

ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರಾಧಿಕೀಯ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಂಡಳಿ, ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ, ಬೆಂಗಳೂರು – 560 003
KARNATAKA SECONDARY EDUCATION EXAMINATION BOARD, MALLESWARAM,
BENGALORE - 560 003

ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ ಪೂರಕ ಪರೀಕ್ಷೆ – 2021

S.S.L.C SUPPLEMENTARY EXAMINATION – 2021

ಪತ್ರಿಕೆ / Paper – 02

ವಿಷಯ : ಪ್ರಥಮ ಭಾಷೆ + ದ್ವಿತೀಯ ಭಾಷೆ + ತೃತೀಯ ಭಾಷೆ / ಎನ್.ಎಸ್.ಕ್ಲ್ಯಾ.ಎಫ್

Subjects : First Language + Second Language + Third Language / NSQF

(ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮಾಧ್ಯಮ / Kannada And English Medium)

ಉತ್ತರಗಳ ಸಂಕೇತ

Key Answers

ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆ : 88-K/E

Code No. : 88-K/E

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ : $40+40+40=120$

[Total No. of Questions : $40+40+40=120$

ವಿಷಯ : ಆಟೋಮೋಬೀಲ್

Subject : Automobile

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ/ಅಪ್ರೋಬ್ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ಅಯ್ದಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಅಯ್ದಿಯನ್ನು ಅರಿಸಿ, ಅದರ ಕ್ರಮಾಂಕವನ್ನು ನಿಮಗೆ ನೀಡಿರುವ ಓ.ಎಂ.ಆರ್ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕರ್ತೃ/ನೀಲಿ ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್ಯ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್‌ನಿಂದ ಶೇಡ್ ಮಾಡಿರಿ.

Four choices are given for each of the following questions / incomplete statements. Choose the most appropriate answer and shade the alphabet of the correct answer in the OMR answer sheet given to you with a black / blue ball point pen.

$[40 \times 1 = 40]$

81) ಸಿಲಿಂಡರ್‌ಗಳ ಚೋಡಣೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ವರ್ಗೀಕೃತವಾಗಿರುವ ಇಂಜಿನಿನ ವಿಧ

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| A) ಪೆಚ್‌ಲೋಲ್ ಇಂಜಿನ್ | B) ಕಾಬ್‌ಲೋರೇಟರ್ ಇಂಜಿನ್ |
| C) ಎಲ್-ಹೆಡ್ ಇಂಜಿನ್ | D) ಇನ್ ಲೈನ್ ವರ್ಟಿಕಲ್ ಇಂಜಿನ್ |

ಉತ್ತರ : (D) ಇನ್ ಲೈನ್ ವರ್ಟಿಕಲ್ ಇಂಜಿನ್

88-KE

The type of engine that is classified based on the arrangement of cylinders is

- A) Petrol engine
- B) Carburettor engine
- C) L - Head engine
- D) In line vertical engine

Ans : (D) In line vertical engine

82) වාහනග්‍ර ඇංජිනෝග්‍ර ඩීජ්‍යු කරණක් සංබංධිත සිද්ධියෙන් නුත්සි

- A) එල් - රේඛ් ඇංජිනෝ, රේඛ් ඇංජිනෝ
- B) කාබුරේටර් ඇංජිනෝ, දියේල් ඇංජිනෝ
- C) ස්ට්‍රේන්ටර් ඇංජිනෝ, ප්‍රෝමොට්‍රික් ඇංජිනෝ
- D) එරදු ස්ට්‍රේන්ටර් ඇංජිනෝ, වැංක්ල් ඇංජිනෝ

ලැතුර : (C) ස්ට්‍රේන්ටර් ඇංජිනෝ, ප්‍රෝමොට්‍රික් ඇංජිනෝ

Identify the correct pair with respect to the classification of automobile engines.

