

**“PRACTICE ಮಾಡಿ, PERFECT ಆಗಿ”** ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ

ನೂತನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಪದ್ಧತಿಯಂತೆ ಬಹು ಆಯ್ಕೆ ಮಾದರಿಯ ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ - 2021

ಪತ್ರಿಕೆ-01 (ಗಣಿತ + ವಿಜ್ಞಾನ + ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ) ಅಂಕ:-40+40+40=120 ಸಮಯ:- 03 ಘಂಟೆ ದಿನಾಂಕ:-15.06.2021

- I. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ/ಅಪೂರ್ಣ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ನಿಮಗೆ ನೀಡಿರುವ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆ ಓಂ.ಎಂ.ಆರ್ (OMR)ನಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಕಪ್ಪುನೀಲಿ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್‌ನಿಂದ ಶೇಡ್ ಮಾಡಿರಿ.

ಗಣಿತ

40X1=40

1. ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯ ಧನ ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳ ಮೊತ್ತಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಸೂತ್ರ

A)  $a_n = a + (n - 1)d$     B)  $\frac{n}{2}[a + l]$     C)  $S_n = \frac{n}{2}[2n + 1]$     (D)  $S_n = \frac{n}{2}[n + 1]$

2. ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯ nನೇ ಪದ  $a_n = 3 + 4n$  ಆದರೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ

A) 7    B) 3    C) 4    (D) 1

3. p, q, r ಮತ್ತು s ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪದಗಳಾದರೆ  $r - q = ?$

(A)  $s - p$     B)  $s - q$     C)  $s - r$     D) None Of These

4.  $2x, x+10$  ಮತ್ತು  $3x+2$  ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ x ನ ಬೆಲೆ..

A) 9    B) 18    C) 6    D) 14

5. 3, 1, -1, -3 ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಮೊದಲ ಪದ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು

A) 1 ಮತ್ತು 3    B) -1 ಮತ್ತು 3    C) 3 ಮತ್ತು -2    D) 2 ಮತ್ತು 3

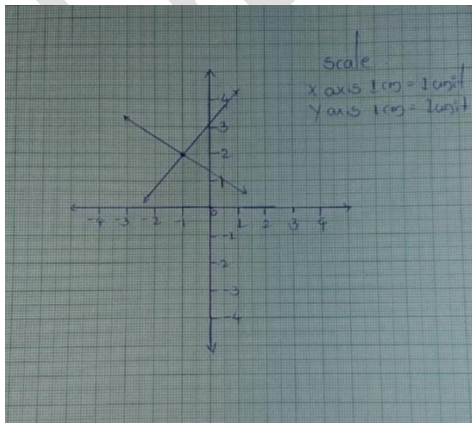
6. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಅಸ್ಥಿರ ಜೋಡಿಗಳ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಸಂಬಂಧವು

A)  $\frac{a_1}{a_2} \neq \frac{b_1}{b_2}$     B)  $\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} = \frac{c_1}{c_2}$     C)  $\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} \neq \frac{c_1}{c_2}$     D)  $\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2}$

7.  $x+y=5$ ,  $x+y=1$  ಆದರೆ x ನ ಬೆಲೆ..

A) 3    B) 2    C) 4    D) 5

8. ಈ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಛೇದನ ಬಿಂದುವಿನ ನಿರ್ದೇಶಾಂಕಗಳು



A) (2,1)    B) (-1,2)    C) (3,2)    D) (2,-1)

9.  $4x-2y=9$ ,  $8x-4y=18$  ಸಮೀಕರಣಗಳು ಎಷ್ಟು ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?

- A) ಒಂದು ಪರಿಹಾರ      B) ಎರಡು ಪರಿಹಾರ      C) ಪರಿಹಾರವಿಲ್ಲ      D) ಅನಂತ ಪರಿಹಾರ

10. ಈ ಕೋಷ್ಟಕಕ್ಕೆ ಸರಿ ಹೊಂದುವ ಸಮೀಕರಣ?

X	0	2	4
y	-6	-2	2

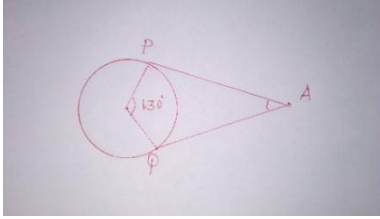
$x+y=5$ ,  $x+y=1$

- A)  $2x+y=5$       B)  $2x-y=6$       C)  $x+2y=3$       D)  $4x-3y=1$

11. ಮೂಲ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ  $P(m,n)$  ಬಿಂದು ಇರುವ ದೂರ

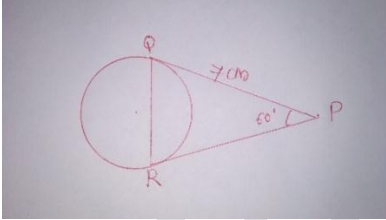
- A)  $d = \sqrt{x^2 + y^2}$       B)  $d = \sqrt{x^2 - y^2}$       C)  $d = \sqrt{m^2 + n^2}$       D)  $d = \sqrt{m^2 - n^2}$

12. ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ O ಕೇಂದ್ರವಿರುವ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ AP & AQ ಗಳು ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳು  $\angle PAQ$  ನ ಅಳತೆ ?



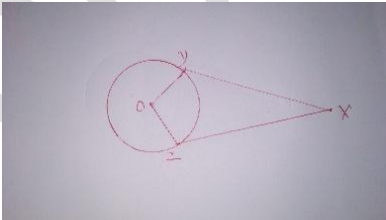
- A)  $60^\circ$       B)  $50^\circ$       C)  $40^\circ$       D)  $90^\circ$

13. ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ  $\angle P = 60^\circ$ ,  $PQ=7cm$  ಆದರೆ  $PQR$  ನ ಸುತ್ತಳತೆ ?



- A) 14 cm      B) 21 cm      C) 28 cm      D) 32 cm

14. O ವೃತ್ತ ಕೇಂದ್ರ XY & XZ ಗಳು ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳು  $\angle Y + \angle Z = ?$



- A)  $90^\circ$       B)  $180^\circ$       C)  $280^\circ$       D)  $360^\circ$

15. A, B ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ರೇಖಾಖಂಡವನ್ನು ಮಧ್ಯಬಿಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅನುಪಾತಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಾಗಿಸುತ್ತದೆ.

