Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

Puducherry PC

Previous Year Paper

Paper-I

04 Jun, 2023

Teachingninja.in

1. If 2, 6, 10, 14, 18.... is an Arithmetic Progression (AP), then its n^{th} term is

(A) $4n-3$

(B) $4n+2$

(C) $4n-6$

(D) $4n-2$

1. 2, 6, 10, 14, 18.... என்பது கூட்டு விருத்தி (AP) எனில், அதன் $n^{\text{வது}}$ உறுப்பு

(A) $4n-3$

(B) $4n+2$

(C) $4n-6$

(D) $4n-2$

2. The sum of the present ages of Ram and his mother is 89 years. After 11 years, mothers age will be twice Ram's age, then present age of Ram is (in years) :

(A) 23

(B) 24

(C) 25

(D) 26

2. ராம் மற்றும் அவரது தாயாரின் தற்போதைய வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை 89 ஆண்டுகள். 11 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, தாயின் வயது ராமின் வயதை விட இரண்டு மடங்கு இருக்கும் என்றால் ராமின் தற்போதைய வயது (ஆண்டுகளில்)

(A) 23

(B) 24

(C) 25

(D) 26

3. If $2x+3y=0$ and $4x-3y=0$; then $x+y$ equals

(A) 0

(B) –1

(C) 1

(D) 2

3. $2x+3y=0$ மற்றும் $4x-3y=0$ என்றால் $x+y$க்கு சமம்

(A) 0

(B) –1

(C) 1

(D) 2

4. If ΔABC is an isosceles triangle with $\angle C=90^\circ$ and $AC=5$ cm, then AB is

(A) 2.5 cm

(B) 5 cm

(C) 10 cm

(D) $5\sqrt{2}$ cm

4. ΔABC என்பது $\angle C=90^\circ$ மற்றும் $AC=5$ செ.மீ. கொண்ட இரு சமபக்க முக்கோணமாக இருந்தால், AB =

(A) 2.5 செ.மீ.

(B) 5 செ.மீ.

(C) 10 செ.மீ.

(D) $5\sqrt{2}$ செ.மீ.

Teachingninja.in

5. A ladder 10 m long reaches a window 8 m above the ground. The distance of the foot of the ladder from the base of the wall is

(A) 2 m

(B) 18 m

(C) 6 m

(D) None of these

6. If (5, 7), (3, P) and (6, 6) are collinear, then the value of P is

(A) 3

(B) 12

(C) 6

(D) 9

7. If $5x = \sec\theta$ and $\frac{5}{x} = \tan\theta$, then $x^2 - \frac{1}{x^2}$ is equal to

(A) $\frac{1}{25}$

(B) 25

(C) 5

(D) 1

8. The curved surface area of a cylinder whose base radius is 14 cm and height is 25 cm, will be

(A) 2256 cm^2

(B) 2220 cm^2

(C) 1100 cm^2

(D) 2265 cm^2

5. 10 மீ நீளமுள்ள ஒரு ஏணி தரையில் இருந்து 8 மீ உயரத்தில் ஒரு சாளரத்தை அடைகிறது. சுவரின் அடிப்பகுதியில் இருந்து ஏணியின் அடி தூரம்

(A) 2 மீ

(B) 18 மீ

(C) 6 மீ

(D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

6. (5, 7), (3, P) மற்றும் (6, 6) நேர்கோட்டு என்றால், P ன் மதிப்பு

(A) 3

(B) 12

(C) 6

(D) 9

7. $5x = \sec\theta$ மற்றும் $\frac{5}{x} = \tan\theta$ எனில், $x^2 - \frac{1}{x^2}$ என்பது ———— க்கு சமம்.

(A) $\frac{1}{25}$

(B) 25

(C) 5

(D) 1

8. ஆரம் 14 செ.மீ. மற்றும் உயரம் 25 செ.மீ. இருக்கும் சிலிண்டரின் வளைந்த மேற்பரப்பு பகுதி

(A) 2256 செ.மீ^{2}

(B) 2220 செ.மீ^{2}

(C) 1100 செ.மீ^{2}

(D) 2265 செ.மீ^{2}

Teachingninja.in

9. The probability of happening of an event is p, then the probability of its not happening is

(A) $1-p$

(B) $\frac{1}{p}$

(C) $1-\frac{1}{p}$

(D) None of these

9. ஒரு நிகழ்வின் நிகழ்தகவு p, பின்னர் அது நடக்காமல் இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு

(A) $1-p$

(B) $\frac{1}{p}$

(C) $1-\frac{1}{p}$

(D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

10. If $A=\begin{bmatrix}2 & 3\\ 5 & -2\end{bmatrix}$ be such that $\lambda A^{-1}=A$, then λ is

(A) 17

(B) 14

(C) 19

(D) 21

10. $A=\begin{bmatrix}2 & 3\\ 5 & -2\end{bmatrix}$ என்றால் $\lambda A^{-1}=A$ அது λ ———— ஆகும்

(A) 17

(B) 14

(C) 19

(D) 21

11. If z is a non zero complex number, such that $2iz^2=\bar{z}$ then $|z|$ is

(A) $\frac{1}{2}$

(B) 1

(C) 2

(D) 3

11. z என்பது $2iz^2=\bar{z}$ என்ற பூஜ்ஜியமற்ற கலப்பு எண்ணாக இருந்தால், $|z|=$

(A) $\frac{1}{2}$

(B) 1

(C) 2

(D) 3

12. Area of the greatest rectangle inscribed in the ellipse $\frac{x^2}{a^2}+\frac{y^2}{b^2}=1$ is

(A) ab

(B) $2ab$

(C) $\sqrt{ab}$

(D) $\frac{a}{b}$

12. நீள்வட்டத்தில் பொறிக்கப்பட்ட மிகப்பெரிய செவ்வகத்தின் பரப்பளவு $\frac{x^2}{a^2}+\frac{y^2}{b^2}=1$ எனில்

(A) ab

(B) $2ab$

(C) $\sqrt{ab}$

(D) $\frac{a}{b}$

Teachingninja.in

13. If $x = a\sin\theta$ and $y = b\cos\theta$, then $\frac{d^2y}{dx^2}$ is

(A) $\frac{a}{b^2}\sec^2\theta$

(B) $-\frac{b}{a}\sec^2\theta$

(C) $-\frac{b}{a^2}\sec^3\theta$

(D) $-\frac{b^2}{a^2}\sec^3\theta$

13. $x = a\sin\theta$ மற்றும் $y = b\cos\theta$, எனில் $\frac{d^2y}{dx^2}$ என்பது