- A) L - Head engine, Radial engine
- B) Carburettor engine, Diesel engine
- C) Stationary engine, Automotive engine
- D) Two stroke engine, Wankel engine

Ans : (C) Stationary engine, Automotive engine

83) ප්‍රික්න් තාස් පවරා (FHP), බ්‍රේක් තාස් පවරා (BHP) මතු ඇංඩිකේට්ඩ් තාස් පවරා (IHP) ගණනා සංඛය

- A) $FHP = IHP + BHP$
- B) $FHP = IHP - BHP$
- C) $FHP = \frac{IHP}{BHP}$
- D) $FHP = IHP \times BHP$

ලැතුර : (B) $FHP = IHP - BHP$

The relationship between Friction Horse Power (FHP), Brake Horse Power (BHP) and Indicated Horse Power (IHP) is

- A) $FHP = IHP + BHP$
- B) $FHP = IHP - BHP$
- C) $FHP = \frac{IHP}{BHP}$
- D) $FHP = IHP \times BHP$

Ans : (B) $FHP = IHP - BHP$

84) ಪಿಸ್ಟನ್ ಸಾಫಲ್ಟೆಪನ್ನು ಹೀಗೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

- | | |
|--------------------|-------------------|
| A) ಇಂಜಿನ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ | B) ಬೋರ್ |
| C) ಸ್ಟ್ರೋಕ್ | D) ಸ್ವೇಪ್ನ ಪರಿಮಾಣ |

ಉತ್ತರ : (D) ಸ್ವೇಪ್ನ ಪರಿಮಾಣ

Piston displacement is also called as

- | | |
|--------------------|-----------------|
| A) engine capacity | B) bore |
| C) stroke | D) swept volume |

Ans : (D) swept volume

85) ಸಾದೃಶ್ಯವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಉತ್ತರಿಸಿ

ಸಸ್ಯ ಜನ್ಯ ತೈಲ: ದ್ರವ ಸಂಘರ್ಷಣಾ ನಿವಾರಕ :: ಮಾಲಿಭ್ರಿನಮ್ ಡೈ ಸಲ್फೈಡ್ : _____

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| A) ಎಮ್ಲಿಷನ್ | B) ಅರೆಫಾನ ಸಂಘರ್ಷಣಾ ನಿವಾರಕ |
| C) ಫಾನ ಸಂಘರ್ಷಣಾ ನಿವಾರಕ | D) ಮೊನೋಗ್ರೇಡ್ ತೈಲ |

ಉತ್ತರ : (C) ಫಾನ ಸಂಘರ್ಷಣಾ ನಿವಾರಕ

Observe the analogy and answer

Vegetable oil : liquid lubricant :: molybdenum disulphide : _____

- | | |
|--------------------|------------------------|
| A) Emulsion | B) Semisolid lubricant |
| C) Solid lubricant | D) Monograde oil |

Ans : (C) Solid lubricant

86) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವಾಹನದ ತೆರೆಕಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಫಾಟಕವಲ್ಲ?

- | | |
|---------------|---------------------|
| A) ನೀರಿನ ಪಂಪ್ | B) ಕಟ್ಟು ಬೆಂಟು ಫಾಟಕ |
| C) ರೇಡಿಯೇಟರ್ | D) ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟ್ |

ಉತ್ತರ : (B) ಕಟ್ಟು ಬೆಂಟು ಫಾಟಕ

Which of the following is NOT the component of a cooling system in a vehicle?

- | | |
|---------------|-----------------|
| A) Water pump | B) Cut out unit |
| C) Radiator | D) Thermostat |

Ans : (B) Cut out unit

87) ಕಾರ್ಬೂರೇಟರ್ ಇಲ್ಲದಿರುವ ಇಂಧನ ಪೂರ್ಕಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿಧ

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| A) ಒತ್ತಡ ವ್ಯವಸ್ಥೆ | B) ಪಂಪ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ |
| C) ಗುರುತ್ವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ | D) ಇಂಧನ ಇಂಜಿನ್‌ನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ |

ಉತ್ತರ : (D) ಇಂಧನ ಇಂಜಿನ್‌ನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

The type of fuel system where there is no carburettor is

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| A) pressure system | B) pump system |
| C) gravity system | D) fuel injection system |

Ans : (D) fuel injection system

88) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೊಲೆಪೆಲ್ಲರ್ ಶಾಫ್ಟನ ಒಂದು ಅವಶ್ಯಕತೆ

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| A) ಹೆಚ್ಚು ಟಾಸ್ಟನಲ್ ಶಕ್ತಿ | B) ಕಡಿಮೆ ಟಾಸ್ಟನಲ್ ಶಕ್ತಿ |
| C) ತುಂಬಾ ಮೃದು | D) ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತಡ |

