

ತರಗತಿ : 9

ಸಮಯ : 60 ನಿಮಿಷ

ಸೂಚನೆ : ಈ ಮಾದರಿ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ 1 ರಿಂದ 100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ವಿಷಯ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನಾಧರಿಸಿ ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯುಳ್ಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಾಗಿವೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸುವುದು. ಮಾದರಿ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

- 1) ಇಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ತಲೆಕೆಳಗಾದ ಪಿರಮಿಡ್‌ನಲ್ಲಿ, ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಎರಡು ಪಾರ್ಶ್ವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು ಅದರ ಕೆಳಗಿನ ಅನುರೂಪ ಚೌಕದ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಮ (ಉದಾ: $5+a = c$). ಮೊದಲ ಅಡ್ಡಸಾಲಿನ ಚೌಕದಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು

5	a	b
c	d	
	20	

18 ಆದರೆ 'a' ನ ಬೆಲೆ

- ಎ) 13
ಬಿ) 11
ಸಿ) 7
ಡಿ) 2
- 2) -0.67 ನ್ನು ಇದರ ಸಂಕಲನದ ವಿಲೋಮ ಅಂಶದಿಂದ ಕಳೆದಾಗ ಬರುವ ಉತ್ತರ
ಎ) 0
ಬಿ) 1.34
ಸಿ) 1
ಡಿ) -1.34
- 3) ಭಾಗಲಬ್ಧ -8 ನ್ನು ಪಡೆಯಲು -7 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಬೇಕಾದ ಸಂಖ್ಯೆ
ಎ) 56
ಬಿ) -56
ಸಿ) 49
ಡಿ) -49
- 4) $A9 \times 9 = A61$ ಆದರೆ 'A' ಬೆಲೆಯು
ಎ) 1
ಬಿ) 2
ಸಿ) 3
ಡಿ) 4
- 5) $\sqrt{50625} = 225$ ಆದರೆ, $\sqrt{506.25} + \sqrt{5.0625}$ ಬೆಲೆ
ಎ) 21.25
ಬಿ) 22.25
ಸಿ) 22.75
ಡಿ) 24.27
- 6) $(8 - 2\sqrt{7})(8 + 2\sqrt{7})$ ರ ವರ್ಗ ಮೂಲ.
ಎ) 8
ಬಿ) 6
ಸಿ) $5\sqrt{2}$
ಡಿ) $5\sqrt{7}$

- 7) 21 ರ ವರ್ಗವನ್ನು ಪಡೆಯಲು, ಕೂಡಬೇಕಾದ ಒಟ್ಟು ಕ್ರಮಾನುಗತ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು
- ಎ) 21 ಬಿ) 19
ಸಿ) 17 ಡಿ) 15
- 8) $\sqrt[3]{\sqrt{64}}$ ಬೆಲೆ
- ಎ) 64 ಬಿ) 8
ಸಿ) 3 ಡಿ) 2
- 9) ರಮೇಶನು 6 ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ₹.11ಕ್ಕೆ ಕೊಂಡು 5 ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ₹.11 ಕ್ಕೆ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಇದರಿಂದ ರಮೇಶನಿಗೆ ಉಂಟಾಗುವ ಶೇಕಡಾ ಲಾಭ
- ಎ) 15% ಬಿ) 20%
ಸಿ) 25% ಡಿ) 50%
- 10) ಮಾರುವ ಬೆಲೆಯು ದ್ವಿಗುಣಗೊಂಡರೆ, ಲಾಭವು ತ್ರಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿನ ಶೇಕಡಾ ಲಾಭವು
- ಎ) $56\frac{2}{3}\%$ ಬಿ) $102\frac{1}{3}\%$
ಸಿ) 100% ಡಿ) 120%
- 11) ಒಬ್ಬ ಸಗಟು ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಟಿ.ವಿಯೊಂದನ್ನು ₹.5350 ಕ್ಕೆ ಶೇ. 7ರ ಮಾರಾಟ ತೆರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಈ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಶೇ. 25 ರಷ್ಟು ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದರೆ, ಟಿ.ವಿಯ ಅಸಲು ಬೆಲೆ
- ಎ) ₹.1000 ಬಿ) ₹.3000
ಸಿ) ₹.4000 ಡಿ) ₹.5000
- 12) ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಉಪಕರಣವೊಂದಕ್ಕೆ ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿ ಶೇ. 20 ರಷ್ಟು ಲಾಭಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಕೊಂಡ ಬೆಲೆ ರೂ 540 ಆದರೆ, ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಉಪಕರಣದ ನಮೂದಿಸಿದ ಬೆಲೆ
- ಎ) ₹.720 ಬಿ) ₹.640
ಸಿ) ₹.604 ಡಿ) ₹.594
- 13) ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿನಿಯೋಗಿಸಿದ ಒಂದು ಮೊತ್ತವು 5 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ₹.10,200 ಮತ್ತು 8 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ₹. 12,000 ಮೊತ್ತವಾಗುತ್ತದೆ. ಬಡ್ಡಿಯದರ
- ಎ) 8% ಬಿ) 8.33%
ಸಿ) 9% ಡಿ) 10%
- 14) ಶಂಕರನು ಸ್ವಾಟರನ್ನು ₹.12,960 ಕ್ಕೆ ಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಇದು ಮಾರಾಟ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಮಾರಾಟತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇ. 8 ಆದರೆ, ಸ್ವಾಟರಿನ ನಮೂದಿಸಿದ ಬೆಲೆ
- ಎ) ₹.12,000 ಬಿ) ₹.12,500
ಸಿ) ₹.12,750 ಡಿ) ₹.11,000

