Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

TNPSC

Previous Year Paper
DEO 8 June 2014

Teachingninja.in

Sl. No. : 10000465

GS414

பதிவு எண்

2014
பொது அறிவு
(Degree Standard)

அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள நேரம் : 3 மணி] [மொத்த மதிப்பெண்கள் : 300

வினாக்களுக்கு பதிலளிக்குமுன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்

முக்கிய அறிவுரைகள்

1. இந்த வினாத் தொகுப்பு ஒரு மேலுறையை (இந்த பக்கத்தை)க் கொண்டுள்ளது. தேர்வு தொடங்கும் நேரத்தில் வினாத்தொகுப்பைத் திறக்கும்படி கண்காணிப்பாளர் கூறும் வரையில் மேலுறையைத் திறக்கக் கூடாது. வினாத்தொகுப்பைத் திறக்கும்படியான செய்கை கண்காணிப்பாளரிடமிருந்து பெற்றவுடன் மேலுறையின் வலதுபுறத்தை கவனமாக கிழித்துத் திறக்க வேண்டும். அதன்பின் கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கலாம்.
2. இந்த வினாத் தொகுப்பு **200** வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது. விடையளிக்க தொடங்குமுன் இவ்வினாத்தொகுப்பில் எல்லா வினாக்களும் இடம் பெற்றுள்ளனவா என்பதையும் இடையில் ஏதும் வெற்றுத்தாள்கள் உள்ளனவா என்பதையும் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். ஏதேனும் குறைபாடு இருப்பின் அதனை பத்து நிமிடங்களுக்குள் அறைகண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவிக்கவும்.
3. எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். எல்லா வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.
4. உங்களுடைய பதிவு எண்ணை இந்தப் பக்கத்தின் வலது மேல் மூலையில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் நீங்கள் எழுத வேண்டும். வேறு எதையும் வினாத் தொகுப்பில் எழுதக் கூடாது.
5. உங்களுடைய பதிவு எண், தேர்வுத்தாள் எண் மற்றும் வினாத்தொகுப்பு வரிசை எண் (Sl. No.) முதலியவற்றையும் விடைத்தாளின் இரண்டாம் பக்கத்தில் அவைகளுக்காக அமைந்துள்ள இடங்களில் நீலம் அல்லது கருமை நிற மையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். மேற்கண்ட விபரங்களை விடைத்தாளில் நீங்கள் குறித்துக் காட்டத் தவறினால் உங்கள் விடைத்தாள் செல்லாததாக்கப்படும்.
6. ஒவ்வொரு வினாவும் (A), (B), (C) மற்றும் (D) என நான்கு விடைகளைக் கொண்டுள்ளது. நீங்கள் அவைகளில் ஒரே ஒரு சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடைகள் ஒரு கேள்விக்கு இருப்பதாகக் கருதினால் நீங்கள் மிகச் சரியானது என்று எதைக் கருதுகிறீர்களோ அந்த விடையை விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். எப்படியாயினும் ஒரு கேள்விக்கு ஒரே ஒரு விடையைத்தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். உங்களுடைய மொத்த மதிப்பெண்கள் நீங்கள் விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்டும் சரியான விடைகளின் எண்ணிக்கையைப் பொறுத்தது.
7. விடைத்தாளில் ஒவ்வொரு கேள்வி எண்ணிற்கும் எதிரில் Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ மற்றும் Ⓓ என நான்கு விடை வட்டங்கள் உள்ளன. ஒரு கேள்விக்கு விடையளிக்க நீங்கள் சரியென கருதும் விடையை ஒரே ஒரு விடை வட்டத்தில் மட்டும் பந்து முனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். ஒவ்வொரு கேள்விக்கும் ஒரு விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து விடைத்தாளில் குறிக்க வேண்டும். ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடையளித்தால் அந்த விடை தவறானதாக கருதப்படும். உதாரணமாக நீங்கள் Ⓑ என்பதை சரியான விடையாகக் கருதினால் அதை பின்வருமாறு குறித்துக் காட்ட வேண்டும்.

Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

8. நீங்கள் வினாத் தொகுப்பின் எந்தப் பக்கத்தையும் நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நேரத்தில் இந்த வினாத் தொகுப்பினையோ அல்லது விடைத்தாளையோ தேர்வுக் கூடத்தை விட்டு வெளியில் எடுத்துச் செல்லக்கூடாது. தேர்வு முடிந்தபின் நீங்கள் உங்களுடைய விடைத்தாளைக் கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுத்து விட வேண்டும். இவ்வினாத் தொகுப்பினைத் தேர்வு முடிந்தவுடன் நீங்கள் உங்களுடன் எடுத்துச் செல்லலாம்.
9. குறிப்புகள் எழுதிப் பார்ப்பதற்கு வினாத் தொகுப்பின் கடைசி பக்கத்திற்கு முன்பக்கத்தை உபயோகித்துக் கொள்ளலாம்.
10. மேற்கண்ட விதிகளில் எதையாவது மீறினால் தேர்வாணையம் முடிவெடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
11. ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகள்தான் முடிவானதாகும்.
12. வினாத் தொகுப்பில் விடையை குறியிடவோ, குறிப்பிட்டுக் காட்டவோ கூடாது.

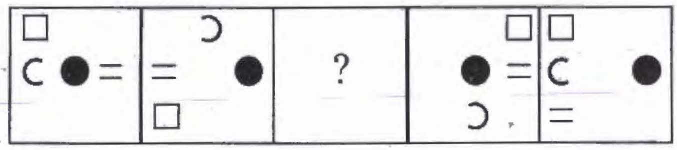
SEE BACKSIDE OF THIS BOOKLET FOR ENGLISH VERSION OF INSTRUCTIONS

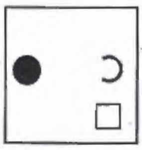
SEAL

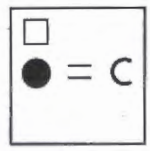
[Turn over

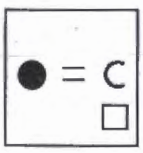
Teachingninja.in

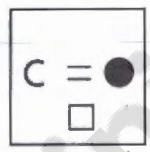
1. Fill in the blank



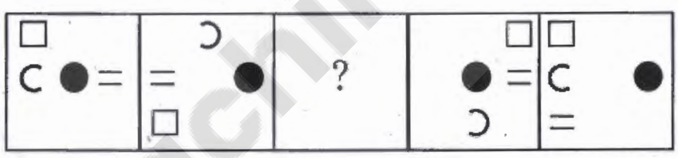
(A) 

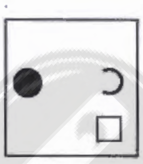
(B) 

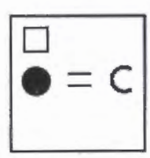
(C) 

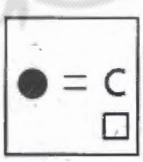
(D) 

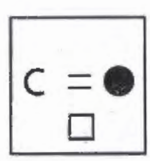
காலியிடத்தை நிரப்புக



(A) 

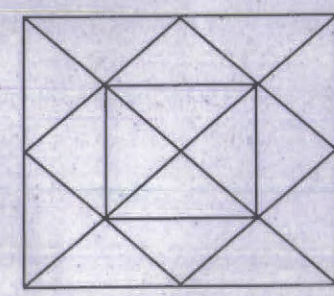
(B) 

(C) 

(D) 

Teachingninja.in

2. How many squares are there in the figure given below?



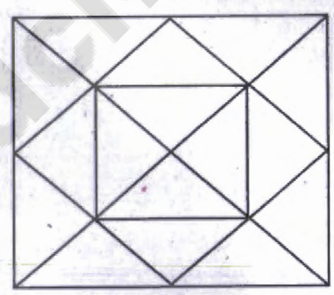
(A) 4

(B) 5

(C) 6

(D) 7

கீழ்காணும் படத்தில் உள்ள சதுரங்களின் எண்ணிக்கை



(A) 4

(B) 5

(C) 6

(D) 7

Teachingninja.in

3. If orange is called butter, butter is called soap, soap is called ink, ink in called honey and honey is called orange, which of the following is used for washing of cloths?

(A) orange (B) honey (C) butter (D) ink

ஆரஞ்சு வெண்ணை எனவும், வெண்ணை சோப்பு எனவும், சோப்பு இங்க் எனவும், இங்க் தேன் எனவும், தேன் ஆரஞ்சு எனவும் அழைக்கப்பட்டால் கீழ்கண்டவற்றுள் எது துணி துவைக்க பயன்படும்?

(A) ஆரஞ்சு (B) தேன் (C) வெண்ணை (D) இங்க்

4. The next term of the sequence 2, 5, 10, 17, 28, ...

(A) 40 (B) 41 (C) 42 (D) 43

2, 5, 10, 17, 28, ... என்ற தொடரின் அடுத்த உறுப்பு

(A) 40 (B) 41 (C) 42 (D) 43

5. Find the sum of first 20 multiples of 15

(A) 3150 (B) 3050 (C) 2750 (D) 2950

15ன் மடங்குகளான முதல் 20 எண்களின் கூடுதல் காண்க

(A) 3150 (B) 3050 (C) 2750 (D) 2950

6. The sum of the interior angles of a Hexagon is

(A) 360° (B) 240° (C) 720° (D) 180°

ஒரு ஒழுங்கு அறுங்கோணத்தின் உட்கோண அளவுகளின் கூடுதல் யாது?

(A) 360° (B) 240° (C) 720° (D) 180°

7. In 2014, Arjun's father age was two times of Arjun's age. In 2002, the father's age was three times as old as Arjun's age. In 1999, product of their ages is

(A) 297 (B) 192 (C) 324 (D) 412

2014-ம் வருடத்தில், அர்ஜுனின் வயதை போல் அர்ஜுனின் அப்பாவின் வயது இரு மடங்காகும். 2002-ம் வருடத்தில் அர்ஜுனின் அப்பாவின் வயது அர்ஜுனின் வயதை போல் மூன்று மடங்காகும். 1999-ம் வருடத்தில் இருவருடைய வயதின் பெருக்கற்பலன் காண்க.

(A) 297 (B) 192 (C) 324 (D) 412

Teachingninja.in

8. Find the volume of a solid cylinder whose radius is 14 cm and height 30 cm

(A) 18380 cm^3 (B) 18480 cm^3 (C) 18580 cm^3 (D) 18680 cm^3

ஒரு திண்ம உருளையின் ஆரம் 14 செ.மீ மற்றும் அதன் உயரம் 30 செ.மீ எனில் அவ்வுருளையின் கன அளவைக் காண்க.

(A) 18380 செ.மீ^{3} (B) 18480 செ.மீ^{3} (C) 18580 செ.மீ^{3} (D) 18680 செ.மீ^{3}

9. If $a^b = 169$ then $(a-1)^{b+1} =$

(A) 1278 (B) 1728 (C) 1827 (D) 2781

$a^b = 169$ எனில் $(a-1)^{b+1} =$

(A) 1278 (B) 1728 (C) 1827 (D) 2781

10. The HCF of $2(x^2 - y^2)$, $5(x^3 - y^3)$ is

(A) $(x-y)$ (B) $2(x-y)$ (C) $10(x-y)$ (D) $(x^2 - y^2)$

$2(x^2 - y^2), 5(x^3 - y^3)$ -ன் மீப்பெரு பொதுக் காரணி

(A) $(x-y)$ (B) $2(x-y)$ (C) $10(x-y)$ (D) $(x^2 - y^2)$

11. A and B can do a work in 8 days, B and C in 12 days, C and A in 24 days. If A,B and C work together, then the number of days, they will complete the work is

(A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 4

A மற்றும் B என்பவர்கள் ஒரு வேலையை 8 நாட்களிலும், B மற்றும் C என்பவர்கள், 12 நாட்களிலும், C மற்றும் A என்பவர்கள் 24 நாட்களிலும் அவ்வேலையை முடிக்கின்றனர். A, B மற்றும் C என்பவர்கள் அவ்வேலையை சேர்ந்து செய்தால், அவர்கள் அவ்வேலையை முடிக்கத் தேவைப்படும் நாட்கள்.

(A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 4

12. The Cube root (Sub Triplicate) ratio of 8 : 27 is

(A) 27 : 8 (B) 24 : 81 (C) 2 : 3 (D) None of these

8 : 27-ன் முப்படி மூல விகிதம்

(A) 27 : 8 (B) 24 : 81 (C) 2 : 3 (D) இதில் ஏதுமில்லை

Teachingninja.in

13. An electric train is moving at a speed of 68 km per hour. What is the distance covered by it in meters in 180 seconds

(A) 4700 (B) 5100 (C) 5000 (D) 6000

மணிக்கு 68 கி.மீ வேகத்தில் செல்லும் மின்தொடர் வண்டி 180 விநாடிகளில் கடக்கும் தூரம் மீட்டரில் எவ்வளவு?

(A) 4700 (B) 5100 (C) 5000 (D) 6000

14. The value of $\frac{225 \times 225 \times 225 + 275 \times 275 \times 275}{225 \times 225 - 225 \times 275 + 275 \times 275}$ is

(A) 500 (B) 600 (C) 650 (D) 50

$\frac{225 \times 225 \times 225 + 275 \times 275 \times 275}{225 \times 225 - 225 \times 275 + 275 \times 275}$ -ன் மதிப்பு

(A) 500 (B) 600 (C) 650 (D) 50

15. A mixture contains alcohol and water in the ratio 4 : 3 if 7 litres of water is added to the mixture the ratio of alcohol and water becomes 3 : 4 then the quantity of alcohol in the mixture is

(A) 15 (B) 13 (C) 14 (D) 12

ஆல்கஹால் மற்றும் நீர் கலந்த கலவையில் இவற்றின் விகிதம் 4 : 3. இக்கலவையில் 7 லிட்டர் தண்ணீர் சேர்த்த பிறகு விகிதம் 3 : 4 எனில், இக்கலவையில் ஆல்கஹாலின் அளவு

(A) 15 (B) 13 (C) 14 (D) 12

16. In an examination 80% of the total candidates passed in English and 70% in Mathematics, while 20% failed in both. If total no. of candidates failed is 450, find the total number of candidates.

(A) 1800 (B) 1500 (C) 1000 (D) 1200

ஒரு தேர்வில் 80% ஆங்கிலத்திலும், 70% கணிதத்திலும் தேர்ச்சி பெற்றுள்ளனர். 20% ஆங்கிலம் மற்றும் கணிதம் இரண்டிலும் தோல்வியுற்றனர். மொத்தம் 450 பேர் தோல்வியுற்றவர்கள் எனில், தேர்வு எழுதிய மொத்த மாணவர்கள் எவ்வளவு?

(A) 1800 (B) 1500 (C) 1000 (D) 1200

Teachingninja.in

17. The given number 871378519 is divisible by

(A) 9 (B) 11 (C) 7 (D) 13

871378519 என்ற எண் கீழே கொடுக்கப்பட்ட எந்த எண்ணால் மட்டும் வகுபடும்?

(A) 9 (B) 11 (C) 7 (D) 13

18. Evaluate :

$\cos^2 30^\circ + \sin^2 30^\circ - \tan^2 45^\circ$

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{4}$ (C) 0 (D) 1

மதிப்பு காண் :

$\cos^2 30^\circ + \sin^2 30^\circ - \tan^2 45^\circ$

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{4}$ (C) 0 (D) 1

19. The side of an equilateral triangle is 4 cm. Then its altitude is

(A) $2\sqrt{3}$ (B) $4\sqrt{3}$ (C) $8\sqrt{3}$ (D) 4

ஒரு சமபக்க முக்கோணத்தின் பக்கம் 4 செ.மீ. எனில் அதன் உயரம்

(A) $2\sqrt{3}$ (B) $4\sqrt{3}$ (C) $8\sqrt{3}$ (D) 4

20. The angle of inclination with the x – axis of the straight line whose slope is $\sqrt{3}$ is

(A) 30° (B) 45° (C) 90° (D) 60°

ஒரு நேர்க்கோட்டின் சாய்வு $\sqrt{3}$ எனில் அக்கோடு x அச்சுடன் ஏற்படுத்தும் கோணம்

(A) 30° (B) 45° (C) 90° (D) 60°

21. The outer and the inner radii of a hollow sphere are 12 cm and 10 cm. Find its volume.

(A) $3050\frac{2}{3}$ cm³ (B) $3049\frac{2}{3}$ cm³ (C) $3060\frac{2}{3}$ cm³ (D) $3059\frac{2}{3}$ cm³

ஒரு உள்ளீடற்ற கோளத்தின் வெளி மற்றும் உள் ஆரங்கள் முறையே 12 செ.மீ. மற்றும் 10 செ.மீ. எனில் அக்கோளத்தின் கன அளவைக் காண்க.

(A) $3050\frac{2}{3}$ செ.மீ.^{3} (B) $3049\frac{2}{3}$ செ.மீ.^{3} (C) $3060\frac{2}{3}$ செ.மீ.^{3} (D) $3059\frac{2}{3}$ செ.மீ.^{3}

Teachingninja.in

22. Ramani was born on March 21st, 2004. Ravi was born 7 days before Ramani. The Republic day of that year falls on Monday. Which day was Ravi born on?

(A) Sunday (B) Monday (C) Saturday (D) Tuesday

ரமணி என்பவர் 2004 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 21 ஆம் தேதி பிறந்தார். ரவி என்பவர் அதற்கு 7 நாட்களுக்கு முன் பிறந்தார். அந்த வருடத்தின் குடியரசு தினம் திங்கட்கிழமையில் அமைந்தால் ரவியின் பிறந்த நாள் எந்த கிழமையில் அமைகிறது?

(A) ஞாயிற்றுக்கிழமை (B) திங்கட்கிழமை

(C) சனிக்கிழமை (D) செவ்வாய்க்கிழமை

23. $48^2 + 2 \times 48 \times 52 + 52^2$ is

(A) 4^2 (B) 100^2 (C) 99^2 (D) 1000

$48^2 + 2 \times 48 \times 52 + 52^2$ என்பது

(A) 4^2 (B) 100^2 (C) 99^2 (D) 1000

24. In a row of girls Meena is 8th from the left and Radha is 13th from the right. If they interchange their position Meena becomes 23rd from the left. How many girls are there in the row?

(A) 35 (B) 36 (C) 40 (D) 41

மாணவிகளின் வரிசையில் மீனா என்பவள் இடது புறத்திலிருந்து 8வது இடத்திலும், ராதா என்பவள் வலது புறத்திலிருந்து 13–வது இடத்திலும் உள்ளனர். இவர்களின் இடங்களை மாற்றினால் மீனா இடது புறத்திலிருந்து 23–வது இடத்தில் உள்ளார் எனில், அவ்வரிசையில் உள்ள மாணவிகளின் எண்ணிக்கை

(A) 35 (B) 36 (C) 40 (D) 41

25. If $\sqrt[6]{x} = 6$ then $\sqrt{x^6} =$

(A) 6^{18} (B) 6 (C) $\sqrt[6]{6}$ (D) 6^6

$\sqrt[6]{x} = 6$ எனில், $\sqrt{x^6} =$

(A) 6^{18} (B) 6 (C) $\sqrt[6]{6}$ (D) 6^6

Teachingninja.in

26. The main purpose of using a Modem is

(A) to link one computer with another

(B) it provides internet services

(C) to convert analog signal into digital and vice versa

(D) it is a computer device

மோடம் உபயோகிப்பதன் முக்கிய நோக்கம் என்ன?

(A) ஒரு கணிப்பொறியை மற்றொரு கணிப்பொறியுடன் இணைப்பது

(B) இது இணைய சேவையை வழங்குவதால்

(C) ஒப்புகை நிலையிலிருந்து இலக்க நிலைக்கும் இலக்க நிலையிலிருந்து ஒப்புகை நிலைக்கும் மாற்றும் கருவி

(D) இது ஒரு கணிப்பொறி சாதனம்

27. A step by step method for solving a problem is

(A) A construct
(B) A recursion
(C) An iteration
(D) An algorithm

ஒரு கணிதப் பிரச்சனைக்கு படிப்படியான முறையில் தீர்வு காண்பதற்கு பெயர்

(A) நிர்மாணம்
(B) திரும்புகை
(C) மீண்டும் மீண்டும் கூறுதல்
(D) விதிகளின் கணம்

28. Which is the largest network in the world?

(A) Local Area Network
(B) Metropolitan Area Network
(C) Wide Area Network
(D) Internet

உலகின் மிகப் பெரிய கணினி வலை எது?