ಉತ್ತರ : (A) ಹೆಚ್ಚು ಟಾಸ್ಟನಲ್ ಶಕ್ತಿ

One of the requirement of propeller shaft is

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| A) high torsional strength | B) low torsional strength |
| C) very soft | D) highest stress |

Ans : (A) high torsional strength

89) ರಾಕ್ ಮತ್ತು ಚಿನಿಯನ್ ವಿಧದ ಸ್ಟ್ರಿಂಗ್ ಗೇರಸ್ನ್ ಹೊಂದಿರುವ ವಾಹನ

- | | |
|------------------|-----------------|
| A) ಸ್ವರಾಜ್ ಮಾಜಡ್ | B) ಟಾಟಾ - 407 |
| C) ಫೋಡ್ | D) ಮಾರುತಿ - 800 |

ಉತ್ತರ : (D) ಮಾರುತಿ - 800

The vehicle having rock and pinion type steering gear is

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A) Swaraj Mazda | B) Tata - 407 |
| C) Ford | D) Maruti - 800 |

Ans : (D) Maruti - 800

88-KE

90) ಕಂಟ್ಲೋಲ್ ಆರ್ಮ್ ಹಿಂದಕ್ಕೂ ಮುಂದಕ್ಕೂ ತೊಗಾಡದಂತೆ ತಡೆಗಟ್ಟಿವ ಸಸೆನ್ಸನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಘಟಕ

- | | |
|------------------|---------------------|
| A) ಬಾಲ್ ಜಾಯಿಂಟ್ | B) ಸೈಬಿಲ್ಯುಸರ್ ಬಾರ್ |
| C) ಸ್ಟ್ರುಟ್ ರಾಡ್ | D) ಶಾಕ್ ಅಬಾಬರ್ |

ಉತ್ತರ : (C) ಸ್ಟ್ರುಟ್ ರಾಡ್

The component of a suspension system that prevents controls the arm from swinging forward and backward is

- | | |
|---------------|-------------------|
| A) ball joint | B) stabilizer bar |
| C) strut rod | D) shock absorber |

Ans : (C) strut rod

91) ವಿದ್ಯುತ್ವಾಹ (I) ವೋಲ್ಟೇಜ್ (V) ಮತ್ತು ಪ್ರತಿರೋಧ (R) ಗಳಿಗಿರುವ ಸಂಬಂಧ

- | | |
|----------------------|----------------------|
| A) $V = \frac{I}{R}$ | B) $V = \frac{R}{I}$ |
| C) $V = IR$ | D) $V = I^2R$ |

ಉತ್ತರ : (C) $V = IR$

The relationship between current (I) voltage (V) and resistance (R) is

- | | |
|----------------------|----------------------|
| A) $V = \frac{I}{R}$ | B) $V = \frac{R}{I}$ |
| C) $V = IR$ | D) $V = I^2R$ |

Ans : (C) $V = IR$

92) ಚಕ್ರಗಳ ಡ್ರ್ಯಾಗಳ ಮೇಲಿನ ನಟ್‌ಗಳನ್ನು ಬಿಗಿಗೊಳಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಸ್ಪೃನರ್

- | | |
|--------------------|------------------------|
| A) ೧೦ಗ್ ಸ್ಪೃನರ್ | B) ಬಾಕ್ಸ್ ಸ್ಪೃನರ್ |
| C) ಸಂಯೋಜಿತ ಸ್ಪೃನರ್ | D) ತೆರೆದ ತುದಿಯ ಸ್ಪೃನರ್ |

ಉತ್ತರ : (B) ಬಾಕ್ಸ್ ಸ್ಪೃನರ್

The spanner used to tighten the nuts on drums of the wheels is

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| A) ring spanner | B) box spanner |
| C) combination spanner | D) open ended spanner |

Ans : (B) box spanner

93) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



A) ಹ್ಯಾಂಡ್ ಹಾಸ್ಲೆ

B) ಬೆಂಚ್ ವೈಸ್

C) ಮಾಲೆಟ್

D) ಸ್ನಿಪ್ಸ್

ಉತ್ತರ : (A) ಹ್ಯಾಂಡ್ ಹಾಸ್ಲೆ

Identify the instrument shown in the following figure.



