

1. ಲಾರೆನ್ಸ್ ಕರ್ಟ್ ತೋರಿಸುವುದು

- (A) ಹಣದುಬ್ಬರ
(C) ವರಮಾನ ಹಂಚಿಕೆ

- (B) ನಿರುದ್ಯೋಗ
(D) ಬಡತನ

2. ಸೂರ್ಯನ ಅತ್ಯಂತ ಹೊರಪದರದ ಹೆಸರು

- (A) ಲಿಥೋಸ್ಪಿಯರ್ (ಭೂವಲಯ)
(C) ದ್ಯುತಿಗೋಳ

- (B) ವರ್ಣಗೋಳ
(D) ಪ್ರಭಾವಲಯ

3. ಓರ್ನಿಥೋಫಿಲ್ಲಿ ಇವುಗಳಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

- (A) ಬಸವನ ಹುಳುಗಳು (B) ಬಾವಲಿಗಳು

- (C) ಕೀಟಗಳು (D) ಹಕ್ಕಿಗಳು

4. ಭೂಮಿಯ ಪರಿಭ್ರಮಣದ ವೇಗ ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ದೇಹತೂಕವು

- (A) ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು
(C) ಇದ್ದಂತೆಯೇ ಇರುವುದು

- (B) ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದು
(D) ಹೆಚ್ಚಾಗಬಹುದು ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆಯಾಗಬಹುದು

5. ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ಸೂಚಕವಾಗಿ ಯಾವುದು ಉಪಯೋಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ?

- (A) ಪಾಚಿ (B) ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು (C) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ (D) ಕಲ್ಲು ಹೂವುಗಳು

6. $\sin \theta_1 + \sin \theta_2 + \sin \theta_3 = 3$ ಆದಾಗ, $\cos \theta_1 + \cos \theta_2 + \cos \theta_3$ ಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತವೆ

- (A) 3 (B) 2 (C) 1 (D) 0

7. ΔABC ಯಲ್ಲಿ $\cos A + 2\cos B + \cos C = 2$ ಆದಾಗ, a, b, c ಗಳು ಈ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ.

- (A) ಹರಾತ್ಯಕ ಶ್ರೇಣಿ
(C) ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿ

- (B) ಗುಣಾತ್ಮಕ ಶ್ರೇಣಿ
(D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

8. ಏಳು ಬೀಳೆಯ ಚೆಂಡುಗಳು ಮತ್ತು ಮೂರು ಕಪ್ಪು ಚೆಂಡುಗಳು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಸಾಲಾಗಿ ಇರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ. ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಕಪ್ಪು ಚೆಂಡುಗಳು ಮಗ್ಗುಲಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟೊಟ್ಟಿಗಿರದೇ ಇರುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ

- (A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{7}{15}$ (C) $\frac{2}{15}$ (D) $\frac{1}{3}$

9. ಸಮತಲವೊಂದರಲ್ಲಿ ಲಂಬವಲ್ಲದ ಎಲ್ಲ ರೇಖೆಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಸಮೀಕರಣ ಇದಾಗಿದೆ.

- (A) $\frac{d^2y}{dx^2} = 0$ (B) $\frac{d^2x}{dy^2} = 0$ (C) $\frac{dy}{dx} = 0$ (D) $\frac{dx}{dy} = 0$

10. ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಸಮೀಕರಣ $\left(\frac{dy}{dx}\right)^2 - x\frac{dy}{dx} + y = 0$ ಇದರ ಪರಿಹಾರ

- (A) $y = 2$ (B) $y = 2x$ (C) $y = 2x - 4$ (D) $y = 2x^2 - 4$

11. ಲಾಡಿಹುಳು ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜಾತಿ (ವೈಲಂ)ಗೆ ಸೇರಿದೆ ?

