

ಉಪನಿಧೇಶಕರ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ, ಧಾರವಾಡ.

**OFFICE OF THE DEPUTY DIRECTOR OF PUBLIC INSTRUCTION, DHARWAD**

ಬಹು ಅಯ್ಯ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಆದಾರಿತ ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಎಸ್. ಮೂರ್ಚಣಿದ್ವಿತ್ವಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಪತ್ರಿಕೆ – 01

**Multiple Choice Questions Based Preparatory Examination Paper-1**

ಕಲಿಕಾ ಸೇತು / Kalika Setu-3

ವಿಷಯ: ಗಣತೆ + ವಿಜ್ಞಾನ + ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ

## **Subject: Mathematics + Science + Social Science**

## ಮಾದ್ಯಮ / Medium: ಕನ್ನಡ

ಸಮಯ: 3 ಗಂಟೆ.

**Time: 3 Hours**

ఒడ్డు ప్రత్యేగళ సంఖ్య:  $40+40+40=120$

**Total No. of Questions:  $40+40+40=120$**

గరಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು:  $40+40+40=120$

**Max. Marks:  $40+40+40=120$**

## ગණિત / Mathematics

ఈ కేళిన ప్రతియోందు ప్రశ్నగణిగే/ అమోణ్ట హేలికిగణిగే నాల్సు ఆయ్మిగళన్న నిఁడలాగిదే. అప్పగళల్లి సరియాద ఉత్తరవన్న ఆరిసి నిమగే నిఁడిరువ ఉత్తర ప్రతికే ఓ.ఎం.ఆర్. (O.M.R.) నల్లి సరియాద ఆయ్మియన్న కష్టు/నీలి బాల్ పాయింట్ పేన్ నింద తేడో మాడిరి. / Four choices are given for each of the questions/incomplete statements. Choose the correct answer and shade the correct choice in the OMR given to you with blue/black ball point pen. 40 x 1 = 40

$$40 \times 1 = 40$$

1.  $2x + 3y - 9 = 0$  &  $4x + 6y - 18 = 0$  ಈ ಸಮೀಕರಣಗಳು ಸೇರಿಸುವ ರೇಖೆಗಳು

  - A. ಭೇದಿಸುವ ರೇಖೆಗಳು
  - B. ಪರಸ್ಪರ ಲಂಬ ರೇಖೆಗಳು
  - C. ಸಮಾಂತರ ರೇಖೆಗಳು
  - D. ಒಕ್ಕಾಗುವ ರೇಖೆಗಳು

2.  $a_1x + b_1y + c_1 = 0$  &  $a_2x + b_2y + c_2 = 0$  ಈ ರೇಖೆಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಸಮಾಂತರವಾಗಿದ್ದರೆ ಅವುಗಳ ಸಹಗುಣಕಗಳ ಅನುಪಾತಗಳ ಹೋಲಿಕೆಯು

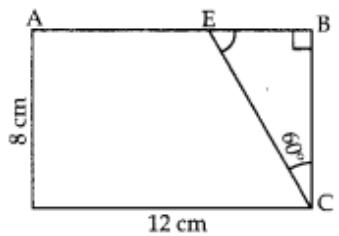
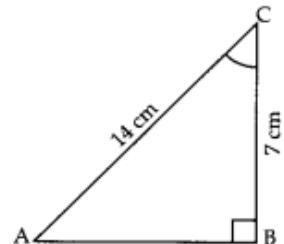
  - A.  $\frac{a_1}{a_2} \neq \frac{b_1}{b_2}$
  - B.  $\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2}$
  - C.  $\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} \neq \frac{c_1}{c_2}$
  - D.  $\frac{a_1}{a_2} \neq \frac{b_1}{b_2} \neq \frac{c_1}{c_2}$

3.  $x = -4$  ಮತ್ತು  $y = -5$  ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿದಾಗ ಜೋಡಿ ಸಮೀಕರಣಗಳು ಒಂದನೊಂದು----

  - A. (-5, -4) ನಲ್ಲಿ ಭೇದಿಸುತ್ತವೆ.
  - B. (-4, -5) ನಲ್ಲಿ ಭೇದಿಸುತ್ತವೆ.
  - C. (5, 4) ನಲ್ಲಿ ಭೇದಿಸುತ್ತವೆ.
  - D. (4, 5) ನಲ್ಲಿ ಭೇದಿಸುತ್ತವೆ.

4. AB రేఖాలింపవన్న 3:4 అనుపాతదల్లి విభాగిసువాగ  $\angle BAX$  లఘుశోనవాగువంతే AX రేఖి ఎళ్లిదిదే. AX రేఖియి మేలే సమదూరగళల్లి గురుతిసువ బిందుగళ సంఖ్యలు సంఖ్యలు ---:
- A. 5
  - B. 7
  - C. 9
  - D. 11
5. సమాంతర శ్రేణియ 25నే పద 51 మత్తు మొదల పద 3 ఆదాగ శామాన్య వ్యత్యాస ---
- A. 2
  - B. 3
  - C. 4
  - D. 5
6. సమాంతర శ్రేణియ  $n$ నే పద  $a_n = 4n - 5$  ఆదాగ శ్రేణియ 2 నే పద ---
- A. 1
  - B. 2
  - C. 3
  - D. 4
7. సమాంతర శ్రేణియ మొదల  $n$  పదగళవరేగిన మొత్త కండు హిడియువ సూత్ర---
- A.  $\frac{n}{2} [a + (n - 1)d]$
  - B.  $\frac{n}{2} [2a + (n - 1)d]$
  - C.  $\frac{n}{2} [a + (n - 1)d]$
  - D.  $\frac{n}{2} [2a + (n + 1)d]$
8. 5,7,9-----కః సమాంతర శ్రేణియ ముందిన ఎరడు పదగళు--
- A. 10,11
  - B. 11,13
  - C. 13,11
  - D. 13,15
9.  $\sum 18 + \sum 19$  ఇదు బెలీయు——
- A. 351
  - B. 361
  - C. 531
  - D. 631
10.  $ax^2+bx+c=0$  వగ్గసమీకరణద మూలగళు అవలంబిసువ అంత
- A.  $b^2-4ac$
  - B.  $b^2+4ac$
  - C.  $\frac{b^2}{2a}$
  - D.  $b-4ac$