(A) $\frac{a}{b^2}\sec^2\theta$

(B) $-\frac{b}{a}\sec^2\theta$

(C) $-\frac{b}{a^2}\sec^3\theta$

(D) $-\frac{b^2}{a^2}\sec^3\theta$

14. Ten coins are tossed. The probability of getting at least 8 heads is

(A) $\frac{7}{64}$

(B) $\frac{7}{128}$

(C) $\frac{7}{16}$

(D) $\frac{7}{32}$

14. பத்து காசுகள் வீசப்படுகின்றன. குறைந்தபட்சம் 8 தலைகள் பெறுவதற்கான நிகழ்தகவு

(A) $\frac{7}{64}$

(B) $\frac{7}{128}$

(C) $\frac{7}{16}$

(D) $\frac{7}{32}$

15. The number of constant functions from a set containing m elements to a set containing n elements is

(A) mn

(B) $m+n$

(C) m

(D) n

15. m உறுப்புகளைக் கொண்ட ஒரு தொகுப்பிலிருந்து n உறுப்புகளைக் கொண்ட ஒரு தொகுப்பிற்கு நிலையான செயல்பாடுகளின் எண்ணிக்கை

(A) mn

(B) $m+n$

(C) m

(D) n

Teachingninja.in

16. If there are 1024 relations from a set $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ to a set B, then the number of elements in B is

(A) 3

(B) 2

(C) 4

(D) 8

16. ஒரு செட் $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ -யிலிருந்து ஒரு செட் B வரை 1024 உறவுகள் இருந்தால், B இல் உள்ள உறுப்புகளின் எண்ணிக்கை

(A) 3

(B) 2

(C) 4

(D) 8

17. $f(x) = (x+1)^3 - (x-1)^3$ represents a function which is

(A) Linear

(B) Cubic

(C) Reciprocal

(D) Quadratic

17. $f(x) = (x+1)^3 - (x-1)^3$ என்பது எந்த ஒரு செயல்பாட்டைக் குறிக்கிறது

(A) நேரியல்

(B) கன சதுரம்

(C) பரஸ்பர

(D) இருபடி

18. The next term of the sequence $\frac{3}{16}, \frac{1}{8}, \frac{1}{12}, \frac{1}{18}, \ldots$ is

(A) $\frac{1}{24}$

(B) $\frac{1}{27}$

(C) $\frac{2}{3}$

(D) $\frac{1}{81}$

18. வரிசையின் அடுத்த உறுப்பு $\frac{3}{16}, \frac{1}{8}, \frac{1}{12}, \frac{1}{18}, \ldots$ __________ ஆகும்

(A) $\frac{1}{24}$

(B) $\frac{1}{27}$

(C) $\frac{2}{3}$

(D) $\frac{1}{81}$

19. Which of the following should be added to make $x^4 + 64$ a perfect square

(A) $4x^2$

(B) $8x^2$

(C) $16x^2$

(D) $-8x^2$

19. $x^4 + 64$ செவ்விய வர்க்கமாக மாற்ற, பின்வருவனவற்றில் எதைச் சேர்க்க வேண்டும்?

(A) $4x^2$

(B) $8x^2$

(C) $16x^2$

(D) $-8x^2$

Teachingninja.in

20. How many tangents can be drawn to the circle from an exterior point?

(A) One

(B) Two

(C) Infinite

(D) Zero

20. வெளிப்புறப் புள்ளியில் இருந்து வட்டத்திற்கு எத்தனை தொடுகோடுகளை வரையலாம்?

(A) ஒன்று

(B) இரண்டு

(C) எல்லையற்றது

(D) பூஜ்யம்

21. The point of intersection of medians of a triangle is called

(A) Orthocentre

(B) Circumference

(C) Centroid

(D) None of these

21. ஒரு முக்கோணத்தின் நடுக்கோட்டின் வெட்டல் புள்ளி ———— என்று அழைக்கப்படுகிறது.

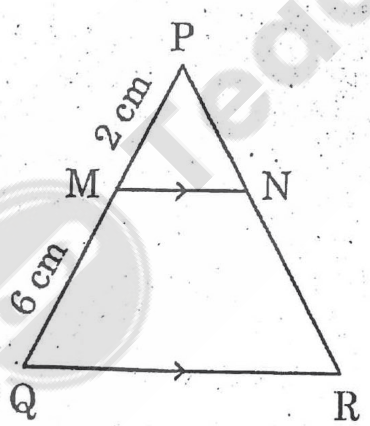
(A) ஆர்த்தோசென்டர் (செங்குத்து மையம்)

(B) சுற்றளவு

(C) சென்ட்ராய்டு (மையக் கோட்டுச் சந்தி)

(D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

22. If ΔPQR $MN \parallel QR$. If $PM = 2$ cm and $MQ = 6$ cm, then the ratio of area of ΔPMN to area of ΔPQR is



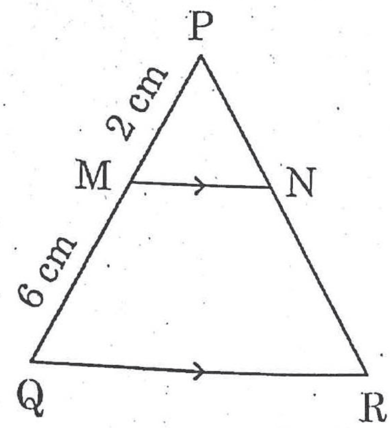
(A) 1 : 16

(B) 16 : 1

(C) 1 : 9

(D) 9 : 1

22. ΔPQR $MN \parallel QR$ என்றால், $PM = 2$ செ.மீ. மற்றும் $MQ = 6$ செ.மீ. எனில், ΔPMN இன் பரப்பளவு மற்றும் ΔPQR இன் பரப்பளவின் விகிதம்



(A) 1 : 16

(B) 16 : 1

(C) 1 : 9

(D) 9 : 1

Teachingninja.in

23. If the radius of the base of a cone is tripled and the height is doubled then the volume is

(A) made 6 times

(B) made 12 times

(C) made 18 times

(D) unchanged

23. ஒரு கூம்பின் அடிப்பகுதியின் ஆரம் மூன்று மடங்காகவும் உயரம் இரட்டிப்பாகவும் செய்தால், கன அளவு எத்தனை மடங்காக மாறும்