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

16. (0,0) , (1,0) & (0,1) ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ತ್ರಿಭುಜದ ಸುತ್ತಳತೆ ?

- A)  $1 \pm \sqrt{2}$       B)  $\sqrt{2} + 1$       C)  $2 + \sqrt{2}$       D) 3

17. (x, 2) , (-3, -4) & (7, -5) ಬಿಂದುಗಳು ಸರಳ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ x ನ ಬೆಲೆ..

A) 60

B) -6

C) 63

D) -60

18. ತ್ರಿಭುಜದ ಒಂದು ಬಾಹುವಿಗೆ ಎಳೆದ ಸಮಾಂತರ ಸರಳರೇಖೆಯು ಉಂಟು ಮಾಡುವ ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳು ದತ್ತ ತ್ರಿಭುಜದ ಅನುರೂಪ ಬಾಹುಗಳಿಗೆ ಸಮಾನಾನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ . ಈ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸಂಬಂಧಿಸಿರುವುದು.

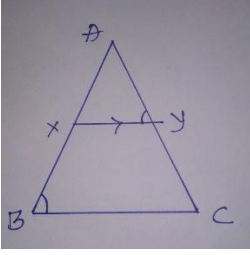
A) ಪೈಥಾಗೋರಸ್ ಪ್ರಮೇಯ

B) ಥೇಲ್ಸ್ ಪ್ರಮೇಯ

C) ಥೇಲ್ಸ್‌ನ ವಿಲೋಮ ಪ್ರಮೇಯ

D) ಮೂಲ ಸಮಾನಾನುಪಾತತೆಯ ಉಪ ಪ್ರಮೇಯ

19. ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ  $\angle ABC = \angle AYX$  ಆದರೆ ಬಾಹುಗಳ ಅನುಪಾತ



(A)  $\frac{AX}{AY} = \frac{AB}{AY} = \frac{CB}{XY}$

(B)  $\frac{AB}{AY} = \frac{BC}{XY} = \frac{AX}{AC}$

(C)  $\frac{AB}{AX} = \frac{AC}{AY} = \frac{BC}{XY}$

(D)  $\frac{AX}{AC} = \frac{AY}{AB} = \frac{XY}{CB}$

20. ಎರಡು ಸಮರೂಪಿ ತ್ರಿಭುಜಗಳ ಅನುರೂಪ ಬಾಹುಗಳ ಅನುಪಾತ 5:2 ಆದರೆ ಅವುಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳ ಅನುಪಾತ ?

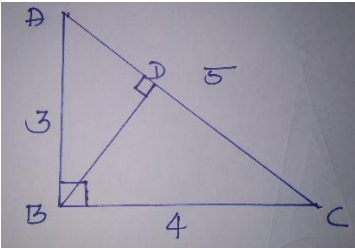
A) 2:5

B) 5:2

C) 25:4

D) 4:25

21. ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ  $\Delta ABC$  ಯಲ್ಲಿ  $\angle B = 90^\circ$ ,  $\angle D = 90^\circ$  ಆದರೆ  $AD$  ಯ ಉದ್ದ



A) 1.5 c.m. B) 1.8 c.m. C) 2.3 c.m. D) 4 c.m.

22.  $2a, a+3, a+6, a+9$  ಮತ್ತು  $a+12$  ಈ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 10 ಆದರೆ  $a=?$ .....

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

23. ಒಂದು ಆವೃತ್ತಿ ವಿತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಆವೃತ್ತಿಗಳು  $x, 5, 6, 1, 2$  ಮತ್ತು ಆವೃತ್ತಿಗಳ ಮೊತ್ತ = 24 ಆದರೆ  $x$  ನ ಬೆಲೆ

A) 4

B) 6

C) 8

D) 10

24. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆವೃತ್ತಿ ವಿತರಣೆಗೆ ಸರಾಸರಿ ಕಂ.ಹಿ.

$x_i$	2	3	4	5
$f_i$	4	5	3	2

A) 45

B) 14

C) 3.2

D) 4

25. ದತ್ತಾಂಶದ ಬಹುಲಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 12k ಮತ್ತು 15k ಆದರೆ ಮಧ್ಯಾಂಕದ ಬೆಲೆಯು

A) 12k

B) 14k

C) 15k

D) 16k

26. ಅರ್ಧಗೋಳದ ಘನಫಲದ ಸೂತ್ರ

- A)  $\pi r^2$                       B)  $\frac{4}{3}\pi r^3$                       C)  $4\pi r^3$                       D)  $\frac{2}{3}\pi r^3$

27. ಒಂದುಘನಾಕೃತಿಯ ಕೆಳಭಾಗ ಅರ್ಧಗೋಳವಾಗಿದ್ದು ಮೇಲ್ಭಾಗ ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದಲ್ಲಿದೆ. ಅವುಗಳ ವಕ್ರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳು ಸಮವಾಗಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳ ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಓರೆ ಎತ್ತರಗಳ ಅನುಪಾತವು;

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

28. ಒಬ್ಬಜೋಕರ್‌ನಟೋಪಿಯು ನೇರ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದಲ್ಲಿದೆ. ಅದರ ಪಾದದತ್ರಿಜ್ಯ 7 ಸೆ.ಮೀ ಮತ್ತು ಓರೆ ಎತ್ತರ 25 ಸೆ.ಮೀ ಆದರೆ ಅದರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಕಂ.ಹಿ.