(A) அகப் பரப்பு வலை
(B) நகரப் பரப்பு வலை
(C) பரந்த பரப்பு வலை
(D) இணையம்

29. Which of the following is not a search engine?

(A) Mosaic
(B) Excite
(C) Lycos
(D) Alta Vista

கீழ்க்கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் எது தேடு பொறி இல்லை?

(A) மொசைக்
(B) எக்ஸைட்
(C) லைக்கோஸ்
(D) அல்டா விஸ்டா

Teachingninja.in

30. Choose the correct match

	List I		List II
(P)	Epinephrine	1.	Uterine contractions
(Q)	Parathormone	2.	Water resorption
(R)	Oxytocin	3.	Ca^{2+} uptake
(S)	Leutinizing hormone	4.	Glycogen breakdown
		5.	Thyroid hormone synthesis
		6.	Progesterone secretion

(A) P–1 Q–2 R–5 S–6

(B) P–5 Q–6 R–1 S–2

(C) P–5 Q–2 R–3 S–4

(D) P–4 Q–3 R–1 S–6

சரியாக பொருத்துக

	பட்டியல் I		பட்டியல் II
(P)	எபிநெ∴ப்ரின்	1.	கருப்பை சுருங்கி விரிதல்
(Q)	பாராத்ஹார்மோன்	2.	நீர் மீண்டும் உறிஞ்சுதல்
(R)	ஆக்ஸிடோசின்	3.	Ca^{2+} எடுத்துக் கொள்ளுதல்
(S)	லூடினைசிங் ஹார்மோன்	4.	கிளைகோஜனைச் சிதைத்தல்
		5.	தைராய்டு ஹார்மோன் உற்பத்தி
		6.	புரோஜெஸ்டீரோன் சுரத்தல்

(A) P–1 Q–2 R–5 S–6

(B) P–5 Q–6 R–1 S–2

(C) P–5 Q–2 R–3 S–4

(D) P–4 Q–3 R–1 S–6

31. Pick out the wrong statement :

(A) The accessary reproductive organ is prostate

(B) Leydig cells are found in testis

(C) The ovum develops inside the Graafian follicles

(D) Androgen is secreted by ovary

தவறான கூற்றை சுட்டிக் காட்டவும்

(A) பிரோஸ்டேட் துணை இனப்பெருக்க உறுப்பு

(B) லெடிக் செல்கள் விந்தகத்தில் உள்ளது

(C) சினை முட்டை, கிராபியன் பாலிக்கில்சில் உருவாகிறது

(D) ‘அன்டிரோஷன்’ ஹார்மோன் ஓவரியால் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது

Teachingninja.in

32. Out of the following sequences, which shows the correct order of flow of genetic information

(A) DNA Replication $\xrightleftharpoons{\text{Transcription}}$ RNA $\xrightarrow{\text{Translation}}$ proteins

(B) DNA Replication $\xrightleftharpoons{\text{Translation}}$ RNA $\xrightarrow{\text{Transcription}}$ proteins

(C) RNA Replication $\xrightleftharpoons{\text{Translation}}$ DNA $\xrightarrow{\text{Transcription}}$ proteins

(D) RNA Replication $\xrightleftharpoons{\text{Transcription}}$ DNA $\xrightarrow{\text{Translation}}$ proteins

கீழ்க்கண்ட தொடர்களில் எது மரபுப் பண்புகள் கடத்தப்படுவதை சரியான வரிசையில் காட்டுகிறது?

(A) டி.என்.ஏ இரட்டிப்பு $\xrightleftharpoons{\text{படியெடுத்தல்}}$ ஆர்.என்.ஏ $\xrightarrow{\text{மொழிபெயர்த்தல்}}$ புரோட்டீன்

(B) டி.என்.ஏ இரட்டிப்பு $\xrightleftharpoons{\text{மொழிபெயர்த்தல்}}$ ஆர்.என்.ஏ $\xrightarrow{\text{படியெடுத்தல்}}$ புரோட்டீன்

(C) ஆர்.என்.ஏ இரட்டிப்பு $\xrightleftharpoons{\text{மொழிபெயர்த்தல்}}$ டி.என்.ஏ $\xrightarrow{\text{படியெடுத்தல்}}$ புரோட்டீன்

(D) ஆர்.என்.ஏ இரட்டிப்பு $\xrightleftharpoons{\text{படியெடுத்தல்}}$ டி.என்.ஏ $\xrightarrow{\text{மொழிபெயர்த்தல்}}$ புரோட்டீன்

33. Mitochondria are semi-autonomous organelles because they contain

(A) mRNA and rRNA
(B) DNA and RNA
(C) RNA and ribosomes
(D) DNA and ribosomes

மைட்டோகாண்ட்ரியாவை பாதி சுயேட்ச்சையான செல் நுண்ணுறுப்புகள் என்று கூற காரணம்

(A) mRNA மற்றும் rRNA
(B) DNA மற்றும் RNA
(C) RNA மற்றும் ரைபோசோம்கள்
(D) DNA மற்றும் ரைபோசோம்கள்

34. Which is wrongly matched?

(A) Pellagra – Niacin deficiency
(B) Peristalsis – Vitamin A deficiency
(C) Scurvy – Vitamin C deficiency
(D) Rickets – Vitamin D deficiency

தவறான பொருத்தத்தைக் கண்டுபிடிக்கவும்

(A) பெலாக்ரா – நியாசின் பற்றாக்குறை
(B) பெரிஸ்டால்சிஸ் – வைட்டமின் A பற்றாக்குறை
(C) ஸ்கர்வி – வைட்டமின் C பற்றாக்குறை
(D) ரிக்கெட்ஸ் – வைட்டமின் D பற்றாக்குறை

Teachingninja.in

35. Arrange the following divisions of the classification of the plant kingdom in descending order :

I. Division Pteridophyta
II. Division Thallophyta
III. Division Spermatophyta
IV. Division Bryophyta

(A) IV, II, III, I (B) III, I, IV, II (C) II, I, IV, III (D) I, IV, II, III

பின்வரும் தாவர இனத்தின் வகைப்பாட்டின் பிரிவுகளை இறங்கு வரிசையில் எழுது.

I. பிரிவு டெரிடோபைட்டா
II. பிரிவு தாலோபைட்டா
III. பிரிவு ஸ்பெர்மேட்டோபைட்டா
IV. பிரிவு பிரையோபைட்டா

(A) IV, II, III, I (B) III, I, IV, II (C) II, I, IV, III (D) I, IV, II, III

36. Identify the kind of movement exhibited by Mimosa pudica (sensitive plant).

(A) Nyctinastic movement (B) Thigmonastic movement
(C) Photonastic movement (D) Seismonastic movement

மைமோசா பூடிகா தாவரத்தில் வெளிப்படுத்தப்படும் அசைவுகளை கண்டறியவும்

(A) தூங்கும் இயக்கம் (B) தொடு இயக்கம்
(C) ஒளி நோக்கு இயக்கம் (D) அதிர்வு இயக்கம்

37. Consider the following statements with reference to the surface tension

(i) Falling rain drops are spherical due to surface tension
(ii) Oil has greater surface tension than water
(iii) To prevent breeding of mosquitoes, oil is sprayed on the surface of water in pools

Which of the statements given above is/are correct?

(A) (i) and (iii) only (B) (ii) only
(C) (i), (ii) and (iii) (D) (i) only

பரப்பு இழுவிசை பற்றி கூறும் பின்வரும் வாக்கியங்களை கருத்தில் கொள்க

(i) பரப்பு இழுவிசையின் காரணமாக மழைத்துளிகள் கோள வடிவைப் பெறுகின்றன
(ii) எண்ணெயின் பரப்பு இழுவிசை தண்ணீரை விட அதிகமாக இருக்கும்
(iii) கொசுக்கள் இனப்பெருக்கத்தினைக் கட்டுப்படுத்த தேங்கியுள்ள நீர்பரப்பின் மீது எண்ணெய் தெளிப்பர்

மேலே குறிப்பிட்டுள்ள வாக்கியங்களில் எவை சரியானவை?

(A) (i) மற்றும் (iii) மட்டும் (B) (ii) மட்டும்
(C) (i), (ii) மற்றும் (iii) (D) (i) மட்டும்

Teachingninja.in

38. The transmitting device that blocks signals between a cell phone and the base station is a

(A) Cell phone diverter
(B) Cell phone shield
(C) Cell phone jammer
(D) Cell phone masks

கைப்பேசிக்கும், அதன் ஆதார நிலையத்திற்கும் இடையிலான சைகைகளை துண்டிக்கும் பரப்பீடு சாதனம்

(A) கைப்பேசி திசைமாற்றி
(B) கைப்பேசி கவசம்
(C) கைப்பேசி ஜாமர்
(D) கைப்பேசி முகமூடிகள்

39. Consider the following statements :

Assertion (A) : Force cannot be added to pressure

Reason (R) : Their dimensions are different

Now select your answer according to the codes given below :

(A) (A) is correct, but (R) is wrong
(B) (A) is wrong, but (R) is correct
(C) Both (A) and (R) are wrong
(D) (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனிக்கவும் :

துணிபு (A) : விசையை அழுத்தத்துடன் கூட்ட இயலாது

காரணம் (R) : அவைகளின் பரிமாணங்கள் வெவ்வேறு

இவற்றுள் பின்வரும் தொகுப்பிலிருந்து உங்கள் விடையைத் தெரிவு செய்க :

(A) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
(B) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
(C) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு
(D) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்

40. Sky appears blue due to the phenomena of

(A) interference of light rays
(B) dispersion of light rays
(C) polarisation of light rays
(D) scattering of light by air molecules

வானம் நீலமாக இருப்பதை விவரிக்கும் தத்துவம்

(A) ஒளி அலைகளின் குறுக்கீட்டு விளைவு
(B) ஒளி அலைகளின் நிறப்பிரிகை
(C) ஒளி அலைகளின் தளவிளைவு
(D) காற்று மூலக்கூறுகளினால் ஏற்படும் ஒளி சிதறல்

Teachingninja.in

41. The Reasons for high Air Pollution in India is given below. Find which of the following statement is incorrect.

I. Uncontrolled growth of vehicle population

II. Use of high quality fuel

III. Wrong siting of industries

IV. No pollution control step in early stage of industrialisation

(A) I and II (B) II (C) III (D) III and IV

இந்தியாவில் அதிக அளவு காற்று மாசுபாட்டிற்கான காரணங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. பின்வரும் கூற்றுகளில் தவறானது கண்டறிக.

I. கட்டுப்படுத்த முடியாத அளவில் வாகன பெருக்கம்

II. உயர்தர எரிபொருள் பயன்பாடு

III. தொழிற்சாலைகளின் தவறான அமைவிடங்கள்

IV. தொழில் வளர்ச்சியின் ஆரம்பத்திலேயே மாசு கட்டுப்பாட்டிற்கான முயற்சி இன்மை

(A) I மற்றும் II (B) II (C) III (D) III மற்றும் IV

42. The union territory with lowest population density as per 2011 census is

(A) Lakshadweep

(B) Andaman and Nicobar islands

(C) Puducherry

(D) Daman and Diu

2011 மக்கட்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, மிகக்குறைந்த மக்களடர்த்தியைக் கொண்ட யூனியன் பிரதேசம்

(A) இலட்சத்தீவுகள்

(B) அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள்

(C) புதுச்சேரி

(D) டாமன் மற்றும் டையு

43. The planet known as 'Evening Star' when it appears in the Western Sky is

(A) Mercury (B) Venus

(C) Mars (D) Jupiter

மேற்கு வானில் தோன்றும் போது 'மாலை நட்சத்திரம்' என்றழைக்கப்படும் கோள்

(A) புதன் (B) வெள்ளி

(C) செவ்வாய் (D) வியாழன்

Teachingninja.in

44. Consider the following pairs :

I. Diesel Locomotive Works – Madhya Pradesh

II. Chitranjan Locomotive Works – West Bengal

III. Mihijam and Tat Engineering and Locomotive Works – Jharkand Locomotive Works

Which of the pair given above is / are correct?

(A) I only (B) I and II (C) II and III (D) II only

பின்வரும் இணைகளை கருத்தில் கொள்க.

I. டீசல் இரயில் இஞ்சின் உற்பத்தி – மத்திய பிரதேஷ்

II. சித்தரஞ்சன் இரயில் இஞ்சின் உற்பத்தி – மேற்கு வங்காளம்

III. மிகிஜாம் மற்றும் டாட் பொறியியல் மற்றும் இரயில் இஞ்சின் உற்பத்தி – ஜார்காண்ட் இரயில் எஞ்சின் உற்பத்தி

மேற்கண்ட இணைகளில் எது சரி?

(A) I மட்டும் (B) I மற்றும் II (C) II மற்றும் III (D) II மட்டும்

45. The state with more number of lagoons in India is

(A) Tamil Nadu (B) Gujarat (C) Kerala (D) West Bengal

இந்தியாவில் காயல்கள் அதிக எண்ணிக்கையில் காணப்படும் மாநிலம்

(A) தமிழ்நாடு (B) குஜராத் (C) கேரளா (D) மேற்கு வங்கம்

46. Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below :

	List I		List II
(a)	Himalayan River	1.	Luni
(b)	Deccan River	2.	Brahmaputra
(c)	Coastal River	3.	Krishna
(d)	Inland River	4.	Palar

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

வரிசை I உடன் வரிசை II-னைப் பொருத்தி வரிசைகளுக்கு கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்பிலிருந்து சரியான விடையினை தெரிவு செய்க.

	வரிசை I		வரிசை II
(a)	இமாலய நதிகள்	1.	லூனி
(b)	தக்காண நதிகள்	2.	பிரம்மபுத்திரா
(c)	கடலோர நதிகள்	3.	கிருஷ்ணா
(d)	உள்நாட்டு நதிகள்	4.	பாலாறு

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

Teachingninja.in

47. The equivalent conductance of certain solution of acetic acid is 39.07 Ohm^{-1} cm^2 equ^{-1}. If λ_α of acetic acid is 390.7 ohm^{-1} cm^2 equ^{-1}, then the degree of dissociation of acetic acid is

(A) 0.1 (B) 0.2 (C) 0.5 (D) 0.75

அசிட்டிக் அமில கரைசலின் சமான கடத்துத்திறன் 39.07 ஓம்$^{-1}$ செமீ^{2} சமானம்$^{-1}$. முடிவிலா நீர்த்தலில் (λ_α) அசிட்டிக் அமிலத்தின் கடத்துத் திறன் 390.7 ஓம்$^{-1}$ செமீ^{2} சமானம்$^{-1}$ எனில் அசிட்டிக் அமிலத்தின் பிரிகை வீதம்

(A) 0.1 (B) 0.2 (C) 0.5 (D) 0.75

48. Methyl orange and phenolphthalein indicators are used in acid-base titrations. Choose the correct colour changes in acid medium and basic medium.

			Acid	Base
(a)	Methyl orange	1.	Red	Yellow
(b)	Methyl orange	2.	Yellow	Red
(c)	Phenolphthalein	3.	Pink	Colourless
(d)	Phenolphthalein	4.	Colourless	Pink

(A) a-1 and c-3

(B) a-1 and d-4

(C) b-2 and c-3

(D) b-2 and d-4

அமில-கார தரம்பார்த்தல்களில் மெத்தில் ஆரஞ்சும், பினால்ப்தலீனும் நிறங்காட்டிகளாக்ப் பயன்படுகின்றன. அமில நிலையிலும் கார நிலையிலும் அவற்றின் சரியான நிறமாற்றங்களைத் தெரிவு செய்க.

			அமிலம்	காரம்
(a)	மெத்தில் ஆரஞ்சு	1.	சிவப்பு	மஞ்சள்
(b)	மெத்தில் ஆரஞ்சு	2.	மஞ்சள்	சிவப்பு
(c)	பினால்ப்தலீன்	3.	இளஞ்சிவப்பு	நிறமற்ற நிலை
(d)	பினால்ப்தலீன்	4.	நிறமற்ற நிலை	இளஞ்சிவப்பு

(A) a-1 மற்றும் c-3

(B) a-1 மற்றும் d-4

(C) b-2 மற்றும் c-3

(D) b-2 மற்றும் d-4

Teachingninja.in

49. With reference to urea, consider the following statements

I. It is used as fertilizer.

II. It does not change the pH of the soil

III. It can be used to all types of crops and soils.

Which of the statements given above is / are correct?

(A) II only
(B) I only
(C) I and II
(D) All the above

யூரியா பற்றி சில கூற்றுகள் தரப்பட்டுள்ளது

I. இது உரமாக பயன்படுகிறது

II. இது மண்ணின் pH தன்மையை மாற்றாது

III. இது எல்லா வகையான தாவரங்கள் மற்றும் மண்ணிற்கும் பயன்படுகிறது

மேற்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானது எது?

(A) II மட்டும்
(B) I மட்டும்
(C) I மற்றும் II
(D) மேற்கண்ட எல்லாம்

50. What is the name for the 'war-god' which signifies 'destroyer of cities'?

(A) Purandar
(B) Purushothaman
(C) Purushapur
(D) Purohita

'நகரங்களை அழிப்பவன்' என குறிப்பிடப்படும் 'போர் தெய்வத்தின்' பெயர் என்ன?

(A) புரந்தர்
(B) புருஷோத்தமன்
(C) புருஷாபுரம்
(D) புரோகிதர்

51. Ratnavali was written by

(A) Bhasa
(B) Sura
(C) Nagarjuna
(D) Vimala

ரத்னவாலி என்ற நூலை எழுதியவர்

(A) பாசா
(B) சுரா
(C) நாகர்ஜுனா
(D) விமலா

Teachingninja.in

52. Match List I with List II and select the correct answer from the codes given below the list

	List I		List II
(a)	Dutch	1.	Goa
(b)	English	2.	Nagapattinam
(c)	Portuguese	3.	Hugli
(d)	French	4.	Pondicherry

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

வரிசை I உடன் வரிசை II-டினை பொருத்தி வரிசைகளுக்கு கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள சரியான விடையினை தெரிவு செய்க.

	வரிசை I		வரிசை II
(a)	டச்சுக்காரர்கள்	1.	கோவா
(b)	ஆங்கிலேயர்கள்	2.	நாகப்பட்டினம்
(c)	போர்ச்சுகீசியர்கள்	3.	ஹூக்ளி
(d)	பிரெஞ்சுக்காரர்கள்	4.	பாண்டிச்சேரி

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

Teachingninja.in

53. Mohammad bin Tughlaq shifted his capital from Delhi to Daulatabad for the following reasons.

I. It is equidistant from Delhi and it is easy to administrate.

II. Safe from Mongol Invasion

III. It has a strategic value

IV. He want to expand his empire to the South.

(A) I, III and IV are correct

(B) I, II and IV are correct

(C) I, II, III and IV are correct

(D) I, II and III are correct

முகமது பின் துக்ளக் தன் தலைநகரை டெல்லியிலிருந்து தௌலதாபாத்திற்கு கீழ்கண்ட காரணங்களுக்காக மாற்றினார்

I. டெல்லியிலிருந்து சம தூரம் இருந்தது, நிர்வாகத்திற்கு ஏற்றதாக இருந்தது.

II. மங்கோலிய படையெடுப்பிலிருந்து பாதுகாத்துக் கொள்ள

III. மிகவும் முக்கியம் வாய்ந்த பகுதி

IV. தன்னுடைய எல்லையை தென்னிந்தியாவில் விரிவுபடுத்த

(A) I, III மற்றும் IVம் சரி

(B) I, II மற்றும் IVம் சரி

(C) I, II, III மற்றும் IVம் சரி

(D) I, II மற்றும் IIIம் சரி

54. Match the following Vijayanagar dynasties with their founders :

(a) Sangama dynasty — 1. Narasimha

(b) Saluva dynasty — 2. Harihara

(c) Tuluva dynasty — 3. Tirumala

(d) Aravidu dynasty — 4. Vir-Narasimha

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

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விஜயநகர அரச வம்சங்களை அவைகளை தோற்றுவித்தவர்களுடன் சரியாக பொருத்துக :

(a) சங்கம் வம்சம் — 1. நரசிம்மா

(b) சாளுவ வம்சம் — 2. ஹரிஹரர்

(c) துளுவ வம்சம் — 3. திருமலை

(d) ஆரவீடு வம்சம் — 4. வீர நரசிம்மன்

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

Teachingninja.in

55. What was the demand of the Justice Party?

(A) Dravidanad (B) Bharatanad

(C) Freedom of Nation (D) Liberation of Dravidians

நீதிகட்சியின் கோரிக்கை என்ன?

