Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

Karnataka Forest Guard Official Paper (Held On_ 20 Jul, 2025)

Teachingninja.in

1. If $f(x) = x^2$ and $g(x) = x + 1$, then $f(f(g(2)))$ is
   (A) 16 (B) 81
   (C) 125 (D) 64

2. Find the centre and the radius of the circle $x^2 + y^2 + 8x + 10y - 8 = 0$.
   (A) Centre at (4, –5) and radius 7
   (B) Centre at (4, 5) and radius 8
   (C) Centre at (–4, –5) and radius 7
   (D) Centre at (–4, 5) and radius 6

3. $\int \frac{\sin^2 x - \cos^2 x}{\sin^2 x \cos^2 x} dx$ is equal to
   (A) $\tan x - \cot x + C$
   (B) $\tan x + \cot x + C$
   (C) $\tan x + \operatorname{cosec} x + C$
   (D) $-\tan x + \cot x + C$

4. The statement "The line passing through the points (4, 7, 8) and (2, 3, 4) is parallel to the line passing through the points (–1, –2, 1) and (1, 2, 5)" is
   (A) False
   (B) Cannot be determined
   (C) True
   (D) None of the above

5. In Class XI of a school 40% of the students study Mathematics and 30% study Biology. 10% of the class study both Mathematics and Biology. If a student is selected at random from the class, find the probability that he will be studying Mathematics or Biology.
   (A) 0.5 (B) 0.4
   (C) 0.7 (D) 0.6

1. $f(x) = x^2$ ಮತ್ತು $g(x) = x + 1$ ಆಗಿದ್ದರೆ $f(f(g(2)))$ ಎಂಬುದು ಹೀಗಿರುತ್ತದೆ
   (A) 16 (B) 81
   (C) 125 (D) 64

2. $x^2 + y^2 + 8x + 10y - 8 = 0$ ವೃತ್ತದ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
   (A) (4, –5) ನಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ತ್ರಿಜ್ಯ 7
   (B) (4, 5) ನಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ತ್ರಿಜ್ಯ 8
   (C) (–4, –5) ನಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ತ್ರಿಜ್ಯ 7
   (D) (–4, 5) ನಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ತ್ರಿಜ್ಯ 6

3. $\int \frac{\sin^2 x - \cos^2 x}{\sin^2 x \cos^2 x} dx$ ಇದಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ
   (A) $\tan x - \cot x + C$
   (B) $\tan x + \cot x + C$
   (C) $\tan x + \operatorname{cosec} x + C$
   (D) $-\tan x + \cot x + C$

4. "(4, 7, 8) ಮತ್ತು (2, 3, 4) ಬಿಂದುಗಳ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ರೇಖೆಯು (–1, –2, 1) ಮತ್ತು (1, 2, 5) ಬಿಂದುಗಳ ಮೂಲಕ ಹಾದು ಹೋಗುವ ರೇಖೆಗೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುತ್ತದೆ" ಎಂಬ ಹೇಳಿಕೆ
   (A) ತಪ್ಪು
   (B) ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ
   (C) ನಿಜ
   (D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

5. ಒಂದು ಶಾಲೆಯ XI ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ 40% ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗಣಿತವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು 30% ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ತರಗತಿಯ 10% ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗಣಿತ ಮತ್ತು ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಎರಡನ್ನೂ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ತರಗತಿಯಿಂದ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಅವನು ಗಣಿತ ಅಥವಾ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
   (A) 0.5 (B) 0.4
   (C) 0.7 (D) 0.6

Teachingninja.in

6. Which of the following points is equidistant from the points (1, 2, 3) and (3, 2, –1) ?
   (A) (2, 1, 0) (B) (3, 1, 3)
   (C) (1, 0, 0.5) (D) (2, 1, 3)

7. Find the angle between two vectors $\vec{A}$ and $\vec{B}$ with magnitudes $\sqrt{3}$ and 2 respectively and satisfying the condition $\vec{A} \cdot \vec{B} = \sqrt{6}$.
   (A) $\pi/2$ (B) π
   (C) $\pi/4$ (D) $\pi/3$

8. The maximum value of $Z = 3x + 4y$ subjected to constraints $x + y \leq 4$, $x \geq 0$ and $y \geq 0$ is
   (A) 14
   (B) 16
   (C) 12
   (D) None of the above

9. What is the ratio in which the line segment joining the points (4, 8, 10) and (6, 10, –8) is divided by the YZ plane ?
   (A) 1/3 (B) 2/3
   (C) –1/3 (D) –2/3

10. A park is laid out in the shape of a trapezium and fenced all around. If the area of the park is 450 sqm and the perpendicular height of the trapezium shape is 12 m and also one of the parallel sides is 50% more than the other, the length of the fence on the shorter one of the parallel sides of the park is
   (A) 36 m (B) 40 m
   (C) 25 m (D) 30 m

6. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬಿಂದುವು (1, 2, 3) ಮತ್ತು (3, 2, –1) ಬಿಂದುಗಳಿಂದ ಸಮಾನ ದೂರದಲ್ಲಿದೆ ?
   (A) (2, 1, 0) (B) (3, 1, 3)
   (C) (1, 0, 0.5) (D) (2, 1, 3)

7. ಕ್ರಮವಾಗಿ $\sqrt{3}$ ಮತ್ತು 2 ಪರಿಮಾಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು $\vec{A} \cdot \vec{B} = \sqrt{6}$ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ನೆರವೇರಿಸುವ ಎರಡು ಸದಿಶ $\vec{A}$ ಮತ್ತು $\vec{B}$ ಗಳ ನಡುವಿನ ಕೋನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
   (A) $\pi/2$ (B) π
   (C) $\pi/4$ (D) $\pi/3$

8. $x + y \leq 4$, $x \geq 0$ ಮತ್ತು $y \geq 0$ ನಿರ್ಬಂಧಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು $Z = 3x + 4y$ ನ ಗರಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯ
   (A) 14
   (B) 16
   (C) 12
   (D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

9. (4, 8, 10) ಮತ್ತು (6, 10, –8) ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಸೇರುವ ರೇಖೆಯ ಭಾಗವು YZ ಸಮತಲದಿಂದ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುವ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು ?
   (A) 1/3 (B) 2/3
   (C) –1/3 (D) –2/3

10. ಒಂದು ಉದ್ಯಾನವನವನ್ನು ಟ್ರೆಪೆಜಿಯಂ ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಲೂ ಬೇಲಿ ಹಾಕಲಾಗಿದೆ. ಉದ್ಯಾನವನದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 450 ಚದರ ಮೀಟರ್ ಮತ್ತು ಟ್ರೆಪೆಜಿಯಂ ಆಕಾರದ ಲಂಬ ಎತ್ತರ 12 ಮೀಟರ್ ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಸಮಾನಾಂತರ ಬದಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕಿಂತ 50% ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, ಉದ್ಯಾನವನದ ಸಮಾನಾಂತರ ಬದಿಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕದಾದ ಬೇಲಿಯ ಉದ್ದ
   (A) 36 ಮೀ. (B) 40 ಮೀ.
   (C) 25 ಮೀ. (D) 30 ಮೀ.