- A)  $550 \text{ cm}^2$                       B)  $1100 \text{ cm}^2$                       C)  $550 \text{ cm}^3$                       D)  $175 \text{ cm}^2$

29. ಒಂದು ನೇರ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಶಂಕುವನ್ನು ಅದರ ಪಾದಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಒಂದು ಸಮತಲದ ಮೂಲಕ ಕತ್ತರಿಸಿದಾಗ ಪಾದಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿರುವ ಭಾಗವು

- A) ವೃತ್ತ Circle                      B) ಶಂಕು Cone                      C) ಸಿಲಿಂಡರ್ Cylinder                      D) ಗೋಳ Sphere

30. ಎರಡು ಘನಗಳ ಘನಫಲಗಳ ಅನುಪಾತವು 1:27 ಆದರೆ ಅವುಗಳ ಪೂರ್ಣ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳ ಅನುಪಾತವು;

- A) 1 : 9                      B) 1 : 3                      C) 3 : 1                      D) 1 : 2

31. ಎರಡುಘನಾಕೃತಿಯನ್ನು ಗೋಳದ ಆಕಾರದಿಂದ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಅದರಘನಫಲವು

- A) ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ                      B) ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ                      C) ಇದ್ದಷ್ಟೇ ಇರುತ್ತದೆ                      D) ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

32. ಗೋಳದ ಘನಫಲವು 616 ಚ.ಸೆ.ಮೀ ಆದರೆ ಅದರ ತ್ರಿಜ್ಯವು

- A) 7 cm                      B) 14 cm                      C) 21 cm                      D) 28 cm

33. AB ರೇಖೆಯನ್ನು 3: 4 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಭಜಿಸಲು, ಮೊದಲು,  $\angle BAX$  ಲಘುಕೋನವಾಗಿರುವಂತೆ AX ಕಿರಣವನ್ನು ಎಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ AX ಕಿರಣದ ಮೇಲೆ ಸಮಾನದೂರದಲ್ಲಿ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅಂದರೆ AX ಕಿರಣದ ಮೇಲಿರುವ ಬಿಂದುಗಳ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆ:

- A) 5                      B) 7                      C) 9                      D) 11

34. ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳ ನಡುವಿನ ಕೋನ  $60^\circ$  ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಇರುವಂತೆ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಒಂದು ಜೊತೆ ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲು ವೃತ್ತದ ತ್ರಿಜ್ಯಗಳ ನಡುವೆ ಇರಬೇಕಾದ ಕೋನ..

- A) 100                      B) 90                      C) 180                      D) 120

35.  $(X + 1)^2 - x^2 = 0$  ರ ಸಮೀಕರಣವು ಹೊಂದಿರುವ ವಾಸ್ತವ ಮೂಲಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

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

36. ವರ್ಗಸಮೀಕರಣದ ಆದರ್ಶರೂಪ

- A)  $ax^2 + bx + c$                       B)  $ax + bx + c = 0$                       C)  $bx + c$                       D)  $ax^2 + bx + c = 0$

37. ವರ್ಗಸಮೀಕರಣ  $2x^2 + kx + 3 = 0$  ಎರಡು ವಾಸ್ತವ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ k ನ ಬೆಲೆ

- A)  $\pm\sqrt{6}$                       B)  $\pm 4$                       C)  $\pm 3\sqrt{2}$                       D)  $\pm 2\sqrt{6}$

38. ವರ್ಗಸಮೀಕರಣ  $7x^2 + x - 1 = 0$  ಮೂಲಗಳ ಸ್ವಭಾವ

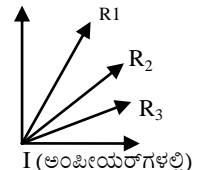
- A) ಎರಡು ಭಿನ್ನ ಮತ್ತು ವಾಸ್ತವ ಮೂಲಗಳು                      (B) ಎರಡು ಸಮ ಮತ್ತು ವಾಸ್ತವ ಮೂಲಗಳು  
C) ವಾಸ್ತವ ಮೂಲಗಳಿಲ್ಲ                      (D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

39.  $-5$  ಇದು  $2x^2 + px - 15 = 0$  ವರ್ಗಸಮೀಕರಣ ಒಂದು ವಾಸ್ತವ ಮೂಲ ಆದರೆ p ನ ಬೆಲೆ

- A) P = 3                      B) P = 5                      C) P = 7                      D) P = 1

40. ವರ್ಗ ಸಮೀಕರಣದ ಸೂತ್ರ

- A)  $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$                       B)  $x = \frac{+b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$                       C)  $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 + 4ac}}{2a}$                       D)  $x = \frac{-b - \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

