

ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ Q.P. Booklet Sl.No.

ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ :
Register Number :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tear here

ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ ಮುಖ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆ – 2021

S.S.L.C MAIN EXAMINATION – 2021

ಪತ್ರಿಕೆ / Paper – 02

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

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

(CCERF/CCERR)

ಸಮಯ : ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10.30 ರಿಂದ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 01.30ರವರೆಗೆ]

[Time : 10.30 A.M to 01.30 P.M

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

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

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 40+40+40=120]

[Max.Marks : 40+40+40=120

ಎನ್.ಎಸ್.ಕ್ಯೂ.ಎಫ್ / NSQF – 88KE - ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ / Automobile

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು / Instructions to Students

1. ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರದಲ್ಲಿನ ಹನ್ನೊಂದು ಅಂಕಗಳ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಬಲಪಾರ್ಶ್ವದ ಮೇಲ್ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Write your eleven digits Register Number on the Question Paper as allotted in the admission ticket in the space provided at the top right corner of this front page.

2. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಖಿ ಜಾಕೆಟ್ ಮೂಲಕ ಮೊಹರು/ಸೀಲ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಸಮಯಕ್ಕೆ ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಬಲಬದಿಯ ಪಾರ್ಶ್ವವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಪುಟಗಳು ಇವೆಯೇ ಎಂದು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

This question paper has been sealed by reverse jacket. You have to cut on the right side to open the Question Paper at the time of commencement of the examination. Check whether all the pages of the question paper are intact.

3. ವಿಷಯವಾರು O.M.R ಪುಟವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ನೀಡಲಾಗುವುದು.

O.M.R Sheet will be provided subject wise separately.

1403 (Automobile)

[P.T.O.]

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಇಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸಿ
TEAR HERE TO OPEN THE QUESTION BOOKLET

ಇಲ್ಲಿಂದ ಕತ್ತರಿಸಿ

4. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯು ಮೂರು ಭಾಷಾ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಪ್ರತಿ ವಿಷಯವೂ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

This Question Paper consists of three languages and each language has separate question booklet.

5. ಪ್ರತಿ ವಿಷಯಕ್ಕೆ 40 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿದ್ದು, ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯು ಒಟ್ಟು 120 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

(i) ಪ್ರಥಮ ಭಾಷೆ - ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಕ್ರಮಸಂಖ್ಯೆ 01 ರಿಂದ 40

(ii) ದ್ವಿತೀಯ ಭಾಷೆ - ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಕ್ರಮಸಂಖ್ಯೆ 41 ರಿಂದ 80

(iii) ತೃತೀಯ ಭಾಷೆ / ಎನ್.ಎಸ್.ಕ್ಯೂ.ಎಫ್ - ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಕ್ರಮಸಂಖ್ಯೆ 81 ರಿಂದ 120

40 Questions are provided against each subject. This question paper contains 120 questions in all.

(i) First Language – Question No 01 To 40

(ii) Second Language – Question No 41 To 80

(iii) Third Language / NSQF– Question No 81 To 120

6. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಅಂಕವಿದ್ದು, ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸುವುದು ಕಡ್ಡಾಯ ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಒಂದು ಅಂಕವಿದ್ದು, ತಪ್ಪಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ಋಣಾತ್ಮಕ ಅಂಕಗಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

Each question carries one mark. Answering all the questions is compulsory and each correct answer will be awarded one mark. There will be no negative marking for wrong answers.

7. ಪರೀಕ್ಷಾ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ,

ಎ) ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಓದಿರಿ.

ಬಿ) ಓ.ಎಂ.ಆರ್. (OMR) ಪುಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸರಿ ಹೊಂದುವ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ನೀಡಲಾಗಿರುವ ನಾಲ್ಕು ವೃತ್ತಗಳ ಪೈಕಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರದ ಒಂದು ವೃತ್ತವನ್ನು ನೀಲಿ/ಕಪ್ಪು ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ ಮಾತ್ರ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಶೇಡ್ ಮಾಡಿ. ಒಮ್ಮೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಶೇಡ್ ಮಾಡಿದ ಮೇಲೆ ಬದಲಾಯಿಸಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಅನಗತ್ಯ ಗುರುತುಗಳನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. (OMR) ಮೇಲೆ ಮಾಡಬಾರದು.