15) ಮಹೇಶನ ಬಳಿ ಕೆಲವು ಸೇಬಿನ ಹಣ್ಣುಗಳಿವೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 60%ರಷ್ಟನ್ನು ಮಾರಿದ ನಂತರವೂ 420 ಸೇಬಿನ ಹಣ್ಣುಗಳು ಉಳಿದಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೊದಲಿಗೆ ಇದ್ದ ಸೇಬಿನ ಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ.

- ಎ) 500
ಬಿ) 700
ಸಿ) 1120
ಡಿ) 1050

16) 7, 9, $3 + x$, 12 , $2x - 1$ ಮತ್ತು 3ರ ಸರಾಸರಿ '9' ಆದರೆ 'x' ನ ಬೆಲೆ

- ಎ) 6
ಬಿ) 5
ಸಿ) 7
ಡಿ) 8

17) 5 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 3. ಪ್ರತಿ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 1ನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಬರುವ ಸರಾಸರಿ

- ಎ) 3
ಬಿ) 4
ಸಿ) 2
ಡಿ) 5

18) $x + 77$, $x + 7$, $x + 5$, $x + 3$ ಮತ್ತು $x - 2$ ಗಳ ಸರಾಸರಿ

- ಎ) $x + 18$
ಬಿ) $x - 17$
ಸಿ) $x - 17$
ಡಿ) $x - 18$

19) ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿನ 35 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 45 ಕೆ. ಗ್ರಾಂ. ಇದಕ್ಕೆ ತರಗತಿ ಶಿಕ್ಷಕರ ತೂಕವೂ ಸೇರಿದರೆ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವು 500 ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಶಿಕ್ಷಕರ ತೂಕ

- ಎ) 50 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ
ಬಿ) 55 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ
ಸಿ) 63 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ
ಡಿ) 65 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ

20) $(x^2 + 4x + 4)(x^2 + 6x + 9)$ ರ ವರ್ಗಮೂಲ

- ಎ) $x^2 + 5x + 6$
ಬಿ) $x^2 + 6x + 5$
ಸಿ) $x^2 - 5x + 6$
ಡಿ) $x^2 + 5x - 6$

21) $a + b = 1$ ಆದರೆ, $a^3 + b^3 + 3ab$ ಯ ಬೆಲೆ

- ಎ) 1
ಬಿ) -1
ಸಿ) 2
ಡಿ) -2

22) $\frac{(2.3)^3 - 0.027}{(2.3)^2 + 0.69 + 0.09}$ ರ ಬೆಲೆ

- ಎ) 2
ಬಿ) 3
ಸಿ) 2.327
ಡಿ) 2.273

23) $\left(\frac{2}{3}\right)^{-3}$ ರ ಬೆಲೆ

ಎ) $-\frac{8}{125}$

ಬಿ) $\frac{8}{125}$

ಸಿ) $\frac{125}{8}$

ಡಿ) $-\frac{125}{8}$

24) $2^{3+2x} + 8 = 72$ ಆದರೆ, x ನ ಬೆಲೆ

ಎ) 1

ಬಿ) 0

ಸಿ) $\frac{3}{2}$

ಡಿ) $\frac{2}{3}$

25) ಎರಡು ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆ m ಮತ್ತು n ಗಳಿಗೆ $m^n = 32$ ಆದರೆ, n^m ನ ಬೆಲೆ

ಎ) 12

ಬಿ) 15

ಸಿ) 3

ಡಿ) 64

26) $(\sqrt[3]{27})^{-\frac{1}{2}}$ ರ ಬೆಲೆ

ಎ) $\sqrt{3}$

ಬಿ) $\frac{1}{\sqrt{3}}$

ಸಿ) 3

ಡಿ) $\frac{1}{3}$

27) a^m ನ್ನು m ಸಾರಿ ಗುಣಿಸಿದಾಗ ದೊರೆಯುವ ಗುಣಲಬ್ಧ

ಎ) a^{2m}

ಬಿ) a^{m^2}

ಸಿ) a^m

ಡಿ) $m \times a^m$

28) $(x - y)$ ನ್ನು ಹೀಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು.

ಎ) $(\sqrt{x} + \sqrt{y})^2$

ಬಿ) $(\sqrt{x} - \sqrt{y})^2$

ಸಿ) $(\sqrt{x} + \sqrt{y})(\sqrt{x} - \sqrt{y})$

ಡಿ) $(x - y)(x + y)$

29) $(0.7)^2 - (0.3)^2$ ರ ಬೆಲೆ.

