Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

Teachingninja.in

TNPSC

Previous Year Paper
Librarian 30 March 2019
(General Studies)

Teachingninja.in

Sl. No. :

LIGS/19

பதிவு எண் | | | | | | | | | |

2019

பொது அறிவு

அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள நேரம் : 2 மணி] [மொத்த மதிப்பெண்கள் : 200

வினாக்களுக்கு பதிலளிக்குமுன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்

முக்கிய அறிவுரைகள்

1. இந்த வினாத் தொகுப்பு தேர்வு தொடங்குவதற்கு 15 நிமிடங்களுக்கு முன்னதாக விண்ணப்பதாரர்களுக்கு வழங்கப்படும்.
2. இந்த வினாத் தொகுப்பு **100** வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது. விடையளிக்க தொடங்குமுன் இவ்வினாத்தொகுப்பில் எல்லா வினாக்களும் வரிசையாக இடம் பெற்றுள்ளனவா என்பதையும் இடையில் ஏதும் வெற்றுத்தாள்கள் உள்ளனவா என்பதையும் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். **ஏதேனும் குறைபாடு இருப்பின், அதனை பத்து நிமிடங்களுக்குள் அறைகண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவித்து, சரியாக உள்ள வேறொரு வினாத் தொகுப்பினை பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும். தேர்வு தொடங்கிய பின்பு, முறையிட்டால் வினாத் தொகுப்பு மாற்றித் தரப்பட மாட்டாது.**
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. விடைகளை குறித்து காட்ட என, விடைத்தாள் ஒன்று உங்களுக்கு அறைக் கண்காணிப்பாளரால் தரப்படும்.
6. உங்களுடைய வினாத்தொகுப்பு எண்ணை (Question Booklet Number) விடைத்தாளின் இரண்டாம் பக்கத்தில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் <u>நீலம் அல்லது கருமை நிற மையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால்</u> குறித்துக் காட்ட வேண்டும். மேற்கண்டவற்றை விடைத்தாளில் நீங்கள் குறித்துக் காட்டத் தவறினால் தேர்வாணைய அறிவிக்கையில் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.
7. 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.
8. விடைத்தாளில் ஒவ்வொரு கேள்வி எண்ணிற்கும் எதிரில் Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ மற்றும் Ⓓ என நான்கு வட்டங்கள் உள்ளன. ஒரு கேள்விக்கு விடையளிக்க நீங்கள் சரியென கருதும் விடையை ஒரே ஒரு வட்டத்தில் மட்டும் நீலம் அல்லது கருமை நிற மையுடைய பந்து முனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். ஒவ்வொரு கேள்விக்கும் ஒரு விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து விடைத்தாளில் குறிக்க வேண்டும். ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடையளித்தால் அந்த விடை தவறானதாகக் கருதப்படும். உதாரணமாக நீங்கள் Ⓑ என்பதை சரியான விடையாகக் கருதினால் அதை பின்வருமாறு குறித்துக் காட்ட வேண்டும்.

   Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

9. நீங்கள் வினாத் தொகுப்பின் எந்தப் பக்கத்தையும் நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நேரத்தில் இந்த வினாத் தொகுப்பினையோ அல்லது விடைத்தாளையோ தேர்வுக் கூடத்தை விட்டு வெளியில் எடுத்துச் செல்லக்கூடாது. <u>தேர்வு முடிந்தபின் நீங்கள் உங்களுடைய விடைத்தாளைக் கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுத்து விட வேண்டும். இவ்வினாத் தொகுப்பினைத் தேர்வு முடிந்தவுடன் நீங்கள் உங்களுடன் எடுத்துச் செல்லலாம்.</u>
10. **குறிப்புகள் எழுதிப் பார்ப்பதற்கு வினாத் தொகுப்பின் கடைசிப் பக்கத்திற்கு முன் உள்ள பக்கத்தை உபயோகித்துக் கொள்ளலாம். இதைத் தவிர, வினாத் தொகுப்பின் எந்த இடத்திலும் எந்த வித குறிப்புகளையும் செய்யக்கூடாது. இந்த அறிவுரை கண்டிப்பாக பின்பற்றப்பட வேண்டும்.**
11. ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகள் தான் முடிவானதாகும்.
12. விண்ணப்பதாரர்கள் விடையளிக்காமல் உள்ள வினாக்களின் மொத்த எண்ணிக்கையை விடைத்தாளின் பக்கம் 2-ல் அதற்கென உரிய கட்டத்தில் எழுதி நிரப்பவும். இதற்கென கூடுதலாக ஐந்து நிமிடங்கள் வழங்கப்படும்.
13. மேற்கண்ட அறிவுரைகளில் எதையாவது மீறினால் தேர்வாணையம் முடிவெடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

SEE BACKSIDE OF THIS BOOKLET FOR ENGLISH VERSION OF INSTRUCTIONS

ꊮ

[Turn over

SEAL

Teachingninja.in

SPACE FOR ROUGH WORK

Teachingninja.in

Teachingninja.in

1. Match List I with List II and select the correct answer :

	List I (Lok Sabha Elections)		List II (Year)
(a)	Sixth General Elections	1.	1991
(b)	Tenth General Elections	2.	1998
(c)	Twelfth General Elections	3.	2004
(d)	Fourteenth General Elections	4.	1977

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

பட்டியல் I –ஐ பட்டியல் II–உடன் பொருத்தி சரியான விடையை தேர்வு செய்க.

	பட்டியல் I (மக்களவைத் தேர்தல்)		பட்டியல் II (ஆண்டு)
(a)	ஆறாவது பொதுத் தேர்தல்கள்	1.	1991
(b)	பத்தாவது பொதுத் தேர்தல்கள்	2.	1998
(c)	பனிரெண்டாவது பொதுத் தேர்தல்கள்	3.	2004
(d)	பதினான்காவது பொதுத் தேர்தல்கள்	4.	1977

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

Teachingninja.in

2. Which Amendment Act provided for the disqualification of the members of parliament and state legislatures on the ground of defection from one political part to another

(A) 52nd Amendment Act
(B) 62nd Amendment Act
(C) 42nd Amendment Act
(D) 73rd Amendment Act

கட்சி தாவல் தடை சட்டத்தின் கீழ் பாராளுமன்றம் மற்றும் மாநில சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் எந்த அரசியலமைப்பு திருத்த சட்டத்தின் கீழ் தகுதி நீக்கம் செய்யப்படுகிறார்கள்

(A) 52வது சட்டத்திருத்தம்
(B) 62வது சட்டத்திருத்தம்
(C) 42வது சட்டத்திருத்தம்
(D) 73வது சட்டத்திருத்தம்

3. Which Article of the Indian Constitution empowers the parliament to legislate on a matter of the state list in the national interest?

(A) Article 246
(B) Article 247
(C) Article 248
(D) Article 249

இந்திய அரசியலமைப்பின் பின்வரும் எந்த விதி தேசிய நலன் கருதி பாராளுமன்றம் மாநில பட்டியலில் உள்ள ஒரு அதிகாரத்தை எடுத்து சட்டம் இயற்றலாம் என கூறியுள்ளது?

(A) விதி 246
(B) விதி 247
(C) விதி 248
(D) விதி 249

4. Which of the following committees is not a standing committee of the parliament?

(A) Public Accounts Committee
(B) Consultative Committee to the Ministry of Finance
(C) Estimates Committee
(D) Committee on Public undertaking

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் எது பாராளுமன்றத்தின் நிலைக் குழு கிடையாது?

