

ಕರ್ನಾಟಕ ಶಾಲಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯನಿರ್ಣಯ ಮಂಡಲಿ
ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ, ಬೆಂಗಳೂರು-560003

KARNATAKA SCHOOL EXAMINATION AND ASSESSMENT BOARD
Malleshwaram, Bengaluru - 560 003

2025-26 ಎಸ್ ಎಸ್ ಎಲ್ ಸಿ ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ
S.S.L.C. MODEL QUESTION PAPER: 2025-26

ವಿಷಯ: ಆಟೋಮೊಬೈಲ್
Subject: Automobile

(ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಮಾಧ್ಯಮ **Kannada and English Medium**)

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ : 88-EK
ಸಮಯ: 2 ಗಂಟೆ 15 ನಿಮಿಷಗಳು
ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 60

Subject Code: 88-EK
Time: 2 Hours 15 Minutes
Max. Marks: 60

ಪರೀಕ್ಷಾರ್ಥಿಗಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೂಚನೆಗಳು:

General Instructions to the Candidate:



- I. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯು ಒಟ್ಟು 34 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಭಾಗ- A ಮತ್ತು ಭಾಗ- B ಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಭಾಗ- A ನಲ್ಲಿ 'Employability skills' ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿದ್ದು, ಭಾಗ- B ನಲ್ಲಿ ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿರುತ್ತವೆ.
This Question Paper consists of 34 questions, including Part-A and Part B. Part-A consists of questions related to the **Employability skills**, and Part B consists of questions related to **Automobile**.
- II. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸಿ
Follow the instructions given against the questions.
- III. ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಂಕಗಳು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗಿರುವ ಪೂರ್ಣ ಅಂಕಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ.
Figures in the right-hand margin indicate maximum marks for the question.
- IV. ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಓದಿಕೊಳ್ಳಲು 15 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲಾವಕಾಶವು ಸೇರಿದಂತೆ, ಉತ್ತರಿಸಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಸಮಯವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
The maximum time to answer the paper is given at the top of the question paper. It includes 15 minutes for reading the question paper.

PART - A

I. Four alternatives are given for each of the following questions / incomplete statements. Choose the correct alternative and write the complete answer along with its question number and alphabet: **3**

×1 = 3

1. An example for preposition in the following is

- (A) And (B) Because
(C) In (D) But

2. Ravi's customer comes to his store and shouts at him. He doesn't get angry. He listens to what his customer is saying. It indicates that Ravi is

- (A) Hard working (B) Patient
(C) Lazy (D) Confusion mind

3. The short cut key to paste a file is

- (A) Ctrl+C (B) Ctrl+X
(C) Ctrl+P (D) Ctrl+V



II. Answer the following questions :

2 × 1 = 2

4. Define the term "Time Management".
5. Write an advantage of Verbal communication.

III. Answer the following questions :

2 × 2 = 4

6. What is meant by "Theft"? Mention its types.
7. Write two differences between interests and abilities.

OR

List the four advantages of stress management.

IV. Answer the following question :

1 × 3 = 3

8. Explain the elements of communication cycle.

ಭಾಗ- B/ PART-B

V. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಅಥವಾ ಅಪೂರ್ಣ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ, ಅದರ ಕ್ರಮಾಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಪೂರ್ಣ ಉತ್ತರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ: $7 \times 1 = 7$

Four alternatives are given for each of the following questions / incomplete statements. Choose the correct alternative and write the complete answer along with its question number and alphabet:

9. ಇಂಟಿಗ್ರಲ್ ಚಾಸಿಸ್ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಒಂದು ಅನನುಕೂಲ

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

The disadvantage of an integral frame chassis is

- (A) Less cost (B) Less dead weight of vehicle
(C) Difficult to repair (D) Stability for fast moving vehicles

10. BDC ಯ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- (A) Bottom Dead Centre (B) Boat Death Centre
(C) Bottom Death Circle (D) Boat Death Circle

Expanded form of BDC is

- (A) Bottom Dead Centre (B) Boat Death Centre
(C) Bottom Death Circle (D) Boat Death Circle

11. ವಾಹನಕ್ಕೆ ಬ್ರೇಕ್ ಹಾಕಿದಾಗ ವಾಹನವು ಮುಂದಕ್ಕೆ ವಾಲುವಂತಹ ಸ್ಥಿತಿ

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

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

- (A) Rolling (B) Dipping
(C) Yawing (D) Bottoming



12. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವಾಹನದ ತಣಿಕಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಭಾಗವಲ್ಲ?

