

Duration: 30 Mins

Total Marks: 27

Q.ID: ITISKILL9989NU

1. What is the length of each part is a copper wire of 225 metre long is cut into 900 equal parts?

- A) 0.28 metre
C) 0.23 metre
B) 0.29 metre
D) 0.25 metre

Answer: D) 0.25 metre

2. Which among following is the Indian based automotive company? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತೀಯ ಮೂಲದ ಆಟೋಮೋಟಿವ್ ಕಂಪನಿಯಾಗಿದೆ?

- A) Ford | ಫೋರ್ಡ್
C) Toyota | ಟಾಯೋಟಾ
B) BMW
D) Tata | ಟಾಟಾ

Answer: D) Tata | ಟಾಟಾ

3. What is the improper fraction for the given mixed fraction ? $7 \frac{3}{7}$

- A) $\frac{7}{28}$
C) $\frac{52}{7}$
B) $\frac{7}{52}$
D) $\frac{28}{7}$

Answer: C) $\frac{52}{7}$

4. Which type of wheel drive has several propeller shafts? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ವೀಲ್ ಡ್ರೈವ್ ಹಲವಾರು ಪ್ರೊಪೆಲ್ಲರ್ ಶಾಫ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A) Rare engine rare wheel drive | ಅಪರೂಪದ ಎಂಜಿನ್ ಅಪರೂಪದ ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ
C) Front engine front wheel drive | ಮುಂಭಾಗದ ಎಂಜಿನ್ ಮುಂಭಾಗದ ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ
B) Front engine four wheel drive | ಮುಂಭಾಗದ ಎಂಜಿನ್ ನಾಲ್ಕು ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ
D) Front engine rare wheel drive | ಮುಂಭಾಗದ ಎಂಜಿನ್ ಅಪರೂಪದ ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ

Answer: B) Front engine four wheel drive | ಮುಂಭಾಗದ ಎಂಜಿನ್ ನಾಲ್ಕು ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ

5. Convert decimal 0.000659 to fraction?

- A) $\frac{659}{10000}$
C) $\frac{659}{1000000}$
B) $\frac{659}{100000}$
D) $\frac{659}{1000}$

Answer: C) $\frac{659}{1000000}$

6. What is the product of 0.003×0.5 ?

- A) 0.0015
C) 0.015
B) 0.00015
D) 0.15

Answer: A) 0.0015

7. What is the way the object move through air? | ವಸ್ತುವು ಗಾಳಿಯ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸುವ ಮಾರ್ಗ ಯಾವುದು?

- A) Combustion | ದಹನ
C) Chemical Reaction | ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆ
B) Hydro dynamics | ಹೈಡ್ರೊ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್
D) Aero dynamics | ಏರೋ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್

Answer: D) Aero dynamics | ಏರೋ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್

8. Which kind of vehicle majorly used to transport injured or ill passenger? | ಗಾಯಗೊಂಡ ಅಥವಾ ಅನಾರೋಗ್ಯದ ಪ್ರಯಾಣಿಕರನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ವಾಹನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Bus | ಬಸ್
C) Ambulance | ಆಂಬ್ಯುಲೆನ್ಸ್
B) Truck | ಟ್ರಕ್
D) Motor Cycle | ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್

Answer: C) Ambulance | ಆಂಬ್ಯುಲೆನ್ಸ್

9. What is the square root of 529?

- A) 23
C) 12
B) 33
D) 43

Answer: A) 23

10. Which is one category of construction-based buses that comes into class? | ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಬರುವ ನಿರ್ಮಾಣ ಆಧಾರಿತ ಬಸ್‌ಗಳ ಒಂದು ವರ್ಗ ಯಾವುದು?

- A) Class 1
C) Class 3
B) Class 4
D) Class 2

Answer: B) Class 4

11. Where is the middle engine placement? | ಮಧ್ಯಮ ಎಂಜಿನ್ ನಿಯೋಜನೆ ಎಲ್ಲಿದೆ?

- A) Middle ship layout | ಮಧ್ಯ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ
C) Front ship layout | ಮುಂಭಾಗದ ಹಡಗಿನ ವಿನ್ಯಾಸ
B) Rare ship layout | ಅಪರೂಪದ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ
D) Neutral layout | ತಟಸ್ಥ ಲೇಔಟ್

Answer: A) Middle ship layout | ಮಧ್ಯ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ

12. What are the two classifications of system of units?

- A) Metric and International
C) British and Metric
B) Fundamental and derived
D) Gravitational and non-gravitational

Answer: B) Fundamental and derived

13. Where will the combustion of fuel take place in automobile? | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಂಧನ ದಹನ ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ?