Teachingninja.in

11. If $x+\frac{1}{x}=3$, then $x^3+\frac{1}{x^3}=$

(A) 21 (B) 18

(C) 15 (D) 27

12. $10^{2n-1}+1$ is divisible by (n is a natural number)

(A) 11 (B) 9

(C) 19 (D) 21

13. Let $A=\begin{pmatrix} 1 & 3 & -5 \\ 2 & -1 & 5 \\ 2 & 0 & 1 \end{pmatrix}$. Find the trace of A.

(A) 8 (B) 1

(C) – 4 (D) –7

14. The area under the curve $y = x^2$ between x = 0 and x = 1 is

(A) 2/3 (B) 1/4

(C) 1/3 (D) 1/2

15. Consider the following sets and identify the odd one out.

(A) C = {x : x is an even prime number greater than 2}

(B) D = {x : x^2 = 4, x is an even number}

(C) A = {x : 1 < x < 2, x is a natural number}

(D) B = {x : x^2 – 2 = 0 and x is a rational number}

11. $x+\frac{1}{x}=3$, ಆಗಿದ್ದರೆ $x^3+\frac{1}{x^3}=$

(A) 21 (B) 18

(C) 15 (D) 27

12. $10^{2n-1}+1$ ಅನ್ನು ಇದರಿಂದ ಭಾಗಿಸಬಹುದು (n ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆ)

(A) 11 (B) 9

(C) 19 (D) 21

13. $A=\begin{pmatrix} 1 & 3 & -5 \\ 2 & -1 & 5 \\ 2 & 0 & 1 \end{pmatrix}$ ಆದಾಗ, A ಯ ಕುರುಹನ್ನು (trace) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(A) 8 (B) 1

(C) – 4 (D) –7

14. x = 0 ಮತ್ತು x = 1ರ ನಡುವೆ $y = x^2$ ವಕ್ರರೇಖೆಯು ಆವರಿಸಿರುವ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ

(A) 2/3 (B) 1/4

(C) 1/3 (D) 1/2

15. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧ ಇಲ್ಲದದ್ದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

(A) C = {x : x ಎಂಬುದು 2 ಕ್ಕಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾದ ಸಮ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆ}

(B) D = {x : x^2 = 4, x ಎಂಬುದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆ}

(C) A = {x : 1 < x < 2, x ಒಂದು ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆ}

(D) B = {x : x^2 – 2 = 0 ಮತ್ತು x ಎಂಬುದು ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆ}

Teachingninja.in

16. If a and b are both negative integers satisfying the equation $b = \frac{10a}{(10-a)}$, what is the sum of maximum values of a and b ?

(A) –10
(B) 0
(C) –19
(D) –15

17. It is given that at x = 1, the function $x^4 - 62x^2 + ax + 9$ attains its maximum value, on the interval [0, 2]. Find the value of a.

(A) 120
(B) 140
(C) 100
(D) 110

18. If a sequence $a_1, a_2, a_3, ...$ is defined by $a_1 = 5$, $a_2 = 8$, $a_{n+1} = (a_n + 1)/(a_{n-1})$ for $n \geq 2$, what is the value of $40 * a_{2022}$?

(A) 72
(B) 14
(C) 200
(D) 320

19. The magnitude of the vector 6i + 2j + 3k is

(A) 6
(B) 11
(C) 3
(D) 7

20. The owner of a milk store sells 980 litres of milk each week at Rs. 14/litre and 1220 litres of milk each week at Rs. 16/litre. Assuming a linear relationship between selling price and demand, how many litres he would sell weekly at Rs. 17/litre ?

(A) 2150
(B) 1330
(C) 2130
(D) 1340

16. a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ ಸಮೀಕರಣ $b = \frac{10a}{(10-a)}$ ಯನ್ನು ನೆರವೇರಿಸುವ ಋಣಾತ್ಮಕ ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, a ಮತ್ತು b ಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು ?

(A) –10
(B) 0
(C) –19
(D) –15

17. ಯಾವಾಗ x = 1 ಆದಲ್ಲಿ $x^4 - 62x^2 + ax + 9$ ಬಿಂಬಕವು [0, 2] ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ ಎಂದಾದರೆ a ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(A) 120
(B) 140
(C) 100
(D) 110

18. $a_1, a_2, a_3, ...$ ಅನುಕ್ರಮವು $a_1 = 5$, $a_2 = 8$, $a_{n+1} = (a_n + 1)/(a_{n-1})$ ಅದು $n \geq 2$ ಕ್ಕೆ ನಿಷ್ಕರ್ಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟಲ್ಲಿ $40 * a_{2022}$ ರ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು ?

(A) 72
(B) 14
(C) 200
(D) 320

19. ವೆಕ್ಟರ್ 6i + 2j + 3k ನ ಪರಿಮಾಣ

(A) 6
(B) 11
(C) 3
(D) 7

20. ಹಾಲಿನ ಅಂಗಡಿಯ ಮಾಲೀಕರು ಪ್ರತಿ ವಾರ 980 ಲೀಟರ್ ಹಾಲನ್ನು ಲೀಟರ್‌ಗೆ 14 ರೂ. ಗೆ ಮತ್ತು 1220 ಲೀಟರ್ ಹಾಲನ್ನು ಲೀಟರ್‌ಗೆ 16 ರೂ. ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆಯ ನಡುವಿನ ರೇಖೀಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಊಹಿಸಿದರೆ, ಅವರು ವಾರಕ್ಕೆ ಲೀಟರ್‌ಗೆ 17 ರೂ. ನಂತೆ ಎಷ್ಟು ಲೀಟರ್ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ?

(A) 2150
(B) 1330
(C) 2130
(D) 1340

Teachingninja.in

21. The order of the differential equation $\frac{d^2y}{dx^2}+3\frac{dy}{dx}+y=0$ is

(A) 3 (B) 2

(C) 1 (D) 0

22. Value of $\sin 41\pi/4$ is

(A) 1/2 (B) $1/\sqrt{2}$

(C) 0 (D) 1/4

23. The function f given by $f(x) = x^2 - x + 1$ is _________ on (–1, 1).

(A) Neither strictly decreasing nor strictly increasing

(B) Constant

(C) Strictly increasing

(D) Strictly decreasing

24. The value of $\lim_{x \to 0} \frac{x^2 - x}{\sin x}$

(A) 0 (B) 2

(C) –1 (D) 1

25. If A = {2, 3, 5, 7, 11}, B = {7, 11, 13}, C = {13, 15} and D = {17, 19}; find $(A \cap B) \cup (B \cap C) \cup (D)$.

(A) {7, 9, 11, 15}

(B) {7, 11, 13, 17, 19}

(C) {2, 3, 5, 7, 11, 13, 15, 17, 19}

(D) {7, 11, 13}

26. Which term of the Arithmetic Progression : 3, 15, 27, 39, ... will be 132 more than its 54th term ?

(A) 64 (B) 67

(C) 66 (D) 65

21. $\frac{d^2y}{dx^2}+3\frac{dy}{dx}+y=0$ ಎಂಬ ವಿಕಲ ಸಮೀಕರಣದ ಕ್ರಮ

(A) 3 (B) 2

(C) 1 (D) 0

22. $\sin 41\pi/4$ ನ ಮೌಲ್ಯ

(A) 1/2 (B) $1/\sqrt{2}$

(C) 0 (D) 1/4

23. $f(x) = x^2 - x + 1$ ನಿಂದ ನೀಡಲಾದ f ಬಿಂಬಕವು (–1,1)ನಲ್ಲಿ

(A) ತೀವ್ರವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ತೀವ್ರವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದಿಲ್ಲ

(B) ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ

(C) ತೀವ್ರವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

(D) ತೀವ್ರವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

24. $\lim_{x \to 0} \frac{x^2 - x}{\sin x}$ ನ ಮೌಲ್ಯ

(A) 0 (B) 2

(C) –1 (D) 1

25. A = {2, 3, 5, 7, 11}, B = {7, 11, 13}, C = {13, 15} ಮತ್ತು D = {17, 19} ಆಗಿದ್ದರೆ $(A \cap B) \cup (B \cap C) \cup (D)$ ಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(A) {7, 9, 11, 15}

(B) {7, 11, 13, 17, 19}

(C) {2, 3, 5, 7, 11, 13, 15, 17, 19}

(D) {7, 11, 13}

26. ಅಂಕಗಣಿತದ ಪ್ರಗತಿ (AP) : 3, 15, 27, 39, ... ಯ ಯಾವ ಪರಿಮಾಣವು ಅದರ 54ನೇ ಪರಿಮಾಣಕ್ಕಿಂತ 132 ಹೆಚ್ಚು ಇರುತ್ತದೆ ?