- (A) ಅನೇಲಿಡಾ (B) ಅತ್ರ್ಯೋಪೋಡಾ (C) ನೆಮಾಟೋಡಾ (D) ಪ್ಲಾಟಿಹೆಲ್ಮಿಂಥಿಸ್

12. ಐಯುಸಿಎನ್ (IUCN) ಪ್ರಕಾರ ಗಿಂಗೊ ಬೈಲೋಬಾ ಹೀಗೆ ವರ್ಗೀಕರಣಗೊಂಡಿದೆ.
 (A) ದುರ್ಬಲ (B) ನಿರ್ಣಾಯಕವಾಗಿ ಅಳವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿದೆ
 (C) ಅಪಾಯದ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿದೆ (D) ಅಳವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿದೆ
13. ಗ್ಯಾಲನೋಮೀಟರ್ ಅನ್ನು ಇದರೊಂದಿಗೆ ಜೋಡಿಸುವುದರಿಂದ ವೋಲ್ಟಾಮೀಟರ್ ಆಗಿ ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದು
 (A) ಸಮಾನಾಂತರಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರತಿರೋಧ (B) ಸಮಾನಾಂತರಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರತಿರೋಧ
 (C) ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರತಿರೋಧ (D) ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರತಿರೋಧ
14. ಎಡಿಯೋಮೀಟರ್ ಇದನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು
 (A) ವಾತಾವರಣದ ಒತ್ತಡ (B) ಸಮಯ
 (C) ಅನಿಲಗಳ ಗಾತ್ರ (D) ಆವಿಯ ಒತ್ತಡ
15. ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಶೀತಕ ಇದಾಗಿದೆ.
 (A) ಆಮ್ಲಜನಕ (B) ಜಲಜನಕ (C) ಗಂಧಕ (D) ಫೆರಾನ್
16. $y(5) = 2$ ಮತ್ತು $f'(0) = 3$ ಆಗಿದ್ದರೆ ಎಲ್ಲ x ಮತ್ತು y ಗಳಿಗೆ $f(x+y) = f(x)f(y)$ ಆಗಿರಲಿ, ಆಗ $f'(5)$ ಇದಕ್ಕೆ ಸಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
 (A) 5 (B) 6
 (C) 0 (D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
17. $y = \tan^{-1} \sqrt{\frac{1+x^2}{x}} - 1$ ಆಗಿದ್ದರೆ
 (A) $y'(1) = 1$ (B) $y'(1) = \frac{1}{4}$
 (C) $y'(1) = 0$ (D) $y'(1)$ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿಲ್ಲ
18. $I = \int_3^5 \frac{\sqrt{x}}{\sqrt{8-x} + \sqrt{x}} dx$ ಆಗಿದ್ದರೆ I ಇದಕ್ಕೆ ಸಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 3.5
19. $\int_0^x \sqrt{\frac{1+\cos 2x}{2}} dx =$
 (A) 2 (B) 0 (C) -1 (D) 1
20. $(x+7y)^2 + 4\sqrt{2}(x+7y) - 42 = 0$ ದಿಂದ ನೀಡಲ್ಪಟ್ಟ ಸಮಾನಾಂತರ ರೇಖೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ
 (A) $\frac{4}{5}$ (B) 2 (C) $4\sqrt{2}$ (D) $10\sqrt{2}$
21. ಭಾರತದ ರಾಜ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿ-2017 ಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದವರು
 (A) ಅರಣ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣದ ಭಾರತೀಯ ಕೌನ್ಸಿಲ್
 (B) ಭಾರತದ ಅರಣ್ಯ ಸಮೀಕ್ಷೆ
 (C) ಭಾರತದ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಸಮೀಕ್ಷೆ
 (D) ಭಾರತದ ಸಮೀಕ್ಷೆ

D

(5)

[P.T.O.]

4.1 7.1 1. 9.2 1. x
 0.9 = 1.2



FG

2. ಕಾವೇರಿ ನದಿಯ ಉಗಮಸ್ಥಳ ಇದಾಗಿದೆ
(A) ಕುಶಾಲನಗರ (B) ತಲಕಾವೇರಿ (C) ಮಾಕುಟ (D) ವಿರಾಜಪೇಟೆ
3. 'ಮಿಷನ್ ಇಂದ್ರಧನುಷ್' ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ
(A) ಶಿಕ್ಷಣ (B) ಆರೋಗ್ಯ (C) ಹವಾಮಾನ (D) ಕ್ರೀಡೆ
4. ಡಾಟ್ಸ್ (DOTS) ಕಾರ್ಯತಂತ್ರವು ಈ ಖಾಯಿಲೆಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಿದೆ.
(A) ಕುಷ್ಠರೋಗ (B) ಎಚ್‌ಐವಿ ಏಡ್ಸ್ (C) ದಡಾರ (D) ಕ್ಷಯರೋಗ
5. ಗುಲ್ಮ(ಪ್ಲೀಹ)ದ ಪಾತ್ರವೇನು ?
(A) ಇನ್ಸುಲಿನ್‌ನ ಉತ್ಪಾದನೆ (B) ಆಹಾರ ಜೀರ್ಣಿಸುವಿಕೆ
(C) ವಿಸರ್ಜನೆ (D) ರಕ್ತದ ಶೋಧಕವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
6. ದಖನ್ ಸುಲ್ತಾನರು ಹಾಗೂ ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ತಾಳಿಕೋಟೆ ಕದನ ನಡೆದ ವರ್ಷ
(A) 1456 (B) 1556 (C) 1465 (D) 1565
7. ಕೆಳಗಿನವುಗಳು ಇರುವ ಸ್ಥಳಗಳು ಯಾವುವು ?
1. ಇಬ್ರಾಹಿಂ ರೋಜಾ
2. ಲಡ್‌ಖಾನ್ ಮಂದಿರ
3. ಹೊಯ್ಸಳೇಶ್ವರ ದೇವಸ್ಥಾನ
(A) ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ವಿಜಯಪುರ, ಹಾಸನ (B) ವಿಜಯಪುರ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ಹಾಸನ
(C) ವಿಜಯಪುರ, ಹಾಸನ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ (D) ಹಾಸನ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ವಿಜಯಪುರ
8. ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಅಧಿವೇಶನ ಯಾವುದು ?
(A) ಬಾಂಬೇ (B) ಲಕ್ನೋ (C) ಬೆಳಗಾಂ (D) ಕಲ್ಕತ್ತಾ
9. ಈ ಚಳುವಳಿಗಳನ್ನು ಕಾಲಾನುಕ್ರಮಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ.
1. ಚಂಪಾರಣ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ
2. ಖೇಡಾ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ
3. ಅಹ್ಮದಾಬಾದ್ ಗಿರಣಿ ಮುಷ್ಕರ
(A) 1, 2, 3 (B) 2, 3, 1 (C) 3, 2, 1 (D) 1, 3, 2
10. ವಾರ್ತಾಪತ್ರಿಕೆ 'ಕೇಸರಿ' ಇವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.
(A) ಬಾಲಗಂಗಾಧರ ತಿಲಕ್ (B) ಮೋತಿಲಾಲ್ ನೆಹರು
(C) ಬಿ. ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ (D) ಲಾಲಾ ಲಜಪತ್ ರಾಯ್
11. ಇಲ್ಲಿ ಏಷಿಯಾಟಿಕ್ ಸಿಂಹವು ತನ್ನ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಆವಾಸಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವುದು
(A) ಬಂಡೀಪುರ (B) ರಣಥಂಬೋರ್ (C) ಕಾನ್ಹಾ (D) ಗಿರ್