ಎ) 0.4

ಬಿ) 0.04

ಸಿ) 0.49

ಡಿ) 0.56

30) $(x + 1)$ ಬೀಜೋಕ್ತಿಯು $(2x^2 + kx)$ ನ ಒಂದು ಅಪವರ್ತನವಾಗಲು 'k' ಗೆ ಸರಿ ಹೊಂದುವ ಸಂಖ್ಯೆ

ಎ) -3

ಬಿ) 4

ಸಿ) -2

ಡಿ) 2

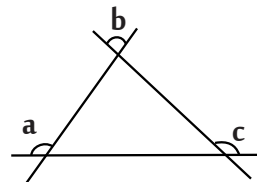
31) ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ 'c' ನ ಅಳತೆ.

ಎ) $180^\circ - a - b$

ಬಿ) $a + b - 180^\circ$

ಸಿ) $360^\circ - a - b$

ಡಿ) $a + b$

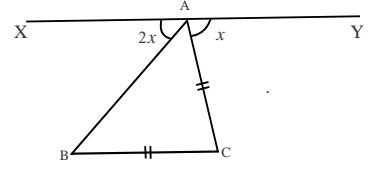


32) ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದಲ್ಲಿನ ಎರಡು ಕೋನಗಳ ಮೊತ್ತವು ಮೂರನೇ ಕೋನಕ್ಕೆ ಸಮವಾಗಿದ್ದರೆ ಮೂರನೇ ಕೋನದ ಅಳತೆ.

- ಎ) 80^0 ಬಿ) 70^0
ಸಿ) 90^0 ಡಿ) 60^0

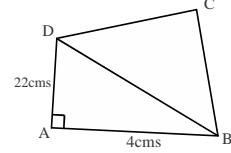
33) ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ $XY \parallel BC$ ಮತ್ತು $\angle XAB = 2x^0$ ಆದರೆ $\angle YAC = x^0$ ಆದರೆ, $\angle BAC$ ಯ ಅಳತೆ

- ಎ) 72^0 ಬಿ) 36^0
ಸಿ) 18^0 ಡಿ) 74^0



34) ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ $ABD \cong BCD$. ಹಾಗಾದರೆ ABCD ಚತುರ್ಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು

- ಎ) 44 ಚ.ಸಂ.ಮೀ ಬಿ) 88 ಚ.ಸಂ.ಮೀ
ಸಿ) 176 ಚ.ಸಂ.ಮೀ ಡಿ) 22 ಚ.ಸಂ.ಮೀ



35) ಆಯತಾಕಾರದ ಮೈದಾನದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 9680 ಚ.ಮೀ ಮತ್ತು ಅದರ ಉದ್ದ 110 ಮೀ ಆದರೆ, ಮೈದಾನದ ಸುತ್ತಳತೆ

- ಎ) 198 ಮೀ ಬಿ) 9680 ಮೀ
ಸಿ) 220 ಮೀ ಡಿ) 396 ಮೀ

36) ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಎರಡು ಕೋನಗಳು ತಲಾ 60^0 ಇವೆ. ಒಂದು ಬಾಹುವಿನ ಅಳತೆ 8 ಸೆ.ಮೀ ಆದರೆ, ಉಳಿದೆರಡು ಬಾಹುಗಳ ಅಳತೆಯು ಮೊತ್ತ.

- ಎ) 12 ಸೆ.ಮೀ ಬಿ) 16 ಸೆ.ಮೀ
ಸಿ) 24 ಸೆ.ಮೀ ಡಿ) 18 ಸೆ.ಮೀ

37) ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಎರಡು ಬಾಹುಗಳ ಅಳತೆ 6 ಸೆ.ಮೀ ಮತ್ತು 4 ಸೆ.ಮೀ ಆದರೆ, ಮೂರನೇ ಬಾಹುವಿನ ಉದ್ದವು

- ಎ) < 10 ಸೆ.ಮೀ ಬಿ) > 10 ಸೆ.ಮೀ
ಸಿ) ≈ 10 ಸೆ.ಮೀ ಡಿ) 12 ಸೆ.ಮೀ

38) ಪ್ರತಿ ಬಾಹುವಿನ ಅಳತೆ 1 ಮೀ ಇರುವ ಎರಡು ಘನಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸಿದಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಆಯುತ ಘನದ ಪೂರ್ಣ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ.

- ಎ) 2 ಮೀ^2 ಬಿ) 4 ಮೀ^2
ಸಿ) 5 ಮೀ^2 ಡಿ) 10 ಮೀ^2

39) 6 ಸೆ.ಮೀ ಬಾಹುವನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಘನದಿಂದ 3 ಸೆ.ಮೀ ಅಳತೆಯ ಬಾಹುವುಳ್ಳ ಎಷ್ಟು ಘನಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು?

- ಎ) 8 ಬಿ) 6
ಸಿ) 4 ಡಿ) 2

40) ಒಂದು ಗುಂಡಿಯ ಅಳತೆ $(6 \times 5 \times 4)$ ಮೀ ಇದ್ದು ಅದನ್ನು ಮರಳಿನಿಂದ ತುಂಬಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಘನ ಮೀಟರ್ ಮರಳನ್ನು ತುಂಬಲು ರೂ. 500 ವೆಚ್ಚವಾದರೆ ಗುಂಡಿಯನ್ನು ತುಂಬಲು ತಗಲುವ ಒಟ್ಟಾರೆ ವೆಚ್ಚ.