(A) 64 (B) 67

(C) 66 (D) 65

Teachingninja.in

27. If A is square matrix such that $A^2 = A$, then $(I + A)^3 - 7A$ is equal to

(A) A + I
(B) 3A
(C) A
(D) I

28. If X is a continuous random variable, then the probability density function f(x) must satisfy

(A) $f(x) \geq 0$ for all x
(B) The integral of f(x) over the entire range equals 1
(C) f(x) can be negative
(D) Both (A) and (B)

29. The number of ways in which the letters of the word "MATH" can be arranged

(A) 24
(B) 6
(C) 36
(D) 120

30. Find the mean deviation about the mean for the following data : 6, 7, 10, 12, 13, 4, 8, 12

(A) 2.25
(B) 2.75
(C) 3
(D) 3.45

31. If a coin is tossed 3 times, the probability of getting at least one head is

(A) 7/8
(B) 1/2
(C) 1/8
(D) 1/3

27. A ಎಂಬುದು $A^2 = A$ ಆಗಿರುವಂತೆ ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ಸ್ ಆಗಿದ್ದರೆ $(I + A)^3 - 7A$ ಇದಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ

(A) A + I
(B) 3A
(C) A
(D) I

28. X ನಿರಂತರ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಚರವಾಗಿದ್ದರೆ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಸಾಂದ್ರತೆ ಕಾರ್ಯ f(x) ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ನೆರವೇರಿಸಬೇಕು

(A) ಎಲ್ಲಾ x ಗಾಗಿ $f(x) \geq 0$
(B) ಸಂಪೂರ್ಣ ಶ್ರೇಣಿಯ ಮೇಲೆ f(x) ನ ಅವಿಭಾಜ್ಯವು 1 ಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ
(C) f(x) ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗಿರಬಹುದು
(D) (A) ಮತ್ತು (B) ಎರಡೂ

29. "MATH" ಪದದ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಬಹುದು ?

(A) 24
(B) 6
(C) 36
(D) 120

30. ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಮಾಧ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಧ್ಯ ವಿಚಲನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ : 6, 7, 10, 12, 13, 4, 8, 12

(A) 2.25
(B) 2.75
(C) 3
(D) 3.45

31. ಒಂದು ನಾಣ್ಯವನ್ನು 3 ಬಾರಿ ಎಸೆಯಲಾಗಿದ್ದರೆ, ಕನಿಷ್ಠ ಒಮ್ಮೆ ತಲೆಭಾಗವನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ

(A) 7/8
(B) 1/2
(C) 1/8
(D) 1/3

Teachingninja.in

32. Find the value of x if

$$\begin{vmatrix} 2 & 4 \\ 5 & 1 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} 2x & 4 \\ 6 & x \end{vmatrix}$$

(A) $x = \pm\sqrt{2}$
(B) $x = \pm\sqrt{3}$
(C) $x = \pm 2$
(D) $x = \pm 1$

33. Find $\int \frac{3x^2}{x^6+1}$.

(A) $\tan^{-1}(\cos x^2) + C$
(B) 1
(C) $\tan^{-1}(x^2) + C$
(D) $\tan^{-1}(x^3) + C$

34. $\log_{16}A^2 + \log_4(1/A^2)^{0.5} = x$, then x is

(A) 4
(B) 1
(C) 0
(D) 16

35. What is the multiplicative inverse of the complex number 4 + 3i ?

(A) $\frac{4}{7} + \frac{3}{7}i$
(B) $\frac{4}{7} - \frac{3}{7}i$
(C) $\frac{4}{5} + \frac{3}{5}i$
(D) $\frac{4}{5} - \frac{3}{5}i$

36. The income of a person is Rs. 2,00,000 in the first year and he receives an increase of Rs. 10,000 to his income per year for the next 19 years. What is the total amount he received in 20 years ?

(A) Rs. 59,00,000
(B) Rs. 89,00,000
(C) Rs. 79,00,000
(D) Rs. 69,00,000

32. $\begin{vmatrix} 2 & 4 \\ 5 & 1 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} 2x & 4 \\ 6 & x \end{vmatrix}$ ಆದಾಗ x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು ?

(A) $x = \pm\sqrt{2}$
(B) $x = \pm\sqrt{3}$
(C) $x = \pm 2$
(D) $x = \pm 1$

33. $\int \frac{3x^2}{x^6+1}$ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(A) $\tan^{-1}(\cos x^2) + C$
(B) 1
(C) $\tan^{-1}(x^2) + C$
(D) $\tan^{-1}(x^3) + C$

34. $\log_{16}A^2 + \log_4(1/A^2)^{0.5} = x$, ಆಗಿದ್ದರೆ x ಎಂಬುದು

(A) 4
(B) 1
(C) 0
(D) 16

35. ಸಂಕೀರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆ 4 + 3i ನ ಗುಣಾಕಾರ ವಿಲೋಮ ಯಾವುದು ?

(A) $\frac{4}{7} + \frac{3}{7}i$
(B) $\frac{4}{7} - \frac{3}{7}i$
(C) $\frac{4}{5} + \frac{3}{5}i$
(D) $\frac{4}{5} - \frac{3}{5}i$

36. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಆದಾಯ ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ರೂ. 2,00,000 ಆಗಿದೆ. ಮುಂದಿನ 19 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಅವನ ಆದಾಯಕ್ಕೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 10,000 ರೂ. ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುತ್ತದೆ. 20 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅವನು ಪಡೆದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು ?

(A) ರೂ. 59,00,000
(B) ರೂ. 89,00,000
(C) ರೂ. 79,00,000
(D) ರೂ. 69,00,000

Teachingninja.in

37. If P(A) = 0.6 and P(B) = 0.3, and A and B are independent events, then $P(A \cap B)$ is

(A) 0.9 (B) 0.48

(C) 0.18 (D) 0.3

38. The mean and median of 5 distinct numbers 3, 6, 9, 10, N are equal. Find the sum of all possible values of N.

(A) 30 (B) 40

(C) 23 (D) 26

39. Find the general solution of the differential equation $\frac{dy}{dx} = \frac{1+y^2}{1+x^2}$.

(A) $\cos^{-1}(y) = \tan^{-1}(x) + C$

(B) $\cos^{-1}(y) = \sin^{-1}(x) + C$

(C) $\tan^{-1}(y) = \tan^{-1}(x) + C$

(D) $\tan^{-1}(y^2) = \tan^{-1}(x^2) + C$

40. If 5 boys and 4 girls have to sit in a row so that the girls get the even places; how many such arrangements are possible ?