(A) 6 மடங்கு

(B) 12 மடங்கு

(C) 18 மடங்கு

(D) மாற்றமில்லை

24. The volume of a sphere of radius 6 cm is

(A) 288 cm^3

(B) $288\pi \text{ cm}^2$

(C) $288\pi \text{ cm}^3$

(D) $278\pi \text{ cm}^3$

24. 6 செ.மீ ஆரம் கொண்ட கோளத்தின் கனஅளவு

(A) 288 செ.மீ^{3}

(B) 288π செ.மீ^{2}

(C) 288π செ.மீ^{3}

(D) 278π செ.மீ^{3}

25. Variance of first 20 natural numbers is

(A) 32.25

(B) 44.25

(C) 33.25

(D) 30

25. முதல் 20 இயல் எண்களின் மாறுபாடு

(A) 32.25

(B) 44.25

(C) 33.25

(D) 30

26. If two dice are thrown once, then the probability of getting a total more than 9 is

(A) $\frac{5}{6}$

(B) $\frac{1}{6}$

(C) $\frac{2}{7}$

(D) $\frac{2}{6}$

26. இரண்டு பகடைகள் ஒரு முறை வீசப்படுகின்றன. மொத்தமாக 9ஐ விட அதிகமாக கிடைப்பதற்கான நிகழ்தகவு

(A) $\frac{5}{6}$

(B) $\frac{1}{6}$

(C) $\frac{2}{7}$

(D) $\frac{2}{6}$

Teachingninja.in

27. The curve $y = ax^4 + bx^2$ with $ab > 0$

(A) has no horizontal tangent

(B) is concave up

(C) is concave down

(D) has no points of inflection

27. $ab > 0$ உடன் $y = ax^4 + bx^2$ வளைவு

(A) கிடைமட்ட தொடுகோடு இல்லை

(B) மேலே குழிவானது

(C) கீழே குழிவானது

(D) வளைவுமாற்று புள்ளிகள் இல்லை

28. The maximum value of the function $x^2 e^{-2x}$, $x > 0$ is

(A) $\frac{1}{e}$

(B) $\frac{1}{2e}$

(C) $\frac{1}{e^2}$

(D) $\frac{4}{e^4}$

28. சார்பின் அதிகபட்ச மதிப்பு $x^2 e^{-2x}$, $x > 0$ ________ ஆகும்

(A) $\frac{1}{e}$

(B) $\frac{1}{2e}$

(C) $\frac{1}{e^2}$

(D) $\frac{4}{e^4}$

29. Which one of the following is not true about the matrix $\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 5 \end{bmatrix}$?

(A) a scalar matrix

(B) a diagonal matrix

(C) an upper triangular matrix

(D) a lower triangular matrix

29. அணிப் பற்றி பின்வருவனவற்றில் எது உண்மையல்ல $\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 5 \end{bmatrix}$?

(A) ஒரு ஸ்கேலார் அணி

(B) ஒரு மூலைவிட்ட அணி

(C) ஒரு மேல் முக்கோண அணி

(D) ஒரு கீழ் முக்கோண அணி

30. If $\vec{a} + 2\vec{b}$ and $3\vec{a} + m\vec{b}$ are parallel then the value of m is

(A) 3

(B) $\frac{1}{3}$

(C) 6

(D) $\frac{1}{6}$

30. $\vec{a} + 2\vec{b}$ மற்றும் $3\vec{a} + m\vec{b}$ இணையாக இருந்தால் m இன் மதிப்பு

(A) 3

(B) $\frac{1}{3}$

(C) 6

(D) $\frac{1}{6}$

Teachingninja.in

31. Match the items in Column – I to the items in Column – II

Column I	Column II
(1) Electric current	(a) Volt
(2) Potential difference	(b) Ohm meter
(3) Specific resistance	(c) Watt
(4) Electrical Power	(d) Joule
(5) Electrical energy	(e) Ampere

(A) (1)-(c), (2)-(a), (3)-(e), (4)-(d), (5)-(b)

(B) (1)-(e), (2)-(a), (3)-(b), (4)-(c), (5)-(d)

(C) (1)-(a), (2)-(e), (3)-(b), (4)-(d), (5)-(c)

(D) (1)-(e), (2)-(b), (3)-(a), (4)-(c), (5)-(d)

31. பட்டியல் – I யை பட்டியல் – II உடன் பொருத்துக

பட்டியல் I	பட்டியல் II
(1) மின்னோட்டம்	(a) வோல்ட்
(2) மின்னிலை வேறுபாடு	(b) ஓம் மீட்டர்
(3) தன்தடை	(c) வாட்
(4) மின் திறன்	(d) ஜூல்
(5) மின் ஆற்றல்	(e) ஆம்பியர்

(A) (1)-(c), (2)-(a), (3)-(e), (4)-(d), (5)-(b)

(B) (1)-(e), (2)-(a), (3)-(b), (4)-(c), (5)-(d)

(C) (1)-(a), (2)-(e), (3)-(b), (4)-(d), (5)-(c)

(D) (1)-(e), (2)-(b), (3)-(a), (4)-(c), (5)-(d)

32. Which of the following correctly describes the magnetic field near a long straight wire?

(A) The field consists of straight lines perpendicular to the wire

(B) The field consists of straight lines parallel to the wire

(C) The field consists of radial lines originating from the wire

(D) The field consists of concentric circles centred on the wire

32. பின்வருவனவற்றில் எது நீண்ட நேரான கம்பிக்கு அருகில் உள்ள காந்தப்புலத்தை சரியாக விவரிக்கிறது?

