Sl. No. :

LAGS/19

பதிவு எண்								

2019

பொது அறிவு

(பட்டப்படிப்பு தரம்)

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

SEAL

1. The least number which when divided by 5, 6, 7 and 8 leaves a remainder 3, but when divided by 9 leaves no remainder is

(A) 1678 (B) 1683

(C) 2523 (D) 3363

5, 6, 7, 8 ஆல் வகுபடும் போது மீதி 3-ம் 9ஆல் வகுபடும் போது மீதி பூஜ்யம் வரக்கூடிய மிகச் சிறிய எண்ணானது

(A) 1678 (B) 1683

(C) 2523 (D) 3363

2. The simple interest on Rs. 68,000 at $16\frac{2}{3}$ % per annum for 9 months

(A) Rs. 1,200 (B) Rs. 8,050

(C) Rs. 8,500 (D) Rs. 1,020

ஆண்டுக்கு $16\frac{2}{3}$ % வீதம் 68,000க்கு 9 மாதத்திற்கான தனி வட்டியானது

(A) ரூ. 1,200 (B) ரூ. 8,050

(C) ரூ. 8,500 (D) ரூ. 1,020

3. The mean of 5 numbers is 25. If one of the number is excluded then the mean becomes 20. The excluded number is

(A) 45 (B) 40

(C) 20 (D) 10

5 எண்களின் கூட்டு சராசரி 25. அவற்றில் இருந்து ஒரு எண்ணை நீக்கினால் அவற்றின் கூட்டுசராசரி 20 எனில் நீக்கப்பட்ட எண்ணானது

(A) 45 (B) 40

(C) 20 (D) 10

4. $1 \div \left(\frac{5}{7} \text{of } 6\frac{3}{10}\right) - \frac{2}{9}$ is

(A) 1 (B) 0

(C) 2 (D) $\frac{1}{2}$

$1 \div \left(6\frac{3}{10}\right.$ இல் $\frac{5}{7}$ பங்கு $\left.\right) - \frac{2}{9}$ ன் மதிப்பானது

(A) 1 (B) 0

(C) 2 (D) $\frac{1}{2}$

5. If $8 - 5 \times 4 = 44$ and $15 - 3 \times 3 = 48$ then $16 - 4 \times 5 =$

(A) 60 (B) 69

(C) –4 (D) 4

$8 - 5 \times 4 = 44$ மற்றும் $15 - 3 \times 3 = 48$ எனில் $16 - 4 \times 5 =$ காண்க.

(A) 60 (B) 69

(C) –4 (D) 4

6. The value of $\sqrt{248 + \sqrt{52 + \sqrt{144}}}$ is

(A) 14 (B) 16

(C) 18 (D) 26

$\sqrt{248 + \sqrt{52 + \sqrt{144}}}$ ன் மதிப்பானது

(A) 14 (B) 16

(C) 18 (D) 26

7. Four of the following five are alike in a certain way and so form a group. Which is the one that does not belong to the group.

11, 13, 15, 17, 19

(A) 13 (B) 15

(C) 17 (D) 19

கீழ்க்கண்ட 5 எண்களில் 4 எண்கள் ஒரு குறிப்பிட்ட பண்பால் இணைந்து ஒரு குழுவாகிறது. அக்குழுவைச் சேராத எண் எது?

11, 13, 15, 17, 19

(A) 13 (B) 15

(C) 17 (D) 19

8. If DIAMOND is coded as GLDPRQG, then SYSTEM is coded is

(A) VBVWHP (B) VBVWOP

(C) VBWVPH (D) VBOWPV

DIAMOND என்பது GLDPRQG எனக் குறியீடு செய்யப்பட்டால் SYSTEM என்பதன் குறியீடு

(A) VBVWHP (B) VBVWOP

(C) VBWVPH (D) VBOWPV

9. A building is in the form of a hollow hemisphere of outer radius 100 m and thickness of wall is 1 m. If cost of painting 1 sq.m. is Rs. 5 then total cost of painting both the outer and inner walls of the building is (Take $\pi = \frac{22}{7}$)

(A) Rs. 1,25,000 (B) Rs. 2,56,000

(C) Rs. 5,16,126 (D) Rs. 6,22,317

ஒரு கட்டிடம் அரைக்கோள வடிவில் உள்ளது. வெளிபுற ஆரம் 100 மீ. சுவரின் தடிமன் 1 மீ. ஒரு சதுர மீட்டர் சுவருக்கு வர்ணம் பூச ஆகும் செலவு ரூ. 5 எனில், மொத்த உட்புற மற்றும் வெளிபுற சுவர்களை வர்ணம் பூச ஆகும் மொத்த செலவு ($\pi = \frac{22}{7}$)