(A) பொது கணக்கு குழு
(B) நிதி அமைச்சகத்தின் ஆலோசனைக் குழு
(C) மதிப்பீட்டுக் குழு
(D) பொதுத் துறை நிறுவனங்கள் குழு

Teachingninja.in

5. Arrange the following states in a descending order of iron ore production and select the correct answer using the code given below :

1. Chhattisgarh
2. Goa
3. Karnataka
4. Odissa

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

கீழ்கண்ட மாநிலங்களை இரும்பு எஃகு உற்பத்தியின் அடிப்படையில் இறங்கு வரிசையில் கொண்டு கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டை பயன்படுத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்

1. சத்தீஸ்கர்
2. கோவா
3. கர்நாடகா
4. ஒடிசா

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

6. Gomathi is the tributary of

(A) Yamuna
(B) Ganga
(C) Brahmaputra
(D) Satluj

கோமதி எந்த ஆற்றின் துணையாறு?

(A) யமுனை
(B) கங்கை
(C) பிரம்மபுத்திரா
(D) சட்லஜ்

Teachingninja.in

7. Which of the following is not a leap year?

(A) 800 (B) 1200

(C) 2000 (D) 2100

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது லீப் வருடம் அல்ல?

(A) 800 (B) 1200

(C) 2000 (D) 2100

8. One third of, one half of, one fifth of a number is 15. Find the number.

(A) 450 (B) 45

(C) 540 (D) 400

ஓர் எண்ணின் மூன்றில் ஒரு பங்கின் இரண்டில் ஒரு பங்கின் ஐந்தின் ஒரு பங்கு 15 எனில் அந்த எண்ணைக் காண்க.

(A) 450 (B) 45

(C) 540 (D) 400

9. The sum of four consecutive even integers is 1284. Find the greatest

(A) 320 (B) 322

(C) 324 (D) 326

நான்கு அடுத்தடுத்த இரட்டைப்படை முழுக்களின் கூடுதல் 1284 எனில் அவற்றில் பெரிய எண் எது?

(A) 320 (B) 322

(C) 324 (D) 326

10. 6 9 6 9 9 6 6 7 6 9 7 9 6 6 9 7 7 9 6 6 7 how many 7's have a 6 before and after?

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

6 9 6 9 9 6 6 7 6 9 7 9 6 6 9 7 7 9 6 6 7 மேற்கண்ட தொடரில் இரண்டு 6 ஆம் எண்ணுக்கு நடுவில் 7 ஆம் எண் எத்தனை தடவை வரும் என கூறு?

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

Teachingninja.in

11. A sum of money becomes 1.331 times in 3 years as compound interest. The rate of interest is

(A) 50% (B) 8%

(C) 7.5% (D) 10%

ஒரு தொகை மூன்று வருடத்தில் கூட்டு வட்டி விகிதத்தில் 1.331 மடங்காகிறது என்றால் அதன் வட்டி விகிதம் எவ்வளவு?

(A) 50% (B) 8%

(C) 7.5% (D) 10%

12. The difference between the interest received from two different banks on Rs. 500 for 2 years, is Rs. 2.50. The difference between their rates is

(A) 1% (B) 0.5%

(C) 2.5% (D) 0.25%

ரூபாய் 500 க்கு, 2 ஆண்டுகளில் இரண்டு வங்கிகளின் தனிவட்டிக்கான வித்தியாசம் ரூ. 2.50 எனில் அவ்வங்கிகளின் வட்டி வீதங்களுக்கிடையேயான வித்தியாசம் எவ்வளவு?

(A) 1% (B) 0.5%

(C) 2.5% (D) 0.25%

13. A number of two digits has 3 for its unit's digit and the sum of digits is 1/7 of the number itself. Find the number

(A) 43 (B) 53

(C) 63 (D) 73

இரண்டு இல்க்க எண்ணின் ஒன்றாவது இட மதிப்பு 3, இலக்கங்களின் கூடுதல் அந்த எண்ணில் 1/7 மடங்கு எனில் அந்த எண்ணைக் காண்

(A) 43 (B) 53

(C) 63 (D) 73

14. If $A:B:C = 2:3:4$ then $A/B : B/C : C/A$ is equal to

(A) 4 : 9 : 16 (B) 8 : 9 : 12

(C) 8 : 9 : 16 (D) 8 : 9 : 24

$A:B:C = 2:3:4$ எனில் $A/B : B/C : C/A$ –ன் மதிப்பு காண்

(A) 4 : 9 : 16 (B) 8 : 9 : 12

(C) 8 : 9 : 16 (D) 8 : 9 : 24

Teachingninja.in

15. In 2010, the population of a town is 1,50,000. If it is increased by 10% in the next year. Find the population in 2011

(A) 2,00,000

(B) 1,80,000

(C) 1,65,000

(D) 1,75,000

2010–ல் ஒரு நகரத்தின் மக்கள் தொகை 1,50,000. அடுத்த ஆண்டில் அது 10% பெருகுமானால், 2011–ல் மக்கள் தொகையைக் காண்க

(A) 2,00,000

(B) 1,80,000

(C) 1,65,000

(D) 1,75,000

16. If the diameter of a bicycle wheel is 63 cm, then the distance covered by its wheel in 20 revolutions is

(A) 50 m 28 cm

(B) 43 m 34 cm

(C) 51 m 30 cm

(D) 39 m 60 cm

ஒரு மிதிவண்டிச் சக்கரத்தின் விட்டம் 63 செ.மீ எனில், அது 20 சுற்றுகள் சுற்றினால் கடக்கும் தொலைவின் அளவு

(A) 50 மீ 28 செ.மீ.

(B) 43 மீ 34 செ.மீ.

(C) 51 மீ 30 செ.மீ.

(D) 39 மீ 60 செ.மீ.

Teachingninja.in

17. If $\frac{x}{y} = \frac{4}{5}$ then find the value of $\frac{4}{7} + \left(\frac{2y - x}{2y + x}\right)$

(A) $\frac{3}{7}$

(B) 1

(C) $1\frac{1}{7}$

(D) 2

$\frac{x}{y}$ என்பது $\frac{4}{5}$ எனில் $\frac{4}{7} + \left(\frac{2y - x}{2y + x}\right)$-ன் மதிப்பு காண்

(A) $\frac{3}{7}$

(B) 1

(C) $1\frac{1}{7}$

(D) 2

18. If a and b are two non-zero rational numbers and $\frac{2 + \sqrt{3}}{2 - \sqrt{3}} = a + b\sqrt{3}$, then the value of b is

(A) 4

(B) 7

(C) 6

(D) 8

a மற்றும் b ஆகியன இருபூச்சியமற்ற விகிதமுறு எண்கள் மற்றும் $\frac{2 + \sqrt{3}}{2 - \sqrt{3}} = a + b\sqrt{3}$ எனில் b-ன் மதிப்பு காண்க.

(A) 4

(B) 7

(C) 6

(D) 8

Teachingninja.in

19. Given the language L = {ab, aa, baa}, which of the following strings are in L?

1. abaabaaabaa
2. aaaabaaaa
3. baaaaabaaaab
4. baaaabaa

(A) 1, 2 and 3 (B) 2, 3 and 4

(C) 1, 2 and 4 (D) 1, 3 and 4

L = {ab, aa, baa} என்ற மொழியில் கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த வார்த்தைகள் L –ல் உள்ளன.