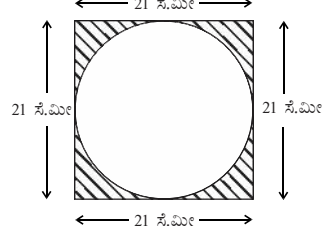
- ಎ) ರೂ. 5000 ಬಿ) ರೂ. 25000
ಸಿ) ರೂ. 80000 ಡಿ) ರೂ. 60000

41) ಉದ್ದ=6 ಮೀ, ಅಗಲ=24 ಸೆ.ಮೀ, ಎತ್ತರ=3.6 ಮೀ ಅಳತೆ ಇರುವ ಗೋಡೆಯನ್ನು ಕಟ್ಟಲು ಬೇಕಾದ $(18 \times 12 \times 6)$ ಘ.ಸೆ.ಮೀ ಅಳತೆಯುಳ್ಳ ಇಟ್ಟಿಗೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

- ಎ) 3000
ಬಿ) 4000
ಸಿ) 4500
ಡಿ) 5000

42) ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಛಾಯೀಕೃತ ಭಾಗಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ

- ಎ) 441 ಸೆ.ಮೀ²
ಬಿ) 44.1 ಸೆ.ಮೀ²
ಸಿ) 94.5 ಸೆ.ಮೀ²
ಡಿ) 945 ಸೆ.ಮೀ²



43) ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡರಷ್ಟಕ್ಕೆ ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕೂಡಿದಾಗ ಬರುವ ಮೊತ್ತವು 105ಕ್ಕೆ ಸಮವಾದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯು

- ಎ) 25
ಬಿ) 35
ಸಿ) 45
ಡಿ) 30

44) ರಾಮ ಮತ್ತು ರಹೀಮರ ಈಗಿನ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೊತ್ತ 60 ವರ್ಷ. ಆರು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ, ರಾಮನ ವಯಸ್ಸು ರಹೀಮನ ವಯಸ್ಸಿನ ಐದರಷ್ಟಿತ್ತು. ಆರು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ರಹೀಮನ ವಯಸ್ಸು

- ಎ) 8 ವರ್ಷ
ಬಿ) 12 ವರ್ಷ
ಸಿ) 14 ವರ್ಷ
ಡಿ) 20 ವರ್ಷ

45) 3 ವರ್ಷದ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿದ 4 ಮಕ್ಕಳ ವಯಸ್ಸುಗಳು ಮೊತ್ತ 42 ವರ್ಷಗಳು. ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯ ಮಗುವಿನ ವಯಸ್ಸು

- ಎ) 4 ವರ್ಷ
ಬಿ) 6 ವರ್ಷ
ಸಿ) 9 ವರ್ಷ
ಡಿ) 12 ವರ್ಷ

46) ಪ್ರಸಾದನು ರಾಣಿಗಿಂತ 4 ವರ್ಷ ಕಿರಿಯವನಾಗಿದ್ದಾನೆ. ಅವರ ವಯಸ್ಸು ಕ್ರಮವಾಗಿ 5:4 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಪ್ರಸಾದನ ವಯಸ್ಸು

- ಎ) 10 ವರ್ಷ
ಬಿ) 12 ವರ್ಷ
ಸಿ) 16 ವರ್ಷ
ಡಿ) 20 ವರ್ಷ

47) $\frac{2}{3}$ ರಷ್ಟರ ಸಂಖ್ಯೆಯು ದತ್ತ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ 20 ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯು

- ಎ) 20
ಬಿ) 40
ಸಿ) 60
ಡಿ) 80

48) ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಭಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ.

- ಎ) 1
ಬಿ) 3
ಸಿ) 2
ಡಿ) 4

- 49) ಪುಸ್ತಕದ ಅಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಗ್ರಾತ್ರದ 144 ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು 90 ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪುಸ್ತಕಗಳಿವೆ, ಅವುಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಇರುವಂತೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಜೋಡಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರತಿ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ.
- ಎ) 144 ಬಿ) 36
ಸಿ) 90 ಡಿ) 18
- 50) $2^3 \times 3^2$ ಮತ್ತು $2^2 \times 3^3$ ಗಳ ಲ,ಸಾ,ಅ.
- ಎ) 2^3 ಬಿ) 3^3
ಸಿ) $2^3 \times 3^3$ ಡಿ) $2^3 \times 3^2$
- 51) 1.999... ಇದರ P/q ($p, q \in I, q \neq 0$) ರೂಪ.
- ಎ) $\frac{19}{10}$ ಬಿ) $\frac{1999}{1000}$
ಸಿ) 2 ಡಿ) $\frac{1}{9}$
- 52) 18 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ ಶೇಷ 13 ನ್ನು ನೀಡುವ 100 ಕ್ಕಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆ.
- ಎ) 103 ಬಿ) 108
ಸಿ) 110 ಡಿ) 113
- 53) 1 ರಿಂದ 9 ರ ವರೆಗಿನ ಅಂಕಗಳ 3×3 ಮಾಯಾಚೌಕದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಮಧ್ಯಭಾಗದ ಸಂಖ್ಯೆ.
- ಎ) 4 ಬಿ) 5
ಸಿ) 6 ಡಿ) 7
- 54) 0.03 ರ ಗುಣಾಕಾರದ ವಿಲೋಮ.
- ಎ) -0.03 ಬಿ) $\frac{1}{3}$
ಸಿ) $\frac{100}{3}$ ಡಿ) $\frac{3}{100}$
- 55) ಶಾಲಾ ಪ್ರಾರ್ಥನೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಅಡ್ಡಸಾಲುಗಳು ಹಾಗೂ ಕಂಬ ಸಾಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಸಮವಾಗಿರುವಂತೆ ನಿಲ್ಲಿಸಲಾಯಿತು. ಹೀಗೆ ನಿಲ್ಲಿಸಿದಾಗ 39 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉಳಿದುಕೊಂಡರು. ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 568 ಆದರೆ ಪ್ರತಿ ಕಂಬ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
- ಎ) 54 ಬಿ) 23
ಸಿ) 25 ಡಿ) 44
- 56) 2250 ನ್ನು ಪೂರ್ಣ ವರ್ಗ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನಾಗಿಸಲು ಕಳೆಯಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆ
- ಎ) 21 ಬಿ) 31
ಸಿ) 41 ಡಿ) 51
- 57) 144A ಸಂಖ್ಯೆಯು ಪೂರ್ಣ ವರ್ಗ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಬೇಕಾದರೆ A ನ ಬೆಲೆ
- ಎ) 4 ಬಿ) 6
ಸಿ) 8 ಡಿ) 9