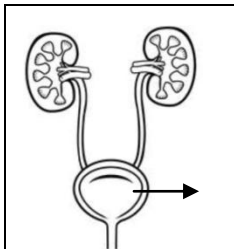
41. ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹ ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುವ ಸಾಧನ  
 A) ರಿಯೋಸ್ಟಾಟ್ B) ಅಮ್ಮೀಟರ್ C) ಗ್ಯಾಲ್ವನೋಮೀಟರ್ D) ವೋಲ್ಟಮೀಟರ್
42. ಫ್ಲೇಮಿಂಗನ್ ಬಲಗೈ ನಿಯಮವನ್ನು ಈ ಸಾಧನಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸಲಾಗುವುದು  
 A) ವಿದ್ಯುತ್ ಮೋಟಾರು B) ಪ್ಯೂಜ್ C) ವಿದ್ಯುತ್ ಜನಕ D) ಸೋಲೆನಾಯ್ಡು
43. ರವಿಯು ಧರಿಸಿದ ಕನ್ನಡಕದ ಮಸೂರದ ಸಂಗಮ ದೂರ + ಆದರೆ ಕನ್ನಡಕದ ಮಸೂರದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ & ಮಸೂರದ ವಿಧ  
 A) +0.25 D, ಪೀನ B) -0.25 D, ಪೀನ C) +0.25 D, ನಿಮ್ಮ D) -0.25 D, ನಿಮ್ಮ
44. ಪೀನ ಮಸೂರದ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವು ಸತ್ಯ, ಸಂಗಮ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಬಿಂದು ಗಾತ್ರದ ಬಿಂಬ ಉಂಟಾದರೆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಇರಿಸಿದ ಸ್ಥಾನ  
 A) ಸಂಗಮ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ B) F & 2F ಗಳ ಮಧ್ಯೆ C) ಅನಂತ ದೂರದಲ್ಲಿ D) 2F ನಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯೆ
45. ಇದು ಬೆಳಕಿನ ವಕ್ರೀಭವನದ ಒಂದು ಪರಿಣಾಮ  
 A) ಕನ್ನಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ ಉಂಟಾಗುವುದು B) ಹೂವುಗಳು ವಿವಿಧ ಬಣ್ಣಗಳಲ್ಲಿ ಗೋಚರಿಸುವುದು  
 C) ಆಕಾಶ ನೀಲಿಯಾಗಿ ಕಾಣುವುದು D) ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿದ ನಾಣ್ಯ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಬಂದಂತೆ ಕಾಣುವುದು
46. ಸಾಗರ ಉಷ್ಣ ಶಕ್ತಿ ಪರಿವರ್ತನಾ ಸ್ಥಾವರಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಹೊಂದಿರಬೇಕಾದ ಸಮುದ್ರ ಮೇಲ್ಮೈನ ಎತ್ತರ & ತಾಪ  
 A) 4 k.m. & 273 K B) 2 k.m. & 293 K C) 5 k.m. & 311 K D) 7 k.m. & 323 K
47. ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಸಾಧನ  
 A) ವಿದ್ಯುತ್ ಮೋಟಾರು B) ಇಸ್ಟ್ರಿಪೆಟ್ಟಿಗೆ C) ವಿದ್ಯುತ್ ಜನಕ D) ಶುಷ್ಕಕೋಶ
48. ವಾಹಕದ ಉದ್ದವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದಾಗ ರೋಧವು  
 A) ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ B) ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ C) ಅಧಿಕವಾಗುತ್ತದೆ D) ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ನಂತರ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ
49. ಡಿ.ಸಿ. ವಿದ್ಯುತ್ ಜನಕವು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ತತ್ವ  
 A) ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾಂತೀಯ ಪ್ರೇರಣೆ B) ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ಕಾಂತೀಯ ಪರಿಣಾಮ  
 C) ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ಉಷ್ಣೋತ್ಪನ್ನ ಪರಿಣಾಮ D) ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪರಿಣಾಮ
50. ಓಮ ಎಂಬುದು ಇದರ SI ಏಕಮಾನವಾಗಿದೆ  
 A) ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರವಾಹ B) ವಿದ್ಯುತ್ ವಿಭವ C) ವಿದ್ಯುತ್ ರೋಧ D) ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
51. 2 c.m. ಎತ್ತರದ ವರ್ಧನೆಯು +3 ಆದರೆ ಪ್ರತಿಬಿಂಬದ ಎತ್ತರ  
 A) 3 c.m. B) 6 c.m. C) 5 c.m. D) 1.5 c.m.
52. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ  
 A)  $R_1 = R_2 = R_3$  B)  $R_1 > R_2 > R_3$  C)  $R_3 > R_2 > R_1$  D)  $R_2 > R_3 > R_1$   
 I (ಅಂಪೀಯರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)
- 

53. A, B, C ಮತ್ತು D ಎಂಬ 4 ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 1.31, 1.65, 1.44 & 1.50 ಆಗಿವೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವು ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿರುವ ಮಾಧ್ಯಮ  
 A) ಮಾಧ್ಯಮ B B) ಮಾಧ್ಯಮ D C) ಮಾಧ್ಯಮ C D) ಮಾಧ್ಯಮ A

54. ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳಲ್ಲಾಗುವ ಶಕ್ತಿಯ ಪರಿವರ್ತನೆ  
 A) ಚಲನ ಶಕ್ತಿ → ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ → ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿ → ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿ  
 B) ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿ → ಚಲನ ಶಕ್ತಿ → ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿ → ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ  
 C) ಚಲನ ಶಕ್ತಿ → ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿ → ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿ → ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ  
 D) ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ → ಚಲನ ಶಕ್ತಿ → ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿ → ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿ

55. ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ತನ್ಯತೆ ಹೊಂದಿರುವ ಲೋಹ  
 A) ಬೆಳ್ಳಿ B) ಚಿನ್ನ C) ತಾಮ್ರ D) ಸತು
56. ರಚನಾ ಸಮಾಂಗಿಗಳು  
 A) ಒಂದೇ ಅಣುಸೂತ್ರ ಆದರೆ ಭಿನ್ನ ರಚನೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. B) ಒಂದೇ ಅಣುಸೂತ್ರ ಹಾಗೂ ರಚನೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ  
 C) ಭಿನ್ನ ಅಣುಸೂತ್ರ ಆದರೆ ಒಂದೇ ರಚನೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ D) ಭಿನ್ನ ಅಣುಸೂತ್ರ ಆದರೆ ಭಿನ್ನ ರಚನೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
57. ಗ್ಯಾಲ್ವನೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಉಕ್ಕು & ಕಬ್ಬಿಣವನ್ನು ತುಕ್ಕಿನಿಂದ ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಲೇಪನ ಮಾಡುವ ವಸ್ತು  
 A) ಸತು B) ತಾಮ್ರ C) ಸೀಸ D) ಬೆಳ್ಳಿ
58. ನಮ್ಮ ದೇಹ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ  $P^H$  ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿ  
 A) 7.0 ಯಿಂದ 7.8 B) 7.0 ಯಿಂದ 8.7 C) 7.0 ಯಿಂದ 8.0 D) 7.0 ಯಿಂದ 8.8
59. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಪ್ತ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗೆ ಉದಾಹರಣೆ ಎಂದರೆ  
 A)  $C_2H_6$  B)  $C_2H_4$  C)  $C_2H_2$  D)  $C_2H_5$
60. ಆಧುನಿಕ ಆವರ್ತಕ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನಾವು ಒಂದು ಆವರ್ತದಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಸಾಗಿದಂತೆ ಲೋಹಿಯ ಗುಣ  
 A) ಅಧಿಕವಾಗುತ್ತದೆ B) ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ C) ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ D) ಈ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ  
 ಈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸಂಯುಕ್ತದಲ್ಲಿರುವ ಕ್ರಿಯಾಗುಂಪು  