(A) 2880 (B) 7390

(C) 2990 (D) 2789

37. P(A) = 0.6 ಮತ್ತು P(B) = 0.3 ಮತ್ತು A ಮತ್ತು B ಸ್ವತಂತ್ರ ಘಟನೆಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, $P(A \cap B)$ ಎಂಬುದು

(A) 0.9 (B) 0.48

(C) 0.18 (D) 0.3

38. 5 ವಿಭಿನ್ನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾದ 3, 6, 9, 10, N ಗಳ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಂಕಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿವೆ. N ನ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಭಾವ್ಯ ಮೌಲ್ಯಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(A) 30 (B) 40

(C) 23 (D) 26

39. ವಿಕಲ ಸಮೀಕರಣ $\frac{dy}{dx} = \frac{1+y^2}{1+x^2}$ ನ ಸಾಮಾನ್ಯ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(A) $\cos^{-1}(y) = \tan^{-1}(x) + C$

(B) $\cos^{-1}(y) = \sin^{-1}(x) + C$

(C) $\tan^{-1}(y) = \tan^{-1}(x) + C$

(D) $\tan^{-1}(y^2) = \tan^{-1}(x^2) + C$

40. 5 ಹುಡುಗರು ಮತ್ತು 4 ಹುಡುಗಿಯರು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದಾಗ ಹುಡುಗಿಯರು ಸಮ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವುದನ್ನು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಎಷ್ಟು ?

(A) 2880 (B) 7390

(C) 2990 (D) 2789

Teachingninja.in

41. Which of the following is a major port in Karnataka ?
(A) Belekeri Port
(B) New Mangalore Port
(C) Karwar Port
(D) Kundapura Port

42. Which one of the following is an appropriate description of deflation ?
(A) A persistent fall in the general price level of goods and services
(B) A fall in the rate of inflation over a period of time
(C) A sudden fall in the value of a currency against other currencies
(D) A persistent recession, in both the financial and the real sectors of economy

43. Rickets in children is caused due to deficiency of
(A) Vitamin C
(B) Vitamin E
(C) Vitamin A
(D) Vitamin D

44. Which of the following will not enhance nutritional value of food ?
(A) Artificial sweeteners
(B) Amino acids
(C) Minerals
(D) Vitamins

41. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಬಂದರು ಯಾವುದು ?
(A) ಬೇಲೆಕೇರಿ ಬಂದರು
(B) ನವ ಮಂಗಳೂರು ಬಂದರು
(C) ಕಾರವಾರ ಬಂದರು
(D) ಕುಂದಾಪುರ ಬಂದರು

42. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹಣದುಬ್ಬರವಿಳಿತದ ಸೂಕ್ತ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ ?
(A) ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಲೆ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ಕುಸಿತ
(B) ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಹಣದುಬ್ಬರದ ದರದಲ್ಲಿ ಕುಸಿತ
(C) ಇತರ ಕರೆನ್ಸಿಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಒಂದು ಕರೆನ್ಸಿಯ ಮೌಲ್ಯದಲ್ಲಿ ಹಠಾತ್ ಕುಸಿತ
(D) ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ನೈಜ ವಲಯಗಳ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ಹಿಂಜರಿತ

43. ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ರಿಕೆಟ್ಸ್ ಎಂಬುದು ಇದರ ಕೊರತೆಯ ಕಾರಣದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
(A) ವಿಟಮಿನ್ ಸಿ
(B) ವಿಟಮಿನ್ ಇ
(C) ವಿಟಮಿನ್ ಎ
(D) ವಿಟಮಿನ್ ಡಿ

44. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆಹಾರದ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದಿಲ್ಲ ?
(A) ಕೃತಕ ಸಿಹಿಕಾರಕಗಳು
(B) ಅಮಿನೋ ಆಮ್ಲಗಳು
(C) ಖನಿಜಗಳು
(D) ಜೀವಸತ್ವಗಳು

Teachingninja.in

45. The book 'Poverty and Un-British rule in India' was written by
(A) Lala Lajpat Roy
(B) Bipin Chandra Pal
(C) Dadabhai Naoroji
(D) Bal Gangadhar Tilak

46. Which one of the following is considered to have sparked off the 1857 Revolt ?
(A) Introduction of greased cartridges for new Enfield rifles
(B) Anti-sati legislation
(C) Annexation of Awadh
(D) All of the above

47. Recently Leopard safari was inaugurated in which of the following Zoo of Karnataka ?
(A) Bannerghatta Biological Park, Bengaluru
(B) Gadag Zoo, Gadag
(C) Sri Chamarajendra Zoological Gardens (Mysuru Zoo), Mysuru
(D) Atal Bihari Vajapayee Zoological Park, Hampi

48. Which of the following statements is true about NITI Aayog ?
(A) It is an advisory body to Government
(B) It allocates funds to the States
(C) It is a Constitutional body
(D) It is chaired by President of India

45. 'ಪಾವರ್ಟಿ ಆ್ಯಂಡ್ ಅನ್-ಬ್ರಿಟಿಷ್ ರೂಲ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ' ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದವರು
(A) ಲಾಲಾ ಲಜಪತ್ ರಾಯ್
(B) ಬಿಪಿನ್ ಚಂದ್ರ ಪಾಲ್
(C) ದಾದಾಭಾಯಿ ನವರೋಜಿ
(D) ಬಾಲ ಗಂಗಾಧರ ತಿಲಕ್

46. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು 1857ರ ದಂಗೆಯ ಕಿಡಿಹೊತ್ತಿಸಿತು ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ ?
(A) ಹೊಸ ಎನ್‌ಫೀಲ್ಡ್ ರೈಫಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಗ್ರೀಸ್ ಮಾಡಿದ ಕಾರ್ಟ್ರಿಜ್‌ಗಳ ಸೇರ್ಪಡೆ
(B) ಸತಿ ವಿರೋಧಿ ಶಾಸನ
(C) ಅವಧ್‌ನ ಸ್ವಾಧೀನ
(D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

47. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಚಿರತೆ ಸಫಾರಿಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದ ಯಾವ ಮೃಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಲಾಯಿತು ?
(A) ಬನ್ನೇರುಘಟ್ಟ ಜೈವಿಕ ಉದ್ಯಾನವನ, ಬೆಂಗಳೂರು
(B) ಗದಗ ಮೃಗಾಲಯ, ಗದಗ
(C) ಶ್ರೀ ಚಾಮರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಾಣಿ ಸಂಗ್ರಹಾಲಯ (ಮೈಸೂರು ಮೃಗಾಲಯ), ಮೈಸೂರು
(D) ಅಟಲ್ ಬಿಹಾರಿ ವಾಜಪೇಯಿ ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಉದ್ಯಾನವನ, ಹಂಪಿ

48. NITI ಆಯೋಗದ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜ ?
(A) ಇದು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲಹಾ ಸಂಸ್ಥೆ
(B) ಇದು ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಹಣವನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
(C) ಇದು ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ
(D) ಇದರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ

Teachingninja.in

49. Which country has the highest forest cover in terms of area ?

(A) Brazil (B) China

(C) Russia (D) Canada

50. The International Day of Forests is celebrated on

(A) 21st March

(B) 21st July

(C) 21st April

(D) 21st June

51. Which of the following is/are examples of ecosystem services ?

I. Clean air and water

II. Climate regulation

III. Recreation and tourism

(A) I only

(B) I, II and III

(C) I and II only

(D) I and III only

52. The geographical region, Malenadu comprises of

(A) Deccan plateau

(B) Northern dry plains of Karnataka

(C) The coastal region

(D) The western and eastern slopes of western ghats

49. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಯಾವ ದೇಶವು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?