(A) திராவிட நாடு (B) பாரத நாடு

(C) விடுதலை நாடு (D) திராவிடர்கள் விடுதலை

56. Whom among the following E.V. Ramaswamy Naicker met to press for a separate Dravidanad?

(A) Sir Stafford Cripps (B) Lord Wellington

(C) Lord Linlithgow (D) Lord Mountbatten

கீழ் குறிப்பிட்டவர்களில் யாரை ஈ.வே. ராமசாமி நாயக்கர் தனி திராவிட நாட்டை வலியுறுத்த சந்தித்தார்?

(A) சர் ஸ்டாப்போர்ட் கிரிப்ஸ் (B) வில்லிங்டன் பிரபு

(C) லின்லித்கோ பிரபு (D) மவுண்ட்பேட்டன் பிரபு

57. Consider the following statements :

Assertion (A) : In 1944 E.V. Ramasamy formed the Dravida Kazhagam and demanded for a separate state called Dravida Nadu.

Reason (R) : In his view it was against the preponderance of the Northern Aryans and for the enhancement of the prestige of the Dravidians.

Now select your answer according to the codes given below :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)

(C) (A) is true, (R) is false

(D) (A) is false, (R) is true

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனிக்கவும் :

கூற்று (கூ) : 1944-ல் ஈ.வே. ராமசாமி, திராவிடக் கழகத்தை ஆரம்பித்து திராவிட நாடு என்ற தனி நாடு கோரிக்கையை விடுத்தார்.

காரணம் (கா) : வட ஆரியர்களின் மேலாதிக்கத்துக்கு எதிராகவும், திராவிடர்களின் மதிப்பு உயர்வதற்காகவும் இக்கட்சி துவக்கப்பட்டது என்பது அவர் கருத்தாகும்.

இவற்றுள் பின்வரும் தொகுப்பிலிருந்து உங்கள் விடையைத் தெரிவு செய்க :

(A) (கூ), (கா) இரண்டும் சரி. (கா), (கூ)-விற்கான சரியான விளக்கம் ஆகும்

(B) (கூ), (கா) இரண்டும் சரி. (கா), (கூ)-விற்கான சரியான விளக்கம் அல்ல

(C) (கூ) சரி, (கா) தவறு

(D) (கூ) தவறு, (கா) சரி

Teachingninja.in

58. Consider the following two statements one labelled as Assertion (A) and other as Reason (R) and select the answer using the codes given below :

Assertion (A) : The Vernacular Press Act of 1878, directed against Indian Native Newspapers was secretly conceived and passed at a single sitting of the Imperial Legislative Council.

Reason (R) : The Amritha Bazar Patrika which came out both in Bengali and English was converted into an English paper overnight.

(A) Both (A) and (R) are individually true and (R) is the reaction to (A)
(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not related to (A)
(C) (A) is true but (R) is false
(D) (A) is false but (R) is true

பின்வரும் இரு வாக்கியங்களில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்று (கூ) காரணம் (கா) ஆகியவைகளைக் கருத்தில் கொண்டு கீழ்காணும் தொகுப்புகளிலிருந்து உங்கள் விடையைத் தெரிவு செய்க :

கூற்று (கூ) : 1878-ஆம் ஆண்டின் வட்டார மொழி பத்திரிகைச் சட்டம் இரகசியமாக உருவாக்கப்பட்டு ஆங்கிலேய இந்தியப் பேரரசின் மைய சட்டமன்றத்தில் ஒரே அமர்வில் நிறைவேற்றப்பட்டது.

காரணம் (கா) : அமிர்த பஜார் பத்திரிகை அதுவரை வங்காள மொழியிலும், ஆங்கிலத்திலும் வெளிவந்தது. இரவோடு இரவாக இது ஆங்கிலப் பத்திரிகையாக மாற்றப்பட்டு விட்டது.

(A) (கூ), (கா) இரண்டும் தனித்தனியே சரியானவை (கா), (கூ)-வின் விளைவு
(B) (கூ), (கா) இரண்டுமே சரியானவை ஆனால் (கா), (கூ) இடையே சம்மந்தம் இல்லை
(C) (கூ) சரியானது ஆனால் (கா) தவறு
(D) (கூ) தவறானது ஆனால் (கா) சரியானது

59. Examine the following statements and choose your answer from the codes given below. Which of the following statements is/are correct?

I. In 1887 the third session of Indian National Congress was held at Thousand Lights, Chennai.
II. In 1903, the 19th session of Indian National Congress was held at Madras.
III. In 1908 Nellai Patriotic Society was started by V.O. Chidambaram Pillai.
IV. The leader of the Simon Boycot Committee in Madras was K. Kamaraj

(A) I, II, III are true
(B) I and II are true
(C) I, II and IV are true
(D) III and IV are true

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை ஆராய்க. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான வாக்கியத்தை/வாக்கியங்களை தரப்பட்டுள்ள தொகுதியிலிருந்து தெரிவு செய்க :

I. 1887-ஆம் ஆண்டு இந்திய தேசிய காங்கிரசின் மூன்றாவது மாநாடு ஆயிரம் விளக்குப் பகுதி மதராசில் நடைபெற்றது.
II. 1903-ஆம் ஆண்டு இந்திய தேசிய காங்கிரசின் 19-வது மாநாடு மதராசில் நடைபெற்றது.
III. 1908-ஆம் ஆண்டு நெல்லை தேசாபிமான சங்கத்தை வ.உ. சிதம்பரம் பிள்ளை தோற்றுவித்தார்.
IV. சென்னை மாகாணத்தில் சைமன் புறக்கணிப்பு குழுவின் தலைவர் கு. காமராஜர்.

(A) I, II மற்றும் III சரி
(B) I மற்றும் II சரி
(C) I, II மற்றும் IV சரி
(D) III மற்றும் IV சரி

Teachingninja.in

60. Which social reformer proclaimed "India for Indians"?

(A) Rajaram Mohan Roy

(B) Dayananda Saraswathi

(C) Swami Vivekananda

(D) Ishwar Chandra Vidhyasagar

"இந்தியா இந்தியர்களுக்கே" என்று பிரகடனப்படுத்திய சமூக சீர்திருத்தவாதி யார்?

(A) ராஜாராம் மோகன் ராய்

(B) தயானந்த சரஸ்வதி

(C) சுவாமி விவேகானந்தர்

(D) ஈஸ்வர் சந்திர வித்யாசாகர்

61. Consider the following two statements consisting of Assertion (A) and Reason (R) and select your answer using the codes given below.

Assertion (A) : Lucknow Congress in 1916 entered into Congress-League Pact.

Reason (R) : Though Congress-League Pact was an achievement, yet it was short lived.

(A) Both (A) and (R) are individually wrong

(B) Both (A) and (R) are individually true but (R) is not correct explanation for (A)

(C) (A) is true and (R) is false

(D) (A) is false and (R) is true

பின்வரும் இருவாக்கியங்களில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்று (கூ) காரணம் (கா) ஆகியவைகளைக் கருத்தில் கொண்டு கீழ்க்காணும் தொகுப்புகளிலிருந்து உங்கள் விடையைத் தெரிவு செய்க.

கூற்று (கூ) : லக்னோ மாநாடு 1916–ஆம் ஆண்டு காங்கிரசு–லீக் உடன்பாட்டை செய்துகொண்டது.

காரணம் (கா) : காங்கிரசு–லீக் உடன்பாடு ஒரு சாதனையாகக் கருதப்பட்டாலும் அது நீண்ட காலம் நீடிக்கவில்லை.

(A) (கூ) மற்றும் (கா) இரண்டுமே தனித்தனியே தவறானவை

(B) (கூ) மற்றும் (கா) இரண்டுமே தனித்தனியே சரியானவை ஆனால் (கா) (கூ)வின் சரியான விளக்கமல்ல

(C) (கூ) சரி, (கா) தவறு

(D) (கூ) தவறு, (கா) சரியானது

Teachingninja.in

62. Which of the following is/are incorrectly matched? Select your answer using the codes given below.

I.	Purshottamdas Tandon	–	Congress President in 1950
II.	Avadi session of the Congress	–	1963
III.	Kamaraj plan	–	1955
IV.	Kamaraj	–	Congress President in 1964

(A) I and IV (B) I and II

(C) II and IV (D) II and III

பின்வருவனவற்றில் சரியாகப் பொருந்தாதது எது/எவை? உங்கள் விடையை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்பிலிருந்து தெரிவு செய்யவும்.

I.	புருசோத்தம்தாஸ் டான்டன்	–	1950ல் காங்கிரசுத் தலைவர்
II.	காங்கிரசின் ஆவடி மாநாடு	–	1963
III.	காமராசர் திட்டம்	–	1955
IV.	காமராசர்	–	1964ல் காங்கிரசுத் தலைவர்

(A) Iம், IVம் (B) Iம், IIம்

(C) IIம், IVம் (D) IIம், IIIம்

63. Identify the correct order of events from the following :

(A) Resignation of Congress Ministries, August Offer, Cripps Mission, Individual Civil Disobedience

(B) August offer, Resignation of Congress Ministries, Individual Civil Disobedience, Cripps Mission

(C) Resignation of Congress Ministries, August Offer, Individual Civil Disobedience, Cripps Mission

(D) Resignation of Congress Ministries, Individual Civil Disobedience, Cripps Mission, August Offer

பின்வருவனவற்றில் சரியான காலவரிசை கொண்ட நிகழ்ச்சிகளை அடையாளம் காண்க.

(A) காங்கிரசு அமைச்சரவைகள் பதவி விலகல், ஆகஸ்டு அளிப்பு, கிரிப்ஸ் தூதுக்குழு, தனிநபர் சட்ட மறுப்பு

(B) ஆகஸ்டு அளிப்பு, காங்கிரசு அமைச்சரவைகள் பதவி விலகல், தனிநபர் சட்ட மறுப்பு, கிரிப்ஸ் தூதுக்குழு

(C) காங்கிரசு அமைச்சரவைகள் பதவி விலகல், ஆகஸ்டு அளிப்பு, தனிநபர் சட்ட மறுப்பு, கிரிப்ஸ் தூதுக்குழு

(D) காங்கிரசு அமைச்சரவைகள் பதவி விலகல், தனிநபர் சட்ட மறுப்பு, கிரிப்ஸ் தூதுக்குழு, ஆகஸ்டு அளிப்பு

Teachingninja.in

64. Match the following :

Establishment of Lokayukta in states

	State		Year
(a)	Orissa	1.	1985
(b)	Rajasthan	2.	1970
(c)	Bihar	3.	1973
(d)	Karnataka	4.	1974

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

கீழ்கண்டவற்றை பொருத்துக :

மாநிலங்களில் லோக்அயுக்தா ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

	மாநிலம்		ஆண்டு
(a)	ஒரிஸா	1.	1985
(b)	இராஜஸ்தான்	2.	1970
(c)	பீகார்	3.	1973
(d)	கர்நாடகா	4.	1974

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

Teachingninja.in

65. Which are correct relating to the merit system in India?

I. The Charter Act of 1853 abolished the system of patronage and introduced the system of open competition as a method of recruitment.

II. A civil service commission was set up in 1854 to conduct the entrance examination.

III. The age limit was 19-25 years.

IV. The first competitive examination was held in 1855 at London, on the basis of the report of Macaulay Committee.

(A) Only I, II and III
(B) Only I, II and IV
(C) Only I, III and IV
(D) All I, II, III and IV

இந்தியாவில் தகுதிமுறைமை தொடர்பாக சரியானவை எவை?

I. 1853-ஆம் ஆண்டின் சாசனச் சட்டம் உறவுசார்பின் முறையை ஒழித்தது மற்றும் ஆட்சேர்ப்பின் முறையாக வெளிப்படையான போட்டி முறையை அறிமுகப்படுத்தியது.

II. நுழைவுத் தேர்வை நடத்துவதற்கு 1854-ல் ஒரு குடிமைப்பணி ஆணையம் அமைக்கப்பட்டது.

III. வயது வரம்பு 19-25 வருடங்களாக இருந்தது.

IV. மெக்காலே குழுவின் அறிக்கை அடிப்படையில் லண்டனில் 1855-ல் முதல் போட்டித் தேர்வு நடத்தப்பட்டது.

(A) I, II மற்றும் III மட்டும்
(B) I, II மற்றும் IV மட்டும்
(C) I, III மற்றும் IV மட்டும்
(D) I, II, III, IV ஆகிய அனைத்தும்

66. Observe the following statements as to the village administration during the Mughal rule

I. It was in the hands of Shigdar.

II. It was also a judicial agency for disposing off cases involving disputes among the villagers.

(A) Only I is true
(B) Only II is true
(C) Both I and II are true
(D) Both I and II are false

முகலாய ஆட்சிக்காலத்தில் கிராம நிர்வாகம் தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுகளை உற்றுநோக்குக.

I. அது சிக்தாரின் கையிலிருந்தது.

II. அது, கிராம மக்களிடையேயான பிரச்சனைகள் உள்ளடங்குகின்ற வழக்குகளை தீர்த்துவைக்கக்கூடிய நிதி முகமையாகவும் இருந்தது.

(A) I மட்டுமே சரியாகும்
(B) II மட்டுமே சரியாகும்
(C) I, II ஆகிய இரண்டும் சரியாகும்
(D) I, II ஆகிய இரண்டும் தவறாகும்

Teachingninja.in

67. Which of the following statements are true with regard to ordinary bills in the State?

(a) The Governor may give his assent to the bill, the bill then becomes an act

(b) The Governor may withhold his assent to the bill, the bill then ends and does not become an act

(c) The Governor may return the bill for reconsideration of the house or houses again and again present it to the Governor, he can again refuse to give assent and kill the bill

(d) He may reserve the bill for the consideration of the President.

(A) a, c, d (B) b, c, d (C) a, b, d (D) a, b, c

மாநிலங்களில் சாதாரண மசோதாவைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானவை யாவை?

(a) ஆளுநர் மசோதாவிற்கு தன் ஒப்புதலை அளித்து, அந்த மசோதா சட்டமாகும்

(b) ஆளுநர் மசோதாவிற்கு தன் ஒப்புதலை நிறுத்தி வைக்கும் போது அந்த மசோதா முடிவடைகின்றது, சட்டம் ஆகாது

(c) ஆளுநர் மசோதாவை அவை அல்லது அவைகளுக்கு மறு பரிசீலனை செய்ய அனுப்பி, மசோதாவை அவை அல்லது அவைகள் நிறைவேற்றினால், ஆளுநரிடம் வரும்போது, அவர் ஒப்புதலை மறுக்கும் போது அந்த மசோதாவை அழித்துவிடுகின்றார்

(d) ஆளுநர் மசோதாவை ஜனாதிபதியின் பார்வைக்கு அனுப்பலாம்

(A) a, c, d (B) b, c, d (C) a, b, d (D) a, b, c

68. Match list with list II and select the correct answer using the codes given below the lists.

	List I		List II
(a)	Reorganisation of the state	1.	1976
(b)	42^{nd} Amendment Act	2.	1988
(c)	61^{st} Amendment Act	3.	1978
(d)	44^{th} Amendment	4.	1956

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

வரிசை I உடன் வரிசை II யை பொருத்தி வரிசைகளுக்கு கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்பிலிருந்து சரியான விடையினைத் தெரிவு செய்க

	வரிசை I		வரிசை II
(a)	மாநில மறு சீரமைப்பு	1.	1976
(b)	42வது சட்டத்திருத்தம்	2.	1986
(c)	61வது சட்டத்திருத்தம்	3.	1978
(d)	44வது சட்டத்திருத்தம்	4.	1956

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

Teachingninja.in

69. Which of the following statements on "No Confidence Motion" is false?

(A) It need not state the reasons for its adoption in the Lok Sabha

(B) It can be moved against the Entire Council of Ministers only

(C) It is moved for ascertaining the confidence of Lok Sabha in the Council of Ministers

(D) If it is passed in the Lok Sabha, the Council of Ministers need not resign from office

கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள "நம்பிக்கை இல்லா தீர்மானம்" பற்றிய கூற்றுகளில், தவறானது எது?

(A) லோக் சபாவில் தீர்மானத்தை மேற்கொள்ள எந்த காரணமும் காட்டத் தேவையில்லை

(B) அமைச்சரவை முழுவதற்கும் எதிராக மட்டுமே கொண்டுவரப்படலாம்

(C) அமைச்சரவையின் மேல் கொண்டுள்ள நம்பிக்கையை உறுதிப்படுத்த கொண்டுவரப்படுவது

(D) லோக் சபாவில் நிறைவேற்றப்பட்டால், அமைச்சரவை தங்கள் பதவியைத் துறக்கவேண்டிய நிர்பந்தம் கிடையாது

70. Zonal Councils were setup in India on the recommendation of

(A) 1956 – States Reorganization Act

(B) 1966-70 – Administrative Reform Commission

(C) 1977 – West Bengal Document on Centre-State Relations

(D) 1983 – Sarkaria Commission

இந்தியாவில் மண்டலக்குழுக்கள் அமைக்க பரிந்துரைத்தது

(A) 1956 – மாநில மறுசீரமைப்பு சட்டம்

(B) 1966-70 – நிர்வாகச் சீர்திருத்த குழு

(C) 1977 – மைய-மாநில உறவுகள் குறித்த மேற்கு வங்கக்குழு

(D) 1983 – சர்க்காரியாக் குழு

71. Choose the correct answer from the following statements.

I. Indian President is an elected Head.

II. He is liable to impeachment.

III. His powers are par with the President of the USA.

(A) I is correct

(B) I and II are correct

(C) II only correct

(D) III only correct

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களில் இருந்து சரியானவற்றை தேர்ந்தெடு

I. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்

II. இவர் குற்றவிசாரனைக்கு உட்பட்டவர்

III. இவரது அதிகாரம் அமெரிக்க குடியரசுத் தலைவருக்கு நிகரானது

(A) I சரி

(B) I மற்றும் II சரி

(C) II மட்டும் சரி

(D) III மட்டும் சரி

Teachingninja.in

72. Which of the following is correctly matched?

I. Eleventh Schedule – Specifies the powers, authority and responsibility of municipalities

II. Twelveth Schedule – Specifies the powers, authority and responsibilities of Panchayats

III. Second Schedule – Names of the states and their territorial Jurisdiction

IV. Eighth Schedule – Language recognized by the constitution

(A) I (B) II

(C) III (D) IV

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது எது?

I. பதினோராவது அட்டவணை – நகராட்சியின் அதிகாரம் அதிகாரத்துவம் மற்றும் பொறுப்புக்கள் குறித்தது

II. பனிரெண்டாவது அட்டவணை – பஞ்சாயத்து அதிகாரம் அதிகாரத்துவம் பொறுப்புகள் குறித்தது

III. இரண்டாவது அட்டவணை – மாநிலத்தின் பெயரும் எல்லை வரையறை பற்றியது

IV. எட்டாவது அட்டவணை – அரசால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மொழிகள் பற்றியது

(A) I (B) II

(C) III (D) IV

73. The First Article of the constitution declares that India is a

(A) United States

(B) Union of States

(C) Federal States

(D) All are correct

இந்திய அரசியல் சாசனத்தின் முதல் விதி இந்தியாவை

(A) ஐக்கிய மாநிலங்கள் என்றழைக்கின்றது

(B) ஒன்றிய மாநிலங்கள் என்றழைக்கின்றது

(C) கூட்டாட்சி மாநிலங்கள்

(D) அனைத்தும் சரியே

74. Which one of the following is NOT a basic structure of Indian Constitution?

(A) Democracy (B) Secularism

(C) Separation of Powers (D) Free and Fair Elections

கீழ்வருவனவற்றுள் இந்திய அரசியல் சாசனத்தின் எது அடிப்படை கட்டமைப்பு இல்லை?