1. abaabaaabaa
2. aaaabaaaa
3. baaaaabaaaab
4. baaaabaa

(A) 1, 2 மற்றும் 3 (B) 2, 3 மற்றும் 4

(C) 1, 2 மற்றும் 4 (D) 1, 3 மற்றும் 4

20. How many times do the hands of a clock coincide in a day?

(A) 24 (B) 20

(C) 21 (D) 22

ஒரு நாளில் எத்தனை முறை கடிகார முட்கள் ஒன்றுக்கொன்று இணையும்?

(A) 24 (B) 20

(C) 21 (D) 22

21. A rectangular water tank is 8 m high, 6 m long and 2.5 m wide. How many litres of water can it hold?

(A) 120 litres (B) 1200 litres

(C) 12000 litres (D) 120000 litres

8 மீ உயரம், 6 மீ நீளம் மற்றும் 2.5 மீ அகலமுடைய ஒரு செவ்வக தண்ணீர் தொட்டியில் எத்தனை லிட்டர் தண்ணீர் கொள்ளும்?

(A) 120 லிட்டர் (B) 1200 லிட்டர்

(C) 12000 லிட்டர் (D) 120000 லிட்டர்

Teachingninja.in

22. When Ahmed Shaha Abdali invaded India in 1761, who was the Peshwa of Maratha Kingdom?

(A) Balaji Vishwanath (B) Baji Rao I

(C) Balaji Baji Rao (D) Baji Rao II

1761-ஆம் ஆண்டு அகம்து ஷா அப்தாலி இந்தியாவின் மீது படையெடுத்த போது மராத்திய அரசின் பீஷ்வா-ஆக இருந்தவர் யார்?

(A) பாலாஜி விஸ்வநாதன் (B) முதலாம் பாஜிராவ்

(C) பாலாஜி பாஜிராவ் (D) இரண்டாம் பாஜிராவ்

23. Match the following :

(a) Hindustan Times 1. Anni Beasant

(b) Navajivan 2. Motilal Nehru

(c) Independent 3. Gandhi

(d) Madras standard 4. K.M. Panikkar

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

கீழ்காண்பவற்றை பொருத்துக.

(a) இந்துஸ்தான் டைம்ஸ் 1. அன்னிபெசன்ட்

(b) நவஜீவன் 2. மோதிலால் நேரு

(c) இன்டிபெண்டன்ட் 3. காந்தி

(d) மெட்ராஸ் ஸ்டேன்டார்டு 4. K.M. பணிக்கர்

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

Teachingninja.in

24. The 'Quit India Movement' started in

(A) 1930 A.D.
(B) 1946 A.D.
(C) 1942 A.D.
(D) 1940 A.D.

'வெள்ளையனே வெளியேறு' இயக்கம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு எது?

(A) 1930 A.D.
(B) 1946 A.D.
(C) 1942 A.D.
(D) 1940 A.D.

25. The State of Hyderabad was founded by whom?

(A) Aurangazeb
(B) Nizam-Ul-Mulla Asaf Jah
(C) Nizam-Sadatullah Khan
(D) Mir Zafar

'ஹைதராபாத்' மாநிலத்தை உருவாக்கியவர் யார்?

(A) ஔரங்கசீப்
(B) நிஜாம்-உல்-முல்க் ஆஸஃப் ஜா
(C) நிஜாம்-சதத்துல்லாகான்
(D) மீர் ஜாபர்

26. The French occupied Madras in

(A) 1745 A.D.
(B) 1746 A.D.
(C) 1750 A.D.
(D) 1751 A.D.

'மெட்ராஸ்' எந்த ஆண்டு பிரெஞ்சுக்காரர்களால் ஆக்கிரமைப்பு செய்யப்பட்டது?

(A) 1745 A.D.
(B) 1746 A.D.
(C) 1750 A.D.
(D) 1751 A.D.

Teachingninja.in

27. The spectrum produced by a substance in molecular state is known as

(A) line spectrum
(B) continuous spectrum
(C) band spectrum
(D) line and continuous spectra

மூலக்கூறு நிலையிலுள்ள பொருட்களிலிருந்து பெறப்படும் நிறமாலை இதுவாகும்.

(A) வரி நிறமாலை
(B) தொடர் நிறமாலை
(C) பட்டை நிறமாலை
(D) வரி மற்றும் தொடர் நிறமாலைகள்

28. In a transistor, if the value of α is 0.9 then what is the value of β ?

(A) 9
(B) 90
(C) 0.9
(D) 900

ஒரு டிரான்சிஸ்டரில், α -ன் மதிப்பு 0.9 என்றால் β -ன் மதிப்பு என்ன?

(A) 9
(B) 90
(C) 0.9
(D) 900

29. RBI would scrutinise all sanctions of bank loans, this post-sanction scheme is known as

(A) credit monitoring arrangement
(B) credit monitoring advise
(C) credit monitoring adjustment
(D) credit monitoring alternation

வங்கிகளில் அனுமதிக்கப்பட்ட அனைத்து கடன்களையும் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி மதிப்பீடு செய்யும் பின்னேற்புத் திட்டம்

(A) கடன் முறைபடுத்தும் ஏற்பாடு
(B) கடன் முறைப்படுத்துதலை முறைபடுத்துதல்
(C) கடன் முறைப்படுத்துதலை ஏற்றுக்கொள்ளுதல்
(D) கடன் முறைப்படுத்துதலை மாற்றியமைத்தல்

Teachingninja.in

30. Total number of beneficiaries, acquired ownership rights due to the land reform legislations in India was

(A) 29 lakh

(B) 30 lakh

(C) 62 lakh

(D) 32 lakh

இந்தியாவில் நிலச்சீர்திருத்த சட்ட அமலாக்கத்தின் காரணமாக நில உரிமை பெற்ற பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை

(A) 29 லட்சம்

(B) 30 லட்சம்

(C) 62 லட்சம்

(D) 32 லட்சம்

31. Identify the expansion of NIPCCD

(A) National Institute of Personal Co-operation and Control Division

(B) National Institute of Permanent Co-ordination and Civil Department

(C) National Institute of Public Co-operation and Child Development

(D) National Institute of Private Co-operation and Child Development

'NIPCCD' என்பதன் விரிவாக்கத்தைக் கண்டறிக

(A) National Institute of Personal Co-operation and Control Division

(B) National Institute of Permanent Co-ordination and Civil Department

(C) National Institute of Public Co-operation and Child Development

(D) National Institute of Private Co-ordination and Child Development

Teachingninja.in

32. The Government of India constituted a five member Public Sector Disinvestment Commission in August 1996. Chairman of the commission was

(A) C. Rangarajan

(B) P. Chidambaram

(C) G.V. Ramakrishna

(D) C.P. Chandrasekhar

ஆகஸ்ட் 1996 ஆம் ஆண்டு, இந்திய அரசானது, பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் பங்குகளை திரும்பப் பெறும் நடவடிக்கைகளுக்காக ஐந்து நபர் குழு ஒன்றை அமைத்தது. அக்குழுவின் தலைவர் யார்?

(A) C. ரங்கராஜன்

(B) P. சிதம்பரம்

(C) G.V. இராமகிருஷ்ணன்

(D) C.P. சந்திரசேகர்

33. The Gross Foreign Direct Investment inflows to India in 2016–17 at US $ ———— Bn. increased significantly from US $ ———— Bn. in 2015–16.

(A) $60.2 Bn. & $55.6 Bn.

(B) $70.5 Bn. & $60.2 Bn.

(C) $75.0 Bn. & $70.5 Bn.

(D) $68.0 Bn. & $65.2 Bn.