- (A) ರೇಡಿಯೇಟರ್ (B) ಕೂಲಿಂಗ್ ಫ್ಯಾನ್
(C) ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟ್ (D) ಬಾನೆಟ್

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

- (A) Radiator (B) Cooling fan
(C) Thermostat (D) Bonnet

13. ಒಂದು ತುದಿ ತೆರೆದಿದ್ದು ಮತ್ತೊಂದು ತುದಿ ಮುಚ್ಚಿರುವ ಸ್ಪಾನರ್‌ನ ವಿಧ

- (A) ತೆರೆದ ತುದಿಯ ಸ್ಪಾನರ್ (B) ಬಾಕ್ಸ್ ಸ್ಪಾನರ್
(C) ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ಸ್ಪಾನರ್ (D) ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ಸ್ಪಾನರ್

The type of spanner in which open at one end and closed at another end is

- (A) Open ended spanner (B) Box spanner
(C) Combination spanner (D) Ring spanner

14. ಕಾರಿನ ಆಯಿಲ್ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಬೇಕಾದಾಗ ಕಾರನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುವ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ

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

The correct way of parking the car while changing the oil 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

15. ನಮಗೆ ಬೇಕಾದ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ತೆರಳಲು ಸಹಾಯಕವಾದ ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಸಂಬಂಧಿತ ಆವಿಷ್ಕಾರ

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

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

- (A) Airbags (B) Navigation system
(C) Key fobs (D) Electronics stability system



VI. ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರದಿಂದ ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಭರ್ತಿಮಾಡಿ:

4 x 1 = 4

Fill in the blanks with suitable answer :

16. ಒತ್ತಡ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ವಾಯು ಭದ್ರವಾಗಿ ಬೆಸೆದ _____ನ್ನು ಬಳಸುತ್ತೇವೆ.

In the pressure system, a hermitically sealed _____ is used.

17. ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ _____ಗಳನ್ನು ಅಂತಿಮ ಸಂಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

In these days _____ are used in final drive.

18. ಸಿಲಿಂಡರ್ ಆಕಾರದ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯಲು _____ನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

To drill cylindrical holes _____ is used.

19. ಕಿಟಕಿಗಳ ಒಳ ಮತ್ತು ಹೊರ ಭಾಗವನ್ನು _____ನಿಂದ ಶುಚಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

The inside and outside of the windows are cleaned with _____.

VII. 20. A-ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನ ಉಪಕರಣಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ B-ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಕ್ರಮಾಕ್ಷರದೊಡನೆ ಬರೆಯಿರಿ:

1 x 4 = 4

Uses of automobile tools are given in Column-A and automobile tools are given in Column-B. Match them and write the answer along with its letter of alphabet :

A-ಪಟ್ಟಿ

Column-A

i. ಸಣ್ಣ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿಡಲು

To hold small objects

ii. ನಟ್ ಮತ್ತು ಬೋಲ್ಟ್ ಅನ್ನು ಬಿಗಿಗೊಳಿಸಲು

To tighten nuts and bolts

iii. ಲೂಬ್ರಿಕೇಷನ್ ಗಾಗಿ

For lubrication

iv. ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ದೂಡಲು

To drive objects

B-ಪಟ್ಟಿ

Column-B

a) ಪಂಚ್

Punch

b) ಟೂಲ್ ಬಾಕ್ಸ್

Tool box

c) ಪ್ಲಯರ್ಸ್

Pliers

d) ಹ್ಯಾಮರ್

Hammer

e) ಗ್ರೀಸ್ ಗನ್

Grease gun

f) ರೆಂಚ್ಸ್

Wrenches

g) ಮಾಲೆಟ್

Mallet

h) ಡ್ರಿಲ್ ಬಿಟ್



VIII. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

4 x 1 = 4

Answer the following questions :

21. ವಾಹನದ ಕೂಲೆಂಟ್ ಬದಲಾಯಿಸುವಾಗ ಬೇಕಾಗುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

List the materials and tools required to change the coolant of a vehicle.