58) $\frac{\sqrt[3]{1331}-\sqrt{121}}{\sqrt{11}}$ ರ ಬೆಲೆ

ಎ) $\frac{1}{\sqrt{11}}$
ಸಿ) 1

ಬಿ) $\frac{\sqrt{1210}}{\sqrt{11}}$
ಡಿ) 0

59) ಒಂದು ಕುಕ್ಕರಿನ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ ರೂ. 1200, ಅದರ ಕೊಂಡ ಬೆಲೆ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ 5/4 ರಷ್ಟಿದೆ ಈ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿನ ಶೇಕಡಾ ನಷ್ಟ

ಎ) 5%

ಬಿ) 10%

ಸಿ) 15%

ಡಿ) 20%

60) 12 ವಸ್ತುಗಳ ಅಸಲು ಬೆಲೆಯು x ವಸ್ತುಗಳ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಗೆ ಸಮನಾಗಿದೆ. ಲಾಭಾಂಶ ಶೇ. 20 ಆದರೆ x ನ ಬೆಲೆ

ಎ) 12

ಬಿ) 10

ಸಿ) 20

ಡಿ) 25

61) ಒಂದು ಕಾರಿನ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆ ₹.70000 ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಮೊದಲ ₹.20000 ಕ್ಕೆ ಶೇಕಡಾ 5 ರಂತೆ ಸೋಡಿಯನ್ನು ಉಳಿಕೆ ಹಣಕ್ಕೆ ಶೇಕಡಾ 2 ರಷ್ಟು ಸೋಡಿಯನ್ನು ನೀಡಿದರೆ, ಒಟ್ಟಾರೆ ನೀಡಿದ ಸೋಡಿ ಹಣ.

ಎ) ₹.1,000

ಬಿ) ₹.1,200

ಸಿ) ₹.2000

ಡಿ) ₹.2,500

62) ಸಿಂಧು ಪುಸ್ತಕಗಳಿಗಾಗಿ ತನ್ನ ವೇತನದ ಶೇಕಡಾ 5% ರಷ್ಟನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾಳೆ. ಮಾಡಿದ ಖರ್ಚು ₹.2000 ಆದರೆ, ಅವಳ ಒಟ್ಟು ವೇತನ.

ಎ) ₹.40,000

ಬಿ) ₹.30,000

ಸಿ) ₹.20,000

ಡಿ) ₹.10,000

63) ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿನಿಯೋಗಿಸಿದ ಒಂದು ಮೊತ್ತವು 9 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಹತ್ತರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬಡ್ಡಿಯ ದರ

ಎ) 25%

ಬಿ) 50%

ಸಿ) 75%

ಡಿ) 100%

64) 'A' ಯು ವಸ್ತುವೊಂದನ್ನು ₹.3100 ಕ್ಕೆ ಕೊಂಡು 'B' ಗೆ ರೂ. 4250 ಕ್ಕೆ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗೆಯೇ 'B' ಯು ಅದನ್ನು 'C' ಗೆ ₹.5000 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ವ್ಯಾಟ್ ದರವು 10% ಆದರೆ, 'A' ಮತ್ತು 'B' ಕ್ರಮವಾಗಿ ಪಾವತಿಸಿದ ವ್ಯಾಟ್ ಹಣ ಎಷ್ಟು?

ಎ) ₹.100 & ₹.70

ಬಿ) ₹.105 & ₹.90

ಸಿ) ₹.115 & ₹.75

ಡಿ) ₹.150 & ₹.125

65) ರಾಹುಲ್ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪಂದ್ಯವೊಂದರಲ್ಲಿ 150 ರನ್ ಗಳಿಸಿದನು ಇದರಲ್ಲಿ 15 ಬೌಂಡರಿ ಮತ್ತು 5 ಸಿಕ್ಸರ್‌ಗಳಿದ್ದವು ವಿಕೆಟ್‌ಗಳ ನಡುವೆ ಓಡುವುದರಿಂದ ಗಳಿಸಿದ ರನ್‌ಗಳ ಶೇಕಡ.