2016–17ல் இந்தியாவிற்குள் வந்த மொத்த அயல்நாட்டு நேரடி முதலீடு அமெரிக்க டாலரில் ———— பில்லி. ஆக 2015–16ல் இருந்த ————பில்லி. ஐக் காட்டிலும் உயர்ந்தது.

(A) $60.2 பில்லி. & $55.6 பில்லி.

(B) $70.5 பில்லி. & $60.2 பில்லி.

(C) $75.0 பில்லி. & $70.5 பில்லி.

(D) $68.0 பில்லி. & $65.2 பில்லி.

Teachingninja.in

34. Which one is an important vector for Plague disease?

(A) Mosquito (B) Housefly

(C) Flea (D) Snail

பிளேக் நோயின் முக்கிய கடத்தி எது?

(A) கொசு (B) ஈ

(C) ஃபிளி (D) நத்தை

35. The opening and closing of leaves of Mimosa pudica is due to

(A) Thermonastic movement

(B) Photonastic movement

(C) Seisomonastic movement

(D) Chemonastic movement

தூங்குமூஞ்சி (மைமோசா புடிகா) தாவரத்தின் இலைகள் மூடுதல் மற்றும் திறத்தல் செயலுக்கான பெயர்.

(A) வெப்பஞ்சார் இயக்கம்

(B) ஒளிநாட்ட இயக்கம்

(C) நடுக்க வளர்ச்சி இயக்கம்

(D) வேதிசார் இயக்கம்

36. The wood and bark of conifers have special channels filled with

(A) Latex (B) Oil

(C) Resins (D) Tannins

ஊசியிலை மரங்களின் கட்டை மற்றும் பட்டைகள் சிறப்பு வழிகள் கொண்டு இவற்றால் நிரம்பிக் காணப்படும்.

(A) மரப்பால் (B) எண்ணெய்

(C) பிசின் (D) டானின்

Teachingninja.in

37. Producer gas is a mixture of

(A) $CO + N_2$ (B) $CO + H_2$

(C) $CH_4 + CO$ (D) $CO_2 + H_2$

உற்பத்தி வாயு என்பது ———————— கலவையாகும்.

(A) $CO + N_2$ (B) $CO + H_2$

(C) $CH_4 + CO$ (D) $CO_2 + H_2$

38. Which of the following is called as Carborundum?

(A) Boron carbide

(B) Tungsten carbide

(C) Silicon carbide

(D) Aluminium carbide

பின்வருவனவற்றுள் எது கார்போரண்டம் என அழைக்கப்படுகிறது?

(A) போரான் கார்பைடு

(B) டங்ஸ்டன் கார்பைடு

(C) சிலிக்கன் கார்பைடு

(D) அலுமினியம் கார்பைடு

39. Which country has announced demonetisation of the currencies in year 2016 apart from India?

(A) Vietnam (B) Venezuela

(C) Qatar (D) Argentina

2016ல் இந்தியா அல்லாது பணபதிவிறக்கம் செய்த நாடு எது?

(A) வியட்நாம் (B) வெனிசுலா

(C) கத்தார் (D) அர்ஜென்டினா

Teachingninja.in

40. Where is the first India's Transgender school situated?

(A) Chennai (B) Bengaluru

(C) Kochi (D) Patna

இந்தியாவின் முதல் திருநங்கை பள்ளி எங்கு அமைந்துள்ளது?

(A) சென்னை (B) பெங்களூரு

(C) கொச்சி (D) பாட்னா

41. The book 'Six Machine' is the autobiography of

(A) Yuvaraj Singh (B) A.B.De. Villiers

(C) Chris Gayle (D) Virender Shewog

'சிக்ஸ் மெஷின்' என்ற புத்தகம் ———— என்பவரின் சுயசரிதை ஆகும்.

(A) யுவராஜ் சிங் (B) ஏ.பி.டி. வில்லியர்ஸ்

(C) கிறிஸ் கேலீ (D) விரேந்திர ஷேவாக்

42. Which country has become first in the world to use drones for national mail services?

(A) India (B) France

(C) Argentina (D) England

முதன் முதலில் டிரோன்ஸை பயன்படுத்தி அஞ்சல் அனுப்பிய நாடு எது?

(A) இந்தியா (B) பிரான்ஸ்

(C) அர்ஜென்டினா (D) இங்கிலாந்து

43. Which Olympic legend has a record haul of 28 medal?

(A) Boris Shakhlin (B) Michel Phelps

(C) Pavoo Nurmi (D) Sawao Kato

எந்த ஒலிம்பிக் வீரர் 28 மெடல்களை வென்று சாதனை புரிந்துள்ளார்?

(A) போரிக்ஸ் ஷெக்லின் (B) மைக்கேல் பில்ப்ஸ்

(C) பரவூ நூர்மி (D) சாவோ கேடோ

Teachingninja.in

44. Where is Forest Research Institute (FRI) located in India?

(A) Delhi

(B) Dehradun

(C) Kolkatta

(D) Ooty

இந்தியாவில் காட்டு ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (FRI) எங்கு அமைந்துள்ளது?

(A) டெல்லி

(B) டேராடூன்

(C) கொல்கொத்தா

(D) ஊட்டி

45. Which country is known as Land of Midnight Sun?

(A) England

(B) Japan

(C) Norway

(D) Sweden

நள்ளிரவிலும் சூரியன் இருக்கும் நாடு எது?

(A) இங்கிலாந்து

(B) ஜப்பான்

(C) நார்வே

(D) சுவிடன்

46. Maximum Yield of Ammonia in Haber's Process

(A) 97%

(B) 67%

(C) 47%

(D) 37%

ஹேபர் முறையில் அம்மோனியா தயாரித்தலில் அதிக பட்ச விளைச்சல்

(A) 97%

(B) 67%

(C) 47%

(D) 37%

47. Which of the following movies has been chosen as the India's official entry to Oscar 2019?

(A) Kadvi Hawa

(B) Raazi

(C) Village Rockstars

(D) Hichki

2019 ஆஸ்கார் விருதுக்காக இந்தியாவிலிருந்து பரிந்துரைக்கப்பட்ட திரைப்படத்தின் பெயர் என்ன?

(A) காட்விஹவா

(B) ராசி

(C) வில்லேஜ் ராக்ஸ்டார்

(D) ஹிச்கி

Teachingninja.in

48. Which of the following pair is wrongly matched?

(A) National Development council – Non-Constitutional body

(B) National Human Rights Commission – Non-Constitutional body

(C) Finance Commission – Non-Constitutional body

(D) Central Bureau of Investigation – Non-Constitutional body

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணையில் எது தவறுதலாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

(A) தேசீய வளர்ச்சி குழு – அரசியலமைப்பு மூலம் உருவாக்கப்படாத அமைப்பு

(B) தேசீய மனித உரிமைகள் ஆணையம் – அரசியலமைப்பில்லாத நிறுவனம்

(C) நிதி குழு – அரசியலமைப்பு மூலம் வராத நிறுவனம்

(D) மத்திய புலனாய்வு – அரசியலமைப்பு மூலம் வராத நிறுவனம்

49. Which of the following bodies regularly reviewed the progress of the five year plan?

(A) National Development Council

(B) Planning Commission

(C) Cabinet Secretariat

(D) Union Cabinet

ஐந்தாண்டு திட்டங்களை ஆராயும் நிறுவனம் எது?