(A) புலம் கம்பிக்கு செங்குத்தாக நேர் கோடுகளைக் கொண்டுள்ளது

(B) புலம் கம்பிக்கு இணையான நேர்கோடுகளைக் கொண்டுள்ளது

(C) புலம் கம்பியில் இருந்து வரும் ஆர கோடுகளைக் கொண்டுள்ளது

(D) புலம் கம்பியை மையமாகக் கொண்ட பொது மைய வட்டங்களைக் கொண்டுள்ளது

33. When a sound wave travels through air, the air particles

(A) vibrate along the direction of the wave motion

(B) vibrate but not in any fixed direction

(C) vibrate perpendicular to the direction of the wave motion

(D) do not vibrate

33. ஒரு ஒலி அலை காற்றில் பயணிக்கும் போது, காற்று துகள்கள்

(A) அலை இயக்கத்தின் திசையில் அதிர்வடையும்

(B) அதிர்வடையும் ஆனால் எந்த நிலையான திசையிலும் இல்லை

(C) அலை இயக்கத்தின் திசைக்கு செங்குத்தாக அதிர்வடையும்

(D) அதிர்வடையாது

Teachingninja.in

34. When a cycle tyre suddenly bursts, the air inside the tyre expands. This process is

(A) Isothermal

(B) Adiabatic

(C) Isobaric

(D) Isochoric

35. Which of the following represents a wave?

(A) $\sin(x+vt)$

(B) $\sin(x-vt)^3$

(C) $x(x+vt)$

(D) $\frac{1}{(x+vt)}$

36. Which charge configuration produces a uniform electric field?

(A) point charge

(B) uniformly charged infinite line

(C) uniformly charged infinite plane

(D) uniformly charged spherical shell

37. Which of the following electromagnetic radiation is used for viewing objects through fog?

(A) Microwave

(B) Gamma rays

(C) X-rays

(D) Infrared

34. ஒரு சைக்கிள் டயர் திடீரென வெடிக்கும் போது, டயரின் உள்ளே உள்ள காற்று விரிவடைகிறது. இந்த விசை

(A) வெப்பநிலை மாறா

(B) வெப்பப் பரிமாற்றமில்லா

(C) அழுத்தம் மாறா

(D) பருமன் மாறா

35. பின்வருவனவற்றில் எது அலையைக் குறிக்கிறது?

(A) $\sin(x+vt)$

(B) $\sin(x-vt)^3$

(C) $x(x+vt)$

(D) $\frac{1}{(x+vt)}$

36. எந்த மின்னேற்ற புற அமைப்பு ஒரு சீரான மின்சார புலத்தை உருவாக்குகிறது?

(A) மின்னூட்டப் புள்ளி

(B) சீரான மின்னூட்டம் கொண்ட எல்லையற்ற கோடு

(C) ஒரே சீராக சார்ஜ் செய்யப்பட்ட எல்லையற்ற சமதளம்

(D) ஒரே மாதிரியான மின்னூட்டம் செய்யப்பட்ட கோள ஓடு

37. பின்வரும் எந்த மின்காந்த கதிர்வீச்சு மூடுபனியின் வழியே பொருட்களைக் காண இயலும்?

(A) மைக்ரோவேவ்

(B) காமாக் கதிர்வீச்சு

(C) X-கதிர்கள்

(D) அகச்சிவப்புக் கதிர்கள்

Teachingninja.in

38. Impulse is equal to

(A) Rate of change of momentum

(B) Rate of force and time

(C) Rate of change of mass

(D) Change of momentum

38. கணித்தாக்கு ________ க்கு சமம்.

(A) உந்தம் மாற்று வீதம்

(B) விசை மற்றும் நேரத்தின் வீதம்

(C) பொருண்மை மாற்ற வீதம்

(D) உந்த மாற்றம்

39. The mass of a body is measured on planet earth as M kg. When it is taken to a planet of radius half that of the earth then its value will be

(A) 4 M kg

(B) 2 M kg

(C) $\frac{M}{4}$ kg

(D) M

39. ஒரு பொருளின் பொருண்மை பூமி கோளத்தில் M கிலோவாக அளவிடப்படுகிறது. பூமியின் பாதி ஆரம் கொண்ட கோளுக்கு எடுத்துச் செல்லும்போது அதன் மதிப்பு ________ இருக்கும்.

(A) 4 M kg

(B) 2 M kg

(C) $\frac{M}{4}$ kg

(D) M

40. No matter how far you stand from a mirror, your image appears erect. The mirror is likely to be

(A) Only plane

(B) Only concave

(C) Only convex

(D) Either plane or convex

40. நீங்கள் கண்ணாடியில் இருந்து எவ்வளவு தொலைவில் நின்றாலும் உங்கள் பிம்பம் நிமிர்ந்து காணப்படும். இந்த கண்ணாடி எவ்வகையாக இருக்க வாய்ப்புள்ளது

(A) சமதளம் மட்டுமே

(B) குழிவானது மட்டுமே

(C) குவிந்தவை மட்டுமே

(D) சமதளம் அல்லது குவிந்தவை

41. The change in focal length of an eye lens is caused by the action of the

(A) Pupil

(B) Iris

(C) Ciliary muscles

(D) Retina

41. கண் லென்ஸின் குவிய நீளத்தில் ஏற்படும் மாற்றம் ________ ன் செயல்பாட்டினால் ஏற்படுகிறது.

(A) ப்யூப்பிள் (கண்மணி)

(B) ஐரிஸ் (கண்விழி படலம்)

(C) சிலியரி தசைகள் (இழைத்தசை)

(D) விழித்திரை

Teachingninja.in

42. Stars twinkle due to

(A) reflection

(B) refraction

(C) polarisation

(D) total internal reflection

42. இதன் காரணமாக நட்சத்திரங்கள் மின்னுகின்றன

(A) பிரதிபலிப்பு

(B) ஒளிவிலகல்

(C) முனைவாக்கம்

(D) மொத்த உள் பிரதிபலிப்பு

43. The internationally accepted frequency deviation for the purpose of FM broadcasts

(A) 75 kHz

(B) 68 kHz

(C) 80 kHz

(D) 70 kHz

43. எஃப்எம் ஒளிபரப்புகளின் நோக்கத்திற்காக சர்வதேச ,அளவில் அடிக்கடி ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட அதிர்வெண் பொருண்மை விலகல்