32. ಜುಸ್ಟ್ (GST) ಎಷ್ಟನೇಯ ಸಾವಿಧಾನಿಕ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯಿದೆಯಾಗಿದೆ ?
 (A) 98 (B) 99 (C) 100 (D) 101
33. "ಮೈ ಜರ್ನಿ - ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ಡ್ರೀಮ್ಸ್ ಇಂಟು ಆಕ್ಟ್ಸ್" ಗ್ರಂಥದ ಕರ್ತೃ
 (A) ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ ಅಫಘಾನ್ (B) ಎ.ಪಿ.ಜೆ. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ
 (C) ಮನಮೋಹನ್ ಸಿಂಗ್ (D) ರಘುರಾಮ್ ರಾಜನ್
34. ಮುಚ್ಚಿದ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಈ ಬಗೆಯ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ
 (A) ಹಣಪೂರೈಕೆಯು ಪೂರ್ತಿ ಯಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
 (B) ರಫ್ತು ಮಾತ್ರ ನಡೆಯುತ್ತದೆ
 (C) ಆಮದು ಮಾತ್ರ ನಡೆಯುತ್ತದೆ
 (D) ಆಮದು-ರಫ್ತುಗಳೆರಡೂ ನಡೆಯುವುದಿಲ್ಲ
35. 2017-18 ರಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಎಷ್ಟು ಹೊಸ ತಾಲೂಕುಗಳು ರಚನೆಗೊಂಡವು ?
 (A) 25 (B) 45 (C) 49 (D) 53
36. ಸಮೀಕರಣ $px^2 + qx + r = 0$ ದಲ್ಲಿ ಮೂಲಗಳು α ಮತ್ತು β ಆಗಿರಲಿ, $p \neq 0$. p, q, r ಗಳು ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಹಾಗೂ $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta} = 4$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $|\alpha - \beta|$ ದ ಬೆಲೆಯು
 (A) $\frac{\sqrt{61}}{9}$ (B) $\frac{2\sqrt{17}}{9}$ (C) $\frac{\sqrt{34}}{9}$ (D) $\frac{2\sqrt{13}}{9}$
37. l, m, n ಗಳು ವಾಸ್ತವವಾಗಿದ್ದು $l + m \neq 0$ ಆಗಿದ್ದರೆ ಸಮೀಕರಣ $(l + m)x^2 - 3(l - m)x - 2(l + m) = 0$, ಇದರ ಮೂಲಗಳು
 (A) ವಾಸ್ತವ ಮತ್ತು ಸಮ (B) ಸಂಕೀರ್ಣ
 (C) ವಾಸ್ತವ ಮತ್ತು ಅಸಮ (D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
38. ಸಮೀಕರಣ $(x + y + z)^n$ ನಲ್ಲಿ ಬೀಜಪದಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
 (A) $\frac{n(n+1)}{2}$ (B) $\frac{(n+1)(n+2)}{2!}$
 (C) $\frac{n(n+3)}{2}$ (D) $\frac{(n+1)(n+2)}{2}$
39. $\frac{7^x - 7^{-x}}{7^x + 7^{-x}}$ ರ ವಿಲೋಮ ಇದಾಗಿದೆ
 (A) $\frac{1}{2} \log_7 \frac{1+x}{1-x}$ (B) $\log_7 \frac{1-x}{1+x}$
 (C) $\log \frac{1}{2} \frac{1-x}{1+x}$ (D) $\frac{1}{2} \log_e \frac{1+x}{1-x}$