(A) ಬ್ರೆಜಿಲ್ (B) ಚೀನಾ

(C) ರಷ್ಯಾ (D) ಕೆನಡಾ

50. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅರಣ್ಯ ದಿನವನ್ನು ಈ ದಿನದಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

(A) 21ನೇ ಮಾರ್ಚ್

(B) 21ನೇ ಜುಲೈ

(C) 21ನೇ ಏಪ್ರಿಲ್

(D) 21ನೇ ಜೂನ್

51. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸೇವೆಗಳ ಉದಾಹರಣೆಗಳಾಗಿವೆ ?

I. ಶುದ್ಧ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ನೀರು

II. ಹವಾಮಾನ ನಿಯಂತ್ರಣ

III. ಮನರಂಜನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ

(A) I ಮಾತ್ರ

(B) I, II ಮತ್ತು III

(C) I ಮತ್ತು II ಮಾತ್ರ

(D) I ಮತ್ತು III ಮಾತ್ರ

52. ಮಲೆನಾಡು ಭೌಗೋಳಿಕ ಪ್ರದೇಶವು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

(A) ಡೆಕ್ಕನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ

(B) ಕರ್ನಾಟಕದ ಉತ್ತರ ಒಣ ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶ

(C) ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶ

(D) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳ ಪಶ್ಚಿಮ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವ ಇಳಿಜಾರು

Teachingninja.in

53. Which of the following statements are true with regard to Akbar ?

I. He abolished Jizya and Pilgrim Tax.

II. He built Ibadat Khana for holding religious discussions.

III. His Din-i-Ilahi aimed to unify various religions.

(A) I, III (B) I, II, III

(C) I, II (D) II, III

54. The famous Hindustani Classical Vocalist Gangubai Hanagal hailed from which state of India ?

(A) Maharashtra

(B) Andhra Pradesh

(C) Tamil Nadu

(D) Karnataka

55. Who prepares the Union Budget in India ?

(A) Ministry of Finance

(B) NITI Ayog

(C) Reserve Bank of India

(D) Planning Commission

56. Manas National Park is situated in which State ?

(A) Meghalaya (B) Assam

(C) Maharashtra (D) Punjab

53. ಅಕ್ಬರ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜ ?

I. ಅವರು ಜಿಜ್ಯಾ ಮತ್ತು ಯಾತ್ರಿಕರ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸಿದರು.

II. ಧಾರ್ಮಿಕ ಚರ್ಚೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು ಅವರು ಇಬಾದತ್ ಖಾನಾವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದರು.

III. ಅವರ ದಿನ್-ಇ-ಇಲಾಹಿ ವಿವಿಧ ಧರ್ಮಗಳನ್ನು ಏಕೀಕರಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು.

(A) I, III (B) I, II, III

(C) I, II (D) II, III

54. ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಹಿಂದೂಸ್ತಾನಿ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಗಾಯಕಿ ಗಂಗೂಬಾಯಿ ಹಾನಗಲ್ ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಿಂದ ಬಂದವರು ?

(A) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

(B) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ

(C) ತಮಿಳುನಾಡು

(D) ಕರ್ನಾಟಕ

55. ಕೇಂದ್ರದ ಬಜೆಟನ್ನು ಯಾರು ತಯಾರು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ?

(A) ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವಾಲಯ

(B) ನೀತಿ ಆಯೋಗ

(C) ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ

(D) ಯೋಜನಾ ಆಯೋಗ

56. ಮಾನಸ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ ?

(A) ಮೇಘಾಲಯ (B) ಅಸ್ಸಾಂ

(C) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ (D) ಪಂಜಾಬ್

Teachingninja.in

57. A narrow spectrum antibiotic is active against

(A) Single organism

(B) Gram positive and gram negative bacteria

(C) Either gram positive or gram negative bacteria

(D) Gram negative bacteria only

58. Shakti Scheme in Karnataka, launched in 2023, provides

(A) Free school education to girls

(B) Free bicycles to girl students

(C) Free bus travel for women on State run buses

(D) Free gas cylinders to women

59. River Aghanashini originates in which of the following Districts ?

(A) Shimoga

(B) Udupi

(C) Uttara Kannada

(D) Dharwad

60. Santosh Trophy is associated with which of the following sports ?

(A) Football

(B) Badminton

(C) Hockey

(D) Table Tennis

57. ಕಿರಿದಾದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಪ್ರತಿಜೀವಕವು ಇದರ ವಿರುದ್ಧ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿದೆ

(A) ಏಕ ಜೀವಿ

(B) ಗ್ರಾಂ ಪಾಸಿಟಿವ್ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಂ ನೆಗೆಟಿವ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ

(C) ಗ್ರಾಂ ಪಾಸಿಟಿವ್ ಅಥವಾ ಗ್ರಾಂ ನೆಗೆಟಿವ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ

(D) ಗ್ರಾಂ ನೆಗೆಟಿವ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಮಾತ್ರ

58. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ 2023ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಶಕ್ತಿ ಯೋಜನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ

(A) ಹುಡುಗಿಯರಿಗೆ ಉಚಿತ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ

(B) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರಿಗೆ ಉಚಿತ ಬೈಸಿಕಲ್‌ಗಳು

(C) ರಾಜ್ಯ ಬಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಉಚಿತ ಬಸ್ ಪ್ರಯಾಣ

(D) ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಉಚಿತ ಗ್ಯಾಸ್ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ಗಳು

59. ಅಘನಾಶಿನಿ ನದಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟುತ್ತದೆ ?

(A) ಶಿವಮೊಗ್ಗ

(B) ಉಡುಪಿ

(C) ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ

(D) ಧಾರವಾಡ

60. ಸಂತೋಷ್ ಟ್ರೋಫಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರೀಡೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?

(A) ಫುಟ್‌ಬಾಲ್

(B) ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್

(C) ಹಾಕಿ

(D) ಟೇಬಲ್ ಟೆನ್ನಿಸ್

Teachingninja.in

Which of the following dynasties was associated with the port town Kaveripattinam ?

(A) Cholas (B) Pandyas

(C) Guptas (D) Cheras

The University of Agricultural Sciences (UAS), Bangalore organized first of its kind programme to showcase the various products developed by the university in June 2024. The programme was named as

(A) Product Santhe

(B) Mango Mela

(C) Agro Santhe

(D) Horti Santhe

Consider the following statements about Annie Besant. Identify the correct statement(s) :

1. She started the Home Rule Movement.
2. She was the founder of the Theosophical Society.

(A) 2 only

(B) Both 1 and 2

(C) 1 only

(D) None of the above

61. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜವಂಶಗಳು ಬಂದರು ಪಟ್ಟಣವಾದ ಕಾವೇರಿಪಟ್ಟಣದೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದ್ದವು ?