11.  $2x=5-x^2$  ಈ ವರ್ಗಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಆದಶರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆದಾಗ---
- A.  $2x-5+x^2=0$       B.  $x^2+2x-5=0$   
 C.  $x^2-2x+5=0$       D.  $2x-5-x^2=0$
12.  $x^2-x-6=0$  ಈ ವರ್ಗಸಮೀಕರಣದ ಎರಡು ಮೂಲಗಳು---
- A. 3,2      B. -3,-2  
 C. 3,-2      D. -3,2
13.  $ax^2+bx+c=0$  ಈ ವರ್ಗಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಸೂತ್ರವು---
- A.  $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2+4ac}}{2a}$       B.  $x = \frac{b \pm \sqrt{b^2+4ac}}{2a}$   
 C.  $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$       D.  $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2-4ac}}{a}$
14. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ  $\angle C$  ಬೆಲೆಯು—
- A.  $90^\circ$       B.  $60^\circ$   
 C.  $30^\circ$       D.  $45^\circ$
15. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರ ಅಂತಹ ABCD, ನಲ್ಲಿ CE ದ ಬೆಲೆಯು---
- A. 16      B. 2  
 C. 3      D. 4
16.  $\sin 2A = \cos(A-30^\circ)$  ರಲ್ಲಿ A ನ ಬೆಲೆಯು-----
- A.  $30^\circ$       B.  $45^\circ$   
 C.  $60^\circ$       D.  $40^\circ$
17.  $\cos(90-A)$  ನ ಬೆಲೆಯು---
- A.  $\sin A$       B.  $\cos A$   
 C.  $\tan A$       D.  $\sec A$
18. ಒಂದು ನೇರ ಕಂಬದ ನೆರಳಿನ ಉದ್ದವು ಅದರ ಎತ್ತರದ  $\sqrt{3}$  ರಷ್ಟು ಇದ್ದಾಗ ಅದು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನೊಂದಿಗೆ ಉಂಟು ಮಾಡುವ ಉನ್ನತ ಕೋನವು -----
- A.  $15^\circ$       B.  $30^\circ$   
 C.  $45^\circ$       D.  $60^\circ$



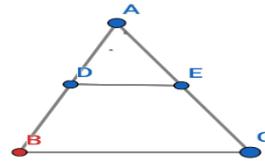
19.  $P(1, 4)$  ಮತ್ತು  $Q(4, 0)$  ಬಿಂದುವಿಗಳಿರುವ ದೂರವು----
- A. 3    B. 4  
 C. 5    D.  $3\sqrt{3}$
20.  $A(-5, 7), B(-4, -5)$  ಮತ್ತು  $C(4, 5)$  ಗಳು ತ್ರಿಭುಜದ ಶ್ರೋಂಗ್‌ಗಳಾದಾಗ  $ABC$  ದ ವಿಶ್ಲೇಷಣವು----
- A. 35    B. 53  
 C. 63    D. 36
21.  $x$ -ಅಕ್ಷದಿಂದ  $P(2, 3)$  ಬಿಂದುವಿಗೆ ಇರುವ ದೂರ
- A. 1    B. 2  
 C. 3    D. 5
22. ಮೂಲಬಿಂದುವನಿಂದ  $P(x, y)$  ಬಿಂದುವಿಗೆ ಇರುವ ದೂರ
- A.  $\sqrt{x^2 + y^2}$     B.  $\sqrt{x^2 - y^2}$   
 C.  $\sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$                                   D. none
23. ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯಾಂಕ ಮತ್ತು ರೂಡಿಚೆಲೆ ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ
- A.  $3$  ಮಧ್ಯಾಂಕ = ರೂಡಿಚೆಲೆ + 2ಸರಾಸರಿ                                  B. ಮಧ್ಯಾಂಕ =  $3$  ರೂಡಿಚೆಲೆ + 2 ಸರಾಸರಿ  
 C.  $3$  ಮಧ್ಯಾಂಕ = ರೂಡಿಚೆಲೆ - 2ಸರಾಸರಿ,    D. ಸರಾಸರಿ, = ರೂಡಿಚೆಲೆ + ಮಧ್ಯಾಂಕ
24.  $10, 13, 5, 15, 5, 20, 5$  ರ ರೂಡಿ ಚೆಲೆಯು---
- A. 5    B. 10  
 C. 13    D. 15
25. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕೋಟ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಾಂಕವಿರುವ ವರ್ಗಾಂತರವು----
- A. 0-10    B. 10-20  
 C. 20-30    D. 30-40
26. ಈ ಕೆಳಗಿನ ತ್ರಿಭುಜದ ವಿಧಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವಾಗಲೂ ಸಮರೂಪವಾಗಿರುವವು.
- A. ಲಂಬಕೋನ ತ್ರಿಭುಜಗಳು    B. ಸಮಕೋನೀಯ ತ್ರಿಭುಜಗಳು  
 C. ಅಸಮರೂಪ ತ್ರಿಭುಜಗಳು    D. ಸಮದ್ವಿಭಾಯ ತ್ರಿಭುಜಗಳು

CI	Frequency
0-10	5
10-20	18
20-30	12
30-40	9

27. ಶೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ  $DE \parallel BC$ ,  $AD = 2.4\text{cm}$ ,  $BD = 7.2\text{ cm}$ ,  $AE = 1.8\text{cm}$  ಆದಾಗ  $AC$ ಯ ಉದ್ದ---

A.  $5.4\text{ cm}$   
C.  $7.2\text{cm}$

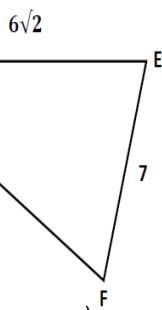
B.  $9.6\text{ cm}$   
D.  $8\text{cm}$



28. ಶೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ  $\triangle ABC \sim \triangle DEF$  &  $\angle ABC = \angle FED = 80^\circ$  ಆದಾಗ  $\angle D$  ದ ಅಳತೆ

A.  $40^\circ$   
C.  $80^\circ$

B.  $60^\circ$   
D.  $140^\circ$



29. ಶೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ  $\angle ABC = 90^\circ$ ,  $BD \perp AC$ ,  $AB=12\text{cm}$ ,  $BC=9\text{cm}$ ,  $CA=15\text{cm}$  ಆದಾಗ  $AD$ ಯ ಉದ್ದವು--

A.  $3.6$   
C.  $6.6$

B.  $6.3$   
D.  $9.6$

30. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುವು ಸ್ಪೇಫಾಗರಸ್ ತ್ರಿವಳಿಗಳಲ್ಲ? ?

