ಕರ್ನಾಟಕ ಶಾಲಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯನಿರ್ಣಯ ಮಂಡಲಿ

ಕೆಎಸ್‌ಕ್ಯುಎಎಸಿ, ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ, ಬೆಂಗಳೂರು–560003.

KARNATAKA SCHOOL EXAMINATION AND ASSESSMENT BOARD

KSQAAC, Malleshwaram, Bengaluru–560003.

ಮೌಲ್ಯಾಂಕನ – ಮಾರ್ಚ್ 2024 – ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೋತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆ

Assessment - March 2024 Model Paper

ತರಗತಿ : 9 **ವಿಷಯ : ಆಟೋಮೊಬೈಲ್** **ಅಂಕಗಳು : 60**

ಸಮಯ : 2 ಗಂಟೆ 15 ನಿಮಿಷ

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು : ______________________

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ SATS ಸಂಖ್ಯೆ : ☐☐☐☐☐☐☐☐☐ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಸಹಿ : ____________

ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಶಾಲೆಯ ಡೈಸ್ ಕೋಡ್ : ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

ಶಾಲೆಯ ಹೆಸರು : ______________________

ಕ್ಲಸ್ಟರ್ : ____________ ಬ್ಲಾಕ್ : ____________ ಜಿಲ್ಲೆ : ____________

ಶಾಲೆಯ ವಿಧ : ಸರ್ಕಾರಿ ☐ ಅನುದಾನಿತ ☐ ಅನುದಾನ ರಹಿತ ☐

(ಅನ್ವಯಿಸುವ ಮಾಹಿತಿಗೆ "✓" ಗುರುತು ಹಾಕಿರಿ)

ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರ ಸಹಿ : ____________

ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕರು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕಾದ ಮಾಹಿತಿ

ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳು	ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳು	ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳು
1		13		25	
2		14		26	
3		15		27	
4		16		28	
5		17		29	
6		18		30	
7		19		31	
8		20		32	
9		21		33	
10		22		34	
11		23		–	
12		24		–	
ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು		ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು		ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು	
				ಒಟ್ಟು ಗಳಿಸಿದ ಅಂಕ	

ಒಟ್ಟು ಗಳಿಸಿದ ಅಂಕಗಳು (ಅಕ್ಷರಗಳಲ್ಲಿ) ______________________

ಮೌಲ್ಯಮಾಪಕರ ಸಹಿ : ____________

I. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಅಥವಾ ಅಪೂರ್ಣ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ, ಅದರ ಕ್ರಮಾಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಪೂರ್ಣ ಉತ್ತರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ :

10 x 1 = 10

1. ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದರದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ನಿರ್ಮಿತ ಕಾರಿನ ಹೆಸರು

(A) ಜಿಪ್ಸಿ (B) ಮಾರುತಿ

(C) ಅಂಬಾಸಿಡರ್ (D) ನ್ಯಾನೋ

ಉತ್ತರ : ☐ ______________________

2. ಚಕ್ರದ ಬಂಡಿಯು

(A) ಎರಡು ಚಕ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ (B) ಒಂದು ಚಕ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

(C) ಮೂರು ಚಕ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ (D) ನಾಲ್ಕು ಚಕ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

ಉತ್ತರ : ☐ ______________________

3. ವಾಹನಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಘರ್ಷಣಾ ನಿವಾರಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಉದ್ದೇಶ

(A) ಬೆಳಕನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಮಾಡುವುದು (B) ಘರ್ಷಣೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು

(C) ವೇಗ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು (D) ಘರ್ಷಣೆ ಹೆಚ್ಚು ಮಾಡುವುದು

ಉತ್ತರ : ☐ ______________________

4. ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಇಂಜಿನ್ನಿನಲ್ಲಿ ಇಂಧನವನ್ನು ಪೂರೈಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಬಿಡಿ ಭಾಗ

(A) ಒತ್ತು ಸರಳುಗಳು (B) ಇಂಧನ ಸ್ಫೂರಕ

(C) ಫ್ಯೂಯಲ್ ಪಂಪ್ (D) ಕಿಡಿಬೆಣೆ

ಉತ್ತರ : ☐ ______________________

5. ಈ ವಿಧದ ಚಾಲನಾ ಪರವಾನಗಿ ಪಡೆಯಲು ಪಾಸ್‌ಪೋರ್ಟ್ ಅವಶ್ಯಕ

(A) ಕಲಿಕಾ ಚಾಲನಾ ಪರವಾನಗಿ (B) ಭಾರಿ ಮೋಟಾರ್ ವಾಹನ ಪರವಾನಗಿ

(C) ಲಘು ಮೋಟಾರ್ ವಾಹನ ಪರವಾನಗಿ (D) ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಾಲನಾ ಪರವಾನಗಿ

ಉತ್ತರ : ☐ ____________________

6. ವಾಹನದ ಎತ್ತರದ ಮಿತಿಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

(A) ↑4m↓ (B) ←2m→

(C) 5T (D) 50

ಉತ್ತರ : ☐ ____________________

7. ಪಿ.ಯು.ಸಿ.ಯ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

(A) Part Under Control (B) Pollution Under Control

(C) Population Under Control (D) Petrol Under Control

ಉತ್ತರ : ☐ ____________________

8. ಪೆಟ್ರೋಲ್ ದಹನ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಅನಿಲ

(A) ಆಮ್ಲಜನಕ (B) ಜಲಜನಕ

(C) ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ (D) ಸಾರಜನಕ

ಉತ್ತರ : ☐ ____________________

9. ಕೆಲಸ ಉಲ್ಲೇಖನಾ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ

(A) ಗಾಳಿ ತುಂಬುವ ಕೇಂದ್ರ (B) ಇಂಧನ ತುಂಬುವ ಕೇಂದ್ರ

(C) ವಾಹನ ಮಾರಾಟ ಕೇಂದ್ರ (D) ವಾಹನ ದುರಸ್ತಿ ಕೇಂದ್ರ

ಉತ್ತರ : ☐ ____________________

10. ಕಾರುಗಳಲ್ಲಿ ನಿದ್ರಾಸ್ಥಿತಿ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದವರು

(A) ವೋಲ್ವೋ (B) ಲ್ಯಾಂಡ್ ರೋವರ್

(C) ಫೋರ್ಡ್ (D) ಮರ್ಸಿಡೆಸ್ ಬೆಂಜ್

ಉತ್ತರ : ☐ ______________________

II ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರದಿಂದ ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ : **4 x 1 = 4**

11. ಒಂದು ಅಶ್ವಶಕ್ತಿಗೆ ಸರಿಸಮನಾಗಿ ನಿಲ್ಲಲು ________ ಜನರು ಬೇಕಾಗುತ್ತಾರೆ.
12. ನವೀನ ಆಟೋರಿಕ್ಷಾಗಳು ______________ ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದು ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿಯಾಗಿವೆ.
13. ದ್ವಿಚಕ್ರ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಚಾಲನೆ ಮಾಡುವಾಗ ಧರಿಸಬೇಕಾದ ಸುರಕ್ಷಾ ಸಾಧನ ______________.
14. ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನವು ಆಂತರಿಕ ದಹನ ಇಂಜಿನ್ ಮತ್ತು ____________ ನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

III 15 ***A*-ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ವಾಹನದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಮತ್ತು *B* - ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಅವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಕ್ರಮಾಕ್ಷರಗಳೊಂದಿಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.**

4 x 1 = 4

***A*-ಪಟ್ಟಿ**	***B*-ಪಟ್ಟಿ**
i) ಕೃಷಿ ವಾಹನ	a) ಡಂಪರ್
ii) ವಾಣಿಜ್ಯ ವಾಹನ	b) ಕಾರು
iii) ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ವಾಹನ	c) ರೋಡ್ ರೋಲರ್
iv) ನಿರ್ಮಾಣ ಸಂಬಂಧಿ ವಾಹನ	d) ಸುಗ್ಗಿ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಸಮಗ್ರ ವಾಹನ
	e) ಮೇಲೆತ್ತುವ ಯಂತ್ರ
	f) ಕ್ರೇನ್
	g) ಟ್ಯಾಂಕರ್

____

____

____

____

IV ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : **6 x 1 = 6**

16. ರಿಮ್ ಎಂದರೇನು ?

17. ತಣಿಕಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

18. ಆಂತರಿಕ ಸ್ಫೂರಣ ವಾಲ್ವ್‌ನ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

19. ವಾಹನ ನೋಂದಣಿ ಮಾಡಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಏಕೆ ?

20. ರಸ್ತೆ ಸುರಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಎದುರಾಗುವ ಎರಡು ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

21. ಪ್ರೀ ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಎಂದರೇನು ?

____

____

V ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : 6 x 2 = 12

22. ಚೆನ್ನೈ ಅನ್ನು ಡೆಟ್ರಾಯಿಟ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಏಕೆ ?

ಅಥವಾ

ಚಕ್ರವು ಸಂಚಲನೆಗೆ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಒಡ್ಡುತ್ತದೆ. ಏಕೆ ?

____

____

____

____

23. ಸಂಘರ್ಷಣಾ ನಿವಾರಕದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

____

____

____

____

24. ಕ್ಲಚ್‌ನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

____

____

____

____

25. ಬಲತಿರುವು ಮುಂದಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

26. ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ ಎಂದರೇನು ? ವಾಹನಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ನಾವು ಹೇಗೆ ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು ?

27. ಪ್ರತಿದಿನ ವಾಹನವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು ಮಾಡಬೇಕಾದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ಅಥವಾ

ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಸಾಮಾನ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

VI ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : 4 x 3 = 12

28. ಪಿಸ್ಟನ್ ಪಿನ್‌ನ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆದು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

ಅಥವಾ

ಏರ್ ಕೂಲಿಂಗ್ ಘಟಕದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆದು, ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

29. ರಸ್ತೆಯ ಅಪಘಾತಗಳಿಗೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

30. ವಾಹನ ದುರಸ್ತಿ ಮಾಡುವಾಗ ಯಾವ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು ? ವಿವರಿಸಿ.

31. ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿವೆ ? ಸಮರ್ಥಿಸಿ.

VII ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : 3 x 4 = 12

32. ಒತ್ತು ಸರಳು ಮತ್ತು ತೀವ್ರ ಸಂಚಲನಾ ತೋಲಿನ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆದು, ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

ಅಥವಾ

ರ್‍ಯಾಕ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಪಿನಿಯನ್ ಚಾಲನಾ ಹಿಡಿತದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆದು, ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

33. ಕುಲುಕು ಶಮನಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

34. ವಾಹನದ ಉತ್ತಮ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎಂಟು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಅಥವಾ

ಕೆಲಸದ ಉಲ್ಲೇಖನ ಪತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

====O====

DO NOT WRITE ANYTHING HERE