ಉದಾಹರಣೆ: ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 20ಕ್ಕೆ ಉತ್ತರದ ಆಯ್ಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ C ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಓ.ಎಂ.ಆರ್. (OMR) ಪುಟದಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆ C ಯನ್ನು ನೀಲಿ/ಕಪ್ಪು ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ತೋರಿಸಿದಂತೆ ವೃತ್ತವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಶೇಡ್ ಮಾಡಬೇಕು.

ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 20) A B © D (ಇದು ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಮಾತ್ರ)



ಸಿ) ಓ.ಎಂ.ಆರ್ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಮಡಚುವುದು, ಹರಿಯುವುದು ಅಥವಾ ಸ್ಟೇಪಲ್ ಪಿನ್ ಮಾಡಬಾರದು.

During the examination,

- Read the questions carefully.
- Completely darken/shade the relevant oval against Question No. in the OMR answer sheet using blue/black ball point pen. Do not try to alter the entry and not to do any stray marks on OMR Sheet.

Example: In the question booklet, if C is the correct answer for Question No.20, then in the OMR sheet, shade the option C using blue/black ball point pen as follows.

Question No. : 20) A B © D (This is an example only)



- Do not fold, tear, wrinkle or staple on the OMR Sheet.

8. ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಶೇಡ್ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ತಪ್ಪೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

If more than one oval is shaded for a given question, such answer is treated as wrong and no marks will be given.

9. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. (OMR) ಪುಟದಲ್ಲಿ ನಿಗದಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹಾಗೂ ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ತಪ್ಪದೇ ಸಹಿ ಮಾಡಬೇಕು.

Student and Room Invigilator should sign in the OMR sheet in the space provided.

10. ಪರೀಕ್ಷಾ ಅವಧಿ ಮುಗಿದ ನಂತರ ವಿಷಯವಾರು ಉತ್ತರಿಸಿದ ಓ.ಎಂ.ಆರ್ (OMR)ನ್ನು ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರಿಗೆ ತಪ್ಪದೇ ಒಪ್ಪಿಸಬೇಕು.

Candidate should return the subject wise answered OMR sheet to the Room Invigilator before leaving the examination hall.

11. ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕಿಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯದ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಮಾಡುವುದು.

Rough work can be done in the space provided at the end of the Question Booklet.

12. ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಯೊಳಗೆ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್, ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಯಾವುದೇ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ತರುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ.

The Calculator, mobiles and any other electronic equipment are not allowed inside the examination hall.

ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ / Automobile

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ/ಅಪೂರ್ಣ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ, ಅದರ ಕ್ರಮಾಕ್ಷರವನ್ನು ನಿಮಗೆ ನೀಡಿರುವ ಓ.ಎಂ.ಆರ್ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು/ನೀಲಿ ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ನಿನಿಂದ 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 × 1 = 40]

81) ಇಂಟಿಗ್ರಲ್ ಚಾಸಿಸ್ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಒಂದು ಅನಾನುಕೂಲ

- A) ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚ
- B) ಕಡಿಮೆ ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ತೂಕ
- C) ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚುಸ್ಥಿರತೆ
- 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 vehicle
- D) difficult to repair

82) ಇಂಜಿನ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಎಂದರೆ

- A) ಇಂಜಿನ್ ಸಿಲಿಂಡರಿನ ವ್ಯಾಸ
- B) ಸ್ವೆಪ್ಟ್ ಪರಿಮಾಣ
- C) ಪಿಸ್ಟನ್‌ನ ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಪರಿಮಾಣ
- D) ಪಿಸ್ಟನ್ ಟಾಪ್ ಡೆಡ್ ಸೆಂಟರ್‌ನಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಪಿಸ್ಟನ್ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಪರಿಮಾಣ

Engine capacity refers to

- A) the diameter of the cylinder
- B) swept volume
- C) the total piston displacement
- D) the volume of the cylinder above the piston when it is in the top dead centre

83) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಘರ್ಷಣಾ ನಿವಾರಕದ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಗುಣ