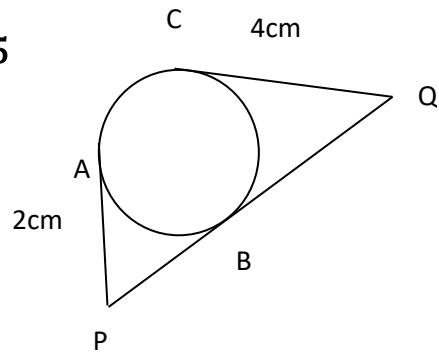
A.  $6,8,10$   
C.  $7,8,9$

B.  $7.24,25$   
D.  $9,12,15$

31. ಶೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ,  $PQ$  ದ ಉದ್ದ ---

A.  $2\text{ cm}$   
C.  $6\text{ cm}$

B.  $4\text{ cm}$   
D.  $8\text{ cm}$



32. ಶೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ  $\angle OBC = 40^\circ$  ಆದಾಗ  $\angle AOC =$  \_\_\_\_\_

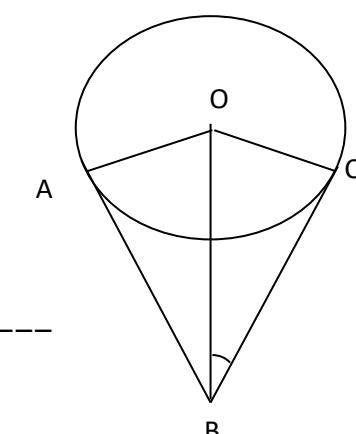
A.  $50^\circ$   
C.  $100^\circ$

B.  $80^\circ$   
D.  $140^\circ$

33. ವೃತ್ತದ ಒಂದೇ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಹಾದು ಹೋಗುವ ಸರಳರೇಖೆಯು---

A. ಫೇರ್ಡಕ  
C. ವ್ಯಾಸ

B. ಶ್ರೀಷ್ಟ  
D. ಸ್ಪೃಶೆ



34. AB ರೇಖಾವಿಂಡವನ್ನು 4:7 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಭಾಗಿಸುವಾಗ  $\angle BAX$  ಲಘುಕೋನವಾಗುವಂತೆ AX ರೇಖೆ ಎಳೆದಿದೆ. AX ರೇಖೆಯ ಮೇಲೆ A<sub>1</sub>, A<sub>2</sub>, A<sub>3</sub>, ... ಸಮುದ್ರ ದೂರಗಳಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿದೆ. B ಬಿಂದುವಿನೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿಸುವ ಬಿಂದು--

A. A<sub>12</sub>

B. A<sub>11</sub>

C. A<sub>10</sub>

D. A<sub>9</sub>

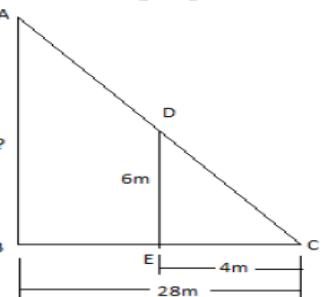
35. 6 m ಉದ್ದದ ನೇರವಾಗಿರುವ ಕಂಬವು 400 cm ಉದ್ದದ ನೆರಳನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 28 m ಉದ್ದದ ನೆರಳನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡಿದರೆ ಗೋಪುರದ ಎತ್ತರವು---.

A.  $\frac{6}{7}m$

B.  $\frac{56}{3}m$

C. 42 m

D. 28 m



36. ಒಟ್ಟುಮೊನ್ಹೆ ಇದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ ಫ್ರಾಕ್ಚರಿ:

A. ಗೋಳ + ಸಿಲಿಂಡರ್

B. ಗೋಳ + ಶಂಕು

C. ಅಧ್ಯಾಗೋಳ + ಸಿಲಿಂಡರ್

D. ಅಧ್ಯಾಗೋಳ + ಶಂಕು

37. ಶಂಕುವನ್ನು ಅದರ ಪಾದಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಿದಾಗ, ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಉಳಿದ ಭಾಗವು---

A. ಶಂಕು

B. ಫ್ರಾನ್

C. ಸಿಲಿಂಡರ್

D. ಶಂಕುವಿನ ಭಿನ್ನಕ

38 ಒಂದು ಫ್ರಾನ್ವಸ್ತುವಿನ ಆಕಾರವನ್ನು ಗೋಳದಿಂದ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಫ್ರಾನ್ವಲವು-

A. ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದು

B. ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು

C. ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಯಿಲ್ಲ

D. ದ್ವಿಗುಣಗುವುದು

39. ಒಂದೇ ತ್ರಿಜ್ಯ ಇರುವ ಏರಡು ಅಧ್ಯಾಗೋಳಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿದಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಆಕೃತಿಯು---

A. ಶಂಕು

B. ಶಂಕುವಿನ ಭಿನ್ನಕ

C. ಸಿಲಿಂಡರ್

D. ಗೋಳ

40 ಜಿತ್ತುದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಲೋಟದ ರೂಪವು---

A. ಶಂಕು

B. ಶಂಕುವಿನ ಭಿನ್ನಕ

C. ಸಿಲಿಂಡರ್

D. ಗೋಳ



## ವಿಜ್ಞಾನ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ/ ಅಪೊಣ್ಣ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ದುಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ನಿಮಗೆ ನೀಡಿರುವ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. (O.M.R.) ನಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ದುಯನ್ನು ಕಪ್ಪ/ನೀಲಿ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್‌ನಿಂದ ಶೇಡ್ ಮಾಡಿರಿ.