40. 4 ಜನ ಹುಡುಗರು ಮತ್ತು 2 ಹುಡುಗಿಯರು, ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರು ಹುಡುಗಿಯರು ಯಾವಾಗಲೂ ಜೊತೆಗಿರುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಎಷ್ಟು ವಿವಿಧ ರೀತಿಗಳಲ್ಲಿ ಅವರು ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ ?
 (A) 120 (B) 720 (C) 148 (D) 240
41. $\lim_{x \rightarrow -2} \frac{(x^2 - x - 6)^2}{(x + 2)^2}$ ಇದರ ಬೆಲೆ
 (A) 6 (B) 25
 (C) 9 (D) 16
42. a, b, c, d ಗಳು ಧನಾತ್ಮಕ ವಾಸ್ತವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿದ್ದು $a + b + c + d = 2$ ಆಗಿದ್ದರೆ $M = (a + b)(c + d)$ ಪೂರೈಸುವ ಸಂಬಂಧ
 (A) $0 \leq M \leq 1$ (B) $1 \leq M \leq 2$
 (C) $2 \leq M \leq 3$ (D) $3 \leq M \leq 4$
43. $\begin{vmatrix} 2x+1 & 4 & 8 \\ 2 & 2x & 2 \\ 7 & 6 & 2x \end{vmatrix} = 0$ ಇದರ ಒಂದು ಮೂಲ $x = -5$ ಆದರೆ, ಇತರ ಮೂಲಗಳು
 (A) 3, 3.5 (B) 1, 3.5 (C) 3, 6 (D) 2, 6
44. $A^2 - A + I = 0$, ಆದಾಗ A ಯ ವಿಲೋಮ
 (A) $A + I$ (B) A
 (C) $A - I$ (D) $I - A$
45. YZ -ಸಮತಲವು (2, 4, 5) ಮತ್ತು (3, 5, 7) ರೇಖೆಗಳು ಸೇರುವಲ್ಲಿ ವಿಭಾಗಿಸುವ ಅನುಪಾತ
 (A) $-2 : 3$ (B) $2 : 3$
 (C) $3 : 2$ (D) $-3 : 2$
46. ಹಿಮಾಲಯವು ಇದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.
 (A) ಮಡಿಕೆ ಪರ್ವತ (B) ಬ್ಲಾಕ್ ಪರ್ವತ
 (C) ಉಳಿಕೆ ಪರ್ವತ (D) ಪ್ರಾಚೀನ ಪರ್ವತ
47. ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಅತೀದೊಡ್ಡ ದ್ವೀಪ ಇದಾಗಿದೆ.
 (A) ಶ್ರೀಲಂಕಾ (B) ಮಡಗಾಸ್ಕರ್
 (C) ಐಸ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ (D) ಗ್ರೀನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್
48. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ರಾಷ್ಟ್ರ ನೀತಿಯ ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು ಇಲ್ಲಿಂದ ಎರವಲು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.
 (A) ಆಪ್ತೇಲಿಯಾ (B) ಬ್ರಿಟನ್ (C) ಫ್ರಾನ್ಸ್ (D) ಐರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್



49. ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ 10ನೆಯ ಶೆಡ್ಯೂಲ್ ಇದರೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತದೆ.
 (A) ಪಂಚಾಯತ್ (B) ನಗರಸಭೆಗಳು
 (C) ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಸೀಟು ಹಂಚಿಕೆ (D) ಪಕ್ಷಾಂತರ ವಿರೋಧಿ
50. ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನಸಭೆಯ ಒಟ್ಟು ಬಲ ಎಷ್ಟು ?
 (A) 220 (B) 223 (C) 224 (D) 225
51. 'ಮನಸು ಗಾಂಧಿ ಬಜಾರು' ಈ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಪುಸ್ತಕದ ಲೇಖಕರು
 (A) ಸಿ. ಕಂಬಾರ (B) ಕೆ. ಎಸ್. ನಿಸಾರ್ ಅಹ್ಮದ್
 (C) ಜಿ. ಎಸ್. ಶಿವರುದ್ರಪ್ಪ (D) ಕುವೆಂಪು
52. ಮಹಾತ್ಮಾಕಾಶ್ಮೀಕ ಆರಂಭಗೊಂಡಿದ್ದು ಈ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ
 (A) ಕ್ರಿ. ಶ. 1081 (B) ಕ್ರಿ. ಶ. 1181 (C) ಕ್ರಿ. ಶ. 1481 (D) ಕ್ರಿ. ಶ. 981
53. ಫಿಫಾ ವರ್ಲ್ಡ್ ಕಪ್ 2014 ಮತ್ತು 2022 ರ ಆತಿಥೇಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು
 (A) ಬ್ರೆಜಿಲ್ ಮತ್ತು ಕತಾರ್ (B) ಬ್ರೆಜಿಲ್ ಮತ್ತು ರಷ್ಯಾ
 (C) ಫ್ರಾನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕತಾರ್ (D) ಫ್ರಾನ್ಸ್ ಮತ್ತು ರಷ್ಯಾ
54. ಅಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಗೋಲ್ಡ್‌ಕೋಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ 2018ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಗೆದ್ದ ಪದಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
 (A) 66 (B) 56 (C) 62 (D) 68
55. ಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಫುಟ್‌ಬಾಲ್ ಕ್ರೀಡೆಗಳ ಕಾಲಮಿತಿಯು
 (A) 60 ನಿಮಿಷ ಮತ್ತು 80 ನಿಮಿಷಗಳು (B) 70 ನಿಮಿಷ ಮತ್ತು 90 ನಿಮಿಷಗಳು
 (C) 90 ನಿಮಿಷ ಮತ್ತು 70 ನಿಮಿಷಗಳು (D) 80 ನಿಮಿಷ ಮತ್ತು 60 ನಿಮಿಷಗಳು
56. 'ಎ' ಇವನು 'ಬಿ' ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಓಡುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು 'ಬಿ' ಯು 'ಸಿ' ಯಷ್ಟೇ ವೇಗವಾಗಿ ಆದರೆ 'ಸಿ' ಯ ವೇಗಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಲ್ಲದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಓಡುತ್ತಾನೆ. ಆಗ 'ಎ'ಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ 'ಸಿ'ಯ ವೇಗ
 (A) 'ಎ' ಗಿಂತ ನಿಧಾನ
 (B) 'ಎ' ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗ
 (C) 'ಎ'ಯ ವೇಗಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿ
 (D) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
57. $f(x) = \sqrt{x}$, $g(x) = \frac{x}{4}$ ಮತ್ತು $h(x) = 4x - 8$, ಆದರೆ
 (A) $g \circ h \circ f(x) = \sqrt{x-2}$ (B) $f \circ g \circ h(x) = \sqrt{x} - 2$
 (C) $h \circ g \circ f(x) = \sqrt{x} - 8$ (D) $h \circ f \circ g(x) = \sqrt{x} - 4$



58. ಸಂಕೀರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆ $\frac{1-i}{1+i}$ ನ ಸಂಯುಕ್ತ ಇದಾಗಿದೆ

- (A) $-2i$ (B) $-i$ (C) i (D) $4i$

59. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸಮೀಕರಣಗಳು x ಮತ್ತು y ಚರಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ. ನೀವು ಎರಡೂ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಿ x ಮತ್ತು y ಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬೇಕಿದೆ. ನಂತರ ಆ ಪ್ರಕಾರವಾಗಿ ಉತ್ತರ ನೀಡಿ.

1. $5x^2 - 18x + 9 = 0$

2. $3y^2 + 5y - 2 = 0$

- (A) $x > y$ ಆದರೆ (B) $x < y$ ಆದರೆ (C) $x \geq y$ ಆದರೆ (D) $x = y$ ಆದರೆ

60. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆ '?' ಇರುವ ಕಡೆ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು ?

21, 85, 253, 509, ?

- (A) 506 (B) 505 (C) 510 (D) 521

61. ಪರವಲಯ $y^2 = 4ax$ ಗೆ $y = c$ ರೇಖೆಯು ಸ್ಪರ್ಶಕವಾಗುವುದು, c ಯು ಇದಕ್ಕೆ ಸಮವಾಗಿದ್ದಾಗ

- (A) a (B) 0
(C) $2a$ (D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

62. ಒಂದು ಡೈಸ್ ಅನ್ನು ಎರಡು ಸಲ ಎಸೆದು ಮೊತ್ತ 9 ಪಡೆಯುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಎಷ್ಟು ?

- (A) $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{1}{8}$ (C) $\frac{1}{9}$ (D) $\frac{1}{12}$

63. $\log 2$, $\log(2^x - 1)$ ಮತ್ತು $\log(2^x + 3)$ ಇವು ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ, $\log x$ ಇದಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗುತ್ತದೆ

- (A) $\frac{5}{2}$ (B) $\log_2 5$ (C) $\log_3 2$ (D) $\frac{3}{2}$

64. 3 ಬಿಳಿ ಮತ್ತು 1 ಕಪ್ಪು, 2 ಬಿಳಿ ಮತ್ತು 2 ಕಪ್ಪು, 1 ಬಿಳಿ ಮತ್ತು 3 ಕಪ್ಪು ಬಾಲ್‌ಗಳಿರುವ ಮೂರು ಬಾಕ್ಸ್‌ಗಳಿಂದ ಪ್ರತಿಯೊಂದರಿಂದಲೂ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಒಂದು ಬಾಲ್ ಹೊರತೆಗೆದರೆ ಎರಡು ಬಿಳಿ ಮತ್ತು ಒಂದು ಕಪ್ಪು ಬಾಲ್ ಹೊರತೆಗೆಯುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಎಷ್ಟು ?