A) Hand hacksaw

B) Bench vice

C) Mallet

D) Snips

Ans : (A) Hand hacksaw

94) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕತ್ತರಿಸುವ ಸಾಧನವಲ್ಲ?

A) ಹ್ಯಾಂಡ್ ಹಾಸ್ಲೆ

B) ಮಾಲೆಟ್

C) ಸಾಣಿ ಉಪಕರಣ

D) ಸ್ನಿಪ್ಸ್

ಉತ್ತರ : (B) ಮಾಲೆಟ್

Which of the following is 'NOT' a cutting tool?

A) Hand hacksaw

B) Mallet

C) Grinding machine

D) Snips

Ans : (B) Mallet

95) ಒಂದು ನಾಣ್ಯದ ದಪ್ಪವನ್ನು ನಿಶ್ಚರವಾಗಿ ಅಳತೆ ಮಾಡಲು ಬಳಸಬಹುದಾದ ಉಪಕರಣ

- | | |
|-----------------|------------------|
| A) ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲರ್ | B) ಕ್ಯಾಲಿಪರ್ಸೆಂ |
| C) ಟೇಪ್ | D) ಸ್ಕ್ರೂವ್ ಗೇಜ್ |

ಉತ್ತರ : (D) ಸ್ಕ್ರೂವ್ ಗೇಜ್

An instrument that can be used to measure the thickness of a coin accurately is

- | | |
|----------------|----------------|
| A) steel ruler | B) caliperse |
| C) tape | D) screw gauge |

Ans : (D) screw gauge

96) ಗಾಳಿಯ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಗಾಳಿಯ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣ

- | | |
|------------------|----------------|
| A) ಏರ್ ಫಿಲ್ಟರ್ | B) ರೇಡಿಯೋಟರ್ |
| C) ಏರ್ ಕಂಪ್ಯೆಸರ್ | D) ಕಾರ್ಬೂರೇಟರ್ |

ಉತ್ತರ : (C) ಏರ್ ಕಂಪ್ಯೆಸರ್

The machine which is used to increase the pressure of air by reducing its volume is

- | | |
|-------------------|----------------|
| A) air filter | B) radiator |
| C) air compressor | D) carburettor |

Ans : (C) air compressor

97) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

- | |
|---|
| A) ಟಾಕ್ಸ್ ರೆಂಚ್, ಟಾಪೆಟ್ ರೆಂಚ್, ಫ್ಲೈವೀಲ್ ಮುಲ್ಲರ್ |
| B) ಮ್ಯಾಲೆಟ್, ಹ್ಯಾಮರ್, ಬೆಂಚ್‌ವೆಸ್ |
| C) ಮಲ್ಟಿಮೀಟರ್, ಟ್ಯಾಕ್ಸೋಮೀಟರ್, ಹೈಡ್ರಾಮೀಟರ್ |
| D) ರೂಲರ್, ಮ್ಯೂಕೋಮೀಟರ್, ಸ್ಲೈಡ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್ಸೆಂ |

ಉತ್ತರ : (C) ಮಲ್ಟಿಮೀಟರ್, ಟ್ಯಾಕ್ಸೋಮೀಟರ್, ಹೈಡ್ರಾಮೀಟರ್

Identify the group of electric tools among the following.

- | |
|--|
| A) Torque wrench, Toppet wrench, Flywheel puller |
| B) Mallet, Hammer, Benchvice |
| C) Multimeter, Tachometer, Hydrometer |
| D) Ruler, Micrometer, Slide caliperse |

Ans : (C) Multimeter, Tachometer, Hydrometer

98) ಸಿಲಿಂಡರ್ ಆಕಾರದ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯಲು ಬಳಸುವ ಸಾಧನ

- | | |
|-------------|----------------|
| A) ಸ್ನಿಪ್ಸ್ | B) ಡ್ರಿಲ್ ಬಿಟ್ |
| C) ಹಾಂಗರ್ | D) ಚಿಸಲ್ |

ಉತ್ತರ : (B) ಡ್ರಿಲ್ ಬಿಟ್

The instrument used to create cylindrical holes is

- | | |
|-----------|--------------|
| A) snips | B) drill bit |
| C) hammer | D) chisel |