(A) மக்களாட்சி (B) மத சார்பின்மை

(C) அதிகார பிரிவினை (D) சுதந்திரமான மற்றும் நியாயமான தேர்தல்கள்

Teachingninja.in

75. From the following, point out the statement not related to recommendation of Jean Dreze Committee Report 2010

(A) The wages under MGNREGS should be linked to inflation

(B) Wage rate should be revised upwards every three months in line with Consumer Price Index for Agricultural Labourers (CPIAL)

(C) Wages should be consistent with Minimum Wages Act, 1948

(D) Working hours under the scheme should be reduced from nine hours to seven hours a day

கீழ்கண்ட கூற்றுகளில் ஜென் டெரிஸ் (Jean Dreze) குழு 2010, அறிக்கையின் பரிந்துரையில் குறிப்பிடப்படாத கூற்றினை சுட்டிக் காண்பிக்கவும்

(A) மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை வாய்ப்பு உறுதி திட்டத்தில் (MGNREGS) கீழ் கூலி, பணவீக்கத்துடன் தொடர்பு படுத்தப்பட வேண்டும்

(B) விவசாய தொழிலாளர்களுக்குரிய கூலி மூன்று மாதங்களுக்கு ஒரு முறை விவசாய தொழிலாளர்களுக்குரிய நுகர்வோர் விலைவாசி குறியீட்டின் படி உயர்த்தி மாற்றி அமைக்கபட வேண்டும்

(C) குறைந்த பட்ச கூலி சட்டம் 1948 ன் படி கூலி நிலைப்படுத்தப்பட வேண்டும்

(D) இத்திட்டத்தின்படி நாள் ஒன்றுக்கு வேலை நேரம் ஒன்பது மணி நேரத்திலிருந்து ஏழு மணி நேரமாக குறைக்கப்படுதல் வேண்டும்

76. Zero interest EMI scheme was banned in 2013 by which of the following body?

(A) Central Government

(B) Securities Exchange Board of India

(C) Reserve Bank of India

(D) Planning Commission

கீழ்கண்டவற்றில் எந்த அமைப்பு 2013–ல் வட்டியில்லா சம மாதாந்திர தவணைத் திட்டத்தை தடை செய்தது?

(A) மத்திய அரசு

(B) செக்கூரிட்டீஸ் எக்ஸ்சேன்ஜ் போர்டு ஆப் இந்தியா

(C) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

(D) திட்டக் குழு

77. What is the share of renewable power to India's total electric installed capacity by March 2012?

(A) 10 per cent (B) 14 per cent (C) 12 per cent (D) 8 per cent

2012 மார்ச் மாதத்தில் நாட்டின் மொத்த மின்சார அமைப்பு முழு நிறைநிலையில் புதுப்பிக்கத்தக்க மின் உற்பத்தியின் அளவு என்ன?

(A) 10 சதவீதம் (B) 14 சதவீதம் (C) 12 சதவீதம் (D) 8 சதவீதம்

Teachingninja.in

78. The first visit abroad of Indian President Pranab Mukherjee was

(A) Bangladesh

(B) China

(C) Bhutan

(D) Maldives

பிரணாப் முகர்ஜி இந்திய ஜனாதிபதியான பிறகு முதலில் எந்த நாட்டுக்கு பயணம் செய்தார்?

(A) வங்காள தேசம்

(B) சீனா

(C) பூடான்

(D) மாலத்தீவுகள்

79. Which one of the following is not used to estimate national income?

(A) Product Method

(B) Investment Method

(C) Expenditure Method

(D) Income Method

பின் கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது தேசீய வருவாயை கணக்கிடுவதில் பயன்படுத்துவதில்லை?

(A) உற்பத்தி முறை

(B) முதலீடு முறை

(C) செலவின முறை

(D) வருமான முறை

80. The "Food For Work" programme was restructured and renamed as

(A) Integrated Rural Development Programme (IRDP)

(B) Drought Prone Area Programme (DPAP)

(C) Rural Landless Employment Guarantee Programme (RLEP)

(D) National Rural Employment Programme (NREP)

'உணவுக்கான வேலை' என்ற திட்டத்தை மாற்றி அமைத்து மறுபெயர் சூட்டி ———————— திட்டம் என அழைக்கப்பட்டது.

(A) IRDP திட்டம்

(B) DPAP திட்டம்

(C) RLEP திட்டம்

(D) NREP திட்டம்

Teachingninja.in

81. Fiscal deficit =
(A) Budget deficit + Market borrowings and liabilities
(B) Primary deficit + Interest payments
(C) Total receipts – Total expenditure
(D) None of the above

பொது நிதிப் பற்றாக்குறை =
(A) வரவுசெலவு பற்றாக்குறை + வெளிச்சந்தையில் கடன் வாங்குவது மற்றும் கொடுக்க வேண்டியக் கடன்
(B) முதன்மை பற்றாக்குறை + வட்டிச் செலுத்துதல்
(C) மொத்த வருவாய் – மொத்தச் செலவினம்
(D) இவை ஏதுமில்லை

82. The results of fourth All India Census of Micro, Small and Medium Enterprises was published in
(A) 2009 – 2010 (B) 2010 – 2011
(C) 2011 – 2012 (D) 2012 – 2013

நான்காவது அகில இந்திய குறு, சிறு, நடுத்தர நிறுவனங்களின் கணக்கெடுப்பின் முடிவுகள் வெளியிடப்பட்ட ஆண்டு
(A) 2009 – 2010 (B) 2010 – 2011
(C) 2011 – 2012 (D) 2012 – 2013

83. Match List I with List II the following with suitable options.

	List I		List II
(a)	Rukmani Devi	1.	Manipuri
(b)	Shobha Naidu	2.	Kathak
(c)	Sadhna Bose	3.	Bharatanatyam
(d)	Damyanti Joshi	4.	Kuchipudi

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

பட்டியல் I லிருந்து பட்டியல் II ஐ பொருத்துக.

	பட்டியல் I		பட்டியல் II
(a)	ருக்மணி தேவி	1.	மணிப்புரி
(b)	ஷோபா நாயுடு	2.	கதக்
(c)	சாத்னா போஸ்	3.	பரதநாட்டியம்
(d)	தமயந்தி ஜோஷி	4.	குச்சிபுடி

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

Teachingninja.in

84. Who was appointed as the Governor of Reserve Bank of India in 2013?

(A) Dr. Montek Singh Aluwalia

(B) Raghuram Govind Rajan

(C) Dr. D. Subbarao

(D) Dr. Amartya Sen

மத்திய ரிசர்வ் வங்கியின் ஆளுநராக 2013 – ல் நியமிக்கப்பட்டவர் யார்?

(A) Dr. மான்டெக் சிங் அலுவாலியா

(B) ரகுராம் கோவிந்த் ராஜன்

(C) Dr. D. சுப்பாராவ்

(D) Dr. அமர்த்தியா சென்

85. Match List I (Prime Ministers) with List II (Their concept of Bureaucracy)

	List I		List II
(a)	Jawaharlal Nehru	1.	Neutral bureaucracy
(b)	Indira Gandhi	2.	Committed bureaucracy
(c)	Morarji Desai	3.	Social justice based bureaucracy
(d)	V.P. Singh	4.	Development oriented bureaucracy

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

பட்டியல் I (பிரதம மந்திரிகள்) மற்றும் பட்டியல் II (அதிகார வர்க்கம் குறித்த அவர்கள் கருத்துரு) பொருத்துக.

	பட்டியல் I		பட்டியல் II
(a)	ஜவஹர்லால் நேரு	1.	நடுநிலை அதிகார வர்க்கம்
(b)	இந்திரா காந்தி	2.	பொறுப்பார்ந்த அதிகார வர்க்கம்
(c)	மொரார்ஜி தேசாய்	3.	சமூக நீதி அடிப்படையிலான அதிகார வர்க்கம்
(d)	வி.பி. சிங்	4.	மேம்பாட்டை நோக்கிய அதிகார வர்க்கம்

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

Teachingninja.in

86. Consider the following statements :

Assertion (A) : Insectivorous plants digest proteins of insert body.

Reason (R) : Insectivorous plants grown in nitrogen (N_2) deficient soil.

(A) (A) is true but (R) does not explains (A)

(B) Both (A) and (R) are true, (R) explain (A)

(C) (A) is true but (R) is false

(D) Both (A) and (R) are false

கீழ்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி :

கூற்று (A) : பூச்சுண்ணும் தாவரம் பூச்சிகளின் உடலில் உள்ள புரோட்டீன்களை செரிக்கின்றன.

காரணம் (R) : பூச்சுண்ணும் தாவரம் நைட்ரஜன் பற்றாக்குறை உள்ள மண்ணிலும் வளரும்.

(A) (A) சரி ஆனால் (R) (A)-விற்கு சரியான விளக்கமல்ல

(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A)-விற்கு சரியான விளக்கம்

(C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

(D) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு

87. The Constitution of India was finally adopted on

(A) 26 December 1949

(B) 26 January 1950

(C) 26 November 1949

(D) 30 November 1949

இந்திய அரசியல் அமைப்பு முழுமையாக வரைந்து முடிக்கப்பட்டு எப்போது ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது?

(A) 26 டிசம்பர் 1949ல்

(B) 26 ஜனவரி 1950ல்

(C) 26 நவம்பர் 1949ல்

(D) 30 நவம்பர் 1949ல்

Teachingninja.in

88. In which case held in the supreme court was the 'Basic Structures' created?

(A) Kesavananda Bharati Case

(B) Golaknath Case

(C) Minarva Mills Case

(D) Life Insurance Corporation of India Case

உச்சநீதிமன்றத்தில் நடந்த எந்த வழக்கில் 'அடிப்படைக் கட்டமைப்புகள்' என்பது உருவாக்கப்பட்டது?

(A) கேசவானந்த பாரதி வழக்கு

(B) கோலக்நாத் வழக்கு

(C) மினர்வா மில்ஸ் வழக்கு

(D) இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழக வழக்கு

89. Consider the following statements with regard to the Adivasi Mahila Sashaktikaran Yojana (AMSY) and find out the correct answer.

1. It is an exclusive scheme for the economic development of scheduled tribes women
2. A maximum interest rate of 6 percent per annum is charged from them for the loan.

(A) 1 only

(B) 2 only

(C) Both 1 and 2 are true

(D) Both 1 and 2 are false

ஆதிவாசி மகிளா சஷாக்திகரன் யோஜனா (AMSY) தொடர்பாக பின்வரும் கருத்துகளைக் கவனித்து சரியான விடை காண்க.

1. அது பழங்குடியினர் பெண்களின் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கான ஒரு தனித் திட்டமாகும்
2. கடனுக்காக அவர்களிடமிருந்து ஆண்டிற்கு அதிகபட்சமாக 6 சதவிகித வட்டி விதிக்கப்படுகிறது.

(A) 1 மட்டும்

(B) 2 மட்டும்

(C) 1 மற்றும் 2 ஆகிய இரண்டும் சரி

(D) 1 மற்றும் 2 ஆகிய இரண்டும் தவறு

90. When did the Protection of Children from Sexual Offences Act come into force?

(A) 2006 (B) 2008 (C) 2010 (D) 2012

எப்போது பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாக்கும் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்தது?

(A) 2006 (B) 2008 (C) 2010 (D) 2012

Teachingninja.in

91. Match List I with List II and select the correct answer by using the codes given below the lists :

	List I (Organisations)		List II (Head Quarters)
(a)	International Atomic Energy Agency	1.	Rome
(b)	United Nations High Commissioner for Refugees	2.	Paris
(c)	World Food Programme	3.	Vienna
(d)	International Monetary Fund	4.	Geneva
		5.	Washington

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	3	4	1	5
(B)	3	4	2	5
(C)	2	1	3	4
(D)	1	5	3	4

வரிசை I-உடன் வரிசை II-னைப் பொருத்தி வரிசைகளுக்கு கீழ்கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்பிலிருந்து சரியான விடையினை தெரிவு செய்க :

	வரிசை I (அமைப்பு)		வரிசை II (தலைமையகம்)
(a)	பன்னாட்டு அணுசக்தி குழுமம்	1.	ரோம்
(b)	அகதிகளுக்கான ஐக்கிய நாட்டு உயர் ஆணையர்	2.	பாரிஸ்
(c)	உலக உணவுத் திட்டம்	3.	வியன்னா
(d)	பன்னாட்டு நிதி மையம்	4.	ஜெனிவா
		5.	வாஷிங்டன்

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	3	4	1	5
(B)	3	4	2	5
(C)	2	1	3	4
(D)	1	5	3	4

92. Which one of the following Pairs is not correctly matched?

(A) Aga Khan Palace – Meerat
(B) Akal Takht – Amirtsar
(C) Adam's Bridge – Sand banks between India and Srilanka
(D) Amarnath – Cave Temple

பின்வரும் இணைகளில் எவை சரியாக பொருத்தப்படவில்லை?

(A) ஆகா கான் மாளிகை – மீரட்
(B) அகல் தக்த் – அமிர்தசரஸ்
(C) ஆதாம் பாலம் – இந்தியா-இலங்கை இடையே உள்ள மணல் மேடு
(D) அமர்நாத் – குகைக் கோயில்

Teachingninja.in

93. Match :

(a)	The President	1.	First Citizen of India
(b)	The Chief Minister	2.	Appointed by the Governor
(c)	Supreme Court	3.	Guardian of our constitution
(d)	National symbol	4.	Unique Identification

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

பொருத்துக :

(a)	குடியரசு தலைவர்	1.	முதல் இந்திய குடிமகன்
(b)	முதலமைச்சர்	2.	ஆளுநரால் நியமிக்கபடுகிறார்
(c)	உச்சநீதிமன்றம்	3.	அரசியல் அமைப்பின் பாதுகாவலன்
(d)	தேசிய சின்னங்கள்	4.	சிறப்பான அடையாளங்கள்

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

94. Vote Verifier Paper Audit Trial (VVPAT) was first introduced in
(A) Alandur Constituency Assembly Election
(B) Nagaland Assembly Election
(C) West Bengal Assembly Election
(D) Maharashtra Assembly Election

வாக்கு சரிபார்ப்பு சீட்டு தணிக்கை மாதிரி (VVPAT) முறை முதலில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?
(A) ஆலந்தூர் சட்டமன்ற தொகுதி தேர்தல்
(B) நாகலாந்து சட்டமன்ற தேர்தல்
(C) மேற்கு வங்க சட்டமன்ற தேர்தல்
(D) மகாராஷ்டிரா சட்டமன்ற தேர்தல்

95. Recognised official languages of India
(A) 25 (B) 23 (C) 22 (D) 27

இந்தியாவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட அலுவலக மொழிகள்
(A) 25 (B) 23 (C) 22 (D) 27

Teachingninja.in

96. Consider the following statements :

Assertion (A) : The Supreme Court of India directed the Election commission to introduce a button providing for None Of The Above (NOTA) in Electronic Voting Machine.

Reason (R) : It invalidates Rule No. 49(o) of the conduct of Elections Rules 1961.

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

(B) Both (A) and (R) are true. But (R) is not the correct explanation of (A)

(C) (A) is true but (R) is false

(D) (A) is false but (R) is true

பின்வரும் கூற்றுகளை கவனிக்க :

கூற்று (A) : உச்சநீதிமன்றம் மின்னனு வாக்குபதிவு இயந்திரங்களில் 'மேற்கண்ட யாரும் இல்லை" (NOTA) பொத்தானை அறிமுகப்படுத்த வழிகாட்டியுள்ளது.

காரணம் (R) : இது 1961–ம் ஆண்டு தேர்தல் நடத்தை விதிகளில் உள்ள விதி 49(o)-யை மதிப்பற்றதாக்கிவிட்டது.

(A) (A) மற்றும் (R) ஆகிய இரண்டும் சரி மற்றும் (R) – (A) க்கான சரியான விளக்கமாகும்

(B) (A) மற்றும் (R) ஆகிய இரண்டும் சரி மற்றும் (R) – (A) க்கான சரியான விளக்கமில்லை

(C) (A) சரியானது ஆனால் (R) தவறானது

(D) (A) தவறானது ஆனால் (R) சரியானது

97. In which one of the following case the supreme court of India laid down that the government employees do not have either a fundamental or statutory or equitable, moral right to strike, whatever the cause, just or unjust?

(A) T.K. Rangarajan Vs Government of Tamil Nadu and others

(B) T.K.S. Elangovan Vs Government of Tamil Nadu and others

(C) M.K. Stalin Vs Government of Tamil Nadu and others

(D) Tamil Nadu Government Employee's Union Vs Government of Tamil Nadu and others

பின்வரும் எந்த வழக்கில் உச்சநீதிமன்றம், அரசு ஊழியர்களுக்கு, நீதி அல்லது அநீதியான எந்த ஒரு காரணத்திற்காகவும் வேலை நிறுத்தம் செய்வதற்கான, அடிப்படை, சட்ட, சமத்துவ அல்லது அறஉரிமை கிடையாது என்று கூறியது?

(A) டி.கே. ரங்கராஜன் எதிர் தமிழக அரசு மற்றும் பலர்

(B) டி.கே.எஸ். இளங்கோவன் எதிர் தமிழக அரசு மற்றும் பலர்

(C) மு.க. ஸ்டாலின் எதிர் தமிழக அரசு மற்றும் பலர்

(D) தமிழக அரசு ஊழியர் சங்கம் எதிர் தமிழக அரசு மற்றும் பலர்

Teachingninja.in

98. Who is chosen for the 21st Rajiv Gandhi National Sadbhavna Award?

(A) Habiba Sarabi
(B) Ustad Amjad Alikhan
(C) Haraprasad Das
(D) Vikas Kumar Jha

21 – வது ராஜிவ் காந்தி தேசிய சத்பாவன விருதுக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர் யார்?

(A) ஹபிபா சரபி
(B) உஸ்தாத் அம்சத் அலிகான்
(C) ஹரபிரசாத் தாஸ்
(D) விகாஸ் குமார் ஜா

99. Who is the author of the book "Sea of Poppies"?

(A) Amitav Ghosh
(B) Surjit Patar
(C) Akash Singh
(D) Sharad Chandra Sinha

"Sea of Poppies" என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் யார்?

(A) அமிதேவ் ஹோஸ்
(B) சுர்ஜித் பதார்
(C) ஆகாஸ் சிங்
(D) சரத் சந்திர சின்ஹா

100. Indian National Calendar was adopted from

(A) 22nd March 1957
(B) 26th January 1956
(C) 22nd March 1950
(D) 26th January 1952

இந்திய தேசிய நாள்காட்டி ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட ஆண்டு மற்றும் நாள்

(A) மார்ச் 22, 1957
(B) ஜனவரி 26, 1956
(C) மார்ச் 22, 1950
(D) ஜனவரி 26, 1952

101. Consider the following statements.

Assertion (A) : Kudankulam Power Plant is known as Nuclear Power Plant.

Reason (R) : Atomic reactors are used to generate power.

(A) Both (A) and (R) are individually true and (R) is the correct explanation of (A)
(B) Both (A) and (R) are individually true but (R) is not a correct explanation of (A)
(C) (A) is true but (R) is false
(D) (A) is false but (R) is true

கீழ்க்காணும் வாக்கியங்களை கவனி :

கூற்று (A) : கூடங்குளம் மின்நிலையமானது நியூக்ளியார் மின் நிலையம் என அறியப்படுகிறது.