$$\begin{array}{c} H & H & H \\ | & | & | \\ H - C - C - C - OH \\ | & | & | \\ H & H & H \end{array}$$
61. A) ಕೀಟೋನ್ B) ಅಲ್ಡಿಹೈಡ್ C) ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ D) ಅಮೈನ್
62. ಆಧುನಿಕ ಆವರ್ತ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿರುವ ಆವರ್ತಗಳು & ಗುಂಪುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ  
 A) 18 ಮತ್ತು 7 B) 7 ಮತ್ತು 18 C) 9 ಮತ್ತು 7 D) 7 ಮತ್ತು 9
63. ತಾಮ್ರದ ಶುದ್ಧೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೀಯ ದ್ರಾವಣ  
 A) ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ B) ಕಬ್ಬಿಣದ ಸಲ್ಫೇಟ್  
 C) ಆಮ್ಲೀಕರಿಸಿದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಸಲ್ಫೇಟ್ D) ಆಮ್ಲೀಕರಿಸಿದ ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್
64. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸೂಚಕ  
 A) ಮಿಥೈಲ್ ಆರೆಂಜ್ B) ಫಿನಾಫ್ತಲೀನ್ C) ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ D) ಈ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ
65. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲವನ್ನು ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ  
 A)  $OH^-$  ಅಯಾನುಗಳ ಸಾರತೆ ಅಧಿಕವಾಗುತ್ತದೆ B)  $OH^-$  ಅಯಾನುಗಳ ಸಾರತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ  
 C)  $H^+$  ಅಯಾನುಗಳ ಸಾರತೆ ಅಧಿಕವಾಗುತ್ತದೆ D)  $H^+$  ಅಯಾನುಗಳ ಸಾರತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
66. ಸಹವೇಲೆನ್ನಿಯ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ತ್ರಿನ ದುರ್ಬಲ ವಾಹಕಗಳು ಏಕೆಂದರೆ  
 A) ಈ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ದ್ರವನ ಬಿಂದು ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ B) ಈ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಅಂತಾಣ್ವಿಕ ಬಲ ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ  
 C) ಈ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿ ತಟಸ್ಥವಾಗಿವೆ D) ಯಾವುದೇ ವಿದ್ಯುದಾವೇಶಯುಕ್ತ ಕಣಗಳು ಉಂಟಾಗುವುದಿಲ್ಲ
67. ವಿಲೀನಗೊಳ್ಳಬಲ್ಲ ದ್ಯುತಿ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸಾಗಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವುದು  
 A) ಚೋಷಣ B) ವಿಸರಣೆ C) ಅಭಿಸರಣೆ D) ವಸ್ತು ಸ್ಥಾನಾಂತರಣ
68. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಮೂತ್ರಜನಕಾಂಗವ್ಯೂಹದ ಭಾಗ & ಕಾರ್ಯ



- A) ಮೂತ್ರ ಪಿಂಡ - ಮೂತ್ರದ ಉತ್ಪತ್ತಿ  
 B) ಮೂತ್ರ ಕೋಶ - ಮೂತ್ರದ ಸಂಗ್ರಹ  
 C) ಮೂತ್ರ ನಾಳ - ಮೂತ್ರದ ಸಾಗಾಣಿಕೆ  
 D) ಮೂತ್ರ ದ್ವಾರ - ಮೂತ್ರದ ವಿಸರ್ಜನೆ

69. ಐಚ್ಛಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳ ನಿಖರತೆ ಮತ್ತು ದೇಹದ ಭಂಗಿ ಹಾಗೂ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ಕಾಪಾಡಲು ನೆರವಾಗುವ ಮೆದುಳಿನ ಭಾಗ  
 A) ಮಹಾಮಸ್ತಿಷ್ಕ B) ಅನುಮಸ್ತಿಷ್ಕ C) ಪಾನ್ಸ್ D) ಮೆಡುಲ್ಲಾ
70. ಹಾರ್ಮೋನು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯದ ಜೋಡಣೆಯ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ  
 ಅ ಬ  
 a) ಆಕ್ಸಿನ್ i. ಕೋಶವಿಭಜನೆಯ ಉತ್ತೇಜನ  
 b) ಸೈಟೋಕೈನಿನ್ ii. ಎಲೆಗಳ ಬಾಡುವಿಕೆ  
 c) ಅಬ್ಸಿಸಿಕ್ ಆಮ್ಲ iii. ಸಸ್ಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆ  
 iv. ಹಣ್ಣುಗಳ ಮಾಗುವಿಕೆ  
 A) a-iii, b-iv, c-i B) a-i, b-iii, c-iv C) a-iii, b-i, c-iv D) a-iii, b-i, c-ii
71. ರಕ್ತದಲ್ಲಿರುವ ಸಕ್ಕರೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಹಾರ್ಮೋನು  
 A) ಇನ್ಸುಲಿನ್ B) ಅಡ್ರಿನಲಿನ್ C) ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್ D) ಟೆಸ್ಟೋಸ್ಟಿರಾನ್
72. ನಿಶೇಚನ ನಡೆಯುವ ಹೆಣ್ಣು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯೂಹದ ಭಾಗ  
 A) ಗರ್ಭಕೋಶ B) ಅಂಡನಾಳ C) ಅಂಡಾಶಯ D) ಯೋನಿ
73. ಹದಿಹರದವರಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಂತಹ ಬದಲಾವಣೆಗಳು  
 A) ದೇಹದ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ B) ಹೊಸ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ C) ಸಂವೇದಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆ D) ಈ ಎಲ್ಲವೂ
74. ಪುರುಷರು ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುವ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಗರ್ಭನಿರೋಧಕ ವಿಧಾನ  
 A) 'ಕಾಪರ್-ಟಿ'ಯ ಬಳಕೆ B) ಹಾರ್ಮೋನುಗಳ ಸಮತೋಲನೆ C) ಕಾಂಡೋಮನ ಅಳವಡಿಕೆ D) ಶತ್ರುಚಿಕಿತ್ತೆ
75. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಾನುರೂಪಿ ಅಂಗಗಳ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಣೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ  
 A) ಮನುಷ್ಯನ ಮುಂಗಾಲು ಮತ್ತು ಕಪ್ಪೆಯ ಮುಂಗಾಲ B) ಚಿಟ್ಟಿಯರೆಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಬಾವಲಿಯ ರೆಕ್ಕೆ  
 C) ಪಕ್ಷಿಯರೆಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಬಾವಲಿಯ ರೆಕ್ಕೆ D) ಹಲ್ಲಿಯ ಮುಂಗಾಲು ಮತ್ತು ಕಪ್ಪೆಯ ಮುಂಗಾಲು
76. ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಲಿಂಗ ನಿರ್ಧರಿಸುವ ವರ್ಣತಂತುಗಳ ಜೊತೆ XX ಮತ್ತು XY ಕ್ರಮವಾಗಿ ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಲಿಂಗಗಳು  
 A) ಹುಡುಗ & ಹುಡುಗಿ B) ಹುಡುಗಿ & ಹುಡುಗಿ C) ಹುಡುಗಿ & ಹುಡುಗ D) ಹುಡುಗ & ಹುಡುಗಿ
77. ದುಂಡಣೆ(R)ಯ ಹಸಿರು(g) ಬೀಜವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬಟಾಣಿ ಸಸ್ಯವನ್ನು ಸುಕ್ಕಾದ(r)ಯ ಹಳದಿ(Y) ಬೀಜವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಸ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಸಂಕರಣ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಸುಕ್ಕಾದ ಹಳದಿ ಬೀಜವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ತಳಿಗುಣದ ಸೂಚಕವೆಂದರೆ  
 A) RRYy B) RrYy C) rryy D) rrYy
78. ಓರ್ಪೋನ್ ಅಣುವಿನ ಸೂತ್ರ  
 A) CO<sub>2</sub> B) O C) O<sub>3</sub> D) O<sub>2</sub>
79. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸುಸ್ಥಿರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಒಂದು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವಿಧಾನವೆಂದರೆ  
 A) ನೀರಿನ ಕೊಯ್ಲು ವಿಧಾನ ಅನುಸರಿಸುವುದು B) ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ಮೇಯಿಸುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು  
 C) ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ ಕಡಿತಗೊಳಿಸುವುದು D) ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳನ್ನು ಯಥೇಚ್ಛವಾಗಿ ಬಳಸುವುದು
80. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೋಡಿಯು ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿಯಲ್ಲ  
 A) ಮಿತಬಳಕೆ - ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ B) ಅತಿ ಬಳಕೆ - ಫಾಸಿಲ್ ಇಂಧನ C) ನಿರಾಕರಣೆ - ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ D) ಮರುಬಳಕೆ-ಮಳೆನೀರು