(A) 75 kHz

(B) 68 kHz

(C) 80 kHz

(D) 70 kHz

44. The particle which gives mass to protons and neutrons are

(A) Einstein particle

(B) Nano particle

(C) Higgs particle

(D) Bulk particle

44. புரோட்டான் மற்றும் நியூட்ரான்களுக்கு பொருண்மை கொடுக்கும் துகள்

(A) ஐன்ஸ்டீன் துகள்

(B) நானோ துகள்கள்

(C) ஹிக்ஸ் துகள்

(D) பருமம் துகள்

Teachingninja.in

45. Match the following :

(1) Uncontrolled fission — (a) Hydrogen Bomb

(2) Fertile material — (b) Nuclear reactor

(3) Controlled fission reaction — (c) Breeder reactor

(4) Fusion reaction — (d) Atom bomb

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

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

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

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

45. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்து

(1) கட்டுப்பாடற்ற பிளவு — (a) ஹைட்ரஜன் பிளவு குண்டு

(2) வளமான பொருள் — (b) அணு உலை

(3) கட்டுப்படுத்தப் -பட்ட பிளவு எதிர்வினை — (c) ஈனுலை

(4) இணைவு எதிர்வினை — (d) அணுகுண்டு

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

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

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

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

46. The kinetic energy of the satellite orbiting around the earth is

(A) equal to potential energy

(B) less than potential energy

(C) greater than the potential energy

(D) zero

46. பூமியைச் சுற்றி வரும் செயற்கைக்கோளின் இயக்க ஆற்றல்

(A) மின்னிலை ஆற்றலுக்கு சமம்

(B) மின்னிலை ஆற்றலை விட குறைவானது

(C) மின்னிலை ஆற்றலை விட அதிகம்

(D) பூஜ்யம்

47. Which of the following is not a scalar?

(A) Viscosity

(B) Surface tension

(C) Pressure

(D) Stress

47. பின்வருவனவற்றில் எது அளவெண் அல்ல?

(A) பாகுமை

(B) பரப்பு இழுவிசை

(C) அழுத்தம்

(D) தகைவு

Teachingninja.in

48. Which of the following is hygroscopic in nature?

(A) Ferric chloride

(B) Silica gel

(C) Copper sulphate penta hydrate

(D) None of the above

48. பின்வருவனவற்றில் எது நீர் உறிஞ்சும் தன்மையுடையது?

(A) ஃபெரிக் குளோரைடு

(B) சிலிக்கா ஜெல்

(C) காப்பர் சல்பேட் பெண்டாஹைட்ரேட்

(D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

49. Splitting of spectral lines in an electric field is called

(A) Zeeman effect

(B) Stark effect

(C) Shielding effect

(D) Compton effect

49. மின்புலத்தில் நிறமாலைக் கோடுகள் பிரிகையடையும் விளைவு?

(A) சீமன் விளைவு

(B) ஸ்டார்க் விளைவு

(C) மறைத்தல் விளைவு

(D) காம்ப்டன் விளைவு

50. Which of the following elements will have the highest electronegativity?

(A) Chlorine

(B) Nitrogen

(C) Cesium

(D) Fluorine

50. பின்வரும் தனிமங்களில் எது அதிக எலக்ட்ரோநெகட்டிவிட்டியைக் கொண்டிருக்கும்?

(A) குளோரின்

(B) நைட்ரஜன்

(C) சீசியம்

(D) புளூரின்

51. Which one of the following is true about metallic character when we move from left to right in a period and top to bottom in a group in the periodic table?

(A) decrease in a period and increase along the group

(B) increase in a period and decrease in a group

(C) increase both in the period and in the group

(D) decrease both in the period and in the group

51. தனிம வரிசை அட்டவணையில் வரிசையில் இடமிருந்து வலமாகவும், தொகுதியில் மேலிருந்து கீழாகவும் செல்லும் போது உலோகப் பண்புகளைப் பற்றிய பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது?

(A) வரிசையில் குறைகிறது, தொகுதியில் அதிகரிக்கிறது

(B) வரிசையில் அதிகரிக்கிறது, தொகுதியில் குறைகிறது

(C) வரிசை மற்றும் தொகுதி ஆகிய இரண்டிலும் அதிகரிக்கிறது

(D) வரிசை மற்றும் தொகுதி ஆகிய இரண்டிலும் குறைகிறது

Teachingninja.in

52. Duralumin is an alloy of

(A) Cu, Mn

(B) Cu, Al, Mg

(C) Al, Mn

(D) Al, Cu, Mn, Mg

53. Vitamin B2 is also known as

(A) Riboflavin

(B) Thiamine

(C) Nicotinamide

(D) Pyridoxine

54. Terylene is an example of

(A) Polyamide

(B) Polythene

(C) Polyester

(D) Polysaccharide

55. Which of the following vitamins is water soluble?

(A) Vitamin E

(B) Vitamin K

(C) Vitamin A

(D) Vitamin B

56. Which of the following amino acids is achiral?

(A) Alanine

(B) Leucine

(C) Proline

(D) Glycine

52. ட்யூராலுமின் ———— கலவையாகும்.

(A) Cu, Mn

(B) Cu, Al, Mg

(C) Al, Mn

(D) Al, Cu, Mn, Mg

53. வைட்டமின் B2 ———— என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

(A) ரிபோஃப்ளேவின்

(B) தயாமின்

(C) நிகோடினமைடு

(D) பைரிடாக்சின்

54. டெரிலீன் ———— க்கு ஒரு உதாரணம்.

(A) பாலியமைடு

(B) பாலிதீன்

(C) பாலியஸ்டர்

(D) பாலிசாக்கரைடு

55. பின்வரும் வைட்டமின்களில் எது நீரில் கரையக்கூடியது?

(A) வைட்டமின் E

(B) வைட்டமின் K

(C) வைட்டமின் A

(D) வைட்டமின் B

56. பின்வரும் அமினோ அமிலங்களில் எது சீர்மையுடையது?

(A) அலனைன்

(B) லியூசின்

(C) புரோலைன்

(D) கிளைசின்

Teachingninja.in

57. What happens when dilute hydrochloric acid is added to iron fillings?

(A) Hydrogen gas and iron chloride are produced

(B) Chlorine gas and iron hydroxide are produced

(C) No reaction takes place

(D) Iron salt and water are produced

57. இரும்பு நிரப்புகளில் நீர்த்த ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலம் சேர்க்கப்படும்போது என்ன நடக்கும்?

(A) ஹைட்ரஜன் வாயு மற்றும் இரும்பு குளோரைடு உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது

(B) குளோரின் வாயு மற்றும் இரும்பு ஹைட்ராக்சைடு உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது

(C) எந்த எதிர்வினையும் நடைபெறாது

(D) இரும்பு உப்பு மற்றும் நீர் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது

58. One of the following substances is neither good conductor of electricity nor an insulator. The substance is

(A) Chromium

(B) Gallium

(C) Germanium

(D) Potassium

58. பின்வரும் பொருட்களில் எது நல்ல மின்கடத்தியோ அல்லது மின்காப்பு பொருளோ அல்ல?