காரணம் (R) : மின்உற்பத்திக்கு அணு உலைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டுமே சரி. மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்
(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி. மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
(C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
(D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

Teachingninja.in

102. Find x

1	2	3
4	5	6
7	8	9
105	x	297

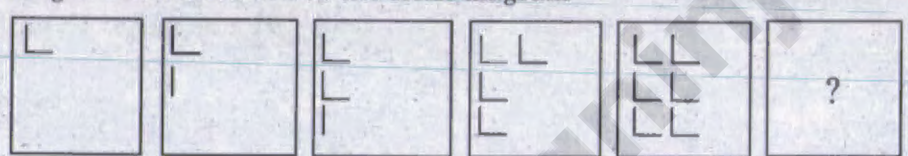
(A) 225 (B) 93 (C) 80 (D) 184

x –ன் மதிப்புக் காண்க :

1	2	3
4	5	6
7	8	9
105	x	297

(A) 225 (B) 93 (C) 80 (D) 184

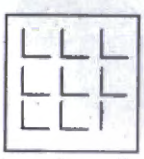
103. In the following series which will be the next diagram

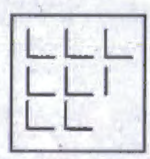


1 2 3 4 5 6

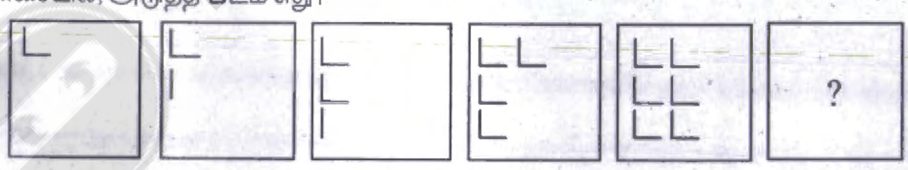
(A)

(B)

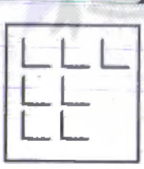
(C) 

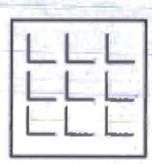
(D) 

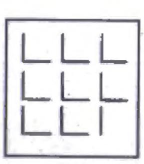
கீழ்கண்ட வரிசையில், அடுத்த படம் எது?

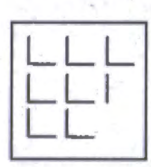


1 2 3 4 5 6

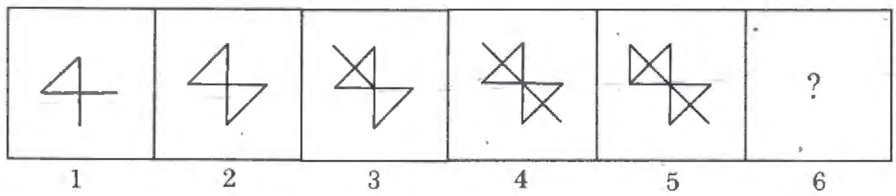
(A) 

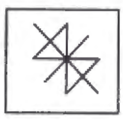
(B) 

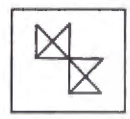
(C) 

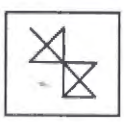
(D) 

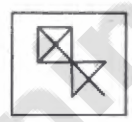
104. Identify the next figure in the series



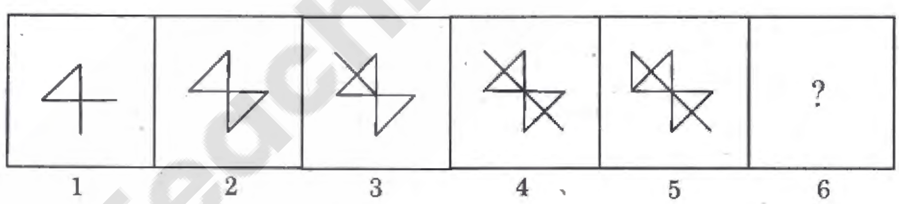
(A) 

(B) 

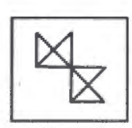
(C) 

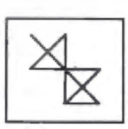
(D) 

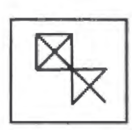
கீழ்காணும் வரிசையில் அடுத்த படத்தை அடையாளம் காண்க



(A)

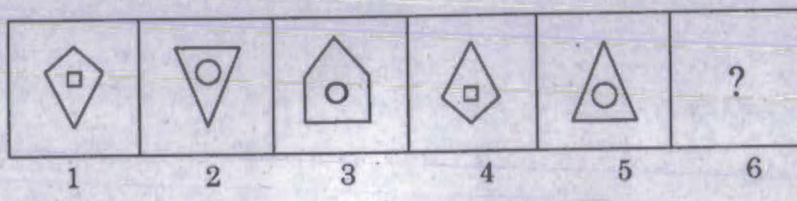
(B) 

(C) 

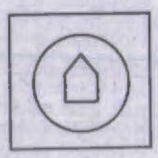
(D) 

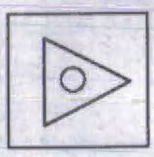
Teachingninja.in

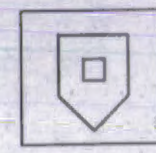
105. What is the next figure in the following series?



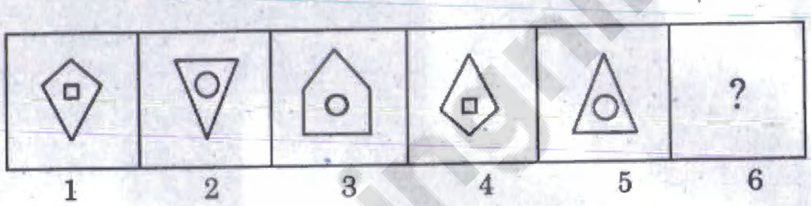
(A)

(B) 

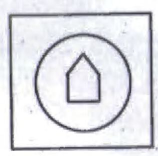
(C) 

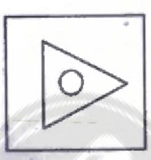
(D) 

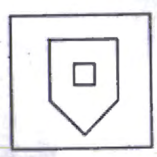
கீழ்காணும் வரிசையில் அடுத்த படம் எது?



(A)

(B) 

(C) 

(D) 

106. Find the next term in the following series :
Q1F, S2E, U6D, W21G, "?"

(A) Y44B
(B) Y66B
(C) Y88B
(D) Z88B

Q1F, S2E, U6D, W21G, "?"
மேல்காணும் வரிசையில் அடுத்த உறுப்பினை காண்க :

(A) Y44B
(B) Y66B
(C) Y88B
(D) Z88B

Teachingninja.in

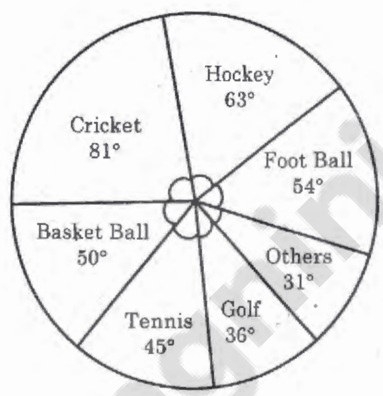
107. Find the range of first 10 prime numbers

(A) 28 (B) 26 (C) 29 (D) 27

முதல் 10 பகா எண்களின் வீச்சு யாது?

(A) 28 (B) 26 (C) 29 (D) 27

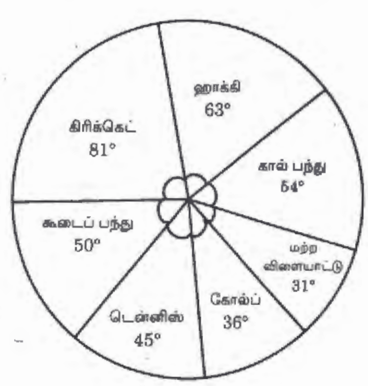
108. The circle graph given here shows the spendings of a country on various sports during a particular year. Study the graph and answer the question.



If the total amount spent on sports during the year be Rs. 1,80,00,000, the amount spent on Basket Ball exceeds that on Tennis by

(A) Rs. 2,50,000 (B) Rs. 3,60,000 (C) Rs. 3,75,000 (D) Rs. 4,10,000

கொடுக்கப்பட்ட வட்ட வரைபடமானது ஒரு நாட்டின் பல விளையாட்டிற்கான செலவினத்தைக் காட்டுகிறது. கீழ்க்கண்ட படத்தைப் பார்த்து கேள்விக்கு பதில் கொடு



அந்த நாட்டின் மொத்த விளையாட்டு செலவு ரூ. 1,80,00,000 எனில், கூடைப்பந்து விளையாட்டுக்கு செலவு செய்யும் தொகை டென்னிஸ் விளையாட்டின் செலவை விட அதிகம்

(A) ரூ. 2 ,50,000 (B) ரூ. 3,60,000 (C) ரூ. 3,75,000 (D) ரூ. 4,10,000

Teachingninja.in

109. Find the amount of Rs.1,400 invested at SI 14% during the period from 5th Feb.1994 to 19th April 1994.

(A) Rs. 1,539 (B) Rs. 1,437 (C) Rs. 1,439.20 (D) Rs. 1,469.20

14% தனிவட்டி வீதத்தில் ரூ.1,400 ஆனது 5.2.1994 முதல் 19.4.1994 வரை முதலீடு செய்யப்பட்டால் கிடைக்கும் மொத்தத் தொகை எவ்வளவு?

(A) ரூ. 1,539 (B) ரூ. 1,437 (C) ரூ. 1,439.20 (D) ரூ. 1,469.20

110. The number of cars that reach a city doubles every hour. If there were 30 cars present initially, the number of cars at the end of 7th hours is

(A) 3480 (B) 3200 (C) 3840 (D) 3600

ஒரு நகரத்தை அடையும் கார்களின் எண்ணிக்கை ஒவ்வொரு மணி நேரமும் இரு மடங்காகிறது. ஆரம்ப நிலையில் கார்களின் எண்ணிக்கை 30 எனில் 7 மணி நேர முடிவில் கார்களின் எண்ணிக்கை

(A) 3480 (B) 3200 (C) 3840 (D) 3600

111. DCBA have a certain sum of money each in the ratio of 3 : 3 : 5 : 7 respectively. Suppose D gives 10% of what he has to C and B gives 10% of what he was to A. Then find the new ratio of DCBA

(A) 9 : 11 : 15 : 25 (B) 11 : 12 : 10 : 14

(C) 10 : 10 : 12 : 13 (D) 9 : 12 : 13 : 14

DCBA என்பவர்கள் பணத்தை 3 : 3 : 5 : 7 என்ற விகிதத்தில் வைத்திருக்கின்றனர். D என்பவர் தனது 10% தொகையை C-க்கும் B என்பவர் தனது 10% தொகையை A க்கும் கொடுத்தால் DCBA என்பவர்களின் புதிய விகிதத்தைக் காண்க.

(A) 9 : 11 : 15 : 25 (B) 11 : 12 : 10 : 14

(C) 10 : 10 : 12 : 13 (D) 9 : 12 : 13 : 14

112. CD : GH : :LM : ————— ?

(A) DC (B) HG (C) ML (D) AB

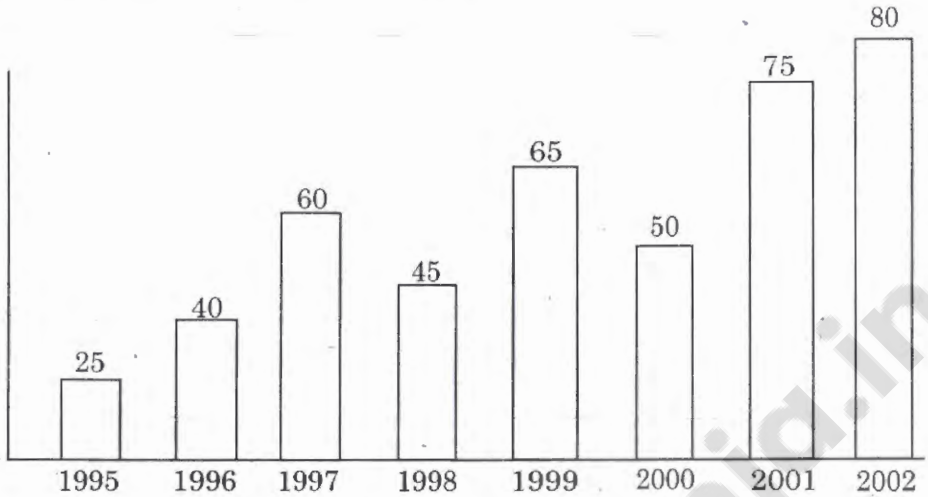
CD : GH : : LM : ————— ?

(A) DC (B) HG (C) ML (D) AB

Teachingninja.in

113. Study the following graph and answer the question given below.

Production of fertilizers by a company (in 10000 tonnes) over the years.

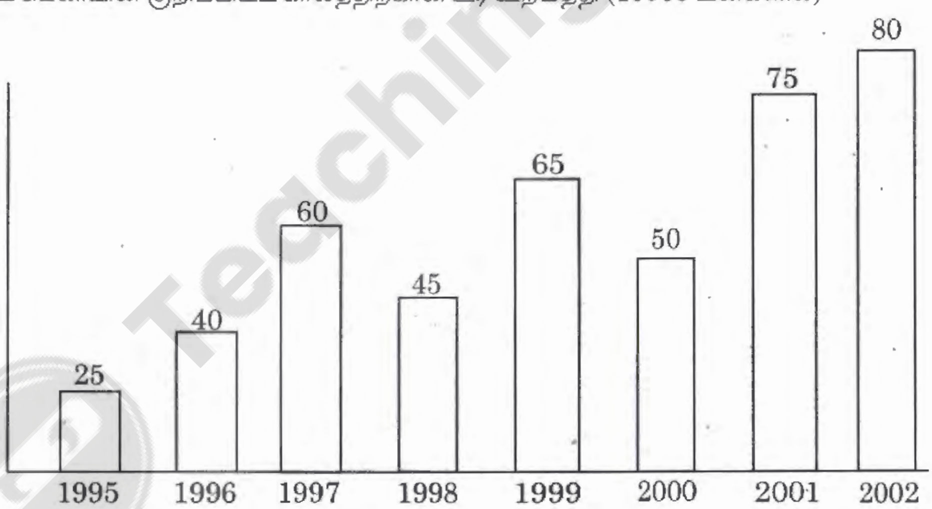


What was the percentage decline in production of fertilizers from 1997 to 1998?

(A) 25% (B) 20% (C) 30% (D) 50%

கீழ்க்கண்ட படத்தைப் பார்த்து அதன் கீழ் உள்ள கேள்விக்கு பதில் கொடு.

ஒரு கம்பெனியின் குறிப்பிட்ட காலத்திற்கான உர உற்பத்தி (10000 டன்களில்)



உர உற்பத்தி எத்தனை சதவீதம் 1997ம் ஆண்டிலிருந்து 1998க்கு குறைந்துள்ளது?

(A) 25% (B) 20% (C) 30% (D) 50%

114. The square ratio of 3 : 4 is

(A) $\sqrt{3}:2$ (B) 4 : 3

(C) 9 : 16 (D) None of these

3 : 4 என்பதன் இருபடி விகிதம்

(A) $\sqrt{3}:2$ (B) 4 : 3

(C) 9 : 16 (D) இதில் ஏதுமில்லை

Teachingninja.in

115. A box contains certain number of Rs. 10 coins, Rs. 5 coins is twice the number of Rs. 10 coins and Rs. 2 coins is twice the number of Rs. 5 coins. If the value of the contents of the box is Rs. 560, the total number of coins is

(A) 130 (B) 112 (C) 126 (D) 140

பெட்டி ஒன்றில் ஒரு குறிப்பிட்ட எண்ணிக்கையில் ரூ. 10 நாணயங்களும், ரூ. 10 நாணயங்களைப் போல இரு மடங்கு எண்ணிக்கையில் ரூ. 5 நாணயங்களும் மற்றும் ரூ. 5 நாணயங்களைப் போல இரு மடங்கு ரூ. 2 நாணயங்களும் உள்ளன. அப்பெட்டியில் உள்ள நாணயங்களின் மொத்த மதிப்பு ரூ. 560 எனில் பெட்டியிலுள்ள மொத்த நாணயங்களின் எண்ணிக்கை

(A) 130 (B) 112 (C) 126 (D) 140

116. Two pipes can fill a water tank separately by 12 minutes and 20 minutes a waste pipe can drain off in 30 gallons/min. If all the three pipes are open the tank fills in 30 minutes, then the capacity of water tank is

(A) 300 gallons (B) 400 gallons (C) 500 gallons (D) 600 gallons

ஒரு தண்ணீர் தொட்டியை இரு குழாய்கள் தனித்தனியாக 12 நிமிடங்களில், 20 நிமிடங்களில் தண்ணீரை நிரப்புகின்றன. வெளியேற்றும் குழாயானது ஒரு நிமிடத்திற்கு 30 கேலன் நீரை வெளியேற்றுகிறது. மூன்று குழாய்களும் திறந்திருக்கும் போது தண்ணீர் தொட்டியில் 30 நிமிடங்களில் நீர் நிரம்புகிறது எனில், அத்தொட்டியின் கொள்ளளவு

(A) 300 கேலன்கள் (B) 400 கேலன்கள் (C) 500 கேலன்கள் (D) 600 கேலன்கள்

117. How long will it take a sum of money invested at 12.5% p.a. SI to increase its value by 50%?

(A) 5 years (B) 3 years (C) 2 years (D) 4 years

ஆண்டுக்கு 12.5% தனிவட்டி வீதத்தில் முதலீடு செய்த ஒரு தொகை, அதன் மதிப்பில் 50% அதிகமாக ஆக பிடிக்கும் காலம்

(A) 5 ஆண்டுகள் (B) 3 ஆண்டுகள் (C) 2 ஆண்டுகள் (D) 4 ஆண்டுகள்

118. If the sum and product of two numbers are 60 and 864 respectively the numbers are

(A) 24, 36 (B) 20, 40 (C) 26, 34 (D) 10, 50

இரு எண்களின் கூடுதல் மற்றும் பெருக்கல்பலன் முறையே 60 மற்றும் 864 எனில், அந்த இரு எண்கள்

(A) 24, 36 (B) 20, 40 (C) 26, 34 (D) 10, 50

Teachingninja.in

119. In an half yearly examination 60% of the candidate failed in Physics and 40% failed in Mathematics. If 15% of the candidates failed in both subjects and 7,500 students passed in both then the total number of candidates are

(A) 50,000 (B) 45,000 (C) 75,000 (D) 60,000

அரையாண்டுத் தேர்வில் 60% மாணவர்கள் இயற்பியல் பாடத்திலும், 40% மாணவர்கள் கணிதவியல் பாடத்திலும் தேர்ச்சி பெறவில்லை. 15% மாணவர்கள் இரண்டு பாடங்களிலும் தேர்ச்சி பெறவில்லை. மொத்தம் 7,500 மாணவர்கள் இரண்டு பாடங்களிலும் தேர்ச்சி பெற்றிருந்தார்கள் எனில் தேர்விற்கு சென்ற மாணவர்கள் எண்ணிக்கை

(A) 50,000 (B) 45,000 (C) 75,000 (D) 60,000

120. A Tree increases by 1/5 of its height every year. What is the height of the tree after 2 years, if its height is 50 cm now?

(A) 70 (B) 60 (C) 72 (D) 65

50 செமீ உயரமுள்ள ஒரு மரமானது ஒவ்வொரு வருடமும் அதன் உயரத்தில் 1/5 மடங்கு வளருகிறது எனில், 2–வருடங்களுக்கு பிறகு அதன் உயரம்

(A) 70 (B) 60 (C) 72 (D) 65

121. In a class of 30 students the average age is 14 years. By the inclusion of the teacher's age, the average age is increased by 1 year. What is the age of the teacher?

(A) 45 (B) 50 (C) 40 (D) 55

30 மாணவர்கள் உள்ள ஒரு வகுப்பின் சராசரி வயது 14. ஆசிரியரின் வயதையும் சேர்த்துக் கொண்டால் சராசரி வயது ஒன்று கூடுகிறது எனில், ஆசிரியரின் வயது என்ன?

(A) 45 (B) 50 (C) 40 (D) 55

122. The decimal equivalent of the binary number is $(111111)_2$ is

(A) 25 (B) 40 (C) 63 (D) 65

$(111111)_2$ என்ற இரட்டை இலக்க எண்ணின் தசம எண் எது?

(A) 25 (B) 40 (C) 63 (D) 65

Teachingninja.in

123. Match the following :

	List I		List II
(a)	Leukemia	1.	Reduction in WBC count
(b)	Hemophilia	2.	Decreased HB content
(c)	Anaemia	3.	Failure of blood clotting
(d)	Leucopenia	4.	Abnormal increase in the WBC

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

பொருத்துக :

	பட்டியல் I		பட்டியல் II
(a)	லுக்கிமியா	1.	வெள்ளை அணுக்கள் குறைதல்
(b)	ஹிமோஃபிலியா	2.	ஹீமோகுளோபின் குறைதல்
(c)	அனிமியா	3.	இரத்தம் உறையாதன்மை
(d)	லுயிக்கோபினியா	4.	வெள்ளை அணுக்கள் அதிக உற்பத்தி

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

124. Malaria, Yellow fever and Filariasis diseases are transmitted by

(A) Tsetse fly (B) Sand fly

(C) Mosquito (D) Body lice

மலேரியா, மஞ்சள் காய்ச்சல், பில்லேரியாசிஸ் நோய்கள் எதன் மூலமாக பரவுகின்றது?