ಎ) 40

ಬಿ) 50

ಸಿ) 60

ಡಿ) 65

66) 8 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 25. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ 5ನ್ನು ಕಳೆದರೆ ಬರುವ ಸರಾಸರಿ

- ಎ) 10
ಬಿ) 20
ಸಿ) 25
ಡಿ) 30

67) ಒಂದು ತರಗತಿಯ 20 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 55 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಮತ್ತು ಉಳಿದ 10 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 43 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ತರಗತಿಯ ಎಲ್ಲಾ 30 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ

- ಎ) 45
ಬಿ) 50
ಸಿ) 51
ಡಿ) 51

68) 10 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 40 ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತೆಗೆದರೆ ಸರಾಸರಿ 4 ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ತೆಗೆದ ಸಂಖ್ಯೆ

- ಎ) 40
ಬಿ) 50
ಸಿ) 60
ಡಿ) 76

69) a ಮತ್ತು b ಗಳ ಸರಾಸರಿ 6 ಮತ್ತು a, b, c ಸರಾಸರಿಯು 7 ಆದರೆ, ' c ' ಯ ಬೆಲೆ

- ಎ) 9
ಬಿ) 8
ಸಿ) 7
ಡಿ) 6

70) $x^3 + 8y^3 + 6x^2y + 12xy^2$ ಗೆ ಸರಿ ಹೊಂದುವ ಬೀಜೋಕ್ತಿ

- ಎ) $(x + 2y)^3$
ಬಿ) $(2x + y)^3$
ಸಿ) $(x + y)^3$
ಡಿ) $(x + 3y)^3$

71) $(a+b)(a-b)(a^2 + ab + b^2)(a^2 + ab + b^2) =$

- ಎ) $a^6 + b^6$
ಬಿ) $a^6 - b^6$
ಸಿ) $a^3 - b^3$
ಡಿ) $a^3 + b^3$

72) ಆಯತ ಘನದ ಘನಫಲ $(3x^2 - 27)$ ಘನ ಮೂಲಗಳಾದರೆ, ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುವ ಆಯಾಮದ ಅಳತೆಗಳು ಮೂಲಮಾನಗಳಲ್ಲಿ

- ಎ) 3, $x^2 - 27x$
ಬಿ) 3, $(x - 3)$, $(x + 3)$
ಸಿ) 3, x^2 , $-27x$
ಡಿ) 3, 3, 3

73) $4^x \times 4^2 \times 16 = 1024$ ಆದರೆ, x ನ ಬೆಲೆಯು

- ಎ) 3
ಬಿ) 2
ಸಿ) 1
ಡಿ) 0

74) $(-6)^{-1}$ ನ್ನು ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಗುಣಿಸಿದಾಗ ಗುಣಲಬ್ಧ 9^{-1} ಆಗುತ್ತದೆ ?

- ಎ) $-\frac{3}{2}$
ಬಿ) $-\frac{2}{3}$
ಸಿ) $\frac{2}{3}$
ಡಿ) $\frac{3}{2}$

75) $\left[\left(\sqrt[5]{x^{-3/5}} \right)^{-5/3} \right]^5$ ಬೆಲೆ

ಎ) $\frac{1}{x}$

ಬಿ) x

ಸಿ) x^2

ಡಿ) x^4

76) $x^{a-b} \cdot x^{b-c} \cdot x^{c-a}$ ನ ಬೆಲೆ

ಎ) 0

ಬಿ) x

ಸಿ) 1

ಡಿ) $x^{2(a-c)}$

77) $(0.000456 - 456 \times 10^{-6})$ ರ ಬೆಲೆ

ಎ) 1×10^{-6}

ಬಿ) 0

ಸಿ) 1

ಡಿ) 456

78) $pq^2 + q(p-1) - 1$ ರ ಅಪವರ್ತನಗಳು

ಎ) $(pq+1)(q-1)$

ಬಿ) $p(q+1)(q-1)$

ಸಿ) $q(p-1)(q+1)1$

ಡಿ) $(pq-1)(q+1)$

79) $pq = -44$ ಮತ್ತು $p+q = -7$ ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ p ಮತ್ತು q ಗಳ ಬೆಲೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ

ಎ) -11 ಮತ್ತು -4

ಬಿ) -11 ಮತ್ತು +4

ಸಿ) +11 ಮತ್ತು -4

ಡಿ) +11 ಮತ್ತು +4

80) $(a+b+c)^2$ ಬೀಜೋಕ್ತಿಯ ವರ್ಗದಲ್ಲಿ b ನ ಸಹಗುಣಕ

ಎ) $2a$

ಬಿ) $2c$

ಸಿ) $a+c$

ಡಿ) $2a+2c$

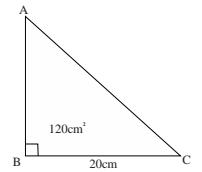
81) ΔABC ಯ ಪಾದ 20 ಸೆ.ಮೀ. ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 120 ಸೆ.ಮೀ². ಆದರೆ AB ಬಾಹುವಿನ ಅಳತೆ.