(A) ಚೋಳರು (B) ಪಾಂಡ್ಯರು

(C) ಗುಪ್ತರು (D) ಚೇರರು

62. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯ (ಯುಎಎಸ್) ಜೂನ್ 2024 ರಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ವಿವಿಧ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ಈ ರೀತಿಯ ಪ್ರಪ್ರಥಮ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರು

(A) ಉತ್ಪನ್ನ ಸಂತೆ

(B) ಮಾವಿನ ಮೇಳ

(C) ಆಗ್ರೋ ಸಂತೆ

(D) ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂತೆ

63. ಅನ್ನಿ ಬೆಸೆಂಟ್ ಬಗೆಗಿನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ. ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು (ಗಳನ್ನು) ಗುರುತಿಸಿ :

1. ಅವರು ಹೋಮ್ ರೂಲ್ ಚಳುವಳಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು.
2. ಅವರು ಥಿಯೋಸಾಫಿಕಲ್ ಸೊಸೈಟಿಯ ಸ್ಥಾಪಕಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ.

(A) 2 ಮಾತ್ರ

(B) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ

(C) 1 ಮಾತ್ರ

(D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

Teachingninja.in

64. Which of the following is/are true regarding Krushi Aranya Protsaha Yojane of Karnataka ?

a. It was initiated in the year 2015-16.

b. The scheme aims to promote farmers and general public to increase forest and tree cover.

c. The farmers are paid an amount of Rs. 35 as incentive for every surviving seedling at the end of first year.

(A) a, b and c (B) b and c

(C) a and b (D) a and c

65. Who is considered to be the Architect of the Indian Constitution ?

(A) Rajendra Prasad

(B) Mahatma Gandhiji

(C) Dr. B. R. Ambedkar

(D) Jawaharlal Nehru

66. Which of the following mountain range has the oldest rocks in India ?

(A) Siwaliks

(B) Western Ghats

(C) Aravallis

(D) Himalayas

67. The Ramsar Convention is an international treaty for

(A) Conservation of wetlands

(B) Checking ozone layer depletion

(C) Conservation of wildlife

(D) Control of greenhouse gas emission

64. ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಯೋಜನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜ ?

a. ಇದನ್ನು 2015-16ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು.

b. ಈ ಯೋಜನೆಯು ರೈತರು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಮರಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

c. ಮೊದಲ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿರುವ ಪ್ರತಿ ಸಸಿಗೆ ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಧನವಾಗಿ ರೂ. 35 ಮೊತ್ತವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

(A) a, b ಮತ್ತು c (B) b ಮತ್ತು c

(C) a ಮತ್ತು b (D) a ಮತ್ತು c

65. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ಶಿಲ್ಪಿ ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

(A) ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್

(B) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧೀಜಿ

(C) ಡಾ. ಬಿ. ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್

(D) ಜವಾಹರ್‌ಲಾಲ್ ನೆಹರೂ

66. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪರ್ವತ ಶ್ರೇಣಿಯು ಅತ್ಯಂತ ಹಳೆಯ ಶಿಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?

(A) ಶಿವಾಲಿಕ್‌ಗಳು

(B) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು

(C) ಅರಾವಳಿಗಳು

(D) ಹಿಮಾಲಯಗಳು

67. ರಾಮ್‌ಸಾರ್ ಸಮಾವೇಶವು ಇದರ ಸಲುವಾದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಪ್ಪಂದವಾಗಿದೆ

(A) ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

(B) ಓಝೋನ್ ಪದರದ ಸವಕಳಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು

(C) ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

(D) ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯ ನಿಯಂತ್ರಣ

Teachingninja.in

68. The velocity of wind is governed by
(A) Season
(B) Insolation
(C) Earth's rotation
(D) Pressure gradient

69. How many seats are reserved for the Scheduled Tribes in the Legislative Assembly of Karnataka ?
(A) 20 seats (B) 25 seats
(C) 10 seats (D) 15 seats

70. Which of the following is not an example of renewable energy ?
(A) Geo-thermal energy
(B) Nuclear energy
(C) Wind energy
(D) Hydro energy

71. Which of the following places of Karnataka has a nuclear power station ?
(A) Kaiga (B) Mavinahunda
(C) Yermarus (D) Varahi

72. Match the following events in the life of Buddha and the places where they happened.

a. Birthplace	1. Sarnath
b. Attained enlightenment	2. Lumbini
c. Delivered first sermon	3. Bodh Gaya

(A) a – 1, b – 2, c – 3
(B) a – 3, b – 1, c – 2
(C) a – 3, b – 2, c – 1
(D) a – 2, b – 3, c – 1

68. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದರ ಮೇಲೆ ಗಾಳಿಯ ವೇಗವು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ ?
(A) ಋತುಮಾನ
(B) ಬಿಸಿಲೂಡಿಕೆ
(C) ಭೂಮಿಯ ತಿರುಗುವಿಕೆ
(D) ಒತ್ತಡದ ವ್ಯತ್ಯಾಸ

69. ಕರ್ನಾಟಕದ ವಿಧಾನಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾಗಿದೆ ?
(A) 20 ಸ್ಥಾನಗಳು (B) 25 ಸ್ಥಾನಗಳು
(C) 10 ಸ್ಥಾನಗಳು (D) 15 ಸ್ಥಾನಗಳು

70. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿಯ ಉದಾಹರಣೆಯಲ್ಲ ?
(A) ಭೂ ಉಷ್ಣ ಶಕ್ತಿ
(B) ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿ
(C) ಪವನ ಶಕ್ತಿ
(D) ಜಲ ಶಕ್ತಿ

71. ಕರ್ನಾಟಕದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣು ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರವಿದೆ ?
(A) ಕೈಗಾ (B) ಮಾವಿನಹುಂಡ
(C) ಯೆರ್ಮರಸ್ (D) ವಾರಾಹಿ

72. ಬುದ್ಧನ ಜೀವನದಲ್ಲಿನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಘಟನೆಗಳು ಮತ್ತು ಅವು ನಡೆದ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.

a. ಜನ್ಮಸ್ಥಳ	1. ಸಾರನಾಥ
b. ಜ್ಞಾನೋದಯವಾದ ಸ್ಥಳ	2. ಲುಂಬಿನಿ
c. ಮೊದಲ ಧರ್ಮೋಪದೇಶ ನೀಡಿದ ಸ್ಥಳ	3. ಬೋಧ ಗಯಾ

(A) a – 1, b – 2, c – 3
(B) a – 3, b – 1, c – 2
(C) a – 3, b – 2, c – 1
(D) a – 2, b – 3, c – 1

Teachingninja.in

73. A person climbing a hill tends to bend forward so as to

(A) Increase speed

(B) Conserve energy

(C) Increase stability

(D) Reduce friction

74. Who is the Ex-officio Chairman of Rajya Sabha ?

(A) Vice President

(B) President

(C) Prime Minister

(D) Governor

75. In the 'LiFE Movement' launched by Prime Minister of India, LiFE stands for

(A) Lifestyle for the Energy Efficiency

(B) Lifestyle for the Environment

(C) Lifestyle for the Freedom of Endangered Animals

(D) Lifestyle for the Employment

76. 'Nenapina Doniyalli' is the autobiography of which famous poet ?

(A) U. R. Ananthamurthy

(B) Poornachandra Tejaswi

(C) Shivaram Karanth

(D) Kuvempu

77. The 29th Conference of Parties (CoP) of the United Nations Framework Convention of Climate Change took place at

(A) Doha

(B) Copenhagen

(C) Sharm El Sheik

(D) Baku

73. ಬೆಟ್ಟ ಹತ್ತುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಯಾವ ಕಾರಣದಿಂದ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಬಾಗುತ್ತಾನೆ ?