(A) செட்சி ஈ (B) மணல் ஈ

(C) கொசு (D) உடல் பேன்

Teachingninja.in

125. The relation between seasonal changes of temperature and body form is exhibited by cladocerans is known as

(A) Cyclosis
(B) Cyclomorphosis
(C) Thermotrophism
(D) Diapause

பருவ காலங்களில் உண்டாகும் வெப்பநிலை மாற்றங்கள் கிளாடோசிரன் உடல் வடிவத்தில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் நிகழ்ச்சியின் பெயர்

(A) சைக்ளாசிஸ்
(B) சைக்ளோமார்ஃபோசிஸ்
(C) தெர்மோட்ரோபிசம்
(D) டையபாஸ்

126. Choose the correct answer.

A male receives "X" chromosome from

I. mother only
II. father only
III. both his mother and father
IV. either mother or father

(A) III only
(B) I and II
(C) IV only
(D) I only

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க :

ஒரு ஆண் மகன் "X" குரோமோசோமை யாரிடம் இருந்து பெறுகிறார்

I. அம்மாவிடம் மட்டும்
II. அப்பாவிடம் மட்டும்
III. அம்மா மற்றும் அப்பா இருவரிடமிருந்து
IV. அம்மா அல்லது அப்பாவிடம் மட்டும்

(A) III மட்டும்
(B) I மற்றும் II
(C) IV மட்டும்
(D) I மட்டும்

127. Sunderbans and Andaman Island ecosystems are known for

(A) Lakes
(B) Rivers
(C) Tidal ecosystem
(D) Mangrooves

சுந்தர்வன காடுகள் மற்றும் அந்தமான் தீவு எந்த வகை சூழ்நிலை மண்டலத்திற்கு பெயர் பெற்றது?

(A) ஏரிகள்
(B) ஆறுகள்
(C) டைடல் சூழ்நிலைமண்டலம்
(D) மேன்கூரூஸ்

Teachingninja.in

128. Consider the following pairs :

I. Glucoside – Digitoxin

II. Tannin – Ephedrine

III. Resin – Canada balsam

IV. Gum – Reserpine

Which of the pairs given above is /are correct?

(A) I and IV
(B) I and II
(C) III and IV
(D) I and III

பின்வரும் இணைகளை கருத்தில் கொள்க :

I. குளுக்கோசைடு – டிஜிடாக்ஸின்

II. டேனின் – எபிட்ரின்

III. ரெசின் – கனடா பால்சம்

IV. பிசின் – ரிசெர்பைன்

மேற்குறிப்பிட்ட இணைகளில் எது/ எவை சரி?

(A) I மற்றும் IV
(B) I மற்றும் II
(C) III மற்றும் IV
(D) I மற்றும் III

129. Which of the following statements about 'Glycolysis' is TRUE?

I. It is the process of breakdown of glucose

II. It occurs in the cytoplasm

III. It is operative in the inner membrane of mitochondria

IV. It is also known as citric acid cycle

(A) I and II
(B) I and III
(C) I and IV
(D) II and IV

"கிளைக்கோலிசிஸ்" பற்றிய கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

I. இது குளுக்கோஸ் சிதைத்தல் நிகழ்வு முறையாகும்

II. இது சைட்டோப்ளாசத்தில் நிகழ்கின்றது

III. இது மைட்டோகான்ட்ரியாவின் உள்சவ்வில் நிகழ்கின்றது

IV. இது சிட்ரிக் அமில சுழற்சி எனவும் அழைக்கப்படுகின்றது

(A) I மற்றும் II
(B) I மற்றும் III
(C) I மற்றும் IV
(D) II மற்றும் IV

Teachingninja.in

130. A carnot engine works between the temperatures 30 K and 300 K. What is its efficiency?

(A) 50% (B) 47% (C) 90% (D) 10%

ஒரு கார்னோட் இயந்திரம் 30 K மற்றும் 300 K ஆகிய வெப்பநிலைகளுக்கிடையில் வேலை செய்கிறது. அதன் பயனுறு திறன் என்ன?

(A) 50% (B) 47% (C) 90% (D) 10%

131. Match List I with List II correctly and select the correct choice :

	List I		List II
(a)	Diode	1.	amplifier
(b)	Transistor	2.	display
(c)	Solar cell	3.	rectifier
(d)	LED	4.	electricity

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

வரிசை I உடன் வரிசை II னைப் பொருத்தி சரியான விடையைக் காண்க.

	வரிசை I		வரிசை II
(a)	டையோடு	1.	பெருக்கி
(b)	டிரான்சிஸ்டர்	2.	காட்சியளிப்பு
(c)	சூரியகலம்	3.	திருத்தி
(d)	LED	4.	மின்சாரம்

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

132. A magnet is allowed to fall through a metal ring, during the fall

(A) its acceleration is equal to '*g*'

(B) its acceleration is greater than '*g*'

(C) its acceleration is less than '*g*'

(D) its acceleration is equal to the product of '*g*' and the radius of the ring

ஒரு உலோக வளையத்தின் வழியே ஒரு காந்தம் விழும் போது

(A) அதன் புவியீர்ப்பு முடுக்கம் '*g*' க்கு சமமாக உள்ளது

(B) அதன் புவியீர்ப்பு முடுக்கம் '*g*'–யை விட அதிகமாக உள்ளது

(C) அதன் புவியீர்ப்பு முடுக்கம் '*g*' யை விட குறைவாக உள்ளது

(D) அதன் புவியீர்ப்பு முடுக்கம் '*g*' மற்றும் வளையத்தின் ஆரம் ஆகியவற்றின் பெருக்குத் தொகைக்குச் சமமாக உள்ளது

Teachingninja.in

133. Which of the following is incorrectly matched?

I. March 21 – Spring Equinox
II. September 21 – Autumn Equinox
III. December 22 – Winter solstice
IV. June 21 – Summer solstice

(A) I (B) II (C) III (D) IV

பின்வருவனவற்றுள் தவறான பொருத்தம் எது?

I. மார்ச் 21 – வசந்த சமராத்திரி
II. செப்டம்பர் 21 – இலையுதிர் சமராத்திரி
III. டிசம்பர் 22 – குளிர் சங்கிரமணம்
IV. ஜூன் 21 – வெப்ப சங்கிரமணம்

(A) I (B) II (C) III (D) IV

134. The cold current which flows along the eastern coast of South America is

(A) Labrador (B) Falkland (C) Benguela (D) Canaries

தென் அமெரிக்க கிழக்கு கடற்கரை பகுதியில் காணப்படும் குளிர் நீரோட்டம்

(A) லாப்ரடார் (B) ஃபாக்லாந்து (C) பெங்குவேலா (D) கானரி

135. Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below :

	List I		List II
(a)	Metamorphic Rock	1.	Gypsum
(b)	Sedimentary Rock	2.	Granite
(c)	Igneous Rock	3.	Mica
(d)	Chemical Rock	4.	Conglomerate

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

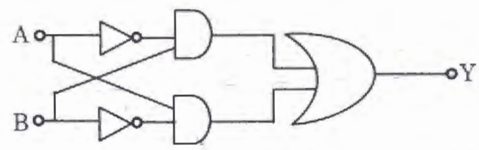
பட்டியல் I உடன் பட்டியல் IIடினை பொருத்தி, பட்டியல்களுக்குக் கீழே உள்ள தொகுப்பிலிருந்து சரியான விடையினை தெரிவு செய்க.

	பட்டியல் I		பட்டியல் II
(a)	உருமாறிய பாறைகள்	1.	ஜிப்ஸம்
(b)	படிவப் பாறைகள்	2.	கிரானைட்
(c)	தீப்பாறைகள்	3.	மைகா
(d)	இரசாயனப் பாறைகள்	4.	கூளான்கற்கள்

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

Teachingninja.in

136. The Boolean expression of the output Y in terms of the inputs A and B for the circuit shown in the following figure is



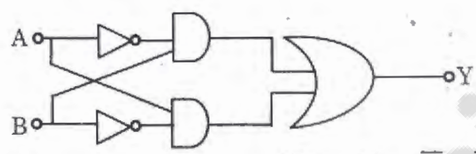
(A) $Y = (A + \overline{B})\ (\overline{A} + B)$

(B) $Y = (\overline{A} + \overline{B}) . (A + B)$

(C) $Y = A\overline{B} + \overline{A}B$

(D) $Y = \overline{AB} + AB$

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சுற்றில் A மற்றும் B என்பன உள்ளீடுகள் எனில், வெளியீடு Y யின் பூலியன் கோவை எது?



(A) $Y = (A + \overline{B})\ (\overline{A} + B)$

(B) $Y = (\overline{A} + \overline{B}) . (A + B)$

(C) $Y = A\overline{B} + \overline{A}B$

(D) $Y = \overline{AB} + AB$

137. Which one of the following rivers does not cause flood in Orissa?

(A) Mahanadi (B) Brahmani (C) Baitarani (D) Markanda

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் ஒரிஸ்ஸா மாநிலத்தில் வெள்ளத்தை ஏற்படுத்தாத நதி எது?

(A) மகாநதி (B) பிராமனி (C) பைடாரனி (D) மார்கண்டா

138. Which of the following is not related with "Elnino Effect"?

(A) Drought

(B) Heavy rainfall

(C) Tsunami

(D) Severe cold

பின்வருவனவற்றில் "எல்நினோ விளைவு"டன் தொடர்பில்லாதது எது?

(A) வறட்சி

(B) அதிகமான மழைப்பொழிவு

(C) சுனாமி

(D) கடுங்குளிர்

139. The State of India which is least vulnerable to tropical cyclones among the following is

(A) West Bengal

(B) Andhra Pradesh

(C) Gujarat

(D) Orissa

கீழ்கண்ட இந்திய மாநிலங்களுள் அயனச் சூறாவளியின் பாதிப்பு மிகக் குறைந்து காணப்படும் மாநிலம்

(A) மேற்கு வங்கம்

(B) ஆந்திர பிரதேசம்

(C) குஜராத்

(D) ஒரிஸ்ஸா

Teachingninja.in

140. Match the items given in column A with the items in column B

	Column A		Column B
(a)	Potash alum	1.	$ZnCO_3$
(b)	Mohr's salt	2.	$K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$
(c)	Prussian blue	3.	$Fe_4[Fe(CN)_6]_3$
(d)	Calamine	4.	$(NH_4)_2SO_4 \cdot FeSO_4 \cdot 6H_2O$

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

தொகுதி Aவை தொகுதி B-வுடன் பொருத்துக.

	தொகுதி A		தொகுதி B
(a)	பொட்டாஷ் ஆலம்	1.	$ZnCO_3$
(b)	மோர்ஸ் உப்பு	2.	$K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$
(c)	புருஷயன் நீலம்	3.	$Fe_4[Fe(CN)_6]_3$
(d)	காலாமின்	4.	$(NH_4)_2SO_4 \cdot FeSO_4 \cdot 6H_2O$

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

141. Cinnabar is the ore of ————.

(A) copper (B) mercury (C) iron (D) zinc

சின்னபார் ———— ன் தாது ஆகும்.

(A) காப்பர் (B) மெர்க்குரி (C) இரும்பு (D) சிங்க்

142. The correct increasing order of acidity of HClO, $HClO_2$, $HClO_3$ and $HClO_4$ is

(A) $HClO < HClO_2 < HClO_3 < HClO_4$

(B) $HClO_2 < HClO < HClO_3 < HClO_4$

(C) $HClO_3 < HClO_4 < HClO_2 < HClO$

(D) $HClO_4 < HClO_3 < HClO_2 < HClO$

HClO, $HClO_2$, $HClO_3$ மற்றும் $HClO_4$ ஆகிய சேர்மங்களின் அமிலத் தன்மையின் சரியான ஏறு வரிசை

(A) $HClO < HClO_2 < HClO_3 < HClO_4$

(B) $HClO_2 < HClO < HClO_3 < HClO_4$

(C) $HClO_3 < HClO_4 < HClO_2 < HClO$

(D) $HClO_4 < HClO_3 < HClO_2 < HClO$

Teachingninja.in

143. Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below the lists.

	List I		List II
(a)	Ammonia	1.	Laughing gas
(b)	Nitrous oxide	2.	Important industrial chemical
(c)	Hydrazine	3.	Fertilizer manufacture
(d)	Nitric acid	4.	Rocket Propellant

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

வரிசை I உடன் வரிசை II-டினைப் பொருத்தி வரிசைகளுக்கு கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்பிலிருந்து சரியான விடையினைத் தெரிவு செய்க.

	வரிசை I		வரிசை II
(a)	அமோனியா	1.	சிரிக்கும் வாயு
(b)	நைட்ரஸ் ஆக்சைட்	2.	முக்கியத் தொழிற்சாலை இரசாயனப் பொருள்
(c)	ஹைட்ரஸின்	3.	உரத் தயாரிப்பு
(d)	நைட்ரிக் அமிலம்	4.	ராக்கட் எரிபொருள்

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

144. Which type of polymer is bakelite?

(A) Addition polymer
(B) Homopolymer
(C) Condensation polymer
(D) Biopolymer

பேக்லைட் என்பது எந்த வகையான பலபடி?

(A) சேர்க்கை பலபடி
(B) ஒருபடித்தான பலபடி
(C) குறுக்க பலபடி
(D) உயிர் பலபடி

Teachingninja.in

145. Which of the following statement's about Kalabhras is / are TRUE?

I. Information about Kalabhras could be taken from Buddhist text, Tamil literary text and Velvikudi plates

II. Historians regards the period as a 'Long Historical Night'

III. This period has been marked by the decline of Buddhism in Tamilagam

IV. No Tamil literary works has been done during this period

(A) I and II (B) II only

(C) III and IV (D) III only

களப்பிரர்கள் பற்றிய கீழ்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

I. களப்பிரர்கள் பற்றிய செய்திகளை புத்தமதம் சார்ந்த நூல்களிலிருந்தும் பிற்கால தமிழ் இலக்கிய நூல்களிலிருந்தும் மற்றும் வேல்விகுடி தட்டுகளிலிருந்தும் பெறலாம்

II. வரலாற்றாலர்கள் இந்த காலத்தை ஒரு 'நீண்ட வரலாற்று இரவு' என்று வழங்குகிறார்கள்

III. இந்த காலம் புத்தமதம் தமிழகத்தில் வீழ்ச்சியை நோக்கிய காலம் என்று குறிக்கப்படுகிறது

IV. எந்தவித தமிழ் இலக்கிய படைப்புகளும் இந்த காலத்தில் நடைபெறவில்லை

(A) I மற்றும் II (B) II மட்டும்

(C) III மற்றும் IV (D) III மட்டும்

146. Which of the following statement's about Brihadiswara Temple at Thanjavur is/are TRUE?

I. Brihadiswara temple at Thanjavur was not a symbol of State power.

II. Thanjavur was one of the most celebrated centre of the Bakthi Saints of the saivites.

III. Thanjavur was captured by Muttaraiyar by defeating Vijayalaya Chola.

IV. Muttaraiyar chief had built a temple for Goddess Nisumbha Sudini in Thanjavur.

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

(C) II and IV (D) IV only

தஞ்சாவூர் பிரகதீஸ்வரர் கோயிலைப் பற்றிய கீழ்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

I. தஞ்சாவூர் பிரகதீஸ்வரர் கோயிலானது அரசு அதிகாரத்தின் சின்னமாக இருக்கவில்லை

II. தஞ்சாவூர் பக்தி இயக்க சைவ சமய துறவிகளின் மிக முக்கிய தளமாகும்

III. முத்தரையர்கள் விஜயாலய சோழனைத் தோற்கடித்து தஞ்சாவூரைக் கைப்பற்றினர்

IV. முத்தரையர்களின் தலைவர் நிசம்பாசூடினி எனும் பெண் தெய்வத்திற்கு தஞ்சாவூரில் ஒரு கோயில் கட்டினார்.

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

(C) II மற்றும் IV (D) IV மட்டும்

Teachingninja.in

147. Match the following

	Urban Centres		Founders
(a)	Muradabad	1.	Muhammad Khan Bhangash
(b)	Farukhabad	2.	Ghazi-al-din Imad al Mulk
(c)	Ghaziabad	3.	Faizullah khan
(d)	Rampur	4.	Rustam Khan Deccani

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

பொருத்துக :

	நகரம்		நிர்மானித்தவர்
(a)	முரதாபாத்	1.	முகமது கான் பங்காஷ்
(b)	பருக்காபாத்	2.	காஜி-அல்–தின் இமத்–அல் முல்க்
(c)	காஜியாபாத்	3.	பைசுல்லா கான்
(d)	ராம்பூர்	4.	ரஸ்தம் கான் டெக்கானி

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

148. Which of the following is correct? In 1665, by the Treaty of Purandhar, Shivaji ceded the following no of forts to Mughal.

(A) 23 (B) 26 (C) 28 (D) 30

பின்வருவனவற்றுள் சரியானது எது? 1665–ம் ஆண்டு புரந்தர் உடன்படிக்கையின்படி முகலாயருக்கு கீழ்கண்ட எண்ணிக்கை கொண்ட கோட்டைகளை சிவாஜி கொடுத்தார்.

(A) 23 (B) 26 (C) 28 (D) 30

Teachingninja.in

149. Kalashetra was founded by

(A) Pandita Rama Bai
(B) Subbulakshmi
(C) Rukmini Arundale
(D) Regina Guha

கலாஷேத்ராவை தோற்றுவித்தவர்

(A) பண்டித ரமா பாய்
(B) சுப்புலட்சுமி
(C) ருக்மனி அருண்டேல்
(D) ரெஜினா குஹா

150. Match the following and select the correct answer :

(a) Mahatma Gandhi — 1. Servants of India Society
(b) Jawaharlal Nehru — 2. Indian opinion
(c) B.P. Wadia — 3. A.I.T.U.C.
(d) V.S. Srinivasa Sastri — 4. Madras Labour Union

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

கீழ்கண்டவற்றை பொருத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடு :

(a) மகாத்மா காந்தி — 1. இந்திய சேவகர்கள் அமைப்பு
(b) ஜவகர்லால் நேரு — 2. இந்திய கருத்துருவம்
(c) B.P. வாதியா — 3. எ.ஐ.டி.யு.சி.
(d) V.S. ஸ்ரீனிவாச சாஸ்திரி — 4. சென்னை தொழிலாளர் சங்கம்

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

Teachingninja.in

151. Consider the following statements :

Assertion (A) : The most humiliating defeat suffered by the congress was in 1967 Southern State of Madras where Kamaraj's administration was known to be clean and efficient.

Reason (R) : DMK's victory was due to Anti-Hindi agitation of 1965 and the support of the popular film hero M.G.R.

Now select your answer according to the codes given below :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
(C) (A) is true, (R) is false
(D) (A) is false, (R) is true

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனிக்கவும் :

கூற்று (கூ) : தெற்கு மாகாணமான சென்னையில் 1967 தேர்தலில் காமராஜர் தலைமையிலான காங்கிரசுக் கட்சி மிக மோசமாகத் தோற்கடிக்கப்பட்டது. காமராஜரின் நிர்வாகம் தூய்மையானதாகவும் திறன்மையானதாகவும் கருதப்பட்டது.

காரணம் (கா) : 1965-ல் நிகழ்ந்த இந்தி-எதிர்ப்புப் போராட்டமும் மக்களிடம் பிரபலமான திரைப்பட நடிகர் எம்.ஜி. ராமசந்திரனின் ஆதரவும் திமுக கட்சியின் வெற்றிக்குக் காரணங்களாகும்.

இவற்றுள் பின்வரும் தொகுப்பிலிருந்து உங்கள் விடையைத் தெரிவு செய்க :

(A) (கூ) மற்றும் (கா) சரி. (கா), (கூ)-விற்கு சரியான விளக்கமாகும்
(B) (கூ) மற்றும் (கா) இரண்டும் சரி, (கா), (கூ)-விற்கான சரியான விளக்கம் அல்ல
(C) (கூ) சரி, (கா) தவறு
(D) (கூ) தவறு, (கா) சரி

152. Consider the following statements :

Assertion (A) : The Lucknow pact opened the way to future development of communalism in Indian Politics.