- A) ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿ ಅತ್ಯಂತ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ
- B) ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ನಿಗ್ಧತಾ ಸೂಚ್ಯಂಕ
- C) ಕಡಿಮೆ ಪೌರ್ ಪಾಯಿಂಟ್
- D) ಕಡಿಮೆ ಫ್ಲಾಶ್ ಪಾಯಿಂಟ್

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

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

84) ಇಂಜಿನ್ ತಂಪುಗೊಳಿಸಲು ಬಳಸುವ ದ್ರವ

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

The liquid used to cool the engine is

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

85) ಸಿಲಿಂಡರ್ ಆಕಾರದ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯಲು ಬಳಸುವ ಸಾಧನ

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

The instrument used to create cylindrical holes is

- | | |
|-----------|-------------|
| A) snips | B) drillbit |
| C) hammer | D) chisel |

86) ಒಂದು ವಾಹನದ ಇಂಜಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ಶಾಖ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಅದನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ವಸ್ತು

- A) ಕೂಲೆಂಟ್ B) ಲ್ಯೂಬ್ರಿಕೆಂಟ್
C) ಇಂಧನ D) ಆಯಿಲ್

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

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

87) ವಾಹನಕ್ಕೆ ಬ್ರೇಕ್ ಹಾಕಿದಾಗ ವಾಹನವು ಮುಂದಕ್ಕೆ ವಾಲುವಂತಹ ಸ್ಥಿತಿ

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

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

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

88) ಹೈಪಾಯಿಡ್ ಗೇರ್ಸ್‌ನ ಒಂದು ಅನಾನುಕೂಲವೆಂದರೆ

- A) ಅಧಿಕ ಗ್ರೌಂಡ್ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ B) ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚ
C) ಕಡಿಮೆ ಗ್ರೌಂಡ್ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ D) ಸುಲಭ ಜೋಡಣೆ

One of the disadvantages of hypoid gears is

- A) more ground clearance B) less expensive
C) less ground clearance D) easy to assemble

89) ವಾಹನ ನಿಲುಗಡೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಾಹನವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿಡಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿರುವ ನಾವಿನ್ಯತೆ

- A) ಆಂಟಿಲಾಕ್ ಬ್ರೇಕ್‌ಗಳು
B) ಏರ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳು
C) ನ್ಯಾವಿಗೇಷನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
D) ಕೀಫೋಬ್ಸ್

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

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

90) ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹ (I) ವೋಲ್ಟೇಜ್ (V) ಮತ್ತು ಪ್ರತಿರೋಧ (R) ಗಳಿಗಿರುವ ಸಂಬಂಧ

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

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) $V = I^2R$

91) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವಾಹನದ ತಣಿಕಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಘಟಕವಾಗಿಲ್ಲ?

- A) ರೇಡಿಯೇಟರ್
B) ಡಿಸ್ಟ್ರಿಬ್ಯೂಟರ್
C) ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟ್
D) ಫ್ರೀಜ್‌ಪ್ಲಗ್ಸ್

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

- A) Radiator
B) Distributor
C) Thermostat
D) Freeze plugs

92) ಎರಡೂ ತುದಿಗಳು ಮುಚ್ಚಿರುವ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್‌ನ ವಿಧ

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| A) ಬಾಕ್ಸ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್ | B) ಸಂಯೋಜಿತ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್ |
| C) ರಿಂಗ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್ | D) ಫ್ಲೀಲ್‌ನಟ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್ |

The type of spanner in which both the ends are closed is

- | | |
|-----------------|------------------------|
| A) box spanner | B) combination spanner |
| C) ring spanner | D) wheelnut spanner |

93) ಫೈಲ್‌ನ ಭಾಗಗಳು

- | |
|---|
| A) ಹಿಡಿಕೆ, ಫ್ರೇಮ್, ಬ್ಲೇಡ್, ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡಬಲ್ಲ ರೆಕ್ಕೆಯಾಕಾರದ ನಟ್‌ಗಳು |
| B) ಹೆಡ್, ಮರದ ಕೈಪಿಡಿ |
| C) ಟ್ಯಾಂಗ್, ಹೀಲ್, ಮುಖ, ಅಂಚು, ತುದಿ |
| D) ಬ್ಲೇಡ್, ಚೂಪಾದ ತುದಿ, ಹಿಡಿಕೆ |