- (A) $\frac{13}{32}$ (B) $\frac{1}{4}$ (C) $\frac{1}{32}$ (D) $\frac{3}{16}$

65. ಒಂದು ಪರವಲಯ $y^2 = 4ax$ ಇದರಲ್ಲಿ P, Q, R ಗಳು ಮೂರು ಬಿಂದುಗಳಾಗಿವೆ. ಪರವಲಯದ ನಿರ್ದೇಶಾಂಕಗಳು ಗುಣಾತ್ಮಕ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ P ಮತ್ತು R ನಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳು ಸಂಧಿಸುವುದು ಇದರ ಮೇಲೆ

- (A) x -ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ Q ಮೂಲಕದ ರೇಖೆ
(B) y -ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ Q ಮೂಲಕದ ರೇಖೆ
(C) Q ವನ್ನು ಶೃಂಗಕ್ಕೆ ಜೋಡಿಸುವ ರೇಖೆ
(D) Q ವನ್ನು ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಜೋಡಿಸುವ ರೇಖೆ

66. $\int \frac{\sqrt{\tan x}}{\sin x \cos x} dx = 0$

- (A) $2\sqrt{\tan x}$ (B) $2\sqrt{\cot x}$ (C) $\sqrt{\cot x}$ (D) $\sqrt{\tan x}$

67. $\int \frac{dx}{(2+x)\sqrt{1+x}} =$

- (A) $2\tan^{-1}\sqrt{1+x}$ (B) $\frac{1}{2}\tan^{-1}\sqrt{1+x}$
(C) $\tan^{-1}\sqrt{1+x}$ (D) $\log\{(2+x)\sqrt{1+x}\}$

68. $f(x) = 2 + 4x^2 + 6x^2 + 8x^2$ ಈ ಗಣಿತಕ್ರಿಯೆ ಹೊಂದಿರುವುದು

- (A) ಒಂದು ಮ್ಯಾಕ್ಸಿಮಾ ಮಾತ್ರ (B) ಒಂದು ಮಿನಿಮಾ ಮಾತ್ರ
(C) ಮ್ಯಾಕ್ಸಿಮಾ ಮತ್ತು ಮಿನಿಮಾಗಳಿಲ್ಲ (D) ಅನೇಕ ಮ್ಯಾಕ್ಸಿಮಾ ಮತ್ತು ಮಿನಿಮಾಗಳು

69. A(2, 3), B(3, 5), C(7, 7) ಮತ್ತು D(4, 5) ಬಿಂದುಗಳು ಹೀಗಿದ್ದರೆ

- (A) ABCD ಒಂದು ಸಮಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜ
(B) A, B, C ಮತ್ತು D ಗಳು ರೇಖಾತ್ಮಕವಾಗಿವೆ
(C) ABC ತ್ರಿಭುಜದೊಳಗೆ D ಬಿಂದುವಿದೆ
(D) ABC ತ್ರಿಭುಜದ ಒಂದು ಭುಜದ ಮೇಲೆ D ಬಿಂದುವಿದೆ

70. $x + 2ay + a = 0$, $x + 3by + b = 0$ ಮತ್ತು $x + 4cy + c = 0$, ಈ ರೇಖೆಗಳು ಏಕಕಾಲಿಕವಾದರೆ a, b, c

- ಗಳ ಶ್ರೇಣಿ
(A) ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿ (B) ಗುಣಾತ್ಮಕ ಶ್ರೇಣಿ
(C) ಹರಾತ್ಮಕ ಶ್ರೇಣಿ (D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

71. ನೈಟ್ರೀಟೇಟರಣವು ಇದರ ಪರಿವರ್ತಿಸುವಿಕೆಯ ಜೈವಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ.

- (A) N_2 ನಿಂದ ನೈಟ್ರೇಟ್ (B) N_2 ನಿಂದ ನೈಟ್ರೇಟ್
(C) ಅಮೋನಿಯಾದಿಂದ ನೈಟ್ರೇಟ್ (D) ಅಮೋನಿಯಾದಿಂದ N_2

72. ಇದರಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದಾಗಿ ಪಾಲಿಪ್ಲಾಯ್ಡ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

- (A) ಕ್ರೋಮೋಟಿಡ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (B) ವಂಶವಾಹಿಗಳ ಸ್ವರೂಪ
(C) ವರ್ಣತಂತುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (D) ವರ್ಣತಂತುಗಳ ಸ್ವರೂಪ

73. ಜೀವಸತ್ತ್ವ ಕೆ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವುದು

- (A) ವರ್ಣಾಂಧತೆ (B) ಸ್ಪರ್ಶ
(C) ಅಸ್ಥಿರಂದ್ರತೆ (D) ವಿಪರೀತ ರಕ್ತಸ್ರಾವ



74. "ಬೇಟೆ ಬಜಾವೋ, ಬೇಟೆ ಪಡಾವೋ" ಈ ಇಲಾಖೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಿದೆ.

1. ಆರೋಗ್ಯ ಸಚಿವಾಲಯ
2. ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ
3. ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ

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

75. ಪಟನೀ ಟಾಪ್ ಸುರಂಗವು ಇವುಗಳ ನಡುವೆ ಇದೆ

- (A) ಚೆನನಿಯಿಂದ ನಾತ್ರಿ (B) ಉಕ್ಕಿಯಿಂದ ಭೋಳೆ
(C) ನಾತ್ರಿಯಿಂದ ಉಕ್ಕಿ (D) ಮನಾಲಿಯಿಂದ ಕಿಲಾಂಗ್

76. P_1 ಮತ್ತು P_2 ಗಳು $(2, 3, 4)$ ಮತ್ತು $(1, 1, 4)$ ಬಿಂದುಗಳಿಂದ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಸಮತಲ $3x - 6y + 2z + 11 = 0$ ಗೆ ಲಂಬಗಳ ಉದ್ದಗಳಾಗಿದ್ದರೆ P_1 ಮತ್ತು P_2 ಗಳು ಈ ಸಮೀಕರಣದ ಮೂಲಗಳಾಗಿವೆ.