Reason (R) : This pact was signed to bring together educated Hindus and Muslims into Indian Politics.

Now select your answer according to the codes given below :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
(B) (A) is false, (R) is true
(C) Both (A) and (R) are true; (R) is not the correct explanation of (A)
(D) (A) is true, (R) is false

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனிக்கவும் :

கூற்று (கூ) : லக்னோ ஒப்பந்தம் இந்திய அரசியலில் வகுப்பு வாதத்தை பின்னாளில் எழுச்சியுறச் செய்தது.

காரணம் (கா) : இவ்வொப்பந்தம் படித்த இந்துக்களையும் முகமதியர்களையும் இந்திய அரசியலில் ஒன்றுபடுத்துவதற்காக கையெழுத்திடப்பட்டது.

இவற்றுள் பின்வரும் தொகுப்பிலிருந்து உங்கள் விடையைத் தெரிவு செய்க :

(A) (கூ) மற்றும் (கா) சரி, (கா) (கூ)-க்கு சரியான விளக்கம்
(B) (கூ) தவறு (கா) சரி
(C) (கூ) மற்றும் (கா) சரி, (கா) (கூ)-க்கு ஏற்ற சரியான விளக்கமல்ல
(D) (கூ) சரி, (கா) தவறு

Teachingninja.in

153. Consider the following two statements consisting of Assertion (A) and Reason (R) and select your answer using the codes given below.

Assertion (A) : The Indian Councils Act of 1909 introduced 'Indirect Election'.

Reason (R) : The Act created separate, Muslim Communal Electorate.

(A) Both (A) and (R) are True and (R) is the correct explanation to (A)

(B) Both (A) and (R) are false

(C) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation to (A)

(D) (A) is True but (R) is False

பின்வரும் இருவாக்கியங்களில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்று (கூ) காரணம் (கா) ஆகியவைகளைக் கருத்தில் கொண்டு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்பிலிருந்து உங்கள் விடையைத் தெரிவு செய்க.

கூற்று (கூ) : 1909–ஆம் ஆண்டின் இந்திய கவுன்சில் சட்டம் 'மறைமுகத் தேர்தலைப்' புகுத்தியது

காரணம் (கா) : இச்சட்டம் முஸ்லீம்களுக்கான, தனித்தொகுதியை உண்டாக்கியது.

(A) (கூ) மற்றும் (கா) ஆகிய இரண்டும் சரி (கா), (கூ) வின் சரியான விளக்கம்

(B) (கூ) மற்றும் (கா) இரண்டும் தவறு

(C) (கூ) மற்றும் (கா) இரண்டும் தனித்தனியே சரி, ஆனால் (கா), (கூ) வின் சரியான விளக்கம் அல்ல

(D) (கூ) சரி (கா) தவறு

154. Consider the following statements. Select your answer from the codes given below.

I. Lal, Pal, Bal - were considered as the extremist Trio.

II. Indian National Anthem was written by Rabindranath Tagore.

III. The slogan 'Inqlab Zindabad' was raised by Bhagat Singh.

IV. Annie Besant was the first Indian Woman to preside over Indian National Congress session in 1917.

Which one of the above statements is not correct?

(A) I (B) II (C) III (D) IV

கீழ்கண்ட வாக்கியங்களை கருத்தில் கொள்க. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்புகளிலிருந்து உங்கள் விடையைத் தெரிவு செய்க.

I. லால், பால், பால் ஆகிய மூவரும் தீவிர தேசிய மூவர் என்று அறியப்பட்டனர்.

II. இந்தியாவின் தேசிய கீதம் இரவீந்திரநாத் தாகூரால் எழுதப்பட்டது.

III. 'புரட்சி வாழ்க' என்ற கொள்கைக் குரல் எழுப்பியது பகத்சிங்.

IV. அன்னிபெசன்ட் அம்மையார்தான் முதன் முதலில் இந்திய தேசிய காங்கிரசின் 1917 ஆம் ஆண்டின் மாநாட்டிற்கு தலைமை தாங்கிய இந்தியப் பெண்மணி.

மேற்கண்ட எந்த வாக்கியம் தவறானது?

(A) I (B) II (C) III (D) IV

Teachingninja.in

155. Consider the following statements.

Assertion (A) : The special session of the Indian National Congress held at Calcutta in September 1920 defined the objective of the Congress as the attainment of Swaraj.

Reason (R) : The Act of 1919 did not offer Swaraj to the Indians.

Select your correct answer :

(A) Both (A) and (R) are individually true and (R) is the correct explanation of (A)

(B) Both (A) and (R) are individually true but (R) is not a correct explanation of (A)

(C) (A) is false but (R) is true

(D) (R) is true but (A) is false

கீழ்க்காணும் வாக்கியங்களைக் கவனி.

கூற்று (கூ) : கல்கத்தாவில் செப்டம்பர் மாதம் 1920–ம் ஆண்டு நடைபெற்ற இந்திய தேசியக் காங்கிரசின் சிறப்பு கூட்டத்தில் தன்னாட்சி பெறுவது காங்கிரசின் முக்கிய குறிக்கோள் என முடிவு செய்யப்பட்டது.

காரணம் (கா) : 1919–ம் ஆண்டுச் சட்டம் இந்தியர்களுக்கு தன்னாட்சியை வழங்கவில்லை.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

(A) (கூ) மற்றும் (கா) சரியானவைகள் மற்றும் (கா) சரியான விளக்கத்தை (கூ)க்கு அளித்துள்ளது

(B) (கூ) மற்றும் (கா) சரியானவைகள் ஆனால் (கா) சரியான விளக்கத்தை (கூ)க்கு அளிக்கவில்லை

(C) (கூ) தவறு ஆனால் (கா) சரி

(D) (கா) சரி ஆனால் (கூ) தவறு

156. Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below the lists :

	List I		List II
(a)	Abhinav Bharat Society	1.	Mirza Ghulam Ahmed
(b)	Indian Association	2.	Bala Gangadar Tilak
(c)	Shivaji movement	3.	Surendra Nath Banerjee
(d)	Ahmadiya movement	4.	Ganesh Damodar Savarkar

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

பட்டியல்–I உடன் பட்டியல்–II– ஐப் பொருத்தி, பட்டியல்களுக்குக் கீழே உள்ள தொகுப்பிலிருந்து சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

	பட்டியல் – I		பட்டியல் – II
(a)	அபினவ் பாரத் சொசைட்டி	1.	மீர்ஸா குலாம் அகமது
(b)	இந்தியன் அசோசியேஷன்	2.	பால கங்காதர திலகர்
(c)	சிவாஜி இயக்கம்	3.	சுரேந்திர நாத் பானர்ஜி
(d)	அகமதியா இயக்கம்	4.	கணேஷ் தாமோதர் சவார்க்கர்

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

Teachingninja.in

157. Which of the following statements about the Swadeshi Steam Navigation Company are correct?

I. Two ships were purchased

II. Two mechanized boats were purchased.

III. Bharathi opposed the names of the ships.

IV. English opposed this native venture.

(A) All statements are correct

(B) Except statement I, others are wrong

(C) Except statement IV, others are correct

(D) Except statement II, others are wrong

சுதேசி நீராவிக் கப்பல் கம்பெனியைப் பற்றி கீழே குறிக்கப்படுகின்றன. எந்த கூற்றுகள் சரியானவை?

I. இரு கப்பல்கள் வாங்கப்பட்டன.

II. இரு இயந்திர படகுகள் வாங்கப்பட்டன.

III. பாரதியார் கப்பல்களின் பெயர்களை எதிர்த்தார்.

IV. இந்தியர்களின் இம்முயற்சியை ஆங்கிலேயர் விரும்பவில்லை.

(A) எல்லா கூற்றுக்களும் சரியானவை

(B) கூற்று I தவிர, மற்ற கூற்றுகள் தவறானவை

(C) கூற்று IV தவிர, மற்றவை சரியானவை

(D) கூற்று II யை தவிர, மற்றவை தவறானவை

158. Consider the following two statements consisting of Assertion (A) and Reason (R) and select your answer using the codes given below.

Assertion (A) : After Nehru, Lal Bahadur Sastri became the next Prime Minister.

Reason (R) : In his last days, Nehru had come increasingly to rely on Sastri.

(A) (A) is true and (R) is false

(B) Both (A) and (R) are true and (R) is related to (A)

(C) Both (A) and (R) are false

(D) (A) is false and (R) is true

பின்வரும் இரு வாக்கியங்களில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்று (கூ), காரணம் (கா) ஆகியவைகளைக் கருத்தில் கொண்டு கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்பிலிருந்து உங்கள் விடையை தெரிவு செய்க.

கூற்று (கூ) : நேருவிற்குப்பின், லால்பகதூர் சாஸ்திரி பிரதமரானார்.

காரணம் (கா) : நேரு தனது இறுதி காலத்தில், சாஸ்திரியின் ஒத்துழைப்பை அதிகம் பெற்றார்.

(A) (கூ) உண்மை (கா) தவறு

(B) (கூ), (கா) உண்மை. (கா), (கூ) இரண்டும் தொடர்புடையவை

(C) (கூ) வும் (கா)வும் தவறானவை

(D) (கூ) தவறு (கா) உண்மையானவை

Teachingninja.in

159. What were the services introduced in India as a result of the Aitchison Commission?

I. The imperial civil service

II. The provincial civil service

III. The special civil service

IV. The subordinate civil service

(A) Only I, II and III

(B) Only I, III and IV

(C) Only I, II and IV

(D) All I, II, III and IV

அட்சிசன் ஆணையத்தின் விளைவாக இந்தியாவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பணிகள் யாவை?

I. ஏகாதிபத்திய குடிமைப் பணி

II. மாகாணக் குடிமைப் பணி

III. சிறப்புக் குடிமைப் பணி

IV. சார்நிலைக் குடிமைப் பணி

(A) I, II மற்றும் III மட்டும்

(B) I, III மற்றும் IV மட்டும்

(C) I, II மற்றும் IV மட்டும்

(D) I, II, III, IV ஆகிய அனைத்தும்

160. Observe the following statements relating to the Mauryan empire and administration

I. Chandragupta was the founder of Mauryan empire

II. Ashoka acted as viceroy of Avantika and Taxila provinces before becoming the emperor

(A) Only I is true

(B) Only II is true

(C) Both I and II are true

(D) Both I and II are false

மௌரியப் பேரரசு மற்றும் நிர்வாகம் தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுகளை உற்றுநோக்குக.

I. சந்திரகுப்தர் மௌரியப் பேரரசைத் தோற்றுவித்தவர் ஆவார்

II. அசோகர், சக்கரவர்த்தியாக வருவதற்கு முன்பு அவாந்திகா மற்றும் தக்சிலா மாநிலங்களின் வைஸ்ராயாகச் செயல்பட்டார்

(A) I மட்டுமே சரியாகும்

(B) II மட்டுமே சரியாகும்

(C) I, II ஆகிய இரண்டும் சரியாகும்

(D) I, II ஆகிய இரண்டும் தவறாகும்

Teachingninja.in

161. Consider the following statements regarding the laws of Mughal rule.

I. The laws of God were contained only in Quaran.

II. Islam never envisaged a society dominated by Non-Muslims, who were called 'Jimmis'.

(A) Only I is true
(B) Only II is true
(C) Both I and II are true
(D) Both I and II are false

முகலாய ஆட்சியின் சட்டங்கள் தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுகளைக் கருதுக.

I. கடவுளின் சட்டங்கள் குர்ரானில் மட்டுமே உள்ளடங்கியிருந்தன.

II. 'ஜிம்மிஸ்' என்றழைக்கப்பட்ட முகமதியர் அல்லாதவரால் ஆதிக்கம் செலுத்தப்பட்ட ஒரு சமூகத்தை இஸ்லாம் ஒருபோதும் ஏற்றதில்லை.

(A) I மட்டுமே சரியாகும்
(B) II மட்டுமே சரியாகும்
(C) I, II ஆகிய இரண்டும் சரியாகும்
(D) I, II ஆகிய இரண்டும் தவறாகும்

162. Consider the following statements relating to Kautilya

I. He was the founder of the new school of administration.

II. His original name was Vishnugupta.

(A) Only I is true
(B) Only II is true
(C) Both I and II are true
(D) Both I and II are false

கௌடில்யர் தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுகளைக் கருதுக.

I. அவர் நிர்வாகத்தின் புதிய பள்ளியைக் தோற்றுவித்தவர் ஆவார்.

II. அவரின் இயற் பெயர் விஷ்னுகுப்தா என்பதாகும்.

(A) I மட்டும் சரியாகும்
(B) II மட்டும் சரியாகும்
(C) I, II ஆகிய இரண்டும் சரியாகும்
(D) I, II ஆகிய இரண்டும் தவறாகும்

163. Freedom of speech is not available for doing any of the following activities :

(A) Inflaming communal passions
(B) Insulting religious belief
(C) Insulting any class of citizens
(D) All the above

கீழ்வருவனவற்றுள் எந்த வித நடவடிக்கைகளுக்கு பேச்சு சுதந்திரம் கிடைப்பதில்லை?

(A) வகுப்புவாத உணர்வை தூண்டுதல்
(B) மத நம்பிக்கையை அவமானப்படுத்துதல்
(C) குறிப்பிட்ட குடிமக்கள் பிரிவினரை அவமானப்படுத்துதல்
(D) மேற்கூறிய அனைத்தும்

Teachingninja.in

164. Which of the enactments of the following was the net result of a highly centralized British Administration in India?

I. Regulating Act – 1773

II. Pitt's India Act – 1784

III. Series of Charter Acts.

(A) I and II
(B) II only
(C) II and III
(D) I, II and III

கீழ்க்கண்ட எந்தச் சட்டத்தின் மூலமாக இந்தியாவில் பிரிட்டிஷ் நிர்வாகம் மைய ஆட்சியை ஏற்படுத்தியது?

I. ஒழுங்குமுறைச் சட்டம் – 1773

II. பிட் இந்தியச் சட்டம் – 1784

III. வரிசையான பட்டயச் சட்டங்கள்

(A) I மற்றும் II
(B) II மட்டும்
(C) II மற்றும் III
(D) I, II மற்றும் III

165. One of the following federation is described as an "indestructible union composed of indestructible states" – Identify.

(A) England
(B) USSR
(C) United States of America
(D) India

எந்த கூட்டாட்சி அமைப்பு, "அழிக்கஇயலாத மாநிலங்களைப் பெற்றுள்ள அழிக்க இயலாத ஒன்றியம்" என்று விவரிக்கப்படுகிறது – அடையாளம் காண்க

(A) இங்கிலாந்து
(B) சோவியத் ரஷ்ய ஒன்றியம்
(C) அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்
(D) இந்தியா

166. Mauryan Judicial organizations and Legal procedures were based on the prescribtion of

(A) Buddism
(B) Hinduism
(C) Artha Sastra
(D) Persian Law

மௌரியர்கள் காலத்தில் நீதி அமைப்புகளுக்கும், சட்ட நடைமுறைகளுக்கும் அடிப்படையாய் விளங்கியது

(A) புத்த கொள்கைகள்
(B) இந்து கொள்கைகள்
(C) அர்த்தசாஸ்திரம்
(D) பாரசீக சட்டங்கள்

Teachingninja.in

167. How many members are nominated to Rajya Sabha by the President?

(A) 15 (B) 20 (C) 12 (D) 18

மாநிலங்கள் அவைக்கு எத்தனை உறுப்பினர்களை ஜனாதிபதி பரிந்துரைக்கிறார்?

(A) 15 (B) 20 (C) 12 (D) 18

168. Who decides on whether A Bill is a Money Bill?

(A) The Finance Minster

(B) Leader of the opposition

(C) Speaker

(D) Finance Secretary

ஒரு மசோதாவை பண மசோதா என்று முடிவு செய்வது யார்?

(A) நிதி அமைச்சர்

(B) எதிர் கட்சித் தலைவர்

(C) சபாநாயகர்

(D) நிதி செயலாளர்

169. Who presides over the joint sitting of the parliament?

(A) Speaker (B) Deputy Speaker

(C) Chairman of Rajya Sabha (D) President

நாடாளுமன்றத்தின் கூட்டு கூட்டத் தொடரை தலைமையேற்று நடத்துபவர் யார்?

(A) சபாநாயகர் (B) துணை சபாநாயகர்

(C) ராஜ்ய சபையின் தலைவர் (D) குடியரசுத் தலைவர்

170. The number of members in the committee on empowerment of women are

(A) 20 (B) 25 (C) 30 (D) 35

பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கும் குழுவின் உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை

(A) 20 (B) 25 (C) 30 (D) 35

Teachingninja.in

171. Which of the following would be called a Secular State?

(A) The state which is antireligious

(B) The state which is irreligious

(C) The state which declares all the religions as state religion

(D) The state which has no religion of its own and all persons shall be equally entitled freedom of conscience and right freely to profess, practice and propagate religion

கீழ்கண்டவற்றுள் எந்த நாடு மதசார்பற்ற நாடு என்றழைக்கப்படலாம்?

(A) மதத்திற்கு எதிரான நாடு

(B) மதத்துடன் தொடர்பற்ற நாடு

(C) எல்லா மதமும் நாட்டின் மதம் என அறிவித்த நாடு

(D) எந்த மதத்தையும் நாட்டின் மதம் எனக் கொள்ளாததுடன் மக்கள் அனைவரும், தங்கள் மனசாட்சிப்படி எந்த ஒரு மதத்தையும் பின்பற்றவும் ஏற்றுக் கொள்ளவும், பரப்பவும் உரிமை வழங்கியுள்ள நாடு

172. As per the Human Development Index released by the UNDP on March 14, 2013 India ranks ———— position.

(A) 163rd (B) 136th (C) 139th (D) 133rd

2013, மார்ச் மாதம் 14–ஆம் தேதி UNDP வெளியிடப்பட்ட மனித மேம்பாட்டு குறியீட்டின்படி இந்தியா ———— வது தரவரிசையில் உள்ளது?

(A) 163 (B) 136 (C) 139 (D) 133

173. The average annual growth rate of Industrial sector during the 10th five year plan was

(A) 2.44 per cent (B) 4.29 per cent

(C) 8.90 per cent (D) 12.10 per cent

பத்தாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் தொழித்துறையின் துறை ரீதியான சராசரி ஆண்டு வளர்ச்சி வீதம் யாது?

(A) 2.44 (B) 4.29

(C) 8.90 (D) 12.10

Teachingninja.in

174. Which of the following are the objectives of higher education in the Eleventh Five Year Plan?

(A) Reduction of Regional imbalances

(B) Setting up of equal opportunity offices in all universities

(C) Reduction of disparity in rural and urban health care

(D) Support to economically weaker section students with special scholarships

கீழ்கண்டவற்றில் எவை 11–வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் உயர்கல்வியின் நோக்கங்களாகும்?

(A) பிராந்தீய சமமின்மையை குறைத்தல்

(B) எல்லா பல்கலைகழகங்களிலும் சம வாய்ப்பு அலுவலகங்களை நிறுவுதல்

(C) நகர கிராம சுகாதார வேற்றுமையை குறைத்தல்

(D) சிறப்பு உதவித்தொகையின் மூலம் பொருளாதார ரீதியில் நலிவடைந்த பிரிவினருக்கு ஆதரவளித்தல்

175. The Aim of the "Rajiv Awas Yojana" [RAY] is to achieve

(A) better infrastructure in urban areas

(B) housing to BPL families

(C) a slum-free country

(D) employment in rural areas

"ராஜீவ் அவாஸ் யோசனா" வின் நோக்கம்

(A) நகரபுறங்களில் சிறப்பான உள்ளமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துதல்

(B) வறுமை கோட்டின் கீழ் வாழ்பவர்களுக்கு வீட்டு வசதிகளை ஏற்படுத்துதல்

(C) குடிசைகள் இல்லாத நாட்டை உருவாக்குதல்

(D) கிராமபுறங்களில் வேலைவாய்ப்புகளை ஏற்படுத்துதல்

176. What are the components of Human Development Index?

(A) Long and healthy life, knowledge and decent standard of living

(B) Healthy life, knowledge and employment

(C) Healthy life, knowledge and entitlement

(D) Knowledge, employment and entitlement

மனிதவள குறியீட்டின் ஆக்கக்கூறுகள் யாவை?