Ans : (B) drill bit

99) ವೋಲ್ವೇಜ್, ವಿದ್ಯುತ್ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಸಾಮಾನ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಉಪಕರಣ

- | | |
|----------------|------------------|
| A) ಮಲ್ಲಿಮೀಟರ್ | B) ಅಮ್ಮೈಟರ್ |
| C) ವೋಲ್ವೇಮೀಟರ್ | D) ಟ್ಯಾಕ್ಸೋಮೀಟರ್ |

ಉತ್ತರ : (A) ಮಲ್ಲಿಮೀಟರ್

The device which has the ability to measure voltage, current and resistance is

- | | |
|---------------|---------------|
| A) multimeter | B) ammeter |
| C) voltmeter | D) tachometer |

Ans : (A) multimeter

100) ಕಾರನ್ನು ತೊಳೆಯುವಾಗ ನಾವು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದ ವಸ್ತು

- | | |
|---------|-------------|
| A) ನೀರು | B) ಸ್ಪಂಡು |
| C) ಸೋಪ್ | D) ಡಿಟಜೆಂಟ್ |

ಉತ್ತರ : (D) ಡಿಟಜೆಂಟ್

The material that should 'NOT' be used while washing the car is

- | | |
|----------|--------------|
| A) water | B) sponge |
| C) soap | D) detergent |

Ans : (D) detergent

101) ಡಿಪ್ಸ್ಟಿಕ್ ಸಹಾಯದಿಂದ ನಾವು ತಿಳಿಯಬಹುದಾದ ಅಂಶ

- | | |
|-----------------|-------------------|
| A) ಇಂಥನದ ಮಟ್ಟ | B) ಗಳಿಯ ಒತ್ತಡ |
| C) ಆಯಿಲ್‌ನ ಮಟ್ಟ | D) ಕೊಲೆಂಟ್‌ನ ಮಟ್ಟ |

ಉತ್ತರ : (C) ಆಯಿಲ್‌ನ ಮಟ್ಟ

Dipstick helps us to know the

- | | |
|------------------|---------------------|
| A) level of fuel | B) pressure of air |
| C) level of oil | D) level of coolant |

Ans : (C) level of oil

102) ಇಂಜಿನ್ ಆಯಿಲ್ ಅನ್ನ ಬದಲಾಯಿಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ಪ್ರಮುಖ ಉಪಕರಣಗಳು/ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು

- | |
|--|
| A) ಪ್ರ್ಯಾನ್, ಸ್ವಿನರ್ |
| B) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕಂಟ್ರೆನರ್, ಆಲಿಕೆ, ಡ್ರೈನ್ ಪ್ಲಾಗ್ ಸಾಕೆಟ್‌ರೆಂಚ್ |
| C) ಕಂಪ್ರೆಸರ್ ಏರ್ ವಾಲ್ವ್, ಫಳ್ಲಾಟ್ ಸ್ಕ್ರೋ ಡ್ರೈವರ್ |
| D) ಫ್ಲೂಲ್ ಫಿಲ್ಟರ್, ವಿಶೇಷ ಉಪಕರಣಗಳು |

ಉತ್ತರ : (B) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕಂಟ್ರೆನರ್, ಆಲಿಕೆ, ಡ್ರೈನ್ ಪ್ಲಾಗ್ ಸಾಕೆಟ್‌ರೆಂಚ್

The tools/ materials required for changing the engine oil are

- | |
|--|
| A) pan, spanner |
| B) plastic container, funnel, drain plug socket wrench |
| C) compressor air valve, flat screw driver |
| D) fuel filter, special tools |

Ans : (B) plastic container, funnel, drain plug socket wrench

103) ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಇಂಜಿನ್ ಆಯಿಲ್ ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಇದನ್ನು

- | |
|--|
| A) ಚರಂಡಿಗೆ ಸುರಿಯಬೇಕು |
| B) ಕಂಟ್ರೆನರ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಭದ್ರಪಡಿಸಿ, ವಾಹನ ದುರಸ್ತಿ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಕೊಡಬೇಕು |
| C) ಗೃಹಬಳಕ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಎಸೆಯಬೇಕು |
| D) ಮಣಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು |

ಉತ್ತರ : (B) ಕಂಟ್ರೆನರ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಭದ್ರಪಡಿಸಿ, ವಾಹನ ದುರಸ್ತಿ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಕೊಡಬೇಕು

Used engine oil is toxic; hence it should be

- A) poured into the sewage network
- B) put into the sealed container and should be given to auto service station
- C) disposed off with domestic waste
- D) poured into the soil

Ans : (B) put into the sealed container and should be given to auto service station

104) ಒಂದು ವಾಹನದ ಇಂಜಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ಶಾವಿ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಅದನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ವಸ್ತು

- | | |
|------------|------------------|
| A) ಕೊಲೆಂಟ್ | B) ಲ್ಯಾಬ್ರಿಕೆಂಟ್ |
| C) ಇಂಥನ | D) ಆಯಿಲ್ |

ಉತ್ತರ : (A) ಕೊಲೆಂಟ್

The substance that absorbs heat when the temperature of the engine increases is

- | | |
|------------|--------------|
| A) coolant | B) lubricant |
| C) fuel | D) oil |

Ans : (A) coolant

105) ಇಂಥನದ ಮೇಲಿನ ಒತ್ತಡ ಕಡೆಮೆಯಾಗಲು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣ

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| A) ಮುಚ್ಚಿದ ಏರ್ ಫಿಲ್ಟರ್ | B) ಮುಚ್ಚಿದ ಆಯಿಲ್ ಫಿಲ್ಟರ್ |
| C) ಬಿಸಿಯಾದ ಇಂಜಿನ್ | D) ಮುಚ್ಚಿದ ಫ್ಯಾಲ್ ಫಿಲ್ಟರ್ |

ಉತ್ತರ : (D) ಮುಚ್ಚಿದ ಫ್ಯಾಲ್ ಫಿಲ್ಟರ್

The major reason for reduces pressure on fuel is

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| A) clogged air filter | B) closed oil filter |
| C) hot engine | D) clogged fuel filter |

Ans : (D) clogged fuel filter

106) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಘರ್ಷಣಾ ನಿವಾರಕದ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಗುಣ

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| A) ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿ ಅರ್ತ್ಯಂತ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ | B) ಅರ್ತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ವಿಗ್ದತಾ ಸೂಚ್ಯಂಕ |
| C) ಕಡಿಮೆ ಪೌರ್ ಪಾಯಿಂಟ್ | D) ಕಡಿಮೆ ಫ್ಲಾಶ್ ಪಾಯಿಂಟ್ |

ಉತ್ತರ : (C) ಕಡಿಮೆ ಪೌರ್ ಪಾಯಿಂಟ್

One of the good property of a lubricant among the following is

- A) chemically highly reactive
- B) very high viscosity index
- C) low pour point
- D) low flash point

Ans : (C) low pour point

107) ಇಂಜಿನ್ ಅನ್ನ ತಂಪುಗೊಳಿಸಲು ಬಳಸುವ ದ್ರವ

- A) ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ತೈಲ
- B) ಎಥಿಲೀನ್ ಗ್ಲೈಕಾಲ್
- C) ಗ್ರೀಸ್
- D) ಹರಳೆಣ್ಣೆ

ಉತ್ತರ : (B) ಎಥಿಲೀನ್ ಗ್ಲೈಕಾಲ್

The liquid used to cool the engine is

- A) animal oil
- B) ethylene glycol
- C) grease
- D) castor oil

Ans : (B) ethylene glycol

108) "ಅತಿಥಿ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿ" ಈ ಗ್ರಾಹಕ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಒಂದು ಅಂಶ

- A) ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಣಿನ
- B) ಉತ್ತಮ ದೇಹಭಾಷೆ
- C) ಮಾರಾಟ ಸಭೆಗೆ ಹಾಜರಾಗುವುದು
- D) ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೀತಿಯ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

ಉತ್ತರ : (D) ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೀತಿಯ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

An element of customer service in "Anticipate guest needs" is

- A) knowledge about the products
- B) good body language
- C) attending sales meeting
- D) going an extra mile to help the customer

Ans : (D) going an extra mile to help the customer

109) ವಾಹನ ನಿಲುಗಡೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಾಹನವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣಾದಲ್ಲಿಡಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿರುವ ನಾವೀನ್ಯತೆ