(A) குரோமியம்

(B) காலியம்

(C) ஜெர்மானியம்

(D) பொட்டாசியம்

59. The two colours seen at the extreme ends of pH chart are

(A) Orange and green

(B) Red and green

(C) Green and Blue

(D) Red and blue

59. pH அட்டவணையின் கடைக்கோடி முனைகளில் காணப்படும் இரண்டு வண்ணங்கள்

(A) ஆரஞ்சு மற்றும் பச்சை

(B) சிவப்பு மற்றும் பச்சை

(C) பச்சை மற்றும் நீலம்

(D) சிவப்பு மற்றும் நீலம்

60. Which of the following methods is suitable for preventing an iron frying pan from rusting?

(A) Applying grease

(B) Applying paint

(C) Applying a coating of zinc

(D) All of the above

60. இரும்புச் சட்டி துருப்பிடிப்பதைத் தடுக்க பின்வரும் முறைகளில் எது பொருத்தமானது?

(A) கிரீஸ் தடவுதல்

(B) பெயிண்ட் பூசுதல்

(C) துத்தநாக பூச்சு பூசுதல்

(D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

Teachingninja.in

61. Solubility of carbon dioxide gas in cold water can be increased by

(A) Increase in volume

(B) Decrease in pressure

(C) Increase in pressure

(D) None of these

61. குளிர்ந்த நீரில் கார்பன் டை ஆக்சைடு வாயுவின் கரைதிறனை இவ்வாறு அதிகரிக்கலாம்

(A) கனஅளவு அதிகரிப்பு

(B) அழுத்தம் குறைத்தல்

(C) அழுத்தம் அதிகரிப்பு

(D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

62. Which of the following concentration terms is/are independent of temperature?

(A) Molality

(B) Molarity

(C) Mole fraction

(D) (A) and (C)

62. பின்வரும் செறிவு விதிமுறைகளில் எது வெப்பநிலை சார்ந்தவையல்ல?

(A) மோலாலிட்டி

(B) மொலாரிட்டி

(C) மோல் பின்னம்

(D) (A) மற்றும் (C)

63. Which of the following is electron deficient?

(A) PH_3

(B) $(CH_3)_2$

(C) BH_3

(D) NH_3

63. பின்வருவனவற்றில் எலக்ட்ரான் குறைபாடு எது?

(A) PH_3

(B) $(CH_3)_2$

(C) BH_3

(D) NH_3

64. Living in the atmosphere of CO is dangerous because it

(A) Combines with O_2 present inside to form CO_2

(B) Combines with haemoglobin and makes it incapable to absorb oxygen

(C) Reduces organic matter of tissues

(D) Dilutes the blood

64. CO வளிமண்டலத்தில் வாழ்வது ஆபத்தானது, ஏனெனில் அது

(A) O_2 உடன் இணைந்து, உள்ளே இருக்கும் CO_2ஐ உருவாக்குகிறது

(B) ஹீமோகுளோபினுடன் இணைந்து ஆக்ஸிஜனை உறிஞ்சும் திறனற்றது

(C) திசுக்களின் கரிமப் பொருட்களைக் குறைக்கிறது

(D) இரத்தத்தை நீர்த்துப் போகச் செய்கிறது

65. The metal oxide which cannot be reduced to metal by carbon is

(A) Al_2O_3

(B) PbO

(C) ZnO

(D) FeO

65. கார்பன் மூலம் உலோகமாக குறைக்க முடியாத உலோக ஆக்சைடு

(A) Al_2O_3

(B) PbO

(C) ZnO

(D) FeO

Teachingninja.in

66. The hormone which has positive effect on apical dominance is

(A) Cytokinin

(B) Auxin

(C) Gibberellin

(D) Ethylene

66. நுனி ஆதிக்கத்தின் மீது நேர் விளைவை உருவாக்கும் ஹார்மோன்

(A) சைட்டோகைனின்

(B) ஆக்ஸின்

(C) ஜிப்ரல்லின்

(D) எத்திலீன்

67. ___________ helps in the breakdown of glycogen to glucose in the liver.

(A) Insulin

(B) Epinephrine

(C) Glucagon

(D) All the above

67. ___________ கல்லீரலில் க்ளைக்கோஜனை குளுக்கோஸாக உடைக்க உதவுகிறது.

(A) இன்சுலின்

(B) எப்பிநெஃப்ரின்

(C) குளுக்ககான்

(D) மேற்கூறிய அனைத்தும்

68. Anemophilous flowers have

(A) sessile stigma

(B) small smooth stigma

(C) colored flower

(D) large feathery stigma

68. அனிமோஃபிலஸ் பூக்கள் பெற்றிருப்பது

(A) செசைல் ஸ்டிக்மா

(B) சிறு மெல்லிய ஸ்டிக்மா

(C) வண்ணப் பூக்கள்

(D) பெரிய இறகு ஸ்டிக்மா

69. What is true of gametes?

(A) They are diploid

(B) They give rise to gonads

(C) They produce hormones

(D) They are formed from gonads

69. கேமிட்டுகளின் உண்மை என்ன?

(A) அவை டைப்ளாய்டு

(B) அவை கோனட்களை கொடுக்கின்றன

(C) அவை ஹார்மோன்களை உருவாக்குகின்றன

(D) அவை கோனாட்களிலிருந்து உருவாகின்றன

70. Milk production from alveoli of mammary gland is stimulated by

(A) Prolactin

(B) Estrogen

(C) Oxytocin

(D) Insulin

70. பாலூட்டி சுரப்பியின் அல்வியோலியில் இருந்து பால் இதனால் சுரக்கிறது.

(A) புரோலாக்டின்

(B) ஈஸ்ட்ரோஜன்

(C) ஆக்ஸிடோஸின்

(D) இன்சுலின்

Teachingninja.in

71. Which part of the embryo axis is the future root?

(A) Plumule

(B) Radicle

(C) Hypocotyl

(D) Micropyle

71. கரு அச்சின் எந்த பகுதி எதிர்கால வேராகிறது?

(A) ப்ளூமுல்

(B) ரேடிகல்

(C) ஹைபோகோடைல்

(D) மைக்ரோபைல்

72. Krebs cycle takes place in

(A) Mitochondrial matrix

(B) Chloroplast

(C) Inner mitochondrial membrane

(D) Ribosomes

72. கிரெப்ஸ் சுழற்சி எதில் நடைபெறுகிறது?