(A) Rs. 1,25,000 (B) Rs. 2,56,000

(C) Rs. 5,16,126 (D) Rs. 6,22,317

10. Three numbers are in the ratio 2 : 3 : 4 and their H.C.F. is 10. The numbers are

(A) 10 20 30 (B) 40 20 30

(C) 30 20 40 (D) 20 30 40

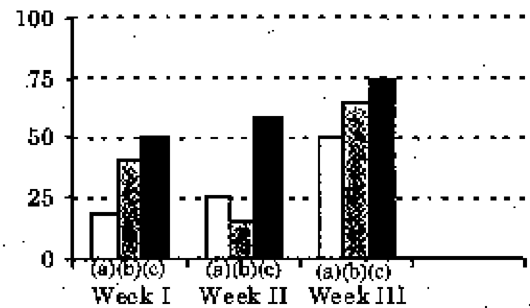
மூன்று எண்களின் விகிதம் 2 : 3 : 4. அவைகளின் மீ.பொ.வ. 10 எனில், அந்த எண்கள்

(A) 10 20 30 (B) 40 20 30

(C) 30 20 40 (D) 20 30 40

11. Study the graph carefully and answer the question :

———————— item(s) has maintained a rise over three weeks

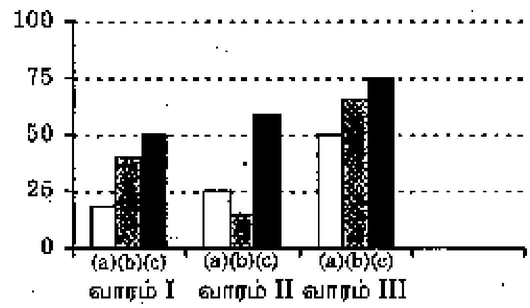


(A) (a) and (b) (B) (b) and (c)

(C) (c) and (a) (D) (c) only

வரைபடத்தைக் கவனமாக ஆராய்ந்து விடையளி

மூன்று வாரங்களும் ஏறிவரும் பொருள் ————————.



(A) (a) மற்றும் (b) (B) (b) மற்றும் (c)

(C) (c) மற்றும் (a) (D) (c) மட்டும்

12. The volume of the hemi sphere is $1152\,\pi\, cm^3$ then the curved surface area of the hemi sphere is

(A) $242\,\pi\, cm^2$ (B) $208\,\pi\, cm^2$

(C)✓ $288\,\pi\, cm^2$ (D) $338\,\pi\, cm^2$

ஓர் அரைகோளத்தின் கனஅளவு $1152\,\pi\, cm^3$ எனில் அதன் வளைந்த வெளிபரப்பின் பரப்பளவு

(A) $242\,\pi\, cm^2$ (B) $208\,\pi\, cm^2$

(C) $288\,\pi\, cm^2$ (D) $338\,\pi\, cm^2$

13. The dimension of Minkowski's space

(A) 2 (B) 3

(C) 1 (D)✓ 4

மின்கோஸ்கி வெளியின் பரிமாணம் யாது?

(A) 2 (B) 3

(C) 1 (D) 4

14. Sodium chloride is an example of —————— crystal.

(A)✓ Ionic (B) Covalent

(C) Metallic (D) Vander waals

சோடியம் குளோரைட் படிவம் —————— படிகத்தின் எடுத்துக்காட்டு

(A) அயனி பிணைப்பு (B) சக பிணைப்பு

(C) உலோக பிணைப்பு (D) வாண்டர் வால் பிணைப்பு

15. What remains constant in carrier wave in frequency modulation?

(A)✓ Amplitude and phase (B) Wavelength and phase

(C) Frequency and phase (D) Amplitude and frequency

ஊர்தி அலைகளில் அதிர்வெண் பண்பேற்றத்தின் போது எவை மாறிலியாகும்?

(A) வீச்சு மற்றும் கட்டம் (B) அலைநீளம் மற்றும் கட்டம்

(C) அதிர்வெண் மற்றும் கட்டம் (D) வீச்சு மற்றும் அதிர்வெண்

16. Which plasma protein is used in Antibody formation?

(A) Albumin (B) Globulin

(C) Fibronogen (D) Thrombin

எந்த பிளாஸ்மாபுரதம் நோய் எதிர்ப்பு பொருள் உருவாக பயன்படுகிறது?

(A) அல்புமின் (B) குளோபுலின்

(C) பைபிரினோஜன் (D) த்ரோம்பின்

17. During expiration our body loss of water amount

(A) 400 m.l (B) 300 m.l

(C) 200 m.l (D) 100 m.l

வெளிச்சுவாசத்தின் போது நாம் அன்றாடம் இழக்கப்படும் நீரின் அளவு

(A) 400 மி.லி. (B) 300 மி.லி.

(C) 200 மி.லி. (D) 100 மி.லி.