- A) Coolant system | ಶೀತಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
B) Propoline system | ಪ್ರೊಪೈಲೀನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
C) Engine | ಇಂಜಿನ್
D) Gear | ಗೇರ್

Answer: C) Engine | ಇಂಜಿನ್

14. What is the LCM of 12, 18, 6, 36?

- A) 42
B) 36
C) 18
D) 12

Answer: B) 36

15. Which lift system is made up of 4 posts ? | ಯಾವ ಲಿಫ್ಟ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು 4 ಪೋಸ್ಟ್‌ಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ?

- A) Parking Lift | ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಲಿಫ್ಟ್
B) 2 post lift | 2 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್
C) 4 post lift | 4 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್
D) Portable lift | ಪೋರ್ಟೇಬಲ್ ಲಿಫ್ಟ್

Answer: C) 4 post lift | 4 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್

16. How many millimetres are there in 1 inch?

- A) 2.54 mm
B) 2.45 mm
C) 25.4 mm
D) 24.5 mm

Answer: C) 25.4 mm

17. When was the air bag safety system introduced in automobile? | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಏರ್ ಬ್ಯಾಗ್ ಸುರಕ್ಷತಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಯಾವಾಗ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು?

- A) 1984
B) 2000
C) 2015
D) 1998

Answer: A) 1984

18. Which class of automobiles based on vehicle mass includes 3 axle vehicles? | ವಾಹನದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಯಾವ ವರ್ಗದ ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ಗಳು 3 ಆಕ್ಸ್‌ಲ್ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ?

- A) Class B
B) Class A
C) Class 4
D) Class 6

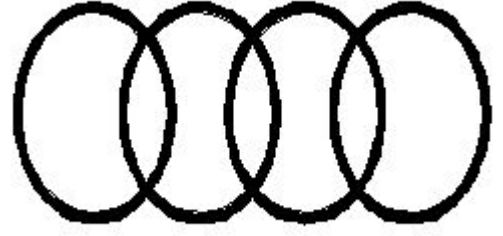
Answer: D) Class 6

19. What is the HCF of 18, 42, 24?

- A) 6
B) 24
C) 2
D) 18

Answer: A) 6

20. What is the logo figure shown belongings to which company? | ಯಾವ ಕಂಪನಿಗೆ ಸೇರಿದ ಲೋಗೋ ಚಿತ್ರ ಯಾವುದು?



- A) Audi | ಆಡಿ
B) Toyota | ಟಾಯೋಟಾ
C) Ford | ಫೋರ್ಡ್
D) Tata | ಟಾಟಾ

Answer: A) Audi | ಆಡಿ

21. which type of vehicle host in Zigzagging present? | ಜಿಗ್‌ಜಾಗ್‌ಗಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ವಾಹನ ಹೋಸ್ಟ್‌ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿದೆ?

- A) Parking Lift | ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಲಿಫ್ಟ್
B) Portable Lift | ಪೋರ್ಟೇಬಲ್ ಲಿಫ್ಟ್
C) ground Lift | ನೆಲದ ಲಿಫ್ಟ್
D) Scissor | ಕತ್ತರಿ

Answer: D) Scissor | ಕತ್ತರಿ

22. Simplify: $(17.49 \times 5.2) / (6.5)$

- A) 13.99
B) 13.89
C) 13.79
D) 13.69

Answer: A) 13.99

23. What are fundamental units?

- A) Length, Pressure, Volume
B) Length, Mass, Time
C) Length, Mass, Volume
D) Length, Mass, Area

Answer: B) Length, Mass, Time

24. Which fuel is used in the EV vehicle? | EV ವಾಹನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಇಂಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) CNG
B) Petrol | ಪೆಟ್ರೋಲ್
C) Electric power | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ
D) Diesel | ಡೀಸೆಲ್

Answer: C) Electric power | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ

25. What denotes letter M in MKS system?

- A) Micron
B) Meter
C) Mile
D) Millimeter

Answer: B) Meter

26. Divide $(20/31) / (15/62)$

- A) $2(4/3)$
B) $2(1/3)$
C) $2(3/2)$
D) $2(2/3)$

Answer: D) $2(2/3)$

27. Simplify: $(3/4) + (2/5) - (5/20)$

- A) $(13/10)$
B) $(12/10)$
C) $(9/10)$
D) $(3/10)$

Answer: C) (9/10)