(A) மைட்டோகாண்ட்ரியல் மேட்ரிக்ஸ்

(B) குளோரோபிளாஸ்ட்

(C) உள் மைட்டோகாண்ட்ரியல் சவ்வு

(D) ரைபோசோம்கள்

73. During transpiration there is a loss of

(A) Carbon dioxide

(B) Oxygen

(C) Water

(D) All of the above

73. டிரான்ஸ்பிரேஷன் போது கீழ்கண்டவற்றில் இழப்பு ஏற்படுகிறது?

(A) கார்பன் டை ஆக்சைடு

(B) ஆக்ஸிஜன்

(C) தண்ணீர்

(D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

74. The gap between two neurons is called a

(A) Dendrite

(B) Synapse

(C) Axon

(D) Impulse

74. இரண்டு நியூரான்களுக்கு இடையிலான இடைவெளி இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

(A) டென்ட்ரைட் (நரம்புக் குற்றிழைகள்)

(B) சைனப்சே (ஒத்திசைவு)

(C) ஆக்சன்

(D) உந்துதல்

75. The longest cell of the human body is

(A) Cyton

(B) Nerve fibres

(C) Neuroglia

(D) Neuron

75. மனித உடலின் மிக நீளமான செல்

(A) சைட்டான்

(B) நரம்பு இழைகள்

(C) நியூரோக்லியா

(D) நியூரான்

Teachingninja.in

76. Which of these functions can be carried out by a matured red blood cell?

(A) Protein synthesis

(B) Cell division

(C) Lipid synthesis

(D) Active transport

76. முதிர்ச்சியடைந்த இரத்த சிவப்பணுக்களால் எந்த செயல்பாடுகளைச் செய்ய முடியும்?

(A) புரத தொகுப்பு

(B) செல் பிரிவு

(C) லிப்பிட் தொகுப்பு

(D) முனைப்பு போக்குவரத்து

77. Acetabulum is located in

(A) Collar bone

(B) Hip bone

(C) Shoulder bone

(D) Thigh bone

77. அசிட்டாபுலம் இதில் அமைந்துள்ளது?

(A) காரை எலும்பு

(B) இடுப்பெலும்பு

(C) தோள்பட்டை எலும்பு

(D) தொடை எலும்பு

78. Which of the following gland is related with immunity?

(A) Pineal gland

(B) Adrenal gland

(C) Thymus

(D) Parathyroid gland

78. பின்வரும் சுரப்பிகளில் எது நோய் எதிர்ப்பு சக்தியுடன் தொடர்புடையது?

(A) பினியல் சுரப்பி

(B) அட்ரீனல் சுரப்பி

(C) தைமஸ்

(D) பாராதைராய்டு சுரப்பி

79. The interaction in nature, where one gets benefit without affecting the other is

(A) Predation

(B) Mutualism

(C) Amensalism

(D) Commensalism

79. இயற்கையில் மற்றொன்றை பாதிக்காமல் தான் பயனடையும் இடைவினை

(A) வேட்டையாடுதல்

(B) பரஸ்பரம் (பரிமாற்ற வாழ்வு)

(C) அமென்சலிசம்

(D) கமென்சலிசம்

80. Polymerase chain reaction proceeds in three distinct steps governed by temperature, they are in order of

(A) Denaturation, Annealing, Synthesis

(B) Synthesis, Annealing, Denaturation

(C) Annealing, Synthesis, Denaturation

(D) Denaturation, Synthesis, Annealing

80. பாலிமரேஸ் சங்கிலி வினை வெப்பநிலை மாறுபாட்டால் மூன்று தனித்தனி நிலைகளில் தொடர்கின்றது. அதன் வரிசை

(A) இயல்பு திரிபு, இணைப்பு இழைப்பதப்படுத்துதல், உற்பத்தி

(B) உற்பத்தி, இணைப்பு இழைப்பதப்படுத்துதல், இயல்பு திரிபு

(C) இணைப்பு இழைப்பதப்படுத்துதல், உற்பத்தி, இயல்பு திரிபு

(D) இயல்பு திரிபு, உற்பத்தி, இணைப்பு இழைப்பதப்படுத்துதல்

Teachingninja.in

81. The xylem and phloem arranged side by side on same radius is called

(A) radial

(B) amphivasal

(C) conjoint

(D) none of these

82. Leucoplasts are ———— plastids.

(A) Colourless

(B) Yellow

(C) Orange

(D) Green

83. Which is the sequence of correct blood flow

(A) ventricle – atrium – vein – arteries

(B) atrium – ventricle – vein – arteries

(C) atrium – ventricle – arteries – vein

(D) ventricle – vein – atrium – arteries

84. Vomiting centre is located in

(A) Stomach

(B) Medulla Oblongata

(C) Cerebrum

(D) Hypothalamus

85. Co-dominant blood group is

(A) AB

(B) A

(C) B

(D) O

81. சைலம் மற்றும் புளோயம் ஆகியவை ஒரே ஆரத்தில் அருகருகே அமைந்திருப்பது இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

(A) ஆரப்போக்கு அமைப்பு

(B) சைலம் சூழ் வாஸ்குலார் கற்றை

(C) ஒன்றிணைந்தவை

(D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

82. லியுக்கோப்ளாஸ்ட்ஸ் (வெண்புள்ளி) என்பது ———— பிளாஸ்டிட்ஸ்

(A) நிறமற்ற

(B) மஞ்சள்

(C) ஆரஞ்சு

(D) பச்சை

83. இரத்த ஓட்டத்தின் சரியான வரிசை தொடர் எது?