18. Biomedical wastes are managed by

(A) Bioremediation (B) Land fills

(C) Incineration (D) Surface impoundments

உயிரி மருத்துவக் கழிவுகள் அழிக்கப்படும் முறை

(A) உயிரியத்தீர்வு (B) நிலத்தில் நிரப்புதல்

(C) எரித்துச் சாம்பலாக்கல் (D) மேற்பரப்பில் மூடிவைத்தல்

19. What is stored by Elaioplast?

(A) Protein (B) Lipid

(C) Carbohydrate (D) Sugar

இலையோபிளாஸ்டினால் சேமிக்கப்படும் பொருள் என்ன?

(A) புரதம் (B) லிப்பிட்

(C) கார்போஹைட்ரேட் (D) சர்க்கரை

20. Which alga is used in space travel to remove CO_2 and other body wastes?

(A) Volvox
(B) Chlorella
(C) Eudorina
(D) Chlamydomonas

விண்வெளிப் பயணத்தின்போது கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு மற்றும் உடலிலிருந்து வெளியாகும் கழிவுப் பொருட்களை வெளியேற்ற உதவும் ஆல்கா எது?

(A) வால்வாக்ஸ்
(B) குளோரேல்லா
(C) யூடோரைனா
(D) கிளாமிடோமோனஸ்

21. The heaviest naturally occuring element is

(A) Uranium
(B) Iron
(C) Aluminium
(D) Silicon

ஒரு கனமான, இயற்கையில் காணப்பெறும் உலோகம்

(A) யுரேனியம்
(B) இரும்பு
(C) அலுமினியம்
(D) சிலிக்கான்

22. In Schotten-Baumann reaction the product is

(A) amide
(B) imide
(C) ester
(D) oxime

ஸ்காட்டன்-பவ்மென் வினையில் வினைவிளை பொருள்

(A) அமைடு
(B) இமைடு
(C) எஸ்டர்
(D) ஆக்ஸைம்

23. " Pink revolution" is associated with

(A) Fruits
(B) Crops
(C) Dairy farming
(D) Flowers

''இளஞ்சிவப்பு புரட்சி'' இதனுடன் தொடர்புடையது

(A) கனிகள்.
(B) பயிர்கள்
(C) பால் பண்ணைத் தொழில்
(D) மலர்கள்

24. Noise level is measured by an instrument known as

(A) Hygrometer
(B) Seismogram
(C) Decibel meter
(D) Thermometer

சப்தத்தின் அளவினை அளவிட பயன்படும் கருவியின் பெயர்

(A) ஹைக்ரோ மீட்டர்
(B) சீஸ்மோ கிராம்
(C) டெசிபல் மீட்டர்
(D) தெர்மா மீட்டர்

25. Which is the largest mangrove forest in India?

(A) Sundarban
(B) Pitchavaram
(C) Muthupet
(D) Gulf of mannar

இந்தியாவின் மிகப்பெரிய அலையாத்திக் காடுகள் எது?

(A) சுந்தரவனக் காடுகள்
(B) பிச்சாவரம் காடுகள்
(C) முத்துப்பேட்டை காடுகள்
(D) மன்னார் வளைகுடா

26. As per National Sample Survey (NSS) 27th round in India ———— of the rural population has no skills at all.

(A) 91% (B) 70%

(C) 84% (D) 94%

தேசிய மாதிரி மதிப்பீட்டின் படி (NSS) தனது 27வது சுற்றில் இந்தியாவில் ———— மக்கள் திறமையற்றவர்களாக இருக்கிறார்கள் என்கிறது.

(A) 91% (B) 70%

(C) 84% (D) 94%

27. Statement I : The money creation multiplier is equal to the reciprocal of the minimum reserve ratio

Statement II : The banking system as a whole can grant new credit up to an amount of excess reserves

(A) Both statements are individually true and statement II is the correct explanation of statement I

(B) Both statements are individually true, but statement II is not correct explanation of statement I

(C) Statement I is true, but statement II is false

(D) Statement I is false, but statement II is true

கூற்று I : பண உருவாக்க பெருக்கி என்பது குறைந்த இருப்பு விகிதத்தின் தலைகீழ் விகிதத்திற்கு சமமானது

கூற்று II : ஒட்டு மொத்த வங்கி அமைப்பானது அதனுடைய அதிகப்படியான இருப்பிற்குள் புதிய கடன்களை வழங்கலாம்

(A) இரண்டு கூற்றுகளுமே தனித்தனியே சரியானவை மேலும் கூற்று II, கூற்று I க்கு சரியான விளக்கமாகும்

(B) இரண்டு கூற்றுகளுமே தனித்தனியே சரியானவை மேலும் கூற்று II, கூற்று I க்கு சரியான விளக்கமல்ல