The parts of file are

- | |
|---|
| A) handle, frame, blade, adjusting wing nut |
| B) head, wooden handle |
| C) tang, heel, face, edge, tip |
| D) blade, sharp edge, handle |

94) ತೈಲ ಸವರುವ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಉಪಕರಣ

- | | |
|----------------|---------------|
| A) ಡ್ರಿಲ್ ಬಿಟ್ | B) ಚಿಸೆಲ್ |
| C) ಪ್ಲೈಯರ್ | D) ಗ್ರೀಸ್‌ಗನ್ |

The tool used for lubrication purpose is

- | | |
|--------------|---------------|
| A) drill bit | B) chisel |
| C) plier | D) grease gun |

95) ಸಾದೃಶ್ಯವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಮಲ್ಟಿಮೀಟರ್: ವೋಲ್ಟ್-ಟಮ್ ಮೀಟರ್ :: ಸ್ಕ್ರೂಗೇಜ್: _____

- A) ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್
B) ಆಮ್ಮೀಟರ್
C) ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್
D) ಟ್ಯಾಕ್ನೋಮೀಟರ್

Observe the analogy and answer.

Multimeter : Volt Ohm meter :: Screwgauge : _____

- A) Micrometer
B) Ammeter
C) Hydrometer
D) Tachometer

96) ಫ್ರಿಕ್ಷನ್ ಹಾರ್ಸ್‌ಪವರ್ (FHP), ಬ್ರೇಕ್ ಹಾರ್ಸ್‌ಪವರ್ (BHP) ಮತ್ತು ಇಂಡಿಕೇಟೆಡ್ ಹಾರ್ಸ್‌ಪವರ್ (IHP) ಗಳಿಗಿರುವ ಸಂಬಂಧ

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

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) $FHP = IHP \times BHP$

97) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಉಪಕರಣಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

- A) ಮ್ಯಾಲೆಟ್, ಸ್ಪ್ಯಾನರ್, ವ್ಹೀಲ್ ರೆಂಚ್
B) ಮಲ್ಟಿಮೀಟರ್, ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್, ಸ್ಕ್ರೂಗೇಜ್
C) ಬೆಂಚ್‌ವೈಸ್, ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ರೆಂಚ್, ಹ್ಯಾಂಡ್ ಹಾಕ್ಸಲ್
D) ಸಾಕೆಟ್ ರೆಂಚ್, ಪಿಸ್ಟನ್ ಸ್ಲೈಡ್ ಬೇಸ್, ಡ್ರೈವರ್ ಔಟರ್

Identify the group of special tools in the following

- A) Mallet, spanner, wheel wrench
B) Multimeter, Hydrometer, Screwgauge
C) Benchvice, Pneumatic Wrench, Hand Hacksaw
D) Socket wrench, Piston slide base, Driver outer

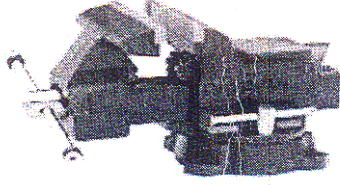
98) ವಾಹನವನ್ನು ಎತ್ತಲು ಮತ್ತು ಚಾಸಿಸ್ ಕೆಳಗೆ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಹಾಯಮಾಡುವ ಉಪಕರಣ.

- A) ವ್ಹೀಲ್ ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸರ್
B) ಎರಡು ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್
C) ಏರ್ ಕಂಪ್ರೆಸರ್
D) ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ರೆಂಚ್

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

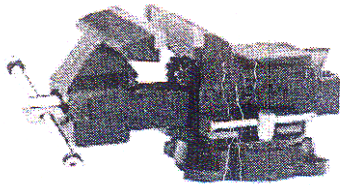
- A) Wheel balancer
B) Two post lift
C) Air compressor
D) Pneumatic wrench

99) ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ



- A) ಪ್ಲೈಯರ್
B) ಪಂಚ್
C) ಬೆಂಚ್ ವೈಸ್
D) ಫ್ಲೈ ವ್ಹೀಲ್ ಪುಲ್ಲರ್

Identify the instrument shown in the given figure



- A) Plier
B) Punch
C) Bench vice
D) Fly wheel puller

100) ಕಾರನ್ನು ತೊಳೆಯುವಾಗ, ಕಾರಿನ ಮೇಲ್ಭಾಗವನ್ನು ಒರೆಸಲು ಬಳಸುವ ವಸ್ತು

- A) ಪೇಪರ್
B) ಸ್ಪಂಜ್
C) ಟಿಶ್ಯೂ ಕಾಗದ
D) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬ್ರಷ್