(A) தேசிய திட்ட (அல்லது) வளர்ச்சி குழு

(B) திட்ட ஆணையம்

(C) கேபினட் செயலர் அலுவலகம்

(D) மத்திய கேபினட்

50. The Niti Aayog is a

(A) Constitutional body (B) Statutory body

(C) Executive body (D) Sovereign body

நிதி ஆயோக் என்பது

(A) அரசியலமைப்பிலான அமைப்பு (B) சட்டத்திலான அமைப்பு

(C) செயலாட்சி உருவாக்கிய அமைப்பு (D) இறைமையான அமைப்பு

Teachingninja.in

51. Which one of the following pair is correctly matched?

(A) Vohra Committee – 1993

(B) Indirajit Gupta Committee – 1992

(C) Law Commission – 1997

(D) Dinesh Goswami Committee – 1994

பின்வருவனவற்றில் எவை சரியாக பொருந்தியுள்ளது?

(A) வோரா குழு – 1993

(B) இந்திரஜித் குப்தா குழு – 1992

(C) சட்ட ஆணையம் – 1997

(D) தினேஷ் கோஸ்வாமி குழு – 1994

52. Which part of the Indian Constitution deals with the Panchayat?

(A) VIII (B) IX

(C) X (D) XI

இந்திய அரசியலமைப்பின் எப்பகுதி பஞ்சாயத்துகளைப் பற்றியதாகும்?

(A) VIII (B) IX

(C) X (D) XI

53. Who is called as "Father of all-India Services"?

(A) Sardar Vallabhai Patel

(B) Jawaharlal Nehru

(C) Mahatma Gandhi

(D) C. Rajagopalachari

அனைத்து இந்திய பணியாளர்களின் தந்தை என்று போற்றப்படுபவர் யார்?

(A) சர்தார் வல்லபாய் படேல்

(B) ஜவஹர்லால் நேரு

(C) மகாத்மா காந்தி

(D) C. ராஜகோபாலச்சாரியார்

Teachingninja.in

54. Which act provided for the setting up of permanent Lok Adalat?

(A) Legal services Authorities Act, 1987

(B) 89^{th} Constitutional Amendment Act

(C) Nyaya Panchayats Act

(D) Panchayat Raj Act

நிரந்தரமான லோக் அதாலத் அமைக்க வழிவகை செய்த சட்டம் எது?

(A) சட்டப்பூர்வ பணிகளுக்கான அதிகாரச் சட்டம், 1987

(B) 89வது அரசியலமைப்புச் சட்டதிருத்தம்

(C) நியாய பஞ்சாயத்து சட்டம்

(D) பஞ்சாயத்து ராஜ் சட்டம்

55. Which of the following is the largest committee of the Parliament?

(A) Public Accounts Committee

(B) Estimates Committee

(C) Public Undertakings Committee

(D) Petitions Committee

பாராளுமன்றத்தில் உள்ள குழுக்களில் மிகப்பெரிய குழு எது?

(A) பொது கணக்குக் குழு

(B) மதிப்பீட்டுக் குழு

(C) பொதுத் துறை நிறுவனங்கள் குழு

(D) மனுக்கள் மீதான குழு

Teachingninja.in

56. Rajiv Gandhi International Airport is located at,

(A) Bengaluru
(B) Srinagar
(C) Ahmedabad
(D) Hyderabad

ராஜீவ் காந்தி பன்னாட்டு விமான நிலையம் அமைந்துள்ள இடம்

(A) பெங்களூரு
(B) ஸ்ரீநகர்
(C) அஹமதாபாத்
(D) ஹைதராபாத்

57. The Headquarters of the South Central Railway is at

(A) Bangalore
(B) Hubli
(C) Hyderabad
(D) Secundrabad

தென்மத்திய ரயில்வேயின் தலைமையிடம் அமைந்துள்ள இடம்

(A) பெங்களூர்
(B) ஹுப்ளி
(C) ஹைதராபாத்
(D) செகந்திராபாத்

58. The soil which is Internationally known as 'tropical chernozem' is

(A) Alluvial soil
(B) Black soil
(C) Red soil
(D) Laterite soil

சர்வதேச அளவில் "அயன செர்னோசம்" என்று அழைக்கப்படும் மண்

(A) வண்டல் மண்
(B) கரிசல் மண்
(C) செம்மண்
(D) துருக்கல் மண்

59. "The landscape is the function of structure, process and stage", who said this?

(A) G.K. Gilbert
(B) James Hutton
(C) W.M. Davis
(D) Penck

"நிலத்தோற்றம் என்பது நில அமைப்பு, செயல்பாடு மற்றும் படிநிலை ஆகிய மூன்றையும் உள்ளடக்கியது" என்று கூறியவர்

(A) ஜி.கே. கில்பர்ட்
(B) ஜேம்ஸ் ஹட்டன்
(C) டபுள்யு.எம். டேவிஸ்
(D) பெங்க்

Teachingninja.in

60. What would be the measure of the diagonal of a square whose area is equal to 882 cm^2?

(A) 38 cm (B) 32 cm

(C) 42 cm (D) 48 cm

ஒரு சதுரத்தின் பரப்பு 882 ச.செ.மீ எனில் அந்த சதுரத்தின் மூலைவிட்டத்தின் அளவு என்ன?

(A) 38 செ.மீ (B) 32 செ.மீ

(C) 42 செ.மீ (D) 48 செ.மீ

61. Tharun makes a deposit of Rs. two lakhs in a bank for 5 years. If the rate of interest is 8% per annum. Find the maturity value at the end of 5 years.

(A) 2,20,000 (B) 2, 80,000

(C) 2, 40,000 (D) 2,60,000

தருண் இரண்டு லட்ச ரூபாயை 5 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு வங்கியில் நிரந்தர வைப்புத் திட்டத்தில் முதலீடு செய்கிறார். அவ்வங்கி ஆண்டொன்றுக்கு 8% தனிவட்டி தருகிறது எனில் 5 ஆண்டுகள் முடிவில் அவருக்கு கிடைக்கும் மொத்த தொகை எவ்வளவு?

(A) 2,20,000 (B) 2, 80,000

(C) 2, 40,000 (D) 2,60,000

62. If the area of two spheres are in the ratio 1 : 4 then the ratio of their volumes is

(A) 1 : 2 (B) 1 : 4

(C) 1 : 8 (D) 1 : 6

இரு கோளங்களின் பரப்பளவின் விகிதம் 1 : 4 எனில் அவற்றின் கன அளவின் விகிதம்

(A) 1 : 2 (B) 1 : 4

(C) 1 : 8 (D) 1 : 6

63. If x% of y is 100 and y% of z is 200, then the relation between x and z is

(A) $z = 4x$ (B) $z = \frac{x}{2}$

(C) $z = 2x$ (D) $z = \frac{x}{4}$

y ன் x% என்பது 100 எனவும், z ன் y% என்பது 200 எனில் x க்கும் z க்கும் உள்ள தொடர்பு

(A) $z = 4x$ (B) $z = \frac{x}{2}$

(C) $z = 2x$ (D) $z = \frac{x}{4}$

Teachingninja.in

64. The sum of the two numbers is 12 and their product is 35. What is the sum of the reciprocals of these numbers?

(A) $12/35$ (B) $1/35$

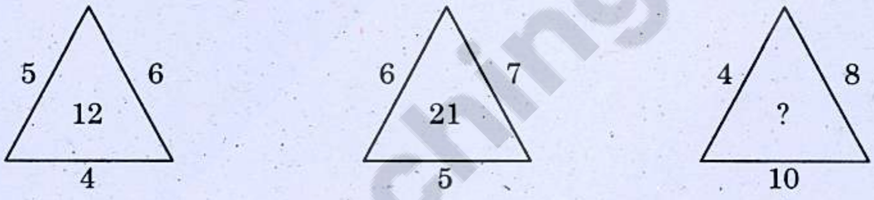
(C) $35/8$ (D) $7/32$

இரு எண்களின் கூடுதல் 12 மற்றும் அவற்றின் பெருக்கற்பலன் 35. அந்த எண்களின் தலைகீழியின் கூடுதலைக் காண்