(C) கூற்று I சரியானது, ஆனால் கூற்று II தவறானது

(D) கூற்று I தவறானது, ஆனால் கூற்று II சரியானது

28. Fiscal deficit is equal to

(A) ✔ Revenue receipts + Capital receipts – Total expenditure

(B) Market borrowing and other liabilities

(C) Revenue receipts – Interest payments

(D) Revenue receipts + Investment

நிதிபற்றாக்குறை என்பது

(A) வருமான ரசீது + முதல் ரசீது – மொத்த செலவு

(B) அங்காடியில் கடன் வாங்குதல் மற்றும் இதர பொறுப்புகள்

(C) வருமான ரசீது – வட்டி செலவினம்

(D) வருமான ரசீது + முதலீடுகள்

29. The food corporation of India was set up in the year

(A) 1962 (B) 1963

(C) 1964 (D) ✔ 1965

இந்திய உணவுக் கழகம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1962 (B) 1963

(C) 1964 (D) 1965

30. Which one of the following is called as the 'Instrument of instructions'?

(A) Preamble

(B) Fundamental rights

(C) Fundamental duties

(D) ✔ Directive principles of the state policy

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது அறிவுறுத்தல் கருவி என்று அழைக்கப்படுகிறது?

(A) முகவுரை

(B) அடிப்படை உரிமைகள்

(C) அடிப்படை கடமைகள்

(D) அரசின் வழிகாட்டும் நெறிகள்

31. The major theme of the recommendations of Singhvi committee is

(A) Decentralisation

(B) Community development programme

(C) Revitalisation Panchayat institutions

(D) Women reservation

சிங்வி குழு பரிந்துரையின் முக்கிய கருவானது

(A) அதிகாரப்பரவல்

(B) சமூக வளர்ச்சித் திட்டம்

(C) உள்ளாட்சி அரசாங்கங்கள் மீண்டும் உயிர் பெறவைப்பது

(D) பெண்களுக்கான இட ஒதுக்கீடு

32. The National Commission for women was set up in the year

(A) 1991 (B) 1992

(C) 1993 (D) 1994

தேசிய பெண்கள் ஆணையம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1991 (B) 1992

(C) 1993 (D) 1994

33. Which of the following committee is associated with central vigilance commission

(A) Sarkaria Committee

(B) Mandal Committee

(C) K. Santhanam Committee

(D) S.K. Dhar Committee

மத்திய கண்காணிப்பு ஆணையம் கீழ்க்கண்ட குழுவில் எதனுடன் தொடர்புடையது

(A) சர்க்காரிய குழு

(B) மண்டல் குழு

(C) K. சந்தாணம் குழு

(D) S.K. தார் குழு

34. The executive officer of the "Cantonment board" is appointed by whom?

(A) by the District Collector
(B) By the District Judge
(C) By the Prime Minister
(D) ✓ By the President

கண்டோன்மென்ட் வாரியத்தின் தலைவர் யாரால் நியமனம் செய்யப்படுகிறது?

(A) மாவட்ட ஆட்சியர்
(B) மாவட்ட நீதிபதி
(C) பிரதம மந்திரி
(D) ஜனாதிபதி /குடியரசுத் தலைவர்

35. Which committee recommended that the seats for SCs and STs should be reserved on the basis of their population in Panchayat Raj?

(A) Balwant Raj Mehta Committee
(B) Santhanam Committee
(C) ✓ Ashok Mehtha Committee
(D) Dhar Committee

உள்ளாட்சி அரசாங்கத்தில் SC மற்றும் ST களுக்கு மக்கள் தொகையின் அடிப்படையில் ஒதுக்கீடு வேண்டும் என எந்தக் குழு பரிந்துரை செய்தது?

(A) பல்வந்த் ராய் மேத்தா குழு
(B) சந்தானம் குழு
(C) அசோக் மேத்தா குழு
(D) தார் குழு

36. In which one of the following sessions of the round table conference did the Indian National Congress participate?

(A) First
(B) ✓ Second
(C) Third
(D) First and Second

இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் கலந்து கொண்ட வட்ட மேசை மாநாடு எது?

(A) முதல்
(B) இரண்டாவது
(C) மூன்றாவது
(D) முதல் மற்றும் இரண்டு

37. Lala Lajpat Rai died due to

(A) gun (B) crowd

(C) lathi charge (D) knife

லாலா லஜபதிராய் இறப்பிற்கு காரணமாக அமைந்தது

(A) துப்பாக்கி (B) கூட்டம்

(C) லத்தியால் அடித்தல் (D) கத்தி

38. When did Rajaji start his salt satyagraha in Tamilnadu?

(A) 2nd March 1930 (B) 13th April 1930

(C) 3rd August 1930 (D) 9th September 1930

தமிழ்நாட்டில், ராஜாஜி உப்பு சத்தியாகிரகத்தை என்று தொடங்கினார்?