**$40 \times 1 = 40$**

41. ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳು ಪರಸ್ಪರ ವರ್ತಿಸಿ ಉಂಟುಮಾಡುವ ಉತ್ಪನ್ನ

- A. ಲೋಹದ ಆಕ್ಸಿಡ್  
B. ಅಲೋಹಿಯ ಆಕ್ಸಿಡ್  
C. ಲವಣ  
D. ಹೃಡ್ಯೋಜನ್ ಅಯಾನ್

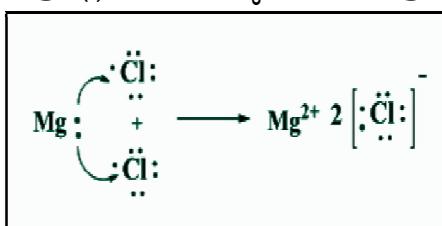
42. ಒಂದು ದ್ರಾವಣದ pH ಹೆಚ್. 12 ಇದೆ ಎಂದರೆ, ಆ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ

- A.  $H^+$  ಗಳು  $OH^-$ ಗಳಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿವೆ  
B.  $H^+$  ಗಳು  $OH^-$ ಗಳಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇವೆ  
C.  $H^+$  &  $OH^-$ ಗಳು ಸಮನಾಗಿವೆ  
D. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಿಯತ್ತೆಯು ಕಡಿಮೆ ಇದೆ

43. ಲೋಹಿಯ ಆಕ್ಸಿಡ್ ಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಿಯ ಆಕ್ಸಿಡ್ ಗಳು ಎನ್ನುವರು. ಏಕೆಂದರೆ ಇವು

- A. ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಲವಣ ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ  
B. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಲವಣ ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ  
C. ಆಮ್ಲ ಹಾಗೂ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳಿರಡರ ಜೊತೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ  
D. ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ

44. ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಈ ಚುಕ್ಕಿ ರಚನೆಯು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವ ಅಯಾನಿಕ ಸಂಯುಕ್ತ



A. ಮೆಗ್ನೇಜಿಯಂ ಕೆಲ್ಲೋರ್ಯೆಡ್

C. ಮೆಗ್ನೇಜಿಯಂ ಕಾಬೋನೇಟ್

B. ಮೆಗ್ನೇಜಿಯಂ ಬೆಲ್ರೋಮ್ಯೆಡ್

D. ಸೋಡಿಯಂ ಕೆಲ್ಲೋರ್ಯೆಡ್

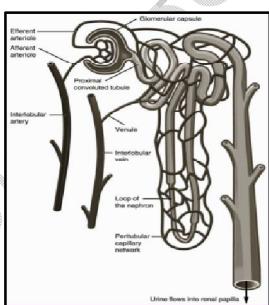
45. ಲೋಹದ ಆಕ್ಸಿಡ್ ಗಳಿಂದ ಲೋಹವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಬಳಸುವ ಅಪಕರ್ಷಣಾಕಾರಿ

- A. ಆಕ್ಸಿಡನ್  
B. ನೈಟ್ರೋಜನ್  
C. ಸಿಲಿಕಾನ್  
D. ಕಾಬನ್

46. ಉಕ್ಕು ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣವನ್ನು ತುಕ್ಕಿನಿಂದ ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಸತುವಿನ ತೆಳುವಾದ ಲೇಪನ ಮಾಡುವ ಕ್ರಿಯೆ

- A. ಆನೋಡಿಕರಣ  
B. ಗ್ಯಾಲ್ವನಿಕರಣ  
C. ಅಯಾನಿಕರಣ  
D. ಟಟ್ಸಿಕರಣ

47. ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಗವು ಈ ಅಂಗವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ



A. ಜೀಜಾಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

C. ವಿಸಜನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

B. ನರಮಂಡಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

D. ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

48. ಘೋಯಂ ಅಂಗಾಂಶದಲ್ಲಿ ವಸ್ತು ಸಾಗಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಬಳಕೆಯಾಗುವ ಭೌತಿಕ ಪರಿಮಾಣ

- A. ವೇಗ  
B. ಜವ  
C. ಉಪ್ಪು  
D. ಶಕ್ತಿ

49. ಪರಾವರ್ತಿತ ಚಾಪವು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಡುವ ನರಮಂಡಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಭಾಗ

- A. ಮಿದುಳು ಬಳ್ಳಿ      B. ಮಿದುಳು      C. ನರಕೋಶ      D. ನರಗಳು

50. ಸಸ್ಯದ ಬೇರು ಭೂಮಿಯ ಕಡೆಗೆ ತಲಿಸುವುದು

- A. ಸ್ವಶಾಂಕುವರ್ತನೆ      B. ಗುರುತಾನುವರ್ತನೆ  
C. ದೃಶ್ಯಿಯಾನುವರ್ತನೆ      D. ರಾಸಾಯನಿಕಾನುವರ್ತನೆ

51. ಅಯೋಧಿನ್ ಅಗತ್ಯತೆ ಹೊಂದಿರುವ ಹಾಮೋನ್

- A. ಇನ್ಸ್ಟಿಲಿನ್      B. ಅಡ್ರಿನಾಲಿನ್  
C. ಟೆಸ್ಟೋಸ್ಟಿರಾನ್      D. ಫ್ರೆರಾಕ್ಸ್‌ನ್

52. ವಾಹಕದಲ್ಲಿ ವಿಭವಾಂಶರ ಇಲ್ಲದೇ ಇದ್ದರೆ

- A. ವಿದ್ಯುತ್ ಹರಿಯುತ್ತದೆ      B. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವರ್ಹಿಸುವದಿಲ್ಲ  
C. ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿದ್ಯುತ್ ಹರಿಯುತ್ತದೆ      D. ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿದ್ಯುತ್ ಹರಿಯುತ್ತದೆ

53. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಏಕಮಾನ

- A. ವೋಲ್ಯೂ      B. ವಾಟ್      C. ಆಂಪೀರ್      D. ಓಮ್

54.  $10\Omega$  ರೋಧವುಳ್ಳ ವಾಹಕದಲ್ಲಿ  $110V$  ವಿಭವಾಂಶರವಿರುವಂತೆ ಹರಿಸಬಹುದಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ಪ್ರಮಾಣವೆಷ್ಟು?

