tool used for cutting shearing and chipping of metals is**

- A. Hammers  
B. Hand hacksaw  
C. Chisel  
D. Snips

114. ಅಶೋಕ ಲೆಲ್ಯಾಂಡ್ ವೈಕಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಸ್ಟಬ್ ಆಕ್ಸೆಲ್‌ನ ವಿಧ

- A. ಎಲಿಯಟ್ ಸ್ಟಬ್ ಆಕ್ಸೆಲ್  
B. ರಿವರ್ಸ್ ಎಲಿಯಟ್ ವಿಧ  
C. ಲ್ಯಾಮೋಯಿನ್ ವಿಧ  
D. ರಿವರ್ಸ್‌ಡ್ ಲ್ಯಾಮೋಯಿನ್ ವಿಧ

**The type of stub axle used in Ashoka Leyland Vicking**

- A. Elliot stub axle  
B. Reverse Elliot type  
C. Lamoine type  
D. Riversed lamoine type

115. ಪ್ರೊಪೆಲ್ಲರ್ ಶಾಫ್ಟ್ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮೂಲಭೂತ ಅಂಶವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬಾರದು

- A. ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲ  
B. ನಿರಂತರ ನೈಜ ಚಲನೆಯ ಕೋನಗಳು  
C. ಅನಗತ್ಯ ಸರ್ವಿಸ್ ಲೈಫ್  
D. ನಿರಂತರ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಂಚಲನವಾಗಿದೆ

**The size selection of propeller shaft does not depends on the following basic parameters**

- A. Power source  
B. Continuous true running angles  
C. Undesired service life  
D. Continuous operating torque

116. ಕೂಲಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಭಾಗ ಯಾವುದು?

- A. ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟ್  
B. ಜಾರು ಸುತ್ತಿಗೆ  
C. ರಬ್ಬರ್ ಕಪ್ಲಿಂಗ್  
D. ಬೇರಿಂಗ್ ಕಪ್

**Which is the part of the cooling system?**

- A. Thermostat  
B. Slide hammer  
C. Rubber coupling  
D. Bearing cup

117. ಅರೆ ಘನ ಸಂಘರ್ಷಣಾ ನಿವಾರಕಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ

- A. ಗ್ರಾಫೈಟ್  
B. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ  
C. ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಎಣ್ಣೆ  
D. ಸೋಪ್ ಸ್ಟೋನ್

**An example for semi-solid lubricant is**

- A. Graphite  
B. Aluminium  
C. Animal oil  
D. Soapstone

118. ರಸ್ತೆಯ ಕಂಪನಗಳನ್ನು ವಾಹನದಲ್ಲಿರುವ ಯಾವುದೇ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ವರ್ಗಾವಣೆಯಾಗದಂತೆ ತಡೆಯುವ ತತ್ವ

- A. ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಪ್ರೇರಣೆ  
B. ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ  
C. ತಣಿಕಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ  
D. ಸಸ್ಪೆನ್ಷನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

**To restrict road vibrations from being transmitted to the various components of the vehicle is the principle of**

- A. Electromagnetic induction  
B. Breaking system  
C. Cooling system  
D. Suspension system

119. “ಓಮ್” ಎಂಬುದು ಇದರ ಏಕಮಾನವಾಗಿದೆ

- A. ವಿದ್ಯುದಾವೇಶ  
B. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ  
C. ರೋಧ  
D. ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

**“Ohm” is the unit of**

- A. Electric charge  
B. Electric current  
C. Resistance  
D. Electric power

120. ಕಾರ್ನ ಇಂಜಿನ್ ತೈಲ ಬದಲಾಯಿಸುವಾಗ ಕಾರನ್ನು ಈ ರೀತಿ ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು

- A. ಇಂಜಿನ್ ಸ್ಥಗಿತ ಮತ್ತು ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಬ್ರೇಕ್ ಸಹಿಗ್ಗಿ
- B. ಇಂಜಿನ್ ಚಾಲನಾ ಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಬ್ರೇಕ್ ರಹಿತ
- C. ಇಂಜಿನ್ ಸ್ಥಗಿತ ಮತ್ತು ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಬ್ರೇಕ್ ರಹಿತ
- D. ಇಂಜಿನ್ ಚಾಲನಾ ಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಬ್ರೇಕ್ ಸಹಿತ

**While changing the engine oil of a car, car is parked at**

- A. Engine off and parking brake on
- B. Engine on and parking brake off
- C. Engine off and parking brake off
- D. Engine on and parking brake on

ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕಾಗಿ / For Rough Work

ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕಾಗಿ / For Rough Work

ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕಾಗಿ / For Rough Work