- A) ಏರ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳು
- B) ಆಂಟಿ ಲಾಕ್ ಬ್ರೇಕ್‌ಗಳು
- C) ನ್ಯಾಂಗ್‌ಎಂಜಿನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- D) ಕೇಫೋಬ್ಸ್

ಉತ್ತರ : (B) ಆಂಟಿ ಲಾಕ್ ಬ್ರೇಕ್‌ಗಳು

The innovation that help to maintain control while stopping the vehicle is

- A) air bags
- B) anti lock brakes
- C) navigation system
- D) keyfobes

Ans : (B) anti lock brakes

110) ರಾತ್ರಿಯ ವೇಳೆ ತ್ವೇವ್ ಮಾಡುವಾಗ, ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಚರಿಸುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ವಾಹನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಸಹಾಯಕವಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

- A) ನೈಟ್ ವಿಷ್ನೋ ಅಸಿಸ್ಟ್
- B) ನೈಟ್ ಲೈಟ್ಸ್
- C) ರೋಲ್ ಬಿಂಬಿಸ್ ಟ್ರಿಪ್ಲೆಸ್ಟ್
- D) ಅಂಥಾಸ್ಟಿಫ್ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ

ಉತ್ತರ : (A) ನೈಟ್ ವಿಷ್ನೋ ಅಸಿಸ್ಟ್

The technology that helps to spot the animals and vehicles in a road while driving at night time is

- A) night vision assist
- B) night lights
- C) roll over prevention
- D) blind spot detection

Ans : (A) night vision assist

111) ವಾಹನಕ್ಕೆ ಬ್ರೇಕ್ ಹಾಕಿದಾಗ ವಾಹನವು ಮುಂದಕ್ಕೆ ವಾಲುವಂತಹ ಸ್ಥಿತಿ

- A) ಡಿಪ್ಪಿಂಗ್
- B) ಯಾವಿಂಗ್
- C) ಬಾಟಮಿಂಗ್
- D) ರೋಲಿಂಗ್

ಉತ್ತರ : (A) ಡಿಪ್ಪಿಂಗ್

The tendency of a vehicle to dive in its front on application of brake is

- A) dipping
- B) yawing
- C) bottoming
- D) rolling

Ans : (A) dipping

112) ಎರಡೂ ತುದಿಗಳು ಮುಚ್ಚಿರುವ ಸ್ವಾನರ್ ನ ವಿಧ

- A) ಬಾಕ್ಸ್ ಸ್ವಾನರ್
- B) ಸಂಯೋಜಿತ ಸ್ವಾನರ್
- C) ರಿಂಗ್ ಸ್ವಾನರ್
- D) ವೀಲೊನಟ್ ಸ್ವಾನರ್

ಉತ್ತರ : (C) ರಿಂಗ್ ಸ್ವಾನರ್

The type of spanner in which both the ends are closed

Ans : (C) ring spanner

113) ತೈಲ ಸವರುವ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಉಪಕರಣ

- | | |
|------------------------|---------------|
| A) ಡ್ರಿಲ್ ಬಿಟ್ | B) ಚಿಸೆಲ್ |
| C) ಪ್ಲೈಯರ್ | D) ಗ್ರೇಸ್‌ಗನ್ |
| ಉತ್ತರ : (D) ಗ್ರೇಸ್‌ಗನ್ | |

The tool used for lubrication purpose is

Ans : (D) grease gun

114) ವಾಹನವನ್ನು ಎತ್ತಲು ಮತ್ತು ಚಾಸಿಸ್ತೋ ಕೆಳಗೆ ಕಾಯ್ದೇ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಉಪಕರಣ

- A) ವ್ಯೋಮ ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸರ್
 B) ಏರ್ ಕಂಪ್ಲೆಸರ್
 C) ಎರಡು ಮೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್
 D) ನ್ಯೂಮಾಟಿಕ್ ರೆಂಚ್

ಉತ್ತರ : (C) ಎರಡು ಮೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್

The equipment that helps to lift the automobile and to carry out the work under the chassis is

- A) Wheel balancer
 - B) Air compressor
 - C) Two post lift
 - D) Pneumatic wrench