- A.  $110A$       B.  $0.9A$       C.  $1110A$       D.  $11A$

55. ವಾಹಕದ ರೋಧವು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವ ಅಂಶ

- A. ವಾಹಕದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ      B. ವಾಹಕದ ಉದ್ದ  
C. A & B ಎರಡೂ      D. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

56.  $10\Omega$ ,  $20\Omega$ ,  $30\Omega$  ಹಾಗೂ  $40\Omega$  ರೋಧಗಳುಳ್ಳ ರೋಧಕಗಳನ್ನು ಸರಣಿ ಮತ್ತು ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಿದಾಗ ದೊರೆಯುವ ಫಲಿತ ರೋಧವು ಕ್ರಮವಾಗಿ

- A.  $100\Omega$  &  $4.8\Omega$       B.  $100\Omega$  &  $4\Omega$   
C.  $100\Omega$  &  $5.8\Omega$       D.  $5\Omega$  &  $100\Omega$

57. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವರ್ಹಿಸುತ್ತಿರುವ ವಾಹಕದಲ್ಲಿ ಕಾಂತೀಯ ಬಲರೇಖೆಗಳ ಇರುವಿಕೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸಲು ಬಳಕೆಯಾಗುವ ನಿಯಮ

- A. ಷೈಮಿಂಗ್‌ನ ಎಡಗ್ಗೆ ನಿಯಮ      B. ಷೈಮಿಂಗ್‌ನ ಬಲಗ್ಗೆ ನಿಯಮ  
C. ಬಲಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿರಳು ನಿಯಮ      D. ಫ್ಯಾರಡೆಯ ನಿಯಮ

58. ದಂಡಕಾಂತದ ಒಳಗೆ ಕಾಂತೀಯ ಬಲರೇಖೆಗಳ ದಿಕ್ಕು

- A. ದಕ್ಷಿಣದಿಂದ ಉತ್ತರ      B. ಉತ್ತರದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣ  
C. ಪಶ್ಚಿಮದಿಂದ ಪೂರ್ವ      D. ಪೂರ್ವದಿಂದ ಪಶ್ಚಿಮ

59. ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾಲಿತ ಆಟಿಕೆ ಕಾರ್ಬನಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಸಾಧನ ಕಾರ್ಬನಿವರ್ಹಿಸುವ ತತ್ವ

- A. ಷೈಮಿಂಗ್‌ನ ಎಡಗ್ಗೆ ನಿಯಮ      B. ಷೈಮಿಂಗ್‌ನ ಬಲಗ್ಗೆ ನಿಯಮ  
C. ಬಲಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿರಳು ನಿಯಮ      D. ಫ್ಯಾರಡೆಯ ನಿಯಮ

60. ಓರ್ಜನ್ ಅಣು ಸೂತ್ರ

- A. [O]                    B. O<sub>2</sub>  
C. O<sub>3</sub>                    D. CFC

61. CH<sub>4</sub> & C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>ಗಳಿಗೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸ

- A. CH<sub>2</sub>                    B. CH<sub>4</sub>                    C. C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>                    D. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>

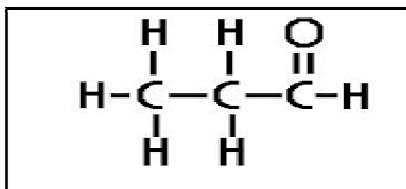
62. ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಣುವು ಇಲ್ಲಿರುವ ಈಗಷ್ಟು/ಜಡಿಸ್ಟೊಂದಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ತಿಳಿದೆ

- A. ಅಂಯಾನಿಕ ತುದಿ                    B. ಸಂಪೂರ್ಣ ಅಣು  
C. ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ತುದಿ                    D. ಅಂಯಾನಿಕ ಹಾಗೂ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ತುದಿ

63. ಕ್ಲೋರಿನ್ ಅಣುವು ಬೆಳಕಿನ ಸಮೃದ್ಧಿದಲ್ಲಿ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸೇರುವ ಕ್ರಿಯೆ

- A. ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆ                    B. ಆದೇಶನ ಕ್ರಿಯೆ  
C. ಎಸ್ಟ್ರಿಕರಣ ಕ್ರಿಯೆ                    D. ಎಮಲ್ಯೇಕರಣ ಕ್ರಿಯೆ

64. ಈ ಅಣುಸೂತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಕ್ರಿಯಾಗುಂಪು



- A. ಅಲ್ಕಿಹೈಡ್ರಾಟ್                    B. ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್  
C. ಕೋಣೋನ್                            D. ಕಾರ್ಬಾಕ್ಸಿಲಿಕ್ ಗುಂಪು

65. ಆಧುನಿಕ ಆವರ್ತಕ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂನ ಸಾಫ್ತನ

	ಆವರ್ತಕ	ಗುಂಪು	ಬಳಾಕ್
A	3	13	P
B	2	2	S
C	2	13	P
D	3	3	S

66. K, Na, H, Mg, Ca – ಇವುಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಪರಮಾಣು ಗಾತ್ರದ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆದಾಗ

- A. Ca>K>Mg>Na>H                    B. Ca> Mg> Na> K> H  
C. H> Na> Mg> K> Ca                    D. H> Ca> Mg> Na> K

67. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಗಂಡು ಲಿಂಗಾಣುವು

- A. ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಒಕ್ಕುದು                    B. ಚಲನಶೀಲ  
C. ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡದು                    D. A & B ಎರಡೂ

68. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಂತಾನೋಕ್ಷತೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ

- A. ಶ್ವಾಸಕ್ರಿಯದ ಆರಂಭ                    B. ಗಭಾಶಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆ  
C. ಜರಾಯುವಿನ ರಚನೆ                            D. ವೀಯಾಸನುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ

69. ಗಭಾಶಯದ ಗೋಡೆಯೊಳಗೆ ಹುದುಗಿರುವ ತಟ್ಟಿಯಂತಹ ರಚನೆ

- A. ಜರಾಯು                            B. ಭೂರಿ                            C. ಅಂಡ                            D. ಫೆಲೋಪಿಯನ್ ನಾಳ

70.  $F_1$ ಪೀಳಿಗೆಯ ಎತ್ತರದ ಸಸ್ಯ[Tt]ಗಳನ್ನು ಸ್ವಕ್ಷೇಯ ಪರಾಗಸ್ವರ್ಶ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿದಾಗ ದೊರೆಯುವ ಶುದ್ಧ ಎತ್ತರ, ಅಶುದ್ಧ ಎತ್ತರ ಹಾಗೂ ಶುದ್ಧ ಗಿಡ್ಲ್ ಗಿಡಗಳ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ
- A. 2:1:1      B. 1:2:1      C. 1:1:2      D. 3:1:1
71. ಎಲ್ಲ ಜೀವಿಗಳ ಲಿಂಗವು ತಳೀಯವಾಗಿ ನಿರ್ಧರಿತವಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ
- A. ಒಸವನ ಹಳ್ಳಿ      B. ಮಾನವ      C. ಆನೆ      D. ಕುದುರೆ
72. ಕಾರ್ಯಾನುರೂಪಿ ಅಂಗಗಳು
- A. ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದೇ      B. ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಬೇರೆ  
C. ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರೆ      D. ಕಾಣಣಲು ಒಂದೇ
73. ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ವೇಗವು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿನ ವೇಗಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇರುತ್ತದೆ. ಏಕೆಂದರೆ
- A. ನಿರ್ವಾತದ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಅತೀ ಕಡಿಮೆ      B. ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಯ ಕಣಗಳು ಮಾತ್ರ ಇರುತ್ತವೆ  
C. ನಿರ್ವಾತದ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು      D. ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಕಣಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚು
74. ಸೈಲ್ನಾನ ನಿಂಮುಮವು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವ ಅಂಶಗಳು
- A. ವಕ್ರೀಭವನ ಕೋನ      B. ಪ್ರತಿಫಲಿತ ಕೋನ      C. ಪತನ ಕೋನ      D. A & C ಎರಡೂ
75. 12ಸೆಂ.ಮೀ ಸಂಗಮದೂರವುಳ್ಳ ಪೀನಮಸೂರದ ಹಿಂದೆ 6ಸೆಂ. ಮೀ ದೂರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಾನ ಅಕ್ಷದ ಮೇಲೆ ಇರಿಸಲಾದ ವಸ್ತುವಿನ ಪ್ರತಿಬಿಂಬದ ಸ್ವಭಾವವು
- A. ನೇರ & ಸತ್ಯ      B. ನೇರ & ಮಿಥ್ಯ      C. ತಲೆಕೆಳಗಾದ & ಸತ್ಯ      D. ತಲೆಕೆಳಗಾದ & ಮಿಥ್ಯ
76. ಪೀನಮಸೂರದ 2F1ನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾದ ವಸ್ತುವು ಉಂಟುಮಾಡುವ ಪ್ರತಿಬಿಂಬದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಆ ಪೀನಮಸೂರದಿಂದುಂಟಾಗುವ ವರ್ಧನೆಯ ಅನುಪಾತವು
- A. 1:1      B. 2:1      C. 1:2      D. 1:3
77. ಜ್ಯೇಷ್ಠ ಅನಿಲ ಸಾಫರದಲ್ಲಿ ಬಳಸದ ವಸ್ತು
- A. ನಿರುಪಯ್ಯಕ್ತ ತರಕಾರಿ      B. ಬೆಳಿಗಳ ಸುಗ್ಗಿ ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರ ಉಳಿಯುವ ಪದಾರ್ಥ  
C. ಹಸುವಿನ ಸಗಣೆ      D. ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣದ ನಂತರ ಉಳಿಯುವ ನಿರುಪಯ್ಯಕ್ತ ಸಿಮೆಂಟ್
78. ಸೌರಕೋಶದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾದ ಧಾತು
- A. ಸಿಲಿಕಾನ್      B. ಕಾಬಿನ್  
C. ಸೋಡಿಯಂ      D. ಕಬ್ಬಿಣ
79. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾದ ಹವ್ಯಾಸ
- A. ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇಲ್ಲದೇ ಇದ್ದಾಗ ಘ್ಯಾನ್ ಬಳಕೆ      B. ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಬೀದಿದೀಪಗಳನ್ನು ಹೊತ್ತಿಸುವುದು  
C. ಪಾತ್ರ ಇರಿಸಿದ ನಂತರ ಸ್ವವ್ರಾ ಹೊತ್ತಿಸುವುದು      D. ರಾತ್ರಿ ಪೂರ್ತಿ ಮೊಬೈಲ್ ಚಾಚ್‌ ಮಾಡುವುದು
80. ಕನಾಟಕದ ಪುರಾತನ ನೀರು ಕೊಯ್ಲು ರಚನೆಗಳು
- A. ಬಾಂದಾರಗಳು      B. ಬುಂಧಿಸೋಗಳು  
C. ಕಟ್ಟಗಳು      D. ನಾದಿಸೋಗಳು



90. ಧರ್ಮದ ಅಧಾರದಲ್ಲಿ ಸಮಾಜದ ವಿಭಜನೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶ

ಎ) ಪ್ರಾಂತೀಯವಾದ

ಬಿ) ಲಿಂಗ ತಾರತಮ್ಯ

ಸಿ) ಜೋಡುವಾದ

ಡಿ) ಭಾಷಾಭಿಮಾನ

91. ಪಂಚಶೀಲ ತತ್ವಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿದಿರುವ ಅಂಶ

ಎ) ಪರಸ್ಪರ ಆಕ್ರಮಣ ಮಾಡಿರುವುದು

ಬಿ) ಪರಸ್ಪರ ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ಸಮಾನತೆ

ಸಿ) ವರ್ಣಾಭೇದ ನೀತಿಗೆ ವಿರೋಧ

ಡಿ) ಶಾಂತಿಯುತ ಸಹಬಾಳ್ಜೆ

92. 1966ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ-ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ನಡುವಿನ ತಾಷ್ಟೆಂಟ್ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಕರಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರ

ಎ) ರಷ್ಯಾ

ಬಿ) ಬಾಂಗಳ್ಳದೇಶ

ಸಿ) ಅಮೇರಿಕಾ

ಡಿ) ಚೀನಾ

93. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಚಿವ ಸಂಪುಟವೆಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಭಾವಿ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆ

ಎ) ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆ

ಬಿ) ಸಚಿವಾಲಯ

ಸಿ) ಭದ್ರತಾ ಮಂಡಳಿ

ಡಿ) ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನ್ಯಾಯಾಲಯ

94. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಭಾಗ

ಎ) ಮೂರನೇ

ಬಿ) ನಾಲ್ಕನೇ

ಸಿ) ಐದನೇ

ಡಿ) ಅರನೇ

95. “ಶಿಕ್ಷಣ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸ್ವತ್ತಾಗಬೇಕು” ಎಂದು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದವರು

ಎ) ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧಿಜಿ

ಬಿ) ಜ್ಯೋತಿಭಾ ಘುಲೆ

ಸಿ) ಜವಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು

ಡಿ) ಡಾ. ಬಿ ಆರ್ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್

96. ಅಸಂಖ್ಯಾತ ದುಡಿಪೆಗಾರರ ಗುಂಪು

ಎ) ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು

ಬಿ) ಪ್ರೈಡರು

ಸಿ) ಶಿಕ್ಷಕರು

ಡಿ) ಸೈನಿಕರು

97. ಭಾರತದ ಪ್ರಥಮ ರೈಲು ಮಾರ್ಗ ಈ ಸ್ಥಳಗಳ ನಡುವೆ ನಿರ್ಮಾಣವಾಯಿತು

ಎ) ಮದ್ರಾಸ್-ಅಕೋಟಾನಾಮ್

ಬಿ) ಕೊಲ್ಕತ್ತಾ-ರಾಜೀಗಂಜ್

ಸಿ) ಮುಂಬ್ಯೆ-ಧಾರ್

ಡಿ) ಬೆಂಗಳೂರು-ಮೈಸೂರು

98. ಮೇಧಾ ಪಾಟ್‌ರ್ ನೇತ್ಯಕ್ಕೆ ವಹಿಸಿದ್ದ ಪ್ರಮುಖ ಚಳುವಳಿ

ಎ) ಮದ್ದಪಾನ ನಿರ್ವೇಧ ಚಳುವಳಿ

ಬಿ) ಉತ್ತರಪ್ರಾಂತೀಯ ಚಳುವಳಿ

ಸಿ) ನರ್ಮದಾ ಬಳಾವ್ಯೋ ಅಂದೋಲನ

ಡಿ) ಅಸ್ಸುಶ್ರೇಷ್ಠ ವಿರೋಧ ಚಳುವಳಿ

99. ಮಕ್ಕಳ ದುಡಿಪೆಯನ್ನು ಅಪರಾಧವೆಂದು ತಿಳಿಸುವ ಸಂವಿಧಾನದ ವಿಧಿ

ಎ) 21ನೇ ವಿಧಿ

ಬಿ) 24ನೇ ವಿಧಿ

ಸಿ) 32ನೇ ವಿಧಿ

ಡಿ) 17ನೇ ವಿಧಿ

100. ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿಯ ಪೂರ್ವ ಕರಾವಳಿಗಿಂತ

ಎ) ಅಗಲವಾಗಿದೆ

ಬಿ) ಹಿಡಿದಾಗಿದೆ

ಸಿ) ವತ್ತರವಾಗಿದೆ

ಡಿ) ನಿರಂತರವಾಗಿಲ್ಲ

101. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶ

ಎ) ಗಂಗಾನಗರ

ಬಿ) ಮಾಸ್ನಿರಾಮ್

ಸಿ) ಡ್ರಾಸ್

ಡಿ) ರೂಪೀ

102. ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಮಣಿ

ಎ) ಕೆಂಪು ಮಣಿ

ಬಿ) ಜಂಬಿಟ್ಟಿಗೆ ಮಣಿ

ಸಿ) ಕರ್ಪೂರ ಮಣಿ

ಡಿ) ಪರ್ವತ ಮಣಿ

103. ಜಪಗು ಪ್ರದೇಶ, ನದಿ ಮುಖಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಪ್ರಮುಖ ಅರಣ್ಯಗಳು

ಎ) ಕುರುಚಲು ಸಸ್ಯವರ್ಗ

ಬಿ) ಪರ್ವತ ಕಾಡುಗಳು

ಸಿ) ಮ್ಯಾಂಗೋರ್ ಕಾಡುಗಳು

ಡಿ) ನಿತ್ಯ ಹರಿಡ್ವಣ್ಣ ಕಾಡುಗಳು

104. ಪಶ್ಚಿಮಾಭಿಮುಖವಾಗಿ ಹರಿದು ಅರಬೀ ಸಮುದ್ರವನ್ನು ಸೇರುವ ನದಿ

ಎ) ಕಾವೇರಿ ನದಿ

ಬಿ) ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿ

ಸಿ) ಗೋದಾವರಿ ನದಿ

ಡಿ) ನರ್ಮದಾ ನದಿ

105. ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಪಶುಪಾಲನೆ ಮಾಡುವ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನ

ಎ) ಸಾಂದ್ರ ಬೇಸಾಯ

ಬಿ) ಜಿಂಬನಾಥಾರ ಬೇಸಾಯ

ಸಿ) ಮಿಶ್ರಣ ಬೇಸಾಯ

ಡಿ) ಒಂಬ ಬೇಸಾಯ

106. ಪೂರ್ವ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಬಂದರು

ಎ) ಕಾಂಡ್ಲ ಬಂದರು

ಬಿ) ಪಾರಾದೀಪ್ ಬಂದರು

ಸಿ) ಮಹಾಗೋವ ಬಂದರು

ಡಿ) ಕೊಚಿ ಬಂದರು

107. ಭಾರತದ “ಸಿಲಿಕಾನ್ ವ್ಯಾಲಿ” ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ನಗರ