(A) ವೇಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

(B) ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು

(C) ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

(D) ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು

74. ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಪದನಿಮಿತ್ತ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು ?

(A) ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರು

(B) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು

(C) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ

(D) ರಾಜ್ಯಪಾಲರು

75. ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿಗಳು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ 'ಲೈಫ್ ಮೂವ್‌ಮೆಂಟ್' ನಲ್ಲಿ ಲೈಫ್ ಎಂದರೆ

(A) ಇಂಧನ ದಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ಜೀವನಶೈಲಿ

(B) ಪರಿಸರಕ್ಕಾಗಿ ಜೀವನಶೈಲಿ

(C) ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಜೀವನಶೈಲಿ

(D) ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಜೀವನಶೈಲಿ

76. 'ನೆನಪಿನ ದೋಣಿಯಲ್ಲಿ' ಎಂಬುದು ಯಾವ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಕವಿಯ ಆತ್ಮಚರಿತ್ರೆಯಾಗಿದೆ ?

(A) ಯು. ಆರ್. ಅನಂತಮೂರ್ತಿ

(B) ಪೂರ್ಣಚಂದ್ರ ತೇಜಸ್ವಿ

(C) ಶಿವರಾಮ ಕಾರಂತ

(D) ಕುವೆಂಪು

77. ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಸಮಾವೇಶದ 29ನೇ ಪಕ್ಷಗಳ ಸಮ್ಮೇಳನ (CoP) ಇಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು

(A) ದೋಹಾ

(B) ಕೋಪನ್‌ಹ್ಯಾಗನ್

(C) ಶರ್ಮ್ ಎಲ್ ಶೇಕ್

(D) ಬಾಕು

Teachingninja.in

Which one of the following is not a form of precipitation ?

(A) Snowfall (B) Rainfall

(C) Fog (D) Hail

Which of the following is not a greenhouse gas ?

(A) Methane

(B) Water vapor

(C) Carbon dioxide

(D) Nitrogen

). Which was the first metal used by humans ?

(A) Bronze (B) Brass

(C) Copper (D) Silver

1. What is meant by 'Bionics' ?

(A) Study of relation of an organism to its environment

(B) Statistical study of biological systems

(C) Application of mathematics to the study of living things

(D) Application of the knowledge of the biological systems to develop devices or artificial systems

2. Who conducts the elections to the Panchayats and Municipalities ?

(A) State Election Commission

(B) Central Election Commission

(C) State Government

(D) Central Government

3. How many Tiger Reserves are there in Karnataka ?

(A) 4 (B) 7

(C) 5 (D) 6

78. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಮಳೆಯ ರೂಪವಲ್ಲ ?

(A) ಹಿಮಪಾತ (B) ಮಳೆ

(C) ಮಂಜು (D) ಆಲಿಕಲ್ಲು

79. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲವಲ್ಲ ?

(A) ಮೀಥೇನ್

(B) ನೀರಿನ ಆವಿ

(C) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್

(D) ಸಾರಜನಕ

80. ಮಾನವರು ಮೊದಲು ಬಳಸಿದ ಲೋಹ ಯಾವುದು ?

(A) ಕಂಚು (B) ಹಿತ್ತಾಳೆ

(C) ತಾಮ್ರ (D) ಬೆಳ್ಳಿ

81. 'ಬಯೋನಿಕ್ಸ್' ಎಂದರೆ ಏನು ?

(A) ಜೀವಿಯ ಪರಿಸರದ ಸಂಬಂಧದ ಅಧ್ಯಯನ

(B) ಜೈವಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಅಧ್ಯಯನ

(C) ಜೀವಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಗಣಿತದ ಅನ್ವಯ

(D) ಸಾಧನಗಳು ಅಥವಾ ಕೃತಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಜೈವಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಜ್ಞಾನದ ಅನ್ವಯ

82. ಪಂಚಾಯತ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಪುರಸಭೆಗಳಿಗೆ ಯಾರು ಚುನಾವಣೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತಾರೆ ?

(A) ರಾಜ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ

(B) ಕೇಂದ್ರ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ

(C) ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ

(D) ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ

83. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಿವೆ ?

(A) 4 (B) 7

(C) 5 (D) 6

teachingninja.in
Teachingninja.in

84. The Olympic symbol consists of __________ interlaced rings.
(A) 5
(B) 6
(C) 3
(D) 4

85. The process by which energy is generated in the sun is
(A) Nuclear fusion of uranium
(B) Nuclear fusion of hydrogen
(C) Nuclear fission of uranium
(D) Nuclear fusion of helium

86. Which Article of the Constitution makes protection of natural environment a fundamental duty of citizens ?
(A) Article 52 A(g)
(B) Article 51 A(f)
(C) Article 51 A(g)
(D) Article 51 A(d)

87. Climate types are primarily classified on the basis of
(A) Longitude
(B) Latitude
(C) Temperature and precipitation patterns
(D) Water balance

88. The Sannati stupa is located in which of the following Districts ?
(A) Mysore
(B) Chitradurga
(C) Kalaburgi
(D) Yadgiri

84. ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಚಿಹ್ನೆಯು __________ ಹೆಣೆದ ಉಂಗುರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
(A) 5
(B) 6
(C) 3
(D) 4

85. ಸೂರ್ಯನಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ
(A) ಯುರೇನಿಯಂನ ಪರಮಾಣು ಸಮ್ಮಿಳನ
(B) ಹೈಡ್ರೋಜನ್‌ನ ಪರಮಾಣು ಸಮ್ಮಿಳನ
(C) ಯುರೇನಿಯಂನ ಪರಮಾಣು ವಿದಳನ
(D) ಹೀಲಿಯಂನ ಪರಮಾಣು ಸಮ್ಮಿಳನ

86. ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ವಿಧಿಯು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪರಿಸರದ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ನಾಗರಿಕರ ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತದೆ ?
(A) ವಿಧಿ 52 ಎ(ಜಿ)
(B) ವಿಧಿ 51 ಎ(ಎಫ್)
(C) ವಿಧಿ 51 ಎ(ಜಿ)
(D) ವಿಧಿ 51 ಎ(ಡಿ)

87. ಹವಾಮಾನ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಇದರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ
(A) ರೇಖಾಂಶ
(B) ಅಕ್ಷಾಂಶ
(C) ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಮಳೆಯ ಮಾದರಿಗಳು
(D) ನೀರಿನ ಸಮತೋಲನ

88. ಸನ್ನತಿ ಸ್ತೂಪವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿದೆ ?
(A) ಮೈಸೂರು
(B) ಚಿತ್ರದುರ್ಗ
(C) ಕಲಬುರಗಿ
(D) ಯಾದಗಿರಿ

Teachingninja.in

89. Green Credit Rules, 2023 have been framed under which of the following Acts ?
(A) The Indian Forest Act, 1927
(B) Environment (Protection) Act, 1986
(C) Energy Conservation Act, 2001
(D) Karnataka Forest Act, 1963

90. Which of the following are predominantly seasonal winds ?
(A) Cyclonic winds
(B) Monsoon winds
(C) Prevailing winds
(D) Descending winds

91. In DGPS Survey, DGPS stands for
(A) Differential Global Positioning System
(B) Derived Global Positioning System
(C) Derived Ground Positioning System
(D) Differential Ground Positioning System