(A) மார்ச் 2, 1930 (B) ஏப்ரல் 13, 1930

(C) ஆகஸ்ட் 3, 1930 (D) செப்டம்பர் 9, 1930

39. Which act made breach of contract a criminal offence and authorised the tea planters to arrest a run-away labourer without any warrant?

(A) charter act of 1813

(B) inland immigration act of 1882

(C) charter act of 1833

(D) monopolies and restrictive trade practices act of 1969

எந்த சட்டம் ஒப்பந்தங்களை உடைப்பது கிரிமினல் குற்றம் என்றும் தேயிலை பயிரிடுபவர்கள் ஓடிப்போன வேலையாட்களை எந்த வித வாரண்டும் இல்லாமல் கைது செய்யலாம் என்றும் கூறியது?

(A) 1813-ம் ஆண்டு பட்டயச்சட்டம்

(B) உள்நாட்டு குடியேற்றுச் சட்டம், 1882

(C) 1833-ம் ஆண்டு பட்டயச்சட்டம்

(D) முற்றுரிமை மற்றும் எல்லைக்குட்பட்ட வாணிபம் நடத்தும் சட்டம் 1969

40. Babur wrote his autobiography Babur-Nama in ———— language.

(A) Persian (B) Arabic

(C) Pushto (D) Turkish

பாபர் தன்னுடைய சுயசரிதையை எழுதிய மொழி ————.

(A) பாரசீக (B) அராபிய

(C) புஷ்டோ (D) துருக்கிய

41. Who among the following designed The Madras University Senate?

(A) Christopher (B) Christian

(C) Chishom (D) Cheveliar

கீழே காண்பவைகளுள் சென்னை பல்கலைகழக செனட் அவையை வடிவமைத்தவர் யார்?

(A) கிறிஸ்டோபர் (B) கிறிஸ்டியான்

(C) சிஸ்ஹாம் (D) செவேலியர்

42. Upanishads are the books on

(A) religion (B) philosophy

(C) yoga (D) law

உபநிடதங்கள் என்பது இதனைப் பற்றிய புத்தகங்கள்

(A) மதம் (B) தத்துவம்

(C) யோகா (D) சட்டம்

43. The first Defence EXPO to be held in Tamilnadu during April 2018 is at which district?

(A) ✓ Kancheepuram (B) Vellore

(C) Tiruvallur (D) Chennai

தமிழ் நாட்டில் நடைபெற உள்ள முதல் 'பாதுகாப்பு எக்ஸ்போ 2018' எந்த மாவட்டத்தில் நடைபெற உள்ளது?

(A) காஞ்சிபுரம் (B) வேலூர்

(C) திருவள்ளூர் (D) சென்னை

44. Which country has become the world's first country to enforce equal pay for women and men?

(A) Finland (B) France

(C) ✓ Iceland (D) Sweden

ஆண், பெண் இருவருக்கும் சமமான ஊதியம் என்ற சட்டத்தை உலகில் முதலில் கொண்டு வந்த நாடு எது?

(A) பின்லாந்த் (B) பிரான்ஸ்

(C) ஐஸ்லாந்து (D) ஸ்விடன்

45. Which of the following state will be hosting the 39th National games in 2022?

(A) ✓ Meghalaya (B) Mizoram

(C) Assam (D) Nagaland

39வது தேசிய விளையாட்டு, 2022-இல் எந்த மாநிலம் நடத்த உள்ளது?

(A) மேகலாயா (B) மிசோரம்

(C) அசாம் (D) நாகலாந்து

46. The taller building in the world is

(A) Shanghai Tower, China (B) Burj Khalifa, UAE

(C) One World Trade Center, USA (D) Lotte World Tower, South Korea

உலகின் மிக உயரமான கட்டிடம்

(A) சாங்காய் டவர், சீனா (B) பர்ஜ் கலிபா, அரேபியா

(C) உலக வர்த்தக மையம், அமெரிக்கா (D) லாட்ர் உலக மையம் தென்கொரியா

47. Which one of the following pair is not matched correctly?

(A) SANKALP – Ministry of Skill Development

(B) STRIVE – Ministry of MSME

(C) SAMPADA – Ministry of Food Processing

(D) SAUBHAGYA – Ministry of Power

இவற்றில் எவை சரியாக பொருத்தப்படவில்லை

(A) சங்கல்ப் - திறன் வளர்ப்பு அமைச்சகம்

(B) ஸ்டிரைவ் - MSME அமைச்சகம்

(C) சம்பதா - உணவு செயலாக்க அமைச்சகம்

(D) சௌபாக்கியா - சக்திதிறன் அமைச்சகம்

48. The digital payment app, launched in India on September 2017

(A) Google Tez (B) Paytm

(C) Mobikwik (D) Gateway

செப்டம்பர் 2017 ல் இந்தியாவில் வெளியிடப்பட்ட டிஜிட்டல் தட்டண செயலி

(A) Google Tez (குகல் டெஸ்) (B) Paytm (பே.டி.எம்)