22. ಧನಾತ್ಮಕ ದೇಹ ಭಾಷೆಯ ಎರಡು ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Mention the two aspects of positive body language.

23. ಡಿ.ವಿ.ಡಿ ಪ್ಲೇಯರ್‌ಗಳನ್ನು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ತಮ್ಮ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ ಕಂಪನಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

Name the companies that first introduced DVD players in their models.

24. ಅಂಧ ಸ್ಥಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯು ವಾಹನದ ಸುರಕ್ಷತಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾದುದು. ಹೇಗೆ?

Blind spot detection is very important in vehicle safety technology. How?

IX. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

4 x 2 = 8

Answer the following questions :

25. ಬ್ಯಾಟರಿಯನ್ನು ಆಟೋಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ 'ಹೃದಯ' ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಏಕೆ?

Battery is called heart of an auto electric system. Why?

ಅಥವಾ / OR

ಆಲ್ಟರ್ನೇಟರ್ ವಾಹನದ ಅತಿ ಮುಖ್ಯವಾದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಘಟಕವಾಗಿದೆ. ಏಕೆ?

Alternator is very important electrical component in the vehicle . Why?

26. ಲ್ಯಾಮೋಯ್ನ್ ವಿಧದ ಆಕ್ಸಿಲ್‌ನ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Draw the diagram of Lamoine type stub axle.

27. ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಉಪಕರಣಗಳ ಆರೈಕೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ನೀವು ಹೇಗೆ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ?

How do you care and maintain the general tools in automobile workshop?

28. ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಮಾರಾಟಗಾರರ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

List any four duties of an Automobile sales person.



X. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

3 x 3 = 9

Answer the following questions :

29. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

- i. ಸ್ನಿಗ್ಧತೆ ii. ಪೋರ್ ಪಾಯಿಂಟ್ iii. ಫ್ಲಾಶ್ ಪಾಯಿಂಟ್

Explain the following:

- i. Viscosity ii. Pour point iii. Flash point

30. ಏರ್ ಕಂಪ್ರೆಸ್ಸರ್‌ನ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Write a short note on Air compressor.

ಅಥವಾ / OR

ವೀಲ್ ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸರ್‌ನ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Write a short note on Wheel balancer.

31. ನೀವು ನಿಮ್ಮ ವಾಹನದಲ್ಲಿ ಏರ್ ಫಿಲ್ಟರ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು ಬಯಸಿದರೆ, ಅದಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳು ಯಾವುವು?

If you want to change the air filter in your vehicle, what materials and tools are required?



XI. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

3 x 4 = 12

Answer the following questions :

32. ಟ್ಯೂಬ್ ಟಯರ್‌ಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಟ್ಯೂಬ್‌ಲೆಸ್ ಟಯರ್ ಗಳ ಅನುಕೂಲಗಳೇನು?

What are the advantages of tubeless tyres over to tube tyre?

33. ಫೈಲ್‌ನ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆದು, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- i. ಟಾಂಗ್ ii. ಎಡ್ಜ್

Darw the diagram of file and label the following parts.

- i. Tang ii. Edge

ಅಥವಾ / OR

ಸ್ಪಾನರ್‌ನ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆದು, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- i. ಶಾಫ್ಟ್ ii. ಹೆಡ್

Darw the diagram of spanner and label the following parts.

- i. Shaft ii. Head

34. ವಾಹನವನ್ನು ಮ್ಯಾನ್ಯುಯಲ್ ಆಗಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

List the steps to wash a vehicle manually.

ಅಥವಾ / OR

ವಾಹನದಲ್ಲಿ ಇಂಧನದ ಫಿಲ್ಟರ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಹಂತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Write the steps to be followed to change the fuel filter in a vehicle.