- 81.ಭಾರತಕ್ಕೆ ಹೊಸ ಜಲ ಮಾರ್ಗ ಕಂಡು ಹಿಡಿದವನು.  
 ಎ. ಕೋಲಂಬಸ್ ಬಿ. ಮೆಗಲನ್ ಸಿ. ವಾಸ್ಕೋಡಿಗಾಮಾ ಡಿ. ಬಾರ್ಥೋಲೋಮಿಯಾಡಯಾಸ್
- 82.ಮೊದಲನೇ ಆಂಗ್ಲೋ ಮರಾಠಯುದ್ಧವು \_\_\_\_\_ ಒಪ್ಪಂದದೊಂದಿಗೆ ಅಂತ್ಯಕಂಡಿತು.  
 ಎ. ಸಾಲ್ಬಾಯ್ ಬಿ.ಮಂಗಳೂರ ಸಿ. ಇಂದೋರ್ ಡಿ. ಪುಣೆ
- 83.ಅಮೇರಿಕಾದಲ್ಲಿದ್ದ ಕ್ರಾಂತಿಕಾರಿಗಳ ಗುಂಪಿನ ಹೆಸರು  
 ಎ. ಲೋಟಸ್ ಬಿ.ಡಾಗರ್ ಸಿ. ಗದ ಡಿ ಅಭಿನವ ಭಾರತ
- 84.1857 ರ ಪ್ರಥಮ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಸಂಗ್ರಾಮದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಅಧಿಕಾರಿಯನ್ನು ಕೊಂದವನು.  
 ಎ. ಉದಾಮಸಿಂಗ್ ಬಿ. ಭಗತಸಿಂಗ್ ಸಿ. ಮದನಲಾಲ ಡಿಂಗ್ರಾ ಡಿ. ಮಂಗಲಪಾಂಡೆ
85. 'ಮರಾಠಾ' ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದವರು  
 ಎ. ವಿ.ಡಿ.ಸಾವರ್ಕರ್ ಬಿ.ಅರವಿಂದ್‌ಫೋರ್ಡ್ ಸಿ. ಬಾಲಗಂಗಾಧರತಿಲಕ ಡಿ. ಮಹಾತ್ಮಾಗಾಂಧೀಜಿ
86. ನಾಲ್ಕನೇ ಆಂಗ್ಲೋ ಮೈಸೂರಯುದ್ಧಜರುಗಿದ ಇಸ್ವಿ  
 ಎ. 1799 ಬಿ. 1798 ಸಿ. 1779 ಡಿ. 1769
- 87.ಕಿತ್ತೂರ ಚೆನ್ನಮ್ಮಳ ಬಲಗೈ ಬಂಟನಾಗಿದ್ದ ಸಂಗೊಳ್ಳಿ ರಾಯಣ್ಣನ ಸ್ವಂತಊರು  
 ಎ. ಬೆಳವಡಿ ಬಿ.ನಂದಗಡ ಸಿ.ಅಮಟೂರ ಡಿ. ಸಂಗೊಳ್ಳಿ
- 88.'ಸೂಪರಿಡೆಂಟ್‌ಆಫ್ ಪೊಲೀಸ್' ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿದವನು.  
 ಎ. ರಾಬರ್ಟ್‌ಕ್ಲೈವ್ ಬಿ.ಲಾರ್ಡ್‌ಕಾರ್ನ್‌ವಾಲೀಸ್ ಸಿ. ವಾರನ್ ಹೆಸ್ಟಿಂಗ್ಸ್ ಡಿ. ಲಾರ್ಡ್ ಡಾಲ್‌ಹೌಸಿ
- 89.ಭಾರತೀಯಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಅಧಿವೇಶನದ ಮೊದಲ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು.  
 ಎ. ಎ.ಓ.ಹ್ಯೂಮ್ ಬಿ. ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಸಿ.ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ ಸಿ. ಸುರೇಂದ್ರನಾಥ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ ಡಿ. ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣ ಗೋಖಲೆ
- 90."ವೇದಗಳಿಗೆ ಮರಳಿ" ಎಂಬ ಘೋಷವಾಕ್ಯ ನೀಡಿದವರು.  
 ಎ. ಜ್ಯೋತಿಬಾ ಫುಲೆ ಬಿ.ದಯಾನಂದ ಸರಸ್ವತಿ ಸಿ. ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದ ಡಿ. ಅನಿಬೆಸೆಂಟ್
- 91.ಮುಸ್ಲಿಂರಿಗಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕರಾಷ್ಟ್ರದ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದವರು.  
 ಎ. ಮಹಮದ್ ಅಲಿ ಜಿನ್ನಾ ಬಿ. ಅಬ್ದುಲ್ ಗಫಾರ ಖಾನ್  
 ಸಿ. ಮೌಲಾನಾಅಬುಲ್ ಕಲಾಂ ಆಜಾದ ಡಿ ಸರ್ ಸಯ್ಯದಅಹ್ಮದಖಾನ
92. \_\_\_\_\_ ದಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ ಅಧಿವೇಷನದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣ ಸ್ವರಾಜ್ಯವನ್ನು ಅಂಗೀಕಾರ ಮಾಡಲಾಯಿತು.  
 ಎ. ಲಕ್ನೋ ಬಿ. ಕಾನ್ಪೂರ ಸಿ. ಲಾಹೋರ ಡಿ. ಬೆಳಗಾವಿ
93. ಭಾರತದ ಒಕ್ಕೂಟದಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಥಾನಗಳ ವಿಲನೀಕರಣ ಮಾಡಿದ ಶ್ರೇಯಸ್ಸು ಇವರಿಗೆ ಸಲ್ಲುತ್ತದೆ.  
 ಎ. ಜವಾಹರಲಾಲ ನೆಹರು ಬಿ. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಸಿ. ಲಾಲಬಹದ್ದೂರ ಶಾಸ್ತ್ರಿ ಡಿ. ಸರ್ದಾರ್ ವಲ್ಲಭಬಾಯಿ ಪಟೇಲ್
94. ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಬ್ಯಾಂಕು  
 ಎ. ಸ್ಟೇಟ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಬಿ.ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಿ. ಸಿಂಡಿಕೇಟ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಡಿ. ರಿಜರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
95. ಭವಿಷ್ಯದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬರು ತೆರೆಯಬಹುದಾದ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆ  
 ಎ. ಉಳಿತಾಯ ಖಾತೆ ಬಿ. ಚಾಲ್ತಿ ಖಾತೆ ಸಿ. ಆವರ್ತನವೇನಿಖಾತೆ ಡಿ. ನಿಶ್ಚಿತ ಖಾತೆ
96. 20 ಲಕ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮೋಸ ಹೋಗಿದ್ದರೆ ಗ್ರಾಹಕರು ಇಲ್ಲಿದುರು ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕು.  
 ಎ. ಬಿಲ್ಲಾ ವೇದಿಕೆ ಬಿ.ರಾಜ್ಯಆಯೋಗ ಸಿ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಯೋಗ ಡಿ. ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ
97. ಗ್ರಾಹಕ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ  
 ಎ. 1986 ಬಿ. 1987 ಸಿ. 1988 ಡಿ. 1989