(C) Mobi kwik (மோபி கிவிக்) (D) Gateway (கேட்வே)

49. IAC-1 Vikrant aircraft carrier is to be commissioned by Navy during the year

(A) 2018
(B) 2020
(C) 2022
(D) 2019

IAC-1 விக்ராந் விமான தாங்கி போர்கப்பலை கடற்படையால் எந்த ஆண்டு நிறுவப்பட உள்ளது?

(A) 2018
(B) 2020
(C) 2022
(D) 2019

50. The two major political parties of U.S.A. are

(A) Independence and Democratic
(B) Republican and Democratic
(C) Democratic and Socialist
(D) Republican and Communist

அமெரிக்காவின் இரண்டு முக்கிய அரசியல் கட்சிகள்

(A) சுதந்திரம் மற்றும் ஜனநாயகம்
(B) குடியரசு மற்றும் ஜனநாயகம்
(C) ஜனநாயகம் மற்றும் சமூகம்
(D) குடியரசு மற்றும் கம்யூனிஸ்ட்

51. Who has been appointed as the new General manager and board of control for cricket in India?

(A) Saba karim
(B) MV Sridhar
(C) Kapil Dev
(D) Dilip Sardesai

இந்திய கிரிக்கெட் வாரியத்தின் பொது மேலாளராக புதிதாக நியமனம் செய்யப்பட்டவர் யார்?

(A) சபா கரீம்
(B) MV ஸ்ரீதர்
(C) கபில் தேவ்
(D) திலீப் சர்தேசாய்

52. A sum of Rs. 312 was divided among 100 boys and girls. each boy gets Rs. 3.60, each girl gets Rs. 2.40. The number of girls are

(A) 35 (B) 40

(C) 60 (D) 65

ரூ. 312ஐ 100 மாணவ, மாணவியர்க்கு பிரித்துக் கொடுக்கப்பட்டது. ஒரு மாணவர்க்கு ரூ. 3.60ம், ஒரு மாணவிக்கு ரூ. 2.40ம் கிடைத்தால் மாணவியர் எண்ணிக்கையானது

(A) 35 (B) 40

(C) 60 (D) 65

53. In an examination 35% of students passed and 455 failed. Total number of students appeared for the examination is

(A) 600 (B) 650

(C) 700 (D) 710

ஒரு தேர்வில் 35 சதவீதம் மாணவர்கள் தேறியுள்ளனர். 455 பேர் தோல்வி அடைந்தனர் எனில், தேர்வில் கலந்து கொண்ட மொத்த மாணவர்கள் எண்ணிக்கையானது

(A) 600 (B) 650

(C) 700 (D) 710

54. The cost price of 20 articles is the same as selling price of x articles. If the profit is 25% then the number of articles is

(A) 25 (B) 18

(C) 16 (D) 15

20 பொருட்களின் வாங்கிய விலையும் x பொருட்கள் விற்ற விலையும் சமம். இதில் லாப சதவீதம் 25% எனில் விற்ற பொருட்களின் எண்ணிக்கையானது

(A) 25 (B) 18

(C) 16 (D) 15

55. Value of 28% of 450 + 45% of 280 is

(A) 152 (B) 155

(C) 252 (D) 225

28% இல் 450 + 45% இல் 280-ன் மதிப்பு

(A) 152 (B) 155

(C) 252 (D) 225

56. If $a+\frac{1}{b}=1$ and $b+\frac{1}{c}=1$, then $c+\frac{1}{a}$ is

(A) 1 (B) a

(C) b (D) -1

$a+\frac{1}{b}=1$ மற்றும் $b+\frac{1}{c}=1$ எனில், $c+\frac{1}{a}$ ஆனது

(A) 1 (B) a

(C) b (D) -1

57. Three men, four women and six children can complete a work in seven days. A woman does double the work a man does and child does half the work a man do. How many women can complete the work in 7 days?