(A) $12/35$ (B) $1/35$

(C) $35/8$ (D) $7/32$

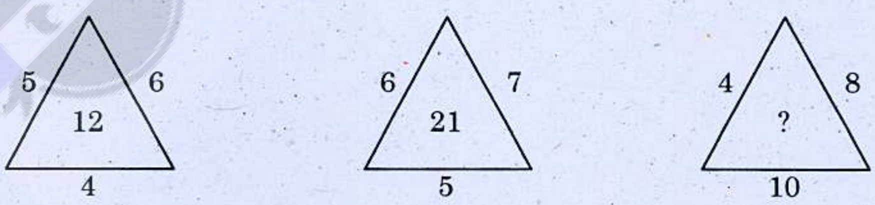
65. Find the missing number



(A) 22 (B) 30

(C) 32 (D) 31

விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க

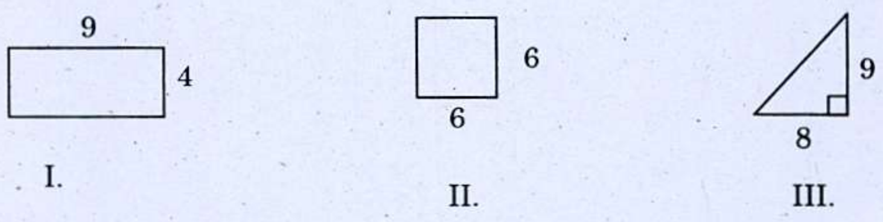


(A) 22 (B) 30

(C) 32 (D) 31

Teachingninja.in

66. Consider the following :



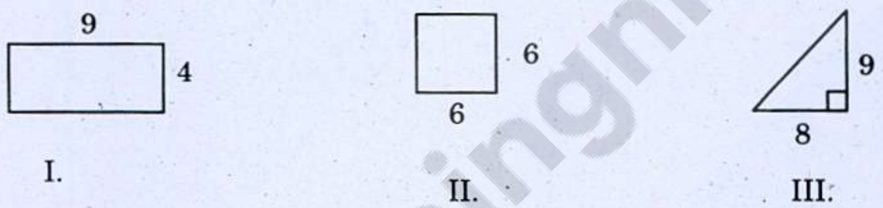
Which one of the following conclusions can be drawn from these figures?

(A) The areas of the three figures are all different

(B) The areas of all the three figures are equal

(C) The perimeters of the three figures are equal

(D) The perimeters of figures I and II are equal



கீழ்க்கண்ட முடிவுகளில் எந்த முடிவை மேற்கண்ட படங்களின் மூலம் எடுக்கலாம்?

(A) மூன்று படங்களின் பரப்பளவு ஒன்றுக்கொன்று வேறுபாடாக உள்ளது

(B) மூன்று படங்களின் பரப்பளவுகள் சமமாக உள்ளது

(C) மூன்று படங்களின் சுற்றளவுகளும் சமமாக உள்ளது

(D) முதலாம் மற்றும் இரண்டாம் படங்களின் சுற்றளவு சமம்

67. Find the L.C.M. of 35 a^2c^3b, 42 a^3cb^2, 30 ac^2b^3

(A) 7 $a^2b^2c^2$ (B) 210 abc

(C) 210 $a^3c^3b^3$ (D) 210 $a^2b^2c^2$

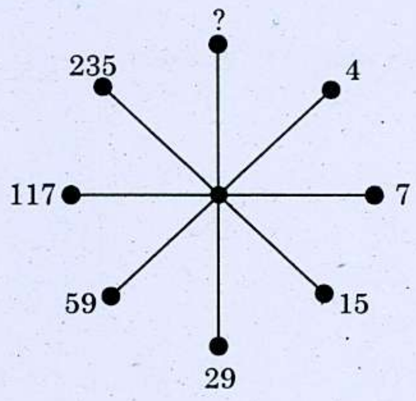
35 a^2c^3b, 42 a^3cb^2, 30 ac^2b^3-ன் மீ.பொ.ம.

(A) 7 $a^2b^2c^2$ (B) 210 abc

(C) 210 $a^3c^3b^3$ (D) 210 $a^2b^2c^2$

Teachingninja.in

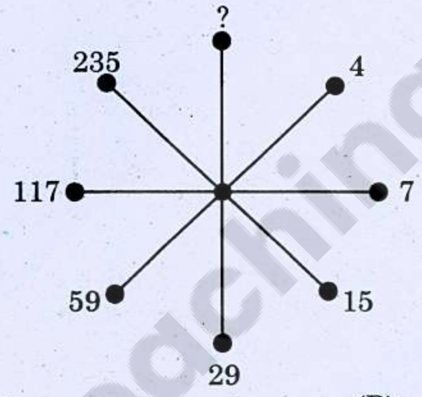
68. Find the missing number



(A) 327 (B) 386

(C) 438 (D) 469

விடுபட்ட எண் காண்க.



(A) 327 (B) 386

(C) 438 (D) 469

69. The H.C.F. and L.C.M. of two numbers are 50 and 250 respectively. If the first number is divided by 2, the quotient is 50. Find the second number

(A) 50 (B) 100

(C) 125 (D) 250

இரு எண்களின் மீ.பொ.வ. மற்றும் மீ.பொ.ம. முறையே 50 மற்றும் 250. முதல் எண்ணை 2-ல் வகுக்கும் போது ஈவு 50 எனில் இரண்டாவது எண்ணைக் காண்.

(A) 50 (B) 100

(C) 125 (D) 250

Teachingninja.in

70. Which one of the following is correctly matched?

(A) Mohenjadaro – Larkana District

(B) Harappa – River Sind

(C) Lothal – River Ravi

(D) Kalibangan – Gulf of Cambay

பின்வருபவைகளில் எது சரியாக பொருந்தியுள்ளது?

(A) மொகஞ்சதாரோ – லார்காணா மாவட்டம்

(B) ஹரப்பா – சிந்து நதி

(C) லோத்தால் – ராவி நதி

(D) காலிபங்கன் – காம்பே வளைகுடா

71. The silver coin rupaya was first issued by

(A) Sikandar Lodi

(B) Humayun

(C) Shershah Suri

(D) Akbar

வெள்ளி நாணயம் ரூபியா முதன் முதலில் வெளியிட்டவர்

(A) சிக்கந்தர் லோடி

(B) ஹீமாயூன்

(C) ஷெர்ஷாசூரி

(D) அக்பர்

72. In which language the original Buddhist religions texts were written?

(A) Sanskrit
(B) Pali
(C) Hindi
(D) Tamil

புத்தமத நூல் எந்த மொழியில் எழுதப்பட்டது?