(A) வெண்ட்ரிக்கிள் - ஏட்ரியம் - நரம்பு - தமனிகள்

(B) ஏட்ரியம் - வெண்ட்ரிக்கிள் - நரம்பு- தமனிகள்

(C) ஏட்ரியம் - வெண்ட்ரிக்கிள் - தமனிகள்- நரம்பு

(D) வெண்ட்ரிக்கிள் - நரம்பு - ஏட்ரியம் - தமனிகள்

84. வாந்தி மையம் அமைந்துள்ள இடம்

(A) வயிறு

(B) மெடுல்லா ஆப்லங்கேட்டா

(C) பெருமூளை

(D) ஹைப்போதாலமஸ்

85. இணை ஆதிக்கம் செலுத்தும் இரத்தக் குழு

(A) AB

(B) A

(C) B

(D) O

Teachingninja.in

86. Okasaki fragments are joined together by

(A) Helicase

(B) DNA polymerase

(C) Amylase

(D) DNA ligase

87. Which of the following was the contribution of Hugo de Vries?

(A) Theory of natural relation

(B) Theory of mutation

(C) Theory of inheritance of acquired characters

(D) Germplasm theory

88. The haploid condition in a human cell refers to ———— chromosomes.

(A) 44

(B) 23

(C) 46

(D) 22

89. The centromere is found at the centre of the ———— chromosome.

(A) Telocentric

(B) Acrocentric

(C) Sub-Metacentric

(D) Metacentric

90. Which type of cancer affects lymph nodes and spleen?

(A) Lymphoma

(B) Carcinoma

(C) Leukemia

(D) Sarcoma

86. ஒகாசாகி துண்டுகள் இதனால் ஒன்றாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

(A) ஹெலிகேஸ்

(B) DNA பாலிமரேஸ்

(C) அமைலேஸ்

(D) DNA லிகேஸ்

87. பின்வருவனவற்றில் ஹியூகோ டி வ்ரீஸின் பங்களிப்பு

(A) இயற்கை உறவு கோட்பாடு

(B) பிறழ்வு கோட்பாடு

(C) பரம்பரை குணாதிசய கோட்பாடு

(D) ஜெர்ம்பிளாஸ்ம் கோட்பாடு

88. மனித உயிரணுவில் உள்ள ஹேப்ளாய்டு நிலை ———— குரோமோசோம்களை குறிக்கிறது

(A) 44

(B) 23

(C) 46

(D) 22

89. சென்ட்ரோமியர் ———— குரோமசோமின் மத்தியில் காணப்படுகிறது

(A) டெலோஸென்ட்ரிக்

(B) அக்ரோஸென்ட்ரிக்

(C) சப்-மெட்டாஸென்ட்ரிக்

(D) மெட்டாஸென்ட்ரிக்

90. நிணநீர் முடிச்சுகள் மற்றும் மண்ணீரலை பாதிக்கும் புற்றுநோய் வகை எது?

(A) லிம்ப்போமா

(B) கார்சினோமா

(C) லியுகேமியா

(D) சர்கோமா

Teachingninja.in

91. Allergy involves

(A) IgG

(B) IgE

(C) IgA

(D) IgM

91. ஒவ்வாமையில் ———— அடங்கும்.

(A) IgG

(B) IgE

(C) IgA

(D) IgM

92. Which period is called "Age of Fishes"?

(A) Permian

(B) Triassic

(C) Devonian

(D) Ordovician

92. "மீன்களின் வயது" என்று அழைக்கப்படும் காலம் எது?

(A) பெர்மியன்

(B) ட்ரியாசிக்

(C) டெவோனியன்

(D) ஆர்டோவிசியன்

93. During the process of isolation of DNA, chilled ethanol is added to

(A) Precipitate DNA

(B) Break open the cell to release DNA

(C) Facilitate action of restriction enzymes

(D) Remove proteins such as histones

93. டிஎன்ஏ-வை தனிமைப்படுத்தும் செயல்பாட்டின் போது, ———— க்காக குளிர்ந்த எத்தனால் சேர்க்கப்படுகிறது.

(A) DNA -வை வீழ்படிவாக்க

(B) டிஎன்ஏவை வெளியிட கலத்தை உடைக்கவும்

(C) கட்டுப்பாடு என்சைம்களின் செயல்பாட்டை எளிதாக்க

(D) ஹிஸ்டோன்கள் போன்ற புரதங்களை அகற்ற

94. Tectona grandis is coming under family

(A) Fabaceae

(B) Lamiaceae

(C) Ebenaceae

(D) Dipterocarpaceae

94. டெக்டோனா கிராண்டிஸ் இக்குடும்பத்தில் கீழ் வருகிறது

(A) ஃபேபேசியே

(B) லாமியாசியே

(C) எபினேசியே

(D) டிப்டெரோகார்பேசி

Teachingninja.in

95. The brain is responsible for

(A) Thinking
(B) Regulating the heart beat
(C) Balancing the body
(D) All of the above

95. மூளை கீழ்கண்ட எவற்றுடன் தொடர்புடையது?

(A) சிந்தனை
(B) இதயத் துடிப்பை ஒழுங்குபடுத்துதல்
(C) உடலை சமநிலைப்படுத்துதல்
(D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

96. Which of the following is a plant hormone?

(A) Insulin
(B) Cytokinin
(C) Oestrogen
(D) Thyroxin

96. பின்வருவனவற்றில் தாவர ஹார்மோன் எது?

(A) இன்சுலின்
(B) சைட்டோகைனின்
(C) ஈஸ்ட்ரோஜன்
(D) தைராக்ஸின்

97. Which of the following is not present in same rank?

(A) Primata
(B) Orthopetra
(C) Diptera
(D) Insecta

97. பின்வருவனவற்றில் எது சமதரத்தில் இல்லை?

(A) பிரைமேட்டா
(B) ஆர்த்தோப்டீரா
(C) டிப்டிரா
(D) இன்செக்டா

98. Which of the following is a crustacean?

(A) Prawn
(B) Snail
(C) Sea anemone
(D) Hydra

98. பின்வருவனவற்றில் எது கிரஸ்டேஷிய உயிரி?

(A) இறால்
(B) நத்தை
(C) கடற் சாமந்தி
(D) ஹைட்ரா

99. Enterokinase takes part in the conversion of

(A) Pepsinogen into pepsin
(B) Trypsinogen into trypsin
(C) Protein into polypeptide
(D) Caseinogen into casein

99. என்டோரோகினேஸ் ———— மாற்றத்தில் பங்கேற்கிறது.

(A) பெப்சினோஜனை பெப்சினாக்க
(B) டிரிப்சினோஜனை டிரிப்சினாக்க
(C) புரதத்தை பாலிபெப்டைடாக்க
(D) கேசினை கேசினோஜனாக்க

100. The oxygen dissociation curve is

(A) Sigmoid
(B) Straight line
(C) Curved
(D) Rectangular hyperbola

100. ஆக்ஸிஜன் பிரிகை நிலை வளைவின் வடிவமானது

(A) சிக்மாய்டு
(B) நேர்கோடு
(C) வளைந்த
(D) நீளசதுர மிகை வளைவு

Teachingninja.in