(A) 7 (B) 8

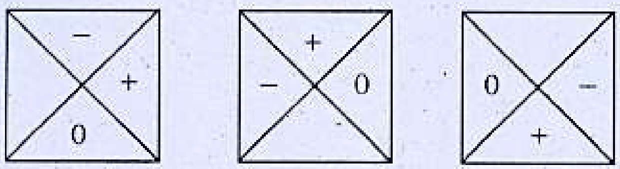
(C) 12 (D) 9

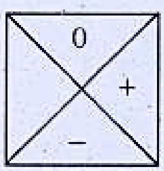
ஒரு குறிப்பிட்ட வேலையை 3 ஆண்கள், 4 பெண்கள், 6 சிறுவர்கள் சேர்ந்து 7 நாட்களில் முடிப்பர். ஒரு பெண், ஆண் செய்யும் வேலைப் போல் இரு மடங்கு வேலை செய்வார். ஒரு சிறுவன் ஆண் செய்யும் வேலையில் பாதி வேலை செய்வார் எனில், அதே வேலையை 7 நாட்களில் முடிக்க எத்தனை பெண்கள் தேவைப்படுவர்?

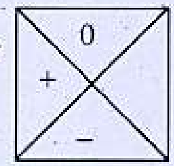
(A) 7 (B) 8

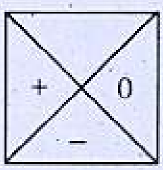
(C) 12 (D) 9

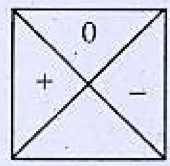
58. What comes next?



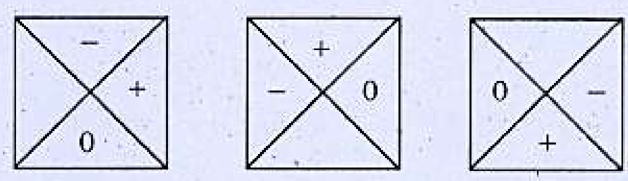
(A) 

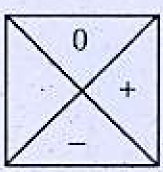
(B) 

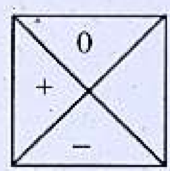
(C) 

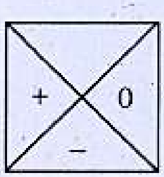
(D) 

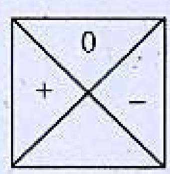
அடுத்து வருவது என்ன?



(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

59. In the series 7, 10,13, ... 20^{th} term is

(A) 57 (B) 60

(C) 64 (D) 67

7, 10,13, ... என்ற எண்களின் வரிசையில் 20-வது எண்ணானது

(A) 57 (B) 60

(C) 64 (D) 67

60. The age of a man is 4 times the sum of the ages of his two sons. Ten years hence, his age will be double of the sum of the ages of his sons. The father's present age is

(A) 50 years (B) 55 years

(C) 60 years (D) 65 years

ஒருவரின் தற்போதைய வயது அவரின் இரு மகன்களின் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகையைப் போல் 4 மடங்கு உள்ளது. 10 வருடங்களுக்குப் பிறகு அவரின் வயது இரு மகன்களின் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகையைப் போல் 2 மடங்கு ஆகும் எனில், அவரின் தற்போதைய வயது

(A) 50 வருடங்கள் (B) 55 வருடங்கள்

(C) 60 வருடங்கள் (D) 65 வருடங்கள்

61. If $x:y=3:5$ then $(5x+3y):(15x-2y)$ is

(A) 7 : 6 (B) 6 : 7

(C) 3 : 5 (D) 5 : 3

$x:y=3:5$ எனில், $(5x+3y):(15x-2y)$ ஆனது

(A) 7 : 6 (B) 6 : 7

(C) 3 : 5 (D) 5 : 3

62. If a sum of amount double in 9 years then the rate of interest per annum is

(A) $9\frac{1}{9}\%$ (B) $10\frac{1}{9}\%$

(C) $11\frac{1}{9}\%$ (D) $12\frac{1}{9}\%$

ஒரு தொகை 9 வருடங்களில் இரட்டிப்பாகின்றது எனில், வட்டி விகிதமானது

(A) $9\frac{1}{9}\%$ (B) $10\frac{1}{9}\%$

(C) $11\frac{1}{9}\%$ (D) $12\frac{1}{9}\%$

63. A mixture contains alcohol and water in the ratio 4 : 3. If five litres of water is added to the mixture, the ratio becomes 4 : 5. Find the quantity of alcohol in the given mixture.

(A) 2.5 litres (B) 12 litres

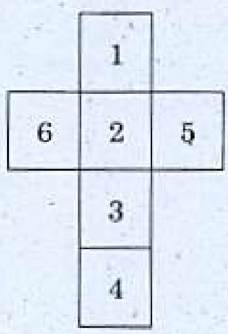
(C) 12.5 litres (D) 10 litres

ஒரு கலவையில் ஆல்கஹாலும் தண்ணீரும் 4 : 3 விகிதத்திலுள்ளன. அக்கலவையுடன் 5 லிட்டர் ஆல்கஹாலைச் சேர்க்கும் பொழுது, விகிதம் 4 : 5 ஆகிறது. தரப்பட்டுள்ள கலவையில் ஆல்கஹாலின் அளவைக் காண்க.