(A) நீண்ட ஆரோக்கியமான வாழ்வு, அறிவு மற்றும் பாங்குடைய வாழ்க்கைத் தரம்

(B) ஆரோக்கியமான வாழ்வு, அறிவு மற்றும் வேலை வாய்ப்பு

(C) ஆரோக்கியமான வாழ்வு, அறிவு மற்றும் உரிமை பெறுதல்

(D) அறிவு, வேலைவாய்ப்பு மற்றும் உரிமை பெறுதல்

Teachingninja.in

177. The extent of black money estimated in India in 2006-07 was

(A) Rs. 6,00,000 crore
(B) Rs. 25,00,000 crore
(C) Rs. 52,00,000 crore
(D) Rs. 60,00,000 crore

2006–07ல் இந்தியாவில் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட கறுப்புப் பணத்தின் அளவு

(A) ரூ. 6,00,000 கோடி
(B) ரூ. 25,00,000 கோடி
(C) ரூ. 52,00,000 கோடி
(D) ரூ. 60,00,000 கோடி

178. Consider the following statement :

Assertion (A) : Govt. of India by land reforms decided to take over the lands belonging landlords beyond a certain specified limit by the state and allot them to landless.

Reason (R) : The supply of land is the most limited and the claimants for its possession are extremely numerous. This necessitates just distribution of lands.

Now select your answer according to the codes given below :

(A) (A) and (R) are true and (R) is correct explanation of (A)
(B) (A) and (R) are true but (R) is not correct explanation of (A)
(C) (A) is true but (R) is false
(D) (A) is false but (R) is true

பின்வரும் கூற்றை கவனிக்க :

கூற்று (A) : இந்திய அரசு நிலசீர்திருத்தம் மூலமாக தனிப்பட்ட நில உரிமையாளரிடமுள்ள ஒரு குறிப்பிட்ட அளவுக்கு அதிகமாக உள்ள நிலத்தை அரசே கையகப்படுத்தி நிலமில்லா விவசாயிக்கு கொடுக்க தீர்மானித்தது.

காரணம் (R) : நிலத்தின் அளிப்பு மிகவும் குறைவாகவும், அதற்கு உரிமை கோருவோரின் மிகவும் அதிகமாக இருப்பதாலும் அதனை நியாயமான வகையில் பங்கீடு செய்யும் செயல் மிகவும் அவசியமாகிறது.

இவற்றுள் பின்வரும் தொகுப்பிலிருந்து உங்கள் விடையை தெரிவு செய்க.

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டுமே சரி மேலும் (R) என்பது (A) க்கு சரியான விளக்கம் ஆகும்.
(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R) என்பது (A) க்கு சரியான விளக்கமல்ல.
(C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
(D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

179. In India the 12th Five Year Plan covers the period

(A) 2007 – 2012
(B) 2012 – 2017
(C) 2011 – 2016
(D) 2013 – 2018

இந்தியாவின் பன்னிரெண்டாம் ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் காலம்

(A) 2007 – 2012
(B) 2012 – 2017
(C) 2011 – 2016
(D) 2013 – 2018

Teachingninja.in

180. Expand NSSF

(A) National Secondary School Facility
(B) National Social Security Fund
(C) New Special Security Fund
(D) New Social Special Fund

NSSF – ஐ விரிவாக்கம் செய்க.

(A) தேசிய இடைநிலைப் பள்ளி வசதி
(B) தேசிய சமூகப் பாதுகாப்பு நிதி
(C) புதிய சிறப்பு பாதுகாப்பு நிதி
(D) புதிய சமூக சிறப்பு நிதி

181. Who among the following came to India in search of great wealth of knowledge and literature in ancient times?

(A) Chinese
(B) Sakas
(C) Kushanas
(D) Greeks

கீழ்கண்டவர்களுள் பண்டைய காலத்தில் இந்தியாவிற்கு சிறந்த கல்வி மற்றும் இலக்கிய களஞ்சியத்தை தேடி வந்தவர்கள் யார்?

(A) சீனர்கள்
(B) சாகர்கள்
(C) குஷானர்கள்
(D) கிரேக்கர்கள்

182. Choose the right answer:

Which among the following banks collaborated with the Department for International Development (DFID) U.K for a new affordable housing scheme for low–income households in urban areas of India?

(A) National Housing Bank
(B) Housing and Urban Development Corporation
(C) State Bank of India
(D) Reserve Bank of India

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கீழ்காணும் வங்கிகளில் எந்த வங்கி, இங்கிலாந்து (U.K) நாட்டு பன்னாட்டு வளர்ச்சிக்கான துறையுடன் (DFID) கூட்டு சேர்ந்து இந்தியாவில் நகர்புறங்களில் உள்ள குறைந்த வருவாய் பிரிவினருக்கான வீட்டு வசதி திட்டம் மேற்கொண்டுள்ளது?

(A) தேசிய வீட்டு வசதி வங்கி
(B) வீடு மற்றும் நகர வளர்ச்சி கழகம்
(C) பாரத ஸ்டேட் வங்கி
(D) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

Teachingninja.in

183. Consider the following statements and select your answers :

Assertion (A) : The age of consent bill was a remarkable achievement of Behramji Malabari

Reason (R) : The bill created an indissoluble bond between social reform and national movement.

(A) (A) and (R) are true, but (R) is not correct explanation of (A)

(B) (A) and (R) are true, and (R) is correct explanation of (A)

(C) (A) is true but (R) is not true

(D) (A) is not true but (R) is true

கீழ்கண்ட கூற்றுகளை கவனித்து சரியான விடையளி :

கூற்று (A) : திருமண விருப்ப மசோதா பியரம்ஜி மலாபாரியின் முக்கியமான சாதனையாகும்.

காரணம் (R) : இந்த மசோதா சமுதாய சீர்திருத்தத்திற்கும் தேசிய இயக்கத்திற்கும் பிரிக்க முடியாத இணைப்பை உருவாக்கியது.

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டுமே சரி (R) (A)-விற்கான சரியான விளக்கமல்ல

(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டுமே சரி (R) (A)-விற்கான சரியான விளக்கம்

(C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

(D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

184. Consider the following statements :

Assertion (A) : After the completion of the third five year plan holiday was given.

Reason (R) : The third five year plan was affected by India–China war and India-Pakistan war.

Decide which one is true?

(A) Both (A) and (R) are false

(B) (A) is false and (R) is true

(C) (A) is true and (R) is false

(D) Both (A) and (R) are true

கீழ்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி :

கூற்று (A) : மூன்றாம் ஐந்தாண்டு திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்ட பிறகு திட்ட விடுமுறைக் காலம் பின்பற்றப்பட்டது.

காரணம் (R) : மூன்றாம் ஐந்தாண்டு திட்டம் இந்தியா–சீனா போரினாலும், இந்தியா–பாகிஸ்தான் போரினாலும் பாதிக்கப்பட்டது.

இவற்றுள் எது சரி என தீர்மானி?

(A) (A) மற்றும் (R) தவறானது

(B) (A) தவறு மற்றும் (R) சரி

(C) (A) சரி மற்றும் (R) தவறு

(D) (A) மற்றும் (R) சரியானவை

Teachingninja.in

185. Consider the following statements :

Assertion (A) : Rabindranath Tagore surrendered his knighthood in 1919.

Reason (R) : His act was against the Jallianwala Bagh massacre (1919) and imposition of martial law in Punjab.

(A) Both (A) and (R) are true and (R) explains (A)
(B) Both (A) and (R) are true, but (R) does not explain (A)
(C) Only (A) is true
(D) Only (R) is true

கீழ்கண்ட கூற்றுகளை கவனித்து சரியான விடையளி :

கூற்று (A) : இரபிந்தரநாத் தாகூர் 1919-ஆம் ஆண்டு பிரிட்டிஷாரிடம் சரணடைந்தார்.

காரணம் (R) : பஞ்சாபில் ஜாலியன் வாலாபாக் துயர நிகழ்ச்சி 1919-ல் நடந்தது மற்றும் யுத்த சம்பந்தமான ஏமாற்றங்களும் அதற்கு காரணமாக அமைந்தது.

(A) இரண்டும் (A) மற்றும் (R) சரி ஆனால் (R)-ன் விளக்கம் சரியானது (A)-க்கு
(B) இரண்டும் (A) மற்றும் (R) சரி ஆனால் (R) கொடுக்கும் விளக்கம் சரியல்ல (A)-க்கு
(C) (A) மட்டும் சரி
(D) (R) மட்டும் சரி

186. National Food Security Bill was passed in the year

(A) 2011 (B) 2012 (C) 2013 (D) 2014

தேசிய உணவு பாதுகாப்பு மசோதா நிறைவேற்றப்பட்ட ஆண்டு

(A) 2011 (B) 2012 (C) 2013 (D) 2014

187. Which of the following acts specifically aims at curbing untouchability and atrocities against SCs and STs?

I. The Protection of Civil Rights Act, 1955
II. The Scheduled Castes and Schedule Tribal (Prevention of Atrocities Act, 1989)
III. Human Rights Act, 1993
IV. Protection of Child Rights Act, 2005

(A) I, II and III are true (B) I and III are true
(C) IV only true (D) I and II only true

கீழ்கண்ட சட்டங்களில் எது குறிப்பாக எஸ்.சி/எஸ்.டி பிரிவினருக்கு எதிரான கொடுமைகளையும் தீண்டாமையினையும் தடுப்பதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.

I. சிவில் உரிமை பாதுகாப்பு சட்டம், 1955
II. எஸ்.சி மற்றும் எஸ்.டி (வன்கொடுமை தடுப்புச் சட்டம், 1989)
III. மனித உரிமைகள் சட்டம், 1993
IV. குழந்தைகள் உரிமைகள் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2005

(A) I, II மற்றும் III மூன்றும் சரி (B) I மற்றும் III மட்டும் சரி
(C) IV மட்டும் சரி (D) I மற்றும் II மட்டும் சரி

Teachingninja.in

188. Which of the following is a wrong match regarding the regional political parties and the states?

(A) Janata Dal Secular - Karnataka
(B) Rashtriya Janata Dal - Bihar
(C) Shiv Sena - Gujarat
(D) Shiromani Akali Dal - Punjab

பிராந்திய அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் மாநிலங்கள் தொடர்பாக பின்வருவனவற்றுள் தவறான இணைப்பு எது?

(A) ஜனதா தலம் மதச்சார்பற்றது – கர்நாடகா
(B) ராஸ்ட்ரீய ஜனதா தலம் – பிகார்
(C) சிவ் சேனா – குஜராத்
(D) சிரோமனி அகாலி தலம் – பஞ்சாப்

189. Which is/are not correct relating to the bases for the foreign policy of a country?

1. Geography
2. National Security
3. Individual Liberty
4. Economic Interests

(A) 1 and 2 only
(B) 2 only
(C) 3 only
(D) 3 and 4 only

ஒரு நாட்டின் வெளிநாட்டுக் கொள்கைக்கான அடிப்படைகள் அல்லாதவை எவை?

1. பூகோளம்
2. தேசியப் பாதுகாப்பு
3. தனிமனித சுதந்திரம்
4. பொருளாதார நலன்கள்

(A) 1 மற்றும் 2 மட்டும்
(B) 2 மட்டும்
(C) 3 மட்டும்
(D) 3 மற்றும் 4 மட்டும்

190. The first visit abroad of President Pranab Mukherjee in 2013 was to

(A) Nepal
(B) Srilanka
(C) Bangladesh
(D) Pakistan

2013–ல் இந்திய ஜனாதிபதி பிரனாப் முகர்ஜி சுற்றுப்பயணம் செய்த நாடு

(A) நேபாளம்
(B) ஸ்ரீலங்கா
(C) பங்களாதேசம்
(D) பாகிஸ்தான்

Teachingninja.in

191. When was the agreement between India and Bangladesh was signed to extradite criminals and terrorists?

(A) 2011 (B) 2012 (C) 2013 (D) 2014

குற்றவாளிகளையும், தீவிரவாதிகளையும் ஒப்படைக்கும் ஒப்பந்தம் இந்தியாவிற்கும், பங்களாதேசிற்கும் இடையே எப்பொழுது கையொப்பமிடப்பட்டது?

(A) 2011 (B) 2012 (C) 2013 (D) 2014

192. The moon recently discovered on 16th July 2014 is

(A) Uranus 13th moon (B) Saturn's 12th moon

(C) Neptunes 14th moon (D) Mercury's 2nd moon

2014, ஜூலை 16 ஆம் தேதியன்று சமீபகாலத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட நிலவு

(A) யுரேனசின் 13வது நிலவு (B) சனிக்கிரகத்தின் 12வது நிலவு

(C) நெப்டியுனின் 14வது நிலவு (D) மெர்குரியின் 2வது நிலவு

193. Who wrote "Das Capital"?

(A) O' Spengler (B) Karl Marx

(C) Lewis Wallace (D) Barack Obama

"தாஸ் கேபிடல்" என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்?

(A) ஒ ஸ்பெங்லர் (B) கார்ல் மார்க்ஸ்

(C) லூயிஸ் வாலஸ் (D) பரக் ஒபாமா

194. Who was appointed as the brand ambassador of the Border Security Force (BSF) in 2013?

(A) Sunil Gavaskar (B) Tendulkar

(C) Dravid (D) Virat Kohli

எல்லை பாதுகாப்பு படை (BSF) யின் அடையாள தூதுவராக 2013–ல் நியமிக்கப்பட்டவர் யார்?

(A) சுனில் கவாஸ்கர் (B) டெண்டுல்கர்

(C) திராவிட் (D) விராத் கோலி

Teachingninja.in

195. Match the following :

(a)	The Tribal theory	1.	England
(b)	The Feudal theory	2.	Voting is not a natural right
(c)	The Bourgeois theory	3.	Slaves and Women had no voting right
(d)	The Legal theory	4.	Dominant position of elites

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

பின்வருபனவற்றை பொருத்துக :

(a)	பழங்குடியினர் கோட்பாடு	1.	இங்கிலாந்து
(b)	நிலபிரபுத்துவ கோட்பாடு	2.	வாக்களிப்பது இயற்கை உரிமையல்ல
(c)	பூர்ஷ்வாக்கல் கோட்பாடு	3.	அடிமைகளுக்கும் பெண்களுக்கும் வாக்களிக்கும் உரிமை இல்லை
(d)	சட்டக் கோட்பாடு	4.	உயர்ந்தோர் குழாம் மேலாதிக்க நிலை

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

196. The person who first favoured partyless democratic system in India.

(A) M.N. Roy

(B) B.R. Ambedkar

(C) Mahatma Gandhi

(D) Jawaharlal Nehru

"அரசியல் கட்சிகளிலில்லா ஜனநாயக முறைமை" என்ற கருத்துருவை முதலில் விரும்பியவர்

(A) M.N. ராய்

(B) B.R. அம்பேத்கர்

(C) மகாத்மா காந்தி

(D) ஜவஹர்லால் நேரு

Teachingninja.in

197. Who was elected as Chief Minister of North province of Srilanka in the Year 2013?

(A) Visweswaran

(B) Vigneswaran

(C) Devanandan

(D) Padmanaba

2013 – ம் ஆண்டு ஸ்ரீலங்காவின் வடக்கு பிராந்தியத்தின் முதலமைச்சராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர் யார்?

(A) விஸ்வேஸ்வரன்

(B) விக்னேஸ்வரன்

(C) தேவாநந்தா

(D) பத்மநாபா

198. Consider the following statements :

Assertion (A) : Pressure Groups involved in Politics and Policy making process in India through direct and indirect means.

Reason (R) : They aspire to come to power to achieve their goals.

Now select your answer according to the codes given below :

(A) Both (A) and (R) are individually true and (R) is the correct explanation of (A)

(B) Both (A) and (R) are individually true but (R) is not the correct explanation of (A)

(C) (A) is true but (R) is false

(D) (A) is false but (R) is true

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனிக்கவும் :

கூற்று (A) : அரசியல் மற்றும் கொள்கை உருவாக்கல் பணியில் அழுத்தக் குழுக்கள் நேரிடையாக மற்றும் மறைமுகமாக ஈடுபடுகிறது.

காரணம் (R) : அவர்களது இலக்குகளை அடைவதற்காக அழுத்தக் குழுக்கள் அதிகாரத்திற்கு வர விரும்புகிறார்கள்.

இவற்றுள் பின்வரும் தொகுப்பிலிருந்து உங்கள் விடையைத் தெரிவு செய்க :

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி. மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்

(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டுமே சரி. மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல

(C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

(D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

Teachingninja.in

199. Match the following :

(a)	Rafael Nadal	1.	Serbia
(b)	Novak Djokovic	2.	Belarus
(c)	Andy Murray	3.	Spain
(d)	Victoria Azarenka	4.	Britain

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

கீழ்கண்டவற்றை பொருத்துக :

(a)	ரபேல் நடால்	1.	செர்பியா
(b)	நோவக் திஜோகோவிக்	2.	பெலாரஸ்
(c)	ஆண்டி முர்ரே	3.	ஸ்பெயின்
(d)	விக்டோரியா அஸரென்கா	4.	பிரிட்டன்

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

200. Which one of the following is correctly matched?

(A) Amartya Sen – Received Nobel Prize in 1999

(B) Mother Teresa – Received Nobel Peace Prize in 1980

(C) Hargobind Khorana – Received Nobel Prize in 1968

(D) Rabindranath Tagore – Received Nobel Prize in 1911

கீழ்கண்டவற்றுள் எந்த ஒன்று சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

(A) அமர்தியா சென் – 1999ல் நோபல் பரிசு பெற்றார்

(B) மதர் தெரஸா – 1980ல் அமைதிக்கான நோபல் பரிசு பெற்றார்

(C) ஹர்ஹோபிந்த் கொரானா – 1968ல் நோபல் பரிசு பெற்றார்

(D) இரபீந்தரநாத் தாகூர் – 1911ல் நோபல் பரிசு பெற்றார்

Teachingninja.in

SPACE FOR ROUGH WORK

Teachingninja.in

SPACE FOR ROUGH WORK

Teachingninja.in

GS414

Register Number

2014
GENERAL STUDIES
(Degree Standard)

Time Allowed : 3 Hours] **[Maximum Marks : 300**

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. This Booklet has a cover (this page) which should not be opened till the invigilator gives signal to open it at the commencement of the examination. As soon as the signal is received you should tear the right side of the booklet cover carefully to open the booklet. Then proceed to answer the questions.
2. This Question Booklet contains 200 questions. Prior to attempting to answer the candidates are requested to check whether all the questions are there and ensure there are no blank pages in the question booklet. In case any defect in the Question Paper is noticed it shall be reported to the Invigilator within first 10 minutes.
3. Answer all questions. All questions carry equal marks.
4. You must write your Register Number in the space provided on the top right side of this page. Do not write anything else on the Question Booklet.
5. You will also encode your Register Number, Subject Code, Question Booklet Sl. No. etc. with Blue or Black ink Ball point pen in the space provided on the side 2 of the Answer Sheet. If you do not encode properly or fail to encode the above information, your Answer Sheet will not be evaluated.
6. Each question comprises *four* responses (A), (B), (C) and (D). You are to select ONLY ONE correct response and mark in your Answer Sheet. In case you feel that there are more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose ONLY ONE response for each question. Your total marks will depend on the number of correct responses marked by you in the Answer Sheet.
7. In the Answer Sheet there are four circles Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ and Ⓓ against each question. To answer the questions you are to mark with Ball point pen ONLY ONE circle of your choice for each question. Select one response for each question in the Question Booklet and mark in the Answer Sheet. If you mark more than one answer for one question, the answer will be treated as wrong. *e.g.* If for any item, Ⓑ is the correct answer, you have to mark as follows :

   Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ
8. You should not remove or tear off any sheet from this Question Booklet. You are not allowed to take this Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the examination. After the examination is concluded, you must hand over your Answer Sheet to the Invigilator. You are allowed to take the Question Booklet with you only after the Examination is over.
9. The sheet before the last page of the Question Booklet can be used for Rough Work.
10. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide at their discretion.
11. In all matters and in cases of doubt, the English Version is final.
12. Do not tick-mark or mark the answers in the Question booklet.

SEAL

Teachingninja.in