98. ಡೂನ್ ಎಂದರೆ

ಎ. ಹಿಮಾಲಯದ ಎತ್ತರವಾದ ಪರ್ವತಗಳು  
ಸಿ. ನದಿಗಳ ಸಂಚಯನ ಭಾಗ

ಬಿ. ಹಿಮಾಲಯದ ಗಿರಿಧಾಮಗಳು  
ಡಿ. ಹಿಮಾಲಯದ ಸಮತಟ್ಟಾದ ಕಿರಿದಾದ ಮೈದಾನ

99. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಉಷ್ಣಾಂಶ ದಾಖಲಾಗಿರುವ ಸ್ಥಳ.

ಎ. ರೊಯ್ಲಿ ಬಿ. ಡ್ರಾಸ್ ಸಿ. ಮಾಸಿನ್‌ರಾಮ್ ಡಿ. ಗಂಗಾನಗರ

100. ಮೆಕ್ಕಲು ಮಣ್ಣು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವುದು.

ಎ. ನದಿಗಳ ಸಂಚಯನದಿಂದ ಬಿ. ಜೈವಿಕ ವಸ್ತುಗಳ ಕೊಳೆಯುವಿಕೆಯಿಂದ  
ಸಿ. ಬಸಾಲ್ಟ್ ಶಿಲೆಯ ಶಿಥಿಲೀಕರಣದಿಂದ ಡಿ. ಜಲ ವಿಲೀನೀಕರಣದಿಂದ

101. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಅರಣ್ಯ ಹೊಂದಿರುವ ರಾಜ್ಯ

ಎ. ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ ಬಿ. ಗೋವಾ ಸಿ. ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ ಡಿ. ಉತ್ತರಾಂಚಲ

102. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಉದ್ದವಾದ ಆಣೆಕಟ್ಟು

ಎ. ದಾಮೋದರ ಬಿ. ಹಿರಾಕುಡ್. ಸಿ. ತುಂಗಭದ್ರಾ ಡಿ. ಬಾಕ್ರಾನಗಲ್

103. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಭತ್ತ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ರಾಜ್ಯ

ಎ. ಪಂಜಾಬ ಬಿ. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ ಸಿ. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ಡಿ. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

104. ಅರಬ್ಬಿ ಸಮುದ್ರದ ರಾಣಿ ಎಂದು ಕರೆಯುವ ಬಂದರು.