(A) சமஸ்கிருதம்
(B) பாலி
(C) ஹிந்தி
(D) தமிழ்

Teachingninja.in

73. The first editor of the Journal 'The Servants of India' was

(A) Motilal Nehru
(B) K.M. Panikkar
(C) V.S. Srinivasa Sastri
(D) Annie Besant

'செர்வன்ட்ஸ் ஆப் இந்தியா' எனும் இதழின் முதல் ஆசிரியராக இருந்தவர்

(A) மோதிலால் நேரு
(B) K.M. பணிக்கர்
(C) V.S. சீனிவாச சாஸ்திரி
(D) அன்னிபெசன்ட்

74. 'Satyashodak Movement' was started by

(A) B.R. Ambedkar
(B) Jyotibai Phule
(C) Ramakrishna Pillai
(D) C.V. Raman Pillai

'சத்யசோதக் இயக்கத்தை' ஆரம்பித்தவர்

(A) B.R. அம்பேத்கர்
(B) ஜோதிபாய் பூலே
(C) இராமகிருஷ்ண பிள்ளை
(D) C.V. ராமன் பிள்ளை

75. Where is 'Camel Festival' organised?

(A) Jaipur
(B) Jodhpur
(C) Bikaner
(D) Chittoor

ஒட்டகத் திருவிழா ஏற்பாடு செய்யப்படும் இடம் எது?

(A) ஜெய்ப்பூர்
(B) ஜோத்பூர்
(C) பிகானிர்
(D) சித்தூர்

76. The title 'India's Bismark' to Sardar Vallabai Patel was given by

(A) Lord Mountbettan
(B) Lord Wawell
(C) Lord Curzon
(D) Lord Lytton

'இந்தியாவின் பிஸ்மார்க்' – சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல் என்று கூறியவர்

(A) மௌண்ட் பேட்டன் பிரபு
(B) வேவல் பிரபு
(C) கர்ஸான் பிரபு
(D) லிட்டன் பிரபு

Teachingninja.in

77. Name the Muslim ruler, who gave money for the construction of the image of Goddess Sarada in Sringeri Temple

(A) Nizam Satatullakhan (B) Nizam Siraj-Ud-Daula

(C) Tipu Sultan (D) Safdar Jang

சிருங்கேரி சாரதா கோவிலுக்கு சாரதா தெய்வத்தின் உருவச்சிலையை அமைப்பதற்கு உதவிய முஸ்லீம் மன்னரின் பெயர் என்ன?

(A) நிஜாம் சதத்துல்லா கான் (B) நிஜாம் சிராஜ் உத் தௌலா

(C) திப்பு சுல்தான் (D) சப்தர் சங்

78. The author of 'Gita Ragasya'

(A) Mahatma Gandhi (B) Jawaharlal Nehru

(C) Bal Gangadhar Tilak (D) Rabindranath Tagore

'கீதா ரகசியம்' என்னும் நூலின் ஆசிரியர் யார்?

(A) மகாத்மா காந்தி (B) ஜவஹர்லால் நேரு

(C) பால கங்காதர் திலகர் (D) இரபீந்திரநாத் தாகூர்

79. The solar constant at earth's surface is

(A) 1.4 watt/m^2 (B) 14 watt/m^2

(C) 140 watt/m^2 (D) 1400 watt/m^2

பூமியின் மேற்பரப்பில் சூரிய மாறிலியின் மதிப்பு ———————— ஆகும்.

(A) 1.4 watt/m^2 (B) 14 watt/m^2

(C) 140 watt/m^2 (D) 1400 watt/m^2

80. Davisson and Germer experiment relates to

(A) Interference (B) Electron diffraction

(C) Polarisation (D) Flourescence

டேவிசன் ஜெர்மர் சோதனை கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதனுடன் தொடர்புள்ளது

(A) குறுக்கீட்டு விளைவு (B) எலக்ட்ரான் விளிம்பு விளைவு

(C) தள விளைவு (D) ஒளிர்தல்

Teachingninja.in

81. The British rule in India resulted in

(i) Decline of Indian handicrafts and rural economy

(ii) Introduction of new land system

(iii) The process of industrial transition through colonial capitalism

(iv) White revolution

(A) (i) and (ii) are correct

(B) (i) and (iv) are correct

(C) (i), (ii) and (iii) are correct

(D) (ii), (iii) and (iv) are correct

'பிரிட்டிஷ் ஆட்சியினால் இந்திய பொருளாதாரத்தில் ஏற்பட்டது'

(i) இந்திய கைத்தொழில் மற்றும் கிராமப்புற பொருளாதாரத்தில் ஏற்பட்ட பின்னடைவு

(ii) புதிய நில அமைப்பு முறை

(iii) காலணிய முதலாளித்துவத்தினால் தொழில் துறையில் ஏற்பட்ட மாற்றம்

(iv) வெண்மைப் புரட்சி

(A) (i) மற்றும் (ii) சரியானவை

(B) (i) மற்றும் (iv) சரியானவை

(C) (i), (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை

(D) (ii), (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை

82. Which India's Five Year Plan had the basic objective of growth with Social Justice and Equality?

(A) Third Five Year Plan

(B) Fifth Five Year Plan

(C) Ninth Five Year Plan

(D) Twelfth Five Year Plan

இந்தியாவின் எந்த ஐந்தாண்டுத் திட்டம் "சமூக் நீதி மற்றும் சமநிலையுடன் கூடிய வளர்ச்சி" என்பதை தன்னுடைய அடிப்படை நோக்கமாக கொண்டிருந்தது?

(A) மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

(B) ஐந்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

(C) ஒன்பதாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

(D) பன்னிரெண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

Teachingninja.in

83. Match the following :

	Committee		Section
(a)	Sachar Committee	1.	Amendments in MRTP Act
(b)	Basel Committee	2.	Small Scale Industries
(c)	Abhijit Sen Committee	3.	Long-term Food Policy
(d)	Abit Hussain Committee	4.	Banking Supervision

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

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக :

	குழு		பிரிவு
(a)	சாச்சார் குழு	1.	MRTP சட்ட திருத்தங்கள்
(b)	பெசல் குழு	2.	சிறு தொழில்கள்
(c)	அபிஜித் சென் குழு	3.	நீண்டகால உணவுக் கொள்கை
(d)	அபித் ஹுசேன் குழு	4.	வங்கிகளைக் கண்காணித்தல்

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

Teachingninja.in

84. The matrix of blood is known as

(A) Plasma

(B) Blood protein

(C) RBC and WBC

(D) WBC and Platelets

இரத்த மேட்ரிக்ஸ் எனப்படுவது

(A) பிளாஸ்மா

(B) இரத்த புரதம்

(C) இரத்த சிவப்பு மற்றும் வெள்ளையணுக்கள்

(D) இரத்த வெள்ளையணு மற்றும் இரத்த தட்டுக்கள்

85. Sickle-cell anaemia is due to

(A) Viruses (B) Genes

(C) Hormones (D) Bacteria

சிக்கில் செல் அனிமியாவிற்க்கு காரணமாக இருப்பது

(A) வைரஸ்கள் (B) ஜீன்கள்

(C) ஹார்மோன்கள் (D) பாக்டீரியாக்கள்

86. Endangered plant species are conserved through

(A) Herbarium

(B) Invitro/Invivo

(C) Gene bank

(D) Reducing pollution

அழிந்துபோகும் தாவர இனங்களை இவ்வாறு பாதுகாக்கலாம்.

(A) ஹெர்பேரியம்

(B) இன்விட்ரோ / இன்விவோ

(C) ஜீன் பேங்க்

(D) மாசு கட்டுப்பாடு

Teachingninja.in

87. The process of transfer of genetic information from DNA to RNA is

(A) Translocation (B) Transversion

(C) Transcription (D) Translation

மரபின தகவல்களை DNA விலிருந்து RNA விற்கு மாற்றும் செயல்.