The material used to wipe the roof of the car while washing the car is

- A) paper
B) sponge
C) tissue paper
D) plastic brush

101) ಕಾರಿನ ಆಯಿಲ್ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಬೇಕಾದಾಗ ಕಾರನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುವ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ

- A) ಕಾರು ನೆಲಮಟ್ಟದಲ್ಲಿದ್ದು, ಹ್ಯಾಂಡ್ ಬ್ರೇಕ್ ಹಾಕಿರಬೇಕು, ಇಂಜಿನ್ ಸ್ಥಗಿತಗೊಂಡಿರಬೇಕು.
B) ಕಾರು ಇಳಿಜಾರಿನಲ್ಲಿದ್ದು, ಹ್ಯಾಂಡ್ ಬ್ರೇಕ್ ಹಾಕಿರಬೇಕು, ಇಂಜಿನ್ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕು
C) ಕಾರು ನೆಲಮಟ್ಟದಲ್ಲಿದ್ದು, ಹ್ಯಾಂಡ್ ಬ್ರೇಕ್ ಹಾಕಿರಬೇಕು, ಇಂಜಿನ್ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕು.
D) ಕಾರು ನೆಲಮಟ್ಟದಲ್ಲಿದ್ದು, ಹ್ಯಾಂಡ್ ಬ್ರೇಕ್ ಹಾಕಿರಬಾರದು, ಇಂಜಿನ್ ಸ್ಥಗಿತಗೊಂಡಿರಬೇಕು

The correct way of parking while changing the oil in a car is

- A) Car should be on a level surface with hand brake on and engine off
B) Car should be on a slope with hand brake on and engine on
C) Car should be on a level surface with hand brake on and engine on
D) Car should be on a level surface with hand brake off and engine off

102) ವಾಹನದ ಆಯಿಲ್ ಮತ್ತು ಆಯಿಲ್ ಫಿಲ್ಟರ್‌ನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವಾಗ ಬೇಕಾಗುವ ಉಪಕರಣ

- A) ಮ್ಯಾಲೆಟ್
B) ಡ್ರೈನ್ ಪ್ಲಗ್ ಸಾಕೆಟ್ ರೆಂಚ್
C) ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ರೆಂಚ್
D) ಸ್ನಿಪ್ಸ್

The tool required while changing the oil and oil filter in a car is

- A) Mallet
B) Drain plug socket wrench
C) Pneumatic wrench
D) Snips

103) ವಾಹನದ ಏರ್ ಫಿಲ್ಟರ್‌ನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕಾದದ್ದು

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

The air filter of a vehicle should be changed for every

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

104) ಕಾರಿನಲ್ಲಿ ಕೂಲಿಂಟ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ

- A) ಇಂಜಿನ್ ಬೇಗ ತಂಪಾಗುತ್ತದೆ
B) ಇಂಜಿನ್‌ನ ವೇಗ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
C) ಇಂಜಿನ್ ಬೇಗ ಚಾಲೂ ಆಗುತ್ತದೆ
D) ಇಂಜಿನ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪವನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತದೆ

If there is no coolant system in the car then

- A) engine cools quickly
B) the speed of the engine increases
C) engine starts quickly
D) the temperature of the engine increases

105) ಒಂದು ವಾಹನದ ಫ್ಯೂಲ್ ಫಿಲ್ಟರ್ ಮುಚ್ಚಿದರೆ

- A) ಹೆಚ್ಚು ಇಂಧನ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಒಳಗೆ ಹೋಗುತ್ತದೆ
- B) ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಾಳಿ ಇಂಜಿನ್ ಒಳಗೆ ಹೋಗುತ್ತದೆ
- C) ಇಂಧನದ ಒತ್ತಡ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- D) ಇಂಧನದ ಒತ್ತಡ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

The clogged fuel filter in an automobile

- A) makes more fuel to flow inside the cylinder
- B) allows more air to enter into the engine
- C) reduces the fuel pressure
- D) increases the fuel pressure