ಎ. ಮುಂಬೈ ಬಿ. ಕೊಚ್ಚಿ ಸಿ. ಕಾಂಡ್ಲಾ ಡಿ. ನವಮಂಗಳೂರ

105. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಹಿಂದುಳಿದ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಸ್ಥಾನಮಾನವನ್ನು ನೀಡಿದ ಸಂವಿಧಾನದ ವಿಧಿ -

ಎ. 371 (ಇ) ಬಿ. 371 (ಬಿ) ಸಿ. 371 (ಎ) ಡಿ. 371 (ಜೆ)

106. ಪಂಚಶೀಲ ತತ್ವಗಳಿಗೆ ಚೀನಾದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಚೌ-ಎನ್-ಲಾಯ್ ಜೊತೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದ ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನಿ

ಎ. ಇಂದಿರಾ ಗಾಂಧಿ ಬಿ. ಲಾಲ ಬಹದ್ದೂರ ಶಾಸ್ತ್ರಿ ಸಿ. ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ಡಿ. ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ

107. ಚೀನಾತನಗೆ ಸೇರಬೇಕೆಂದು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುತ್ತಿರುವ ಭಾರತದ ರಾಜ್ಯ

ಎ. ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ ಬಿ. ಆಸ್ಸಾಂ ಸಿ. ಸಿಕ್ಕಿಂ ಡಿ. ಉತ್ತರಾಂಚಲ

108. ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ದಿನವನ್ನು ಈ ದಿನಾಂಕದಂದು ಆಚರಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಎ. 12 ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್, ಬಿ. 11 ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ ಸಿ. 10 ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ ಡಿ. 9 ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್

109. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಂಸತ್ತು ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಅಂಗ

ಎ. ಭದ್ರತಾ ಸಮಿತಿ ಬಿ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆ ಸಿ. ಸಚಿವಾಲಯ ಡಿ. ದತ್ತಿ ಸಮಿತಿ.

110. ಜೀವನ ಮಟ್ಟವನ್ನು \_\_\_\_\_ ಮೂಲಕ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

ಎ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರಮಾನ ಬಿ. ತಲಾ ವರಮಾನ ಸಿ. ಮಾನವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಡಿ. ವರಮಾನ

111. ಗ್ರಾಮೀಣ ಬಡತನ ಮತ್ತು ನಿರುದ್ಯೋಗವನ್ನು ಹೋಗಲಾಡಿಸಲು ಇರುವ ಮಹತ್ವದ ಯೋಜನೆ.

ಎ. ಆವಾಸ ಯೋಜನೆ ಬಿ. ನರೇಗಾ ಯೋಜನೆ ಸಿ. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಸಡಕ ಯೋಜನೆ ಡಿ. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ.

112. ಗ್ರಾಮೀಣ ಹಿಂದುಳಿಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಬಡತನಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣ

ಎ. ಬಡತನ ಬಿ. ನಿರುದ್ಯೋಗ ಸಿ. ಅನಿಶ್ಚಿತ ಮಳೆ ಡಿ. ಕೃಷಿಯ ಸ್ಥಗಿತತೆ

113. ಈ ರಸ್ತೆಗಳು ರಾಜ್ಯ ರಾಜಧಾನಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಜಿಲ್ಲಾ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತದೆ.

ಎ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು ಬಿ. ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು ಸಿ. ಜಿಲ್ಲಾ ರಸ್ತೆಗಳು ಡಿ. ಗ್ರಾಮೀಣ ರಸ್ತೆಗಳು

114. ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ಹಳೆಯ ಮತ್ತು ಈಗಲೂ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಪತ್ರಿಕೆ.

ಎ. ಬಾಂಬೆ ಸಮಾಚಾರ ಬಿ. ಅಮೃತ್ ಬಜಾರ್ ಸಿ. ಮಂಗಳೂರ ಸಮಾಚಾರ ಡಿ. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ.

115. ಭಾರತದ ಸಿಲಿಕಾನ್ ಸಿಟಿ  
 ಎ. ಮುಂಬೈ                      ಬಿ. ದೆಹಲಿ                      ಸಿ. ಬೆಂಗಳೂರು                      ಡಿ. ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ
116. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಈವರೆಗೆ ಸಂಭವಿಸಿರುವ ಬಹಳಷ್ಟು ಭೂಕಂಪಗಳಿಗೆ ಮುಖ್ಯಕಾರಣ  
 ಎ. ಜಲಾಶಯಗಳ ನೀರಿನ ಭಾರ                      ಬಿ. ಭೂ ಫಲಕಗಳ ಚಲನೆ  
 ಸಿ. ಅಂತರಗುಹೆ ಮೇಲ್ಚಾವಣಿಯ ಕುಸಿತ                      ಡಿ. ಶಿಲಾಸ್ತರಭಂಗ.
117. ಅಸ್ತುತ್ಯತೆ ಅಪರಾಧ ಅಪರಾಧ ಕಾಯ್ದೆ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ  
 ಎ. 1976                      ಬಿ. 1955                      ಸಿ. 1855                      ಡಿ. 1965
118. ವಿಶೇಷ ತರಬೇತಿ ಹೊಂದಿರದ ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ಈ ರೀತಿ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.  
 ಎ. ಸಂಘಟಿತ                      ಬಿ. ಅಸಂಘಟಿತ                      ಸಿ. ಸಂಭಾವಣೆರಹಿತ                      ಡಿ. ಸಂಭಾವಣೆರಹಿತ
119. ನರ್ಮದಾ ಬಚಾವೋ ಆಂದೋಲನದ ರೂವಾರಿ.  
 ಎ. ಜ್ಯೋತಿ ಬಾ ಫುಲೆ                      ಬಿ. ಸುಂದರಲಾಲ್ ಬಹುಗುಣ                      ಸಿ. ಮೇಧಾ ಪಾಟ್ಕರ್                      ಡಿ. ಪಾಂಡುರಂಗ ಹೆಗಡೆ
120. 'ಬಾಲ ಕಾರ್ಮಿಕ ಕಾಯ್ದೆ ನಿಷೇಧ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣಕಾಯ್ದೆ' ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ.  
 ಎ. 1976                      ಬಿ. 1970                      ಸಿ. 1990                      ಡಿ. 1986

ಪ್ರೀಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೇ, ಪ್ರಶ್ನೆ-ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಂಡು ಉತ್ತರಿಸಿ

Think Before Ink..... All the best....

ಶ್ರೀ ಅರಿಹಂತ ಬಿರಾದಾರಪಾಟೀಲ  
 ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ. ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ  
 ಜಿಲ್ಲಾ ನೋಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು

ಶ್ರೀ ಗಜಾನನ ಮನ್ನಿಕೇರಿ  
 ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು,  
 ಸಾ.ಶಿ.ಇಲಾಖೆ, ಚಿಕ್ಕೋಡಿ

ಹಾಗೂ

ಪ್ರಶ್ನೆ-ಪತ್ರಿಕೆ ತಯಾರಿಕೆಯ ಜಿಲ್ಲಾ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ತಂಡ