(A) ட்ரான்ஸ்லொகேஷன் (B) ட்ரான்ஸ்வெர்ஷன்

(C) ட்ரான்ஸ்கிரிப்ஷன் (D) ட்ரான்ஸ்லேஷன்

88. The relationship among the specific conductance, resistance and the area of cross-section of an electrical conductor is

(A) $R = KA$ (B) $K = \frac{1}{R} \times \frac{1}{A}$

(C) $RA = K$ (D) $R = K/A$

நியம மின்கடத்தி திறன், மின்தடை மற்றும் மின்கடத்தியின் குறுக்குப் பரப்பளவு ஆகியவற்றிடையே உள்ள தொடர்பு

(A) $R = KA$ (B) $K = \frac{1}{R} \times \frac{1}{A}$

(C) $RA = K$ (D) $R = K/A$

89. Chemical name of aspirin is

(A) Ethyl salicylic acid

(B) Benzoyl salicylic acid

(C) Methyl salicylate

(D) Acetyl salicylic acid

ஆஸ்பிரின் மருந்தின் வேதிப் பெயர்

(A) எத்தில் சாலிசிலிக் அமிலம்

(B) பென்சாயில் சாலிசிலிக் அமிலம்

(C) மெத்தில் சாலிசிலேட்

(D) அசிட்டைல் சாலிசிலிக் அமிலம்

Teachingninja.in

90. Who was the founder of Dakshina Bharath Hindi Prachar Sabha (DBHPS)?

(A) Mahatma Gandhi (B) Jawaharlal Nehru

(C) Sardar Vallabh Bhai Patel (D) None of the above

தென் இந்திய ஹிந்தி பிரச்சார சாபாவினை தோற்றுவித்தவர் யார்?

(A) மாகாத்மா காந்தி (B) ஜவஹர்லால் நேரு

(C) சர்தார் வல்லப்பாய் பட்டேல் (D) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

91. What is the name of the new geological continent submerged beneath the pacific ocean?

(A) Sealand (B) Zealand

(C) Zealandia (D) All of the above

பசிபிக் கடலில் புதைந்துள்ள புதிய புவியியல் கண்டத்தின் பெயர் என்ன?

(A) சீலேண்டு (B) ஜிலேண்டு

(C) ஜிலேண்டியா (D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

92. Who won the first Rajiv Gandhi Khel Ratna Award?

(A) Virat Kohli (B) P.V. Sindhu

(C) Viswanathan Anand (D) Geet Sethi

ராஜீவ்காந்தி முதன் முதலில் கேல் ரத்னா விருதினை பெற்றவர் யார்?

(A) விராட் கோலி (B) பி.வி. சிந்து

(C) விஸ்வநாதன் ஆனந்து (D) கீத் சேத்தி

93. Who is appointed as Director of the FBI in 2017?

(A) Vincent Collin (B) Christopher Wray

(C) Jacob Powell (D) Edgar Hoover

FBI–ன் இயக்குநராக 2017–ல் நியமிக்கப்பட்டவர் யார்?

(A) விந்சன்ட் காலின் (B) கிறிஸ்டோபர் ரே

(C) ஜேக்கப் பவல் (D) எட்கர் ஹுவர்

Teachingninja.in

94. Which is India's first digital village?

(A) Dhasai
(B) Akodara
(C) Amirstar
(D) Indore

இந்தியாவில் முதல் டிஜிட்டல் கிராமம் எது?

(A) தாசை
(B) அகோதரா
(C) அமிர்தசரஸ்
(D) இந்தூர்

95. When is the international Yoga day celebrated?

(A) 21st June
(B) 31st October
(C) 15th August
(D) 25th January

சர்வதேச யோகா நாள் கொண்டாடப்படும் தினம் எது?

(A) 21 ஜூன்
(B) 31 அக்டோபர்
(C) 15 ஆகஸ்டு
(D) 25 ஜனவரி

96. Which country is sharing minimum land border with India?

(A) Bhutan
(B) Nepal
(C) Bangladesh
(D) Afghanistan

இந்தியாவுடன் மிகக் குறைவான நில எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் நாடு எது?

(A) பூடான்
(B) நேபாளம்
(C) வங்காள தேசம்
(D) ஆப்கானிஸ்தான்

97. How many Dravidian languages are referred in Eighth Schedule of Indian Constitution?

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

இந்திய அரசியலமைப்பு எட்டாவது அட்டவணையில் எத்தனை திராவிட மொழிகள் இடம் பெற்றுள்ளன?

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

Teachingninja.in

98. When does India observe its constitution day?

(A) 26th January (B) 26th August

(C) 26th November (D) 26th December

இந்திய அரசியல் அமைப்பு தினம் எப்போது கொண்டாடப்படுகிறது?

(A) 26 ஜனவரி (B) 26 ஆகஸ்ட்

(C) 26 நவம்பர் (D) 26 டிசம்பர்

99. What is the phrase that refers to the compensation offered to a CEO for the resignation in the event of a merger on take over?

(A) Golden boot

(B) Golden handcuffs

(C) Golden umbrella

(D) Golden Parachute

நிறுவனங்கள் இணைப்பு மற்றும் கையகப்படுத்துதலின் போது, தலைமை நிர்வாக அதிகாரி ராஜினாமா செய்ததற்காக வழங்கப்படும் இழப்பீடு – இதனை குறிக்கும் சொற்றொடர் எது?

(A) கோல்டன் பூட்

(B) கோல்டன் ஹேண்ட்கஃப்ஸ்

(C) கோல்டன் அம்ரல்லா

(D) கோல்டன் பாராசூட்

100. India's first AICTE training and learning academy (ATAL) is to be setup in which city?

(A) Jaipur (B) Thiruvananthapuram

(C) Baroda (D) Guwahati

இந்தியாவின் முதல் AICTE பயிற்சி மற்றும் கற்றல் அகாடமி எந்த நகரத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது?

(A) ஜெய்பூர் (B) திருவனந்தபுரம்

(C) பரோடா (D) கௌஹாத்தி

Teachingninja.in

SPACE FOR ROUGH WORK

Teachingninja.in

Teachingninja.in

SPACE FOR ROUGH WORK

Teachingninja.in

LIGS/19

Register Number | | | | | | | | | |

2019

GENERAL STUDIES

Time Allowed : 2 Hours] **[Maximum Marks : 200**

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

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. The applicant will be supplied with Question Booklet 15 minutes before commencement of the examination.
2. This Question Booklet contains **100** questions. Prior to attempting to answer, the candidates are requested to check whether all the questions are there in series 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 and get it replaced with a complete Question Booklet. If any defect is noticed in the Question Booklet after the commencement of examination, it will not be replaced.**
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. An answer sheet will be supplied to you, separately by the Room Invigilator to mark the answers.
6. You will also encode your Question Booklet Number 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, action will be taken as per Commission's notification.
7. 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.
8. In the Answer Sheet there are **four** circles Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ and Ⓓ against each question. To answer the questions you are to mark with Blue or Black ink 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 :

   Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ
9. 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 time of 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.
10. **Do not make any marking in the question booklet except in the sheet before the last page of the question booklet, which can be used for rough work. This should be strictly adhered.**
11. In all matters and in cases of doubt, the English version is final.
12. Applicants have to write and shade the total number of answer fields left blank on the boxes provided at side 2 of OMR Answer Sheet. An extra time of 5 minutes will be given to specify the number of answer fields left blank.
13. 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.

SEAL

Teachingninja.in