ಎ) 10 ಸೆ.ಮೀ

ಬಿ) 20 ಸೆ.ಮೀ

ಸಿ) 12 ಸೆ.ಮೀ

ಡಿ) 24 ಸೆ.ಮೀ



82) ಲಂಬ ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜದ ಸಮ ಬಾಹುಗಳ ಅಳತೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ವರ್ಗವನ್ನು ರಚಿಸಿದಾಗ, ವರ್ಗದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ

ಎ) ಅರ್ಧದಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ

ಬಿ) 1/4 ದಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ

ಸಿ) ಎರಡರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ

ಡಿ) ನಾಲ್ಕರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ

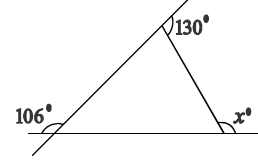
83) ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ 'x' ನ ಬೆಲೆ

ಎ) 106°

ಬಿ) 130°

ಸಿ) 134°

ಡಿ) 124°



84) ತ್ರಿಭುಜದ ಮೂರು ಕೋನಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಪರಿಮಾಣಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿರಿಸಿದೆ ಅವುಗಳ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಕ್ರಮಾನುಗತ ಕೋನಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 15° ಆದರೆ ತ್ರಿಭುಜದ ಅತ್ಯಂತ ಗರಿಷ್ಠ ಕೋನ

ಎ) 65°

ಬಿ) 85°

ಸಿ) 55°

ಡಿ) 75°

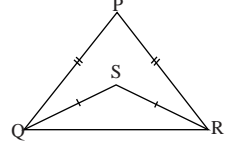
85) ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ $\angle P = 50^{\circ}$ ಮತ್ತು $\angle QSR = 80^{\circ}$ ಬೆಲೆ ಆದರೆ, $\angle PRS$ ನ ಅಳತೆ

ಎ) 15°

ಬಿ) 50°

ಸಿ) 65°

ಡಿ) 80°



86) ಎರಡು ಲಂಬಕೋನ ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ಸರ್ವಸಮ ತ್ರಿಭುಜಗಳಿಂದ ಒಂದು ವರ್ಗವನ್ನು ರಚಿಸಿದೆ. ತ್ರಿಭುಜದ ಸಮಬಾಹುಗಳ ಅಳತೆ 6 ಸೆ.ಮೀ ಇದ್ದರೆ ಆ ವರ್ಗದ ಸುತ್ತಳತೆ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್ ಮತ್ತು ಚದರ ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ.

ಎ) 24, 36

ಬಿ) 24, 12

ಸಿ) 12, 24

ಡಿ) 12, 36

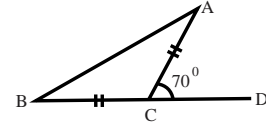
87) ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ $\angle BAC$ ಯ ಅಳತೆ

ಎ) 35°

ಬಿ) 40°

ಸಿ) 45°

ಡಿ) 50°



88) ಒಂದು ಘನದ ಪ್ರತಿ ಅಂಚಿನ ಉದ್ದವನ್ನು 20% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದಾಗ ಅದರ ಘನಫಲದಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಶೇಕಡಾ ಹೆಚ್ಚಳ

ಎ) 1.5%

ಬಿ) 1.728%

ಸಿ) 1.75%

ಡಿ) 2%

89) ಪಾದದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ $1.5\text{ಮೀ} \times 0.8\text{ಮೀ}$ ಇರುವ ನೀರಿನ ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಮಳೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತಿದೆ. ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ನೀರಿನ ಘನಫಲ 2.88ಮೀ^3 ಆದಾಗ, ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾದ ನೀರಿನ ಎತ್ತರ

ಎ) 1.2 ಮೀ

ಬಿ) 1.5 ಮೀ

ಸಿ) 2.4 ಮೀ

ಡಿ) 3.0ಮೀ

90) ವರ್ಗಪಾದ ಇರುವ ಶಾಲಾ ಕೊಠಡಿಯೊಂದರ ಪ್ರತಿ ಅಂಚಿನ ಅಳತೆ 3.6 ಮೀ ಇದೆ ಗೋಡೆಯ ಎತ್ತರ 4 ಮೀ ಆದರೆ, ಕೊಠಡಿಯ ಘನಫಲ

ಎ) 51.84ಮೀ^3

ಬಿ) 50.5ಮೀ^3

ಸಿ) 55ಮೀ^3

ಡಿ) 60.5ಮೀ^3

91) ಒಂದು ಘನದ ಘನಫಲ 216 ಮೀ³ ಆದರೆ, ಅದರ ಪೂರ್ಣ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು

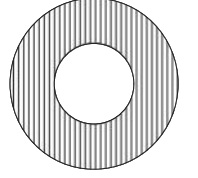
ಎ) 36 ಮೀ²
ಸಿ) 144 ಮೀ²

ಬಿ) 215 ಮೀ²
ಡಿ) 216ಮೀ²

92) ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ವರ್ತುಲ ಉಂಗುರದ ಒಳ ಮತ್ತು ಹೊರ ತ್ರಿಜ್ಯಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 7 ಸೆ.ಮೀ ಮತ್ತು 14 ಸೆ.ಮೀ ಇದೆ. ಛಾಯೀಕೃತ ಭಾಗದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ

ಎ) 245 ಸೆ.ಮೀ²
ಸಿ) 426 ಸೆ.ಮೀ²

ಬಿ) 147ಸೆ.ಮೀ²
ಡಿ) 462 ಸೆ.ಮೀ²



93) ಮುನಿಯಪ್ಪನು ತನ್ನ ಮಗ ರಂಗನಿಗಿಂತ 30 ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡವನು. ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಮುನಿಯಪ್ಪನ ಮಯಸ್ಸು ಆತನ ಮಗ ರಂಗನ ಮಯಸ್ಸಿನ ಎರಡರಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ. ರಂಗನ ಈಗಿನ ವಯಸ್ಸು

ಎ) 15 ವರ್ಷ
ಸಿ) 28 ವರ್ಷ

ಬಿ) 20 ವರ್ಷ
ಡಿ) 30 ವರ್ಷ

94) ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ 25 ನ್ನು ಕಳೆದಾಗ ಬರುವ ಉತ್ತರವು ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಎರಡರಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮವಾದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯು

ಎ) 60
ಸಿ) 85

ಬಿ) 75
ಡಿ) 90

95) ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 1365. ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ ಭಾಗಲಬ್ಧ 6 ಮತ್ತು ಶೇಷ 15 ಬರುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ.

ಎ) 270
ಸಿ) 340

ಬಿ) 290
ಡಿ) 360

96) ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 7 : 4 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 165 ಆದರೆ, ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ

ಎ) 55, 110
ಸಿ) 65, 100

ಬಿ) 50, 115
ಡಿ) 60, 105

97) ಮೂರು ಕ್ರಮಾಗತ ಸಮಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 234 ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಮಸಂಖ್ಯೆ

ಎ) 90
ಸಿ) 82

ಬಿ) 84
ಡಿ) 80

98) 10 ಮತ್ತು 12 ರ ಮ.ಸಾ.ಅ ವು $3m-7$ ಆದರೆ 'm' ನ ಬೆಲೆ

ಎ) 4
ಸಿ) 11

ಬಿ) 2
ಡಿ) 3

99) ಮೂರು ಗಂಟೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 9, 12, 15 ನಿಮಿಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಶಬ್ದ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಮೂರು ಗಂಟೆಗಳು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 8.00 ಗಂಟೆಗೆ ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಶಬ್ದವನ್ನುಂಟು ಮಾಡಿದರೆ. ನಂತರ ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಶಬ್ದವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುವ ಸಮಯ

ಎ) ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10 ಗಂಟೆ
ಸಿ) ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 12 ಗಂಟೆ

ಬಿ) ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 11 ಗಂಟೆ
ಡಿ) ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 1 ಗಂಟೆ

100) $\sqrt[3]{27}$, $\sqrt{9}$ ಮತ್ತು 9 ರ ಲ.ಸಾ.ಅ

ಎ) 3

ಬಿ) $\sqrt[3]{27}$

ಸಿ) 9

ಡಿ) 27



9 ನೇ ತರಗತಿ ಒಲಂಪಿಯಾಡ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಗಳು

ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಉತ್ತರ	ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಉತ್ತರ	ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಉತ್ತರ	ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಉತ್ತರ	ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಉತ್ತರ
1	ಎ	21	ಎ	41	ಬಿ	61	ಸಿ	81	ಸಿ
2	ಬಿ	22	ಎ	42	ಸಿ	62	ಎ	82	ಸಿ
3	ಎ	23	ಡಿ	43	ಬಿ	63	ಡಿ	83	ಡಿ
4	ಬಿ	24	ಸಿ	44	ಡಿ	64	ಸಿ	84	ಡಿ
5	ಸಿ	25	ಸಿ	45	ಬಿ	65	ಎ	85	ಎ
6	ಬಿ	26	ಬಿ	46	ಎ	66	ಬಿ	86	ಎ
7	ಎ	27	ಬಿ	47	ಸಿ	67	ಸಿ	87	ಎ
8	ಡಿ	28	ಸಿ	48	ಸಿ	68	ಡಿ	88	ಬಿ
9	ಬಿ	29	ಎ	49	ಎ	69	ಎ	89	ಸಿ
10	ಸಿ	30	ಡಿ	50	ಸಿ	70	ಎ	90	ಎ
11	ಸಿ	31	ಬಿ	51	ಸಿ	71	ಬಿ	91	ಡಿ
12	ಎ	32	ಸಿ	52	ಎ	72	ಬಿ	92	ಡಿ
13	ಬಿ	33	ಎ	53	ಬಿ	73	ಸಿ	93	ಸಿ
14	ಎ	34	ಬಿ	54	ಸಿ	74	ಬಿ	94	ಬಿ
15	ಡಿ	35	ಸಿ	55	ಬಿ	75	ಬಿ	95	ಎ
16	ಸಿ	36	ಬಿ	56	ಸಿ	76	ಡಿ	96	ಎ
17	ಬಿ	37	ಎ	57	ಸಿ	77	ಎ	97	ಡಿ
18	ಎ	38	ಡಿ	58	ಡಿ	78	ಡಿ	98	ಡಿ
19	ಎ	39	ಎ	59	ಡಿ	79	ಬಿ	99	ಬಿ
20	ಎ	40	ಸಿ	60	ಬಿ	80	ಡಿ	100	ಸಿ