106) ಒಂದು ಆದರ್ಶ ಕೂಲೆಂಟ್‌ನ ಗುಣ

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| A) ಹೆಚ್ಚು ಉಷ್ಣ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ | B) ಹೆಚ್ಚು ಸ್ನಿಗ್ಧತೆ |
| C) ವಿಷಯುಕ್ತ | D) ಅಧಿಕ ದರ |

The property of an ideal coolant is

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| A) high heat capacity | B) high viscosity |
| C) toxic | D) expensive |

107) ಒಬ್ಬ ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಮಾರಾಟಗಾರನ ಧನಾತ್ಮಕ ದೇಹಭಾಷೆ

- A) ಗ್ರಾಹಕರ ಜೊತೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಾತನಾಡುವುದು
- B) ಗ್ರಾಹಕರ ಕಣ್ಣಲ್ಲಿ ಕಣ್ಣಿಟ್ಟು ನೋಡುವುದು
- C) ಗಂಟಿಕ್ಕಿದ ಮುಖ
- D) ಮಾತನಾಡುವಾಗ ಗೋಡೆಯತ್ತ ದೃಷ್ಟಿ

The positive body language of an automobile sales person is

- A) over talking with customers
- B) eye contact with the customers
- C) frowned face
- D) looking at the wall during conversation

108) ಗ್ರಾಹಕರ ತೃಪ್ತಿಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೋಳಿಸಿದ ಸರಣಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

- A) ಗ್ರಾಹಕ ಬೆಂಬಲ
B) ಗ್ರಾಹಕ ತೃಪ್ತಿ
C) ಗ್ರಾಹಕ ಸಂವಹನ
D) ಗ್ರಾಹಕ ಸೇವೆ

A series of activities designed to enhance the level of customer satisfaction is

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

109) ABS ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಮೊಟ್ಟ ಮೊದಲಿಗೆ ಪರಿಚಯಿಸಿದ ಮಾದರಿ

- A) ಬಿ ಎಂ ಡಬ್ಲ್ಯು
B) ಮರ್ಸಿಡಿಸ್ ಬೆಂಜ್
C) ಆಡಿ
D) ಹೊಂಡಾ ಸಿಟಿ

The model that introduced ABS system for the first time is

- A) BMW
B) Mercedes Benz
C) Audi
D) Honda City

110) ನಮಗೆ ಬೇಕಾದ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ತೆರಳಲು ಸಹಾಯಕವಾದ ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಸಂಬಂಧಿತ ಆವಿಷ್ಕಾರ

- A) ಗಾಳಿಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳು
B) ಕೀ ಫೋಬ್ಸ್
C) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸ್ಥಿರತೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
D) ನ್ಯಾವಿಗೇಷನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

The innovation related to automobile that helps us to reach our destination is

- A) airbags
B) key fobs
C) electronic stability system
D) navigation system

111) ಒಂದು ನಾಣ್ಯದ ದಪ್ಪವನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ಅಳತೆ ಮಾಡಲು ಬಳಸಬಹುದಾದ ಉಪಕರಣ

- A) ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲರ್
B) ಕ್ಯಾಲಿಪರ್ಸ್
C) ಟೇಪ್
D) ಸ್ಕ್ರೂಗೇಜ್

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

- A) Steel ruler
B) Caliper
C) Tape
D) Screw gauge

112) ಸಾದೃಶ್ಯವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಉತ್ತರಿಸಿ

ಸಸ್ಯ ಜನ್ಯ ತೈಲ : ದ್ರವ ಸಂಘರ್ಷಣಾ ನಿವಾರಕ :: ಮಾಲಿಬ್ಡಿನಮ್ ಡೈ ಸಲ್ಫೈಡ್ : _____

- A) ಎಮಲ್ಷನ್
B) ಅರೆಘನ ಸಂಘರ್ಷಣಾ ನಿವಾರಕ
C) ಘನ ಸಂಘರ್ಷಣಾ ನಿವಾರಕ
D) ಮೊನೋಗ್ರೇಡ್ ತೈಲ

Observe the analogy and answer

Vegetable oil : liquid lubricant :: molybdenum disulphide : _____

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

113) ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಇಂಜಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಂಧನವನ್ನು ಹೊತ್ತಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಬಿಡಿ ಭಾಗ