92. The Chennakeshava temple at Belur is an example of which school of architecture ?
(A) Vijayanagara School
(B) Solanki School
(C) Hoysala School
(D) Nayaka School

93. Who is considered 'The Guardian of the Public Purse' ?
(A) Public Accounts Committee
(B) The President
(C) Parliament
(D) Comptroller and Auditor General of India

89. ಹಸಿರು ಕ್ರೆಡಿಟ್ ನಿಯಮಗಳು, 2023 ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಾಯ್ದೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ ?
(A) ಭಾರತೀಯ ಅರಣ್ಯ ಕಾಯ್ದೆ, 1927
(B) ಪರಿಸರ (ಸಂರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯ್ದೆ, 1986
(C) ಇಂಧನ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ, 2001
(D) ಕರ್ನಾಟಕ ಅರಣ್ಯ ಕಾಯ್ದೆ, 1963

90. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಧಾನವಾಗಿ ಕಾಲೋಚಿತ ಗಾಳಿಯಾಗಿದೆ ?
(A) ಚಂಡಮಾರುತ ಗಾಳಿಗಳು
(B) ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಾರುತಗಳು
(C) ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬೀಸುವ ಗಾಳಿಗಳು
(D) ಅನಿರೀಕ್ಷಿತ ಗಾಳಿಗಳು

91. ಡಿಜಿಪಿಎಸ್ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, ಡಿಜಿಪಿಎಸ್ ಎಂದರೆ
(A) ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಪೊಸಿಷನಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂ
(B) ಡಿರೈವ್ಡ್ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಪೊಸಿಷನಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂ
(C) ಡಿರೈವ್ಡ್ ಗ್ರೌಂಡ್ ಪೊಸಿಷನಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂ
(D) ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಗ್ರೌಂಡ್ ಪೊಸಿಷನಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂ

92. ಬೇಲೂರಿನಲ್ಲಿರುವ ಚೆನ್ನಕೇಶವ ದೇವಾಲಯವು ಯಾವ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪ ಶೈಲಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ ?
(A) ವಿಜಯನಗರ ಶೈಲಿ
(B) ಸೋಲಂಕಿ ಶೈಲಿ
(C) ಹೊಯ್ಸಳ ಶೈಲಿ
(D) ನಾಯಕ ಶೈಲಿ

93. 'ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಣದ ರಕ್ಷಕ' ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
(A) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ಸಮಿತಿ
(B) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು
(C) ಸಂಸತ್ತು
(D) ಭಾರತದ ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಮತ್ತು ಆಡಿಟರ್ ಜನರಲ್

Teachingninja.in

94. The Institute of Wood Science and Technology (IWST) under ICFRE is located at

(A) Chennai

(B) Hyderabad

(C) Mysuru

(D) Bengaluru

95. About M-STrIPES system launched by NTCA, which of the following statement/s is/are true ?

a. M-STrIPES stands for Monitoring System for Tigers – Intensive Protection and Ecological Status.

b. It was created to help wildlife managers conduct efficient patrols.

(A) Both a and b

(B) Neither a nor b

(C) Only a

(D) Only b

96. As per the Article 79 of the Constitution of India, Parliament for the Union shall consist of following

a. The President

b. The Council of States (Rajya Sabha)

c. The House of the People (Lok Sabha)

(A) Only a and b

(B) Only b and c

(C) Only a

(D) All of the above

94. ಐಸಿಎಫ್‌ಆರ್‌ಇ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇನ್ಸಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ವುಡ್ ಸೈನ್ಸ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ (ಐಡಬ್ಲ್ಯೂಎಸ್‌ಟಿ) ಇಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಂಡಿದೆ

(A) ಚೆನ್ನೈ

(B) ಹೈದರಾಬಾದ್

(C) ಮೈಸೂರು

(D) ಬೆಂಗಳೂರು

95. NTCA ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ M-STrIPES ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಬಗ್ಗೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು/ಗಳು ಸತ್ಯವಾಗಿದೆ/ವಾಗಿವೆ ?

a. M-STrIPES ಎಂದರೆ ಹುಲಿಗಳ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ – ತೀವ್ರ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸ್ಥಿತಿಗಾಗಿ.

b. ವನ್ಯಜೀವಿ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಗಸ್ತು ನಡೆಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಇದನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

(A) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ

(B) a ಯೂ ಅಲ್ಲ b ಯೂ ಅಲ್ಲ

(C) a ಮಾತ್ರ

(D) b ಮಾತ್ರ

96. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ 79ನೇ ವಿಧಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಒಕ್ಕೂಟದ ಸಂಸತ್ತು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

a. ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು

b. ರಾಜ್ಯಗಳ ಪರಿಷತ್ತು (ರಾಜ್ಯಸಭೆ)

c. ಲೋಕಸಭೆ

(A) a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ

(B) b ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ

(C) a ಮಾತ್ರ

(D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

Teachingninja.in

97. The Great Bath belonging to Harappan Civilization is found in
(A) Mohenjodaro
(B) Ropar
(C) Kalibangan
(D) Harappa

98. Which of the following organizations conducts survey and assessment of forest resources in the country ?
(A) Indian Council of Forestry Research and Education
(B) Forest Survey of India
(C) Wildlife Institute of India
(D) Institute of Wood Science and Technology

99. Which of the following is an example of physical change ?
(A) Burning of coal
(B) Souring of cream
(C) Rusting of iron
(D) Freezing of water

100. Which of the following statement/s is/are correct ?
1. Yakshagana is a popular art form of the state of Karnataka.
2. A typical Yakshagana performance consists of two parties namely the mummela and the himmela.
(A) 2 only
(B) Both 1 and 2
(C) 1 only
(D) None of the above

97. ಹರಪ್ಪ ನಾಗರಿಕತೆಗೆ ಸೇರಿದ ಗ್ರೇಟ್ ಬಾತ್ ಇಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ
(A) ಮೊಹೆಂಜೋದಾರೋ
(B) ರೂಪರ್
(C) ಕಾಲಿಬಂಗನ್
(D) ಹರಪ್ಪ

98. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ದೇಶದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತದೆ ?
(A) ಇಂಡಿಯನ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಆಫ್ ಫಾರೆಸ್ಟ್ರಿ ರಿಸರ್ಚ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಎಜುಕೇಶನ್
(B) ಫಾರೆಸ್ಟ್ ಸರ್ವೇ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
(C) ವೈಲ್ಡ್ ಲೈಫ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
(D) ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ವುಡ್ ಸೈನ್ಸ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ

99. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ ?
(A) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಸುಡುವಿಕೆ
(B) ಕೆನೆ ಹುಳಿಯಾಗುವಿಕೆ
(C) ಕಬ್ಬಿಣದ ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವಿಕೆ
(D) ನೀರು ಘನೀಕರಿಸುವಿಕೆ

100. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ ?
1. ಯಕ್ಷಗಾನವು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಜನಪ್ರಿಯ ಕಲಾ ಪ್ರಕಾರವಾಗಿದೆ.
2. ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಯಕ್ಷಗಾನ ಪ್ರದರ್ಶನವು ಮುಮ್ಮೇಳ ಮತ್ತು ಹಿಮ್ಮೇಳ ಎಂಬ ಎರಡು ತಂಡಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
(A) 2 ಮಾತ್ರ
(B) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ
(C) 1 ಮಾತ್ರ
(D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

Teachingninja.in