ಎ) ಬೆಂಗಳೂರು

ಬಿ) ಮುಂಬಯಿ

ಸಿ) ಕೊಲ್ಕತ್ತ

ಡಿ) ಚನ್ನೈ

108. ಹಿಮಾಲಯ ವಲಯವು ಈ ಭೂಕಂಪ ವಲಯಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ

ಎ) ಹೆಚ್ಚು ತೀವ್ರತೆಯುಳ್ಳ ಭೂಕಂಪ ವಲಯ

ಬಿ) ಮಧ್ಯಮ ತೀವ್ರತೆಯುಳ್ಳ ಭೂಕಂಪ ವಲಯ

ಸಿ) ಕನಿಷ್ಠ ತೀವ್ರತೆಯುಳ್ಳ ಭೂಕಂಪ ವಲಯ

ಡಿ) ಕಡಿಮೆ ತೀವ್ರತೆಯುಳ್ಳ ಭೂಕಂಪ ವಲಯ

109. ಬಂದು ವರ್ಷದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಎಲ್ಲ ಸರಕು-ಸೇವೆಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೌಲ್ಯ

ಎ) ತಲೂ ವರಮಾನ

ಬಿ) ಕಂದಾಯ ವರಮಾನ

ಸಿ) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರಮಾನ

ಡಿ) ಸೈಜ ವರಮಾನ

110. ಸರಕಾರದ ವಸತಿ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿದ್ದು

ಎ) ಪ್ರಥಾನಮಂತ್ರಿ ಆವಾಸ್ ಯೋಜನೆ

ಬಿ) ಅಂಬೇಡ್ಕರ್-ವಾಲ್ಯುಕಿ ವಸತಿ ಯೋಜನೆ

ಸಿ) ಮಹಾತ್ಮಗಾಂಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತ್ರಿ ಯೋಜನೆ

ಡಿ) ಆಶ್ರಯ ಯೋಜನೆ

111. ಹೆಚ್ಚು ಬ್ಯಾಂಕು ವಹಿವಾಟಿ ನಡೆಸುವ ವ್ಯಾಪಾರಸ್ಥರು ತೆರೆಯುವ ಖಾತೆ

- ಎ) ಉಳಿತಾಯ ಖಾತೆ  
ಸಿ) ಅವರ್ತನೆ ತೇವಣಿ ಖಾತೆ
112. “ಬ್ಯಾಂಕ್” ಎಂಬ ಪದವು ಇಟಾಲಿಯನ್ ಭಾಷೆಯ ಈ ಪದದಿಂದ ಬಂದಿದೆ  
ಎ) ಬ್ಯಾಂಕೋ  
ಸಿ) ಬ್ಯಾಂಕ್
113. ಗ್ರಾಹಕ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ  
ಎ) 1986  
ಸಿ) 1996
114. ಅಮರಸುಳ್ಳೆ ಬಂಡಾಯ ಮೂಲತ:  
ಎ) ಕಾಮೀಕ ಬಂಡಾಯ  
ಸಿ) ಬುಡಕಟ್ಟು ಬಂಡಾಯ
115. ತೀವ್ರವಾದಿ ನಾಯಕರ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೇ ಇರುವವರು  
ಎ) ಲಾಲ ಲಜಪತರಾಯ  
ಸಿ) ಬಿಪಿನ್ ಚಂದ್ರಪಾಲ್
116. ಗಾಂಧಿಜಿಯವರು “ಮಾಡು ಇಲ್ಲವೇ ಮದಿ” ಎಂದು ಫೋಷಿಸಿದ ಸಂದರ್ಭ  
ಎ) ಕ್ಲಿಂಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳುವಳಿ  
ಸಿ) ಕಾನೂನು ಭಂಗ ಚಳುವಳಿ
117. ವಿಶಾಲ ಮೈಸೂರು ರಾಜ್ಯ ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದ ವರ್ಷ  
ಎ) 1971 ನವ್ವೆಂಬರ್ 01  
ಸಿ) 1973 ನವ್ವೆಂಬರ್ 01
118. “ಭಾರತದ ಮ್ಯಾಂಚೆಸ್ಟರ್” ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ನಗರ  
ಎ) ಚಿನ್ನೆ  
ಸಿ) ಮುಂಬೈ
119. ಹಣವನ್ನು ಪಡೆದು ಸರಕು-ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ವ್ಯಕ್ತಿ  
ಎ) ಮೂರ್ಯೇಕೆದಾರ  
ಸಿ) ಉತ್ಪಾದಕ
120. ದೇಶದಾದ್ಯಂತ ಏಕರೂಪದ ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ಸಂವಿಧಾನದ ತಿದ್ದುಪಡಿ  
ಎ) 1993ರ 72ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ  
ಸಿ) 1992ರ 72ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
- ಬಿ) ಜಾಲ್ತಿ ಖಾತೆ  
ದಿ) ನಿಶ್ಚಿತ ತೇವಣಿ ಖಾತೆ
- ಬಿ) ಬ್ಯಾಂಕ್ ಟ್ರೇಡಿಂಗ್  
ದಿ) ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್
- ಬಿ) 1976  
ದಿ) 1966
- ಬಿ) ರ್ಯಾತ ಬಂಡಾಯ  
ದಿ) ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ ಬಂಡಾಯ
- ಬಿ) ಬಾಲ ಗಂಗಾಧರ ತಿಲಕ  
ದಿ) ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣ ಗೋವಿಲೆ
- ಬಿ) ಅಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿ  
ದಿ) ಸೃಷ್ಟಿ ವಿರುದ್ಧದ ಹೋರಾಟ
- ಬಿ) 1956 ನವ್ವೆಂಬರ್ 01  
ದಿ) 1953 ನವ್ವೆಂಬರ್ 01
- ಬಿ) ಬೆಂಗಳೂರು  
ದಿ) ದಾವಣಗರೆ
- ಬಿ) ಬಳಕೆದಾರ  
ದಿ) ಗ್ರಾಹಕ
- ಬಿ) 1993ರ 73ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ  
ದಿ) 1992ರ 73ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