- A) ಕಿಡಿ ತಲೆ
B) ರೇಡಿಯೇಟರ್
C) ಒತ್ತು ಸರಳು
D) ಕಾರ್ಬೂರೇಟರ್

The component used to ignite the fuel in petrol engine is

- A) spark plug
B) radiator
C) push rod
D) carburettor

114) ರಾಕ್ ಮತ್ತು ಪಿನಿಯನ್ ವಿಧದ ಸ್ಟೀರಿಂಗ್ ಗೇರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಾಹನ

- A) ಸ್ವರಾಜ್ ಮಾಜ್ಡಾ
B) ಟಾಟಾ - 407
C) ಫೋರ್ಡ್
D) ಮಾರುತಿ - 800

The vehicle having rack and pinion type steering gear is

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

115) ಸ್ಟಬ್ ಆಕ್ಸೆಲ್‌ನ ಉಪಯೋಗ

- A) ಬೋಲ್ಟ್ ಬಿಗಿ ಮಾಡುವುದು
B) ನಟ್ ತೆಗೆಯುವುದು
C) ಚಕ್ರ ತಿರುಗಿಸುವುದು
D) ನಟ್ ಮಡಚುವುದು

A stub axle is used for

- A) tightening the bolt
B) opening the nut
C) rotating wheel
D) folding the nut

116) ವಾಹನ ರೋಲಿಂಗ್ ರೆಸಿಸ್ಟನ್ಸ್ ಅನುಭವಿಸುವಂತಿರುವ ಅಂಶ

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

The factor on which rolling resistance of a vehicle depends on

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

117) ಬ್ಯಾಟರಿಯಿಂದ ಆವರ್ಗಕಕ್ಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಹರಿಯದಂತೆ ತಡೆಯುವ ಉಪಕರಣ

- A) ಕಟ್ ಔಟ್ ಘಟಕ
B) ಸ್ಪಾರ್ಕ್ ಪ್ಲಗ್
C) ಮೋಲ್ಟೇಜ್ ನಿಯಂತ್ರಕ
D) ಇಗ್ನಿಷನ್ ಕಾಯಿಲ್

The device that avoids the flow of current from battery to the alternator is

- A) Cut out unit
B) Spark plug
C) Voltage regulator
D) Ignition Coil

118) ವಾಹನವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸುವ ಲೈಟ್

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

The light used for parking purpose is

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

119) ಸಿಲಿಂಡರ್‌ಗಳ ಜೋಡಣೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ವರ್ಗೀಕೃತವಾಗಿರುವ ಇಂಜಿನ್ನಿನ ವಿಧ

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| A) ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಇಂಜಿನ್ | B) ಕಾರ್ಬೂರೇಟರ್ ಇಂಜಿನ್ |
| C) ಎಲ್-ಹೆಡ್ ಇಂಜಿನ್ | D) ಇನ್ ಲೈನ್ ವರ್ಟಿಕಲ್ ಇಂಜಿನ್ |

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

- | | |
|------------------|---------------------------|
| A) Petrol engine | B) Carburettor engine |
| C) L-Head engine | D) Inline Vertical engine |

120) ಕ್ಲಚ್ ಅಸೆಂಬ್ಲಿಯಲ್ಲಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗದ ನಟ್ ತೆಗೆಯುವ ಮತ್ತು ಜೋಡಣೆ ಮಾಡುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕಂಪ್ರೆಸರ್ ಕ್ಲಚ್ ಅನ್ನು ಹಿಡಿಯಲು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣ

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| A) ಯೂನಿವರ್ಸಲ್ ಕ್ಲಚ್ ಹೋಲ್ಡರ್ | B) ಟಾರ್ಕ್ ರೆಂಚ್ |
| C) ಟ್ಯಾಪೆಟ್ ರೆಂಚ್ | D) ಫ್ಲೈವೀಲ್ ಪುಲ್ಲರ್ |

The tool used to hold the compressor clutch while removing or installing the centre nut is

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| A) universal clutch holder | B) torque wrench |
| C) tappet wrench | D) fly wheel puller |



ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕಾಗಿ/SPACE FOR ROUGH WORK

ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕಾಗಿ/SPACE FOR ROUGH WORK