- (A) $P^2 - 23P + 7 = 0$ (B) $7P^2 - 23P + 16 = 0$
(C) $P^2 - 17P + 16 = 0$ (D) $P^2 - 16P + 7 = 0$

77. $[a - b \ b - c \ c - a]$ ಗಳ ಬೆಲೆಯಾಗಿದೆ.

- (A) 0 (B) 1
(C) 2 (D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

78. ವೆಕ್ಟರ್ $ai + aj + ck$, $i + k$ ಮತ್ತು $ci + cj + bk$ ಗಳು ಸಮತಲದಲ್ಲಿದ್ದರೆ a, b, c ಗಳು ಭಿನ್ನ ಮುಖಾಂತರವಲ್ಲದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿರಲಿ, ಆಗ c ಯು

- (A) a ಮತ್ತು b ಗಳ ಸಮಾಂತರ ಮಾಧ್ಯ
(B) a ಮತ್ತು b ಗಳ ಗುಣಾತ್ಮಕ ಮಾಧ್ಯ
(C) a ಮತ್ತು b ಗಳ ಹರಾತ್ಮಕ ಮಾಧ್ಯ
(D) ಸೊನ್ನೆಗೆ ಸಮ

79. $A = \begin{bmatrix} \alpha & \beta \\ y & -\alpha \end{bmatrix}$ ಆಗಿದ್ದು $A^2 = I$ ಆದರೆ

- (A) $1 + \alpha^2 + \beta y = 0$ (B) $1 + \alpha^2 - \beta y = 0$
(C) $1 - \alpha^2 - \beta y = 0$ (D) $1 - \alpha^2 + \beta y = 0$

80. $f(2) = 4$ ಮತ್ತು $f'(2) = 1$, ಆದಾಗ $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{xf(2) - 2f(x)}{x - 2}$ ಇದಕ್ಕೆ ಸಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

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

81. ಓರೋನ್ ಪದರದ ಸವಕಳಿಗೆ ಕಾರಣ

- (A) CO_2 (B) CO (C) CFC (D) CH_4

82. ಗಾಳಿಯಿಂದ ಇಂಗಾಲ (ಕಾರ್ಬನ್)ದ ಕಣಗಳನ್ನು ಹೊರಹಾಕುವಿಕೆಯು ಇದರ ತತ್ವಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದೆ.
 (A) ಪೂರ್ಣ (B) ಸೋಸುವಿಕೆ
 (C) ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರಸಾರಣ (D) ಸಂಚಯ
83. ಯಾವ ಬೆಳೆಗೆ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ ?
 (A) ನೀಲಿ ಬೆಳೆ (B) ಹಸಿರು ಬೆಳೆ (C) ಕೆಂಪು ಬೆಳೆ (D) ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳೆ
84. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಹೀರುಕ (ಅಬ್ಸಾರ್ಬೆಂಟ್)ವಾಗಿದೆ ?
 (A) ಇದ್ದಿಲು (ಬಾರ್ಬೋಲ್) (B) ಸಕ್ರಿಯ ಇದ್ದಿಲು
 (C) ತೆಂಗಿನ ಚಪ್ಪಿನ ಸಕ್ರಿಯ ಇದ್ದಿಲು (D) ಕಾರ್ಬನ್ ಕರಿಗಳು
85. ತಂತಿವಾದ್ಯಗಳಿಂದ ಹೊಮ್ಮುವ ಸಂಗೀತ ಧ್ವನಿಯ ನಾದ ಅಥವಾ ಗುಣಮಟ್ಟವು ಇದನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ.
 (A) ಕಂಪನದ ಆವರ್ತನ (B) ಸಾಧನದಲ್ಲಿರುವ ತಂತಿಯ ಉದ್ದ
 (C) ಕಂಪನದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ (ಆಲೈಟ್ರ) (D) ಶಬ್ದದ ತರಂಗ ಸ್ವರೂಪ
86. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಆರಂಭಿಸಿದ 'ಕುಸುಮ' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.
 (A) ಹೂವಿನ ಕೃಷಿ
 (B) ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಸೌರಶಕ್ತಿ ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸುವುದು
 (C) ಹೆಣ್ಣು ಮಗುವಿನ ಕೇಮ
 (D) ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೌಶಲಾಭಿವೃದ್ಧಿ
87. ಭಾರತವು 2015 ರಲ್ಲಿ 'ಬೆಂಬತ್ತಿ ಹಿಡಿಯುವಿಕೆ' (ಹಾಟ್‌ವರ್ಕ್) ನಡೆಸಿದ್ದು ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿ ?
 (A) ನೇಪಾಳ (B) ಶ್ರೀಲಂಕಾ (C) ಮಯನ್ಮಾರ್ (D) ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ
88. ಭಾರತವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದರ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿದೆ ?
 1. ಏಷಿಯನ್ (ASEAN)
 2. ಬ್ರಿಕ್ಸ್ (BRICKS)
 3. ಜಿ-7 (G-7)
 4. ಎಸ್‌ಸಿಪಿ (SCO)
 (A) 1 ಮತ್ತು 2 (B) 1 ಮತ್ತು 3 (C) 2 ಮತ್ತು 3 (D) 2 ಮತ್ತು 4
89. 2018 ರ ಉತ್ತರ ಕೊರಿಯಾ-ಯುಎಸ್‌ಎ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮುಖಂಡರ ಶೃಂಗಭೇದವು ನಡೆಸಲ್ಪಟ್ಟ ಸ್ಥಳ
 (A) ಸಿಯೋಲ್ (B) ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್ (C) ಬೀಜಿಂಗ್ (D) ಸಿಂಗಾಪುರ
90. ಕೆಳಗಿನ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ರಾಜಧಾನಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ :

ರಾಷ್ಟ್ರ	ರಾಜಧಾನಿ
1. ಐಸ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್	a. ಉಲಾನ್‌ಬಾತರ್
2. ಮಂಗೋಲಿಯಾ	b. ಲಿಮಾ
3. ಫಾನಾ	c. ರೇಯ್‌ಜವಿಕ್
4. ಪೆರು	d. ಅಕ್ರಾ

 (A) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a (B) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b
 (C) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c (D) 1 - c, 2 - a, 3 - d, 4 - b



91. ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯು ಈ ವಲಯದಡಿ ವರ್ಗೀಕರಣಗೊಂಡಿದೆ.
 (A) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ವಲಯ (B) ದ್ವಿತೀಯ ವಲಯ
 (C) ತೃತೀಯ ವಲಯ (D) ಚತುರ್ಥ ವಲಯ
92. ಆರ್‌ಬಿಐ ನಗದು ಮೀಸಲು ಅನುಪಾತ (CRR)ವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದರೆ
 (A) ಸಾಲಸೃಷ್ಟಿ ಕಡಿಮೆಗೊಳ್ಳುವುದು (B) ಸಾಲಸೃಷ್ಟಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದು
 (C) ಸಾಲಸೃಷ್ಟಿಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ (D) ಯಾವುದೇ ಖಚಿತ ಪರಿಣಾಮವಾಗುವುದಿಲ್ಲ
93. ಸೂರ್ಯಾಸ್ತದ ಬಳಿಕವೂ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಯ ಹತ್ತಿರದ ಗಾಳಿಯು ಶಾಖ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಈ ಕಾರಣಕ್ಕೆ
 (A) ವಹನ (B) ಸಂವಹನ
 (C) ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ (D) ಭೂಮಂಡಲದ ವಿಕಿರಣ
94. ಕರ್ನಾಟಕವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಕೃಷಿ ವಾಯುಗುಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.
 (A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 10
95. ಕೆಳಗಿನ ಜಲಪಾತಗಳಿರುವ ಸ್ಥಳಗಳಾವುವು ?
 1. ಗೋಕಾಕ್ ಜಲಪಾತ a. ಬೆಳಗಾವಿ
 2. ಅಬ್ಬಿ ಜಲಪಾತ b. ಶಿವಮೊಗ್ಗ
 3. ಜೋಗ ಜಲಪಾತ c. ಮಡಿಕೇರಿ
 (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c (B) 1 - b, 2 - c, 3 - a
 (C) 1 - c, 2 - a, 3 - b (D) 1 - a, 2 - c, 3 - b
96. ಕರ್ನಾಟಕ ಅರಣ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿಯು ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿದೆ ?
 (A) ಬೆಂಗಳೂರು (B) ಮೈಸೂರು (C) ಧಾರವಾಡ (D) ಕಲ್ಬುರ್ಗಿ
97. ಕರ್ನಾಟಕವು ಎಷ್ಟು ರಾಜ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ತನ್ನ ಗಡಿಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಂಡಿದೆ ?
 (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7
98. ಕೇಯ್ಬುಲ್ ಲಮ್‌ಜಾವೊ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವು ಈ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ.
 (A) ಸಿಕ್ಕಿಂ (B) ಅಸ್ಸಾಂ (C) ಮಣಿಪುರ (D) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಲ
99. ಫೀಮಗಡ್ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯವು ಈ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿದೆ.
 (A) ಧಾರವಾಡ (B) ಬೆಳಗಾವಿ (C) ಬಳ್ಳಾರಿ (D) ಮೈಸೂರು
100. ಕರ್ನಾಟಕದ ರಾಜ್ಯಪಕ್ಷಿ ಇದಾಗಿದೆ.
 (A) ಗ್ರೇಟ್ ಹಾರ್ನ್‌ಬಿಲ್ (B) ಮನೆ ಗುಬ್ಬಿ (C) ನೀಲಕಂಠ (D) ಗ್ರೇಟರ್ ಫ್ಲೆಮಿಂಗೊ