Ans : (C) Two post lift

115) ಏರ್ ಫಿಲ್ಮನ್ ಶುಚಿಗೊಳಿಸುವುದು

Air filter is cleaned by

- | | |
|--------------|-------------------|
| A) Chemicals | B) Water |
| C) Oil | D) Vacuum cleaner |

Ans : (D) Vacuum cleaner

116) ಗ್ರಹಕನಿಗೆ ವಾಹನ ಖರೀದಿ ಅಥವಾ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಲು ನೀಡುವ ವಿವಿಧ ಸೇವೆಗಳ ಶೈಲಿ

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A) ಗ್ರಹಕ ಸೇವೆ | B) ಗ್ರಹಕ ಬೆಂಬಲ |
| C) ಗ್ರಹಕ ತೃಪ್ತಿ | D) ಗ್ರಹಕ ಸಂಪರ್ಕ |

ಉತ್ತರ : (B) ಗ್ರಹಕ ಬೆಂಬಲ

The range of services provided to assist the customers in purchase or maintenance of their vehicle is

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| A) Customer service | B) Customer support |
| C) Customer satisfaction | D) Customer communication |

Ans : (B) Customer support

117) ಇಂಟಿಗ್ರಲ್ ಚಾಸಿನ್ ಚೋಕಟ್ಟಿನ ಒಂದು ಅನಾನುಕೂಲ

- | | |
|--|--|
| A) ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚ | |
| B) ಕಡಿಮೆ ನಿಷ್ಕ್ಯಾಯ ತೂಕ | |
| C) ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸ್ಥಿರತೆ | |
| D) ದುರಸ್ತಿ ಕಷ್ಟ | |

ಉತ್ತರ : (D) ದುರಸ್ತಿ ಕಷ್ಟ

The disadvantage of an integral frame chassis is

- | | |
|---------------------------------------|--|
| A) less cost | |
| B) less dead weight of vehicle | |
| C) stability for fast moving vehicles | |
| D) difficult to repair | |

Ans : (D) difficult to repair

118) ವಾಹನದ ಏರ್ ಫಿಲ್ಟರನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕಾದದ್ದು

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| A) ಪ್ರತಿ 10,000 ಕಿ.ಮೀ.ಗೆ | B) ಪ್ರತಿ 20,000 ಕಿ.ಮೀ.ಗೆ |
| C) ಪ್ರತಿ 50,000 ಕಿ.ಮೀ.ಗೆ | D) ಪ್ರತಿ 5,000 ಕಿ.ಮೀ.ಗೆ |

ಉತ್ತರ : (C) ಪ್ರತಿ 50,000 ಕಿ.ಮೀ.ಗೆ

The air filter of a vehicle should be changed for every

- | | |
|--------------|--------------|
| A) 10,000 km | B) 20,000 km |
| C) 50,000 km | D) 5,000 km |

Ans : (C) 50,000 km

119) ವಾಹನವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸುವ ಲೈಟ್

- | | |
|--------------|--------------|
| A) ಹೆಡ್ ಲೈಟ್ | B) ರೇರ್ ಲೈಟ್ |
| C) ಸೈಡ್ ಲೈಟ್ | D) ಫಾಗ್ ಲೈಟ್ |

ಉತ್ತರ : (C) ಸೈಡ್ ಲೈಟ್

The light used for parking purpose of a vehicle is

- | | |
|---------------|---------------|
| A) head light | B) rear light |
| C) side light | D) fog light |

Ans : (C) side light

120) ವಾಹನದ ರೋಲಿಂಗ್ ರೆಸಿಸ್ಟನ್ಸ್ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುವ ಅಂಶ

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| A) ರಸ್ತೆಯ ಇಳಿಜಾರು | B) ವಾಹನದ ರಾಶಿ |
| C) ವಾಹನದ ವೇಗ | D) ರಸ್ತೆ ಮೇಲ್ಪದರದ ಗುಣಮಟ್ಟ |

ಉತ್ತರ : (D) ರಸ್ತೆ ಮೇಲ್ಪದರದ ಗುಣಮಟ್ಟ

The factor on which rolling resistance of a vehicle depends is

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| A) slope of the road | B) mass of the vehicle |
| C) speed of the vehicle | D) quality of the road surface |

Ans : (D) quality of the road surface