(A) 2.5 லிட்டர் (B) 12 லிட்டர்

(C) 12. 5 லிட்டர் (D) 10 லிட்டர்

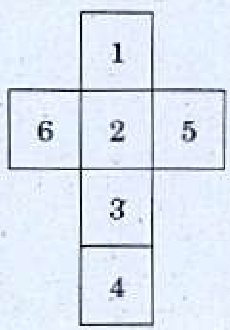
64. If the following figure represents the outer surface of a dice. Which of the following pairs is not on opposite sides?



(A) 1 and 3 (B) 6 and 5

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

கீழ்க்காணும் வடிவம் ஒரு தாயக் கட்டையின் மேல் பரப்பை காட்டுகிறது. கீழே கொடுக்கப்பட்ட இணைகளில் எது எதிர்பக்கங்களில் அமையாத இணை?



(A) 1 மற்றும் 3 (B) 6 மற்றும் 5

(C) 2 மற்றும் 4 (D) 1 மற்றும் 4

65. What is the value of the Bohr radius of the electron in the ground state of hydrogen?

(A) 1.53 Å (B) 0.35 Å

(C) 0.53 Å (D) 3.15 Å

தரைமட்ட ஹைட்ரஜன் அணுவிலுள்ள எலக்ட்ரானின் போர் ஆரத்தின் மதிப்பு என்ன?

(A) 1.53 Å (B) 0.35 Å

(C) 0.53 Å (D) 3.15 Å

66. Match List I and List II correctly and select your answer using the codes given below :

	List I		List II
(a)	Diabetes	1.	Immunisation
(b)	Marasmus	2.	Blood vascular treatment
(c)	Booster doses	3.	Protein deficiency
(d)	Angioplasty	4.	Insulin

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

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடைகளைத் தேர்ந்தெடு :

	பட்டியல் I		பட்டியல் II
(a)	டையபடிஸ்	1.	தடுப்பூசி திட்டம்
(b)	மராஸ்மஸ்	2.	இரத்தக் குழாய் சிகிச்சை
(c)	ஊக்குவிப்பு தடுப்பூசி	3.	புரத குறைபாடு
(d)	ஆஞ்சியோபிளாஸ்டி	4.	இன்சுலின்

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

67. Match the following :

	Plants		Movements
(a)	Mimosapudica	1.	Photonastic movement
(b)	Oxalis	2.	Seismonastic movement
(c)	Drosera	3.	Thermonastic movement
(d)	Tulip	4.	Thigmonastic movement

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

கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக :

	தாவரங்கள்		அசைவுகள்
(a)	தொட்டால் சிணுங்கி	1.	ஃபோட்டோனாஸ்டிக் அசைவு
(b)	மலைப்புளிச்சான்	2.	சிஸ்மோனாஸ்டிக் அசைவு
(c)	டிரோசிரா	3.	தெர்மோனாஸ்டிக் அசைவு
(d)	துலிப்	4.	திக்மோனாஸ்டிக் அசைவு

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

68. What is the life of Red Blood Corpuscles?

(A) 120 days (B) 220 days

(C) 400 days (D) 320 days

இரத்தச் சிவப்பு அணுக்களின் வாழ்நாட்கள் எவ்வளவு?

(A) 120 நாட்கள் (B) 220 நாட்கள்

(C) 400 நாட்கள் (D) 320 நாட்கள்

69. The catalyst used for the preparation of Teflon is

(A) hydrogenperoxide (B) nickel

(C) benzoylperoxide (D) sodium peroxide

டெப்லான் தயாரிக்கப்பயன்படும் வினை ஊக்கி

(A) ஹைட்ரஜன் பெர்ராக்ஸைடு (B) நிக்கல்

(C) பென்சாயில் பெர்ராக்ஸைடு (D) சோடியம் பெர்ராக்ஸைடு

70. The antidote for organophosphate poisoning is

(A) Pyridine

(B) (BAL) British Anti Lewisite

(C) Pyridine aldoxime methiodide

(D) Acetylcholine esterase

ஆர்கனோபாஸ்பேட் விஷத்திற்கான எதிர்மருந்து

(A) ப்ரிடின்

(B) (BAL) பிரிட்டிஷ் ஆன்டி லூயிசைட்

(C) ப்ரிடின் ஆல்டாக்ஸைம் மெதையோடைடு

(D) அசிடைல் கொலன் எஸ்ட்டரேஸ்

71. The world highest road had been constructed in between

(A) Manali to Leh (B) Agra to Mumbai

(C) Bikaner to Jaisalmer (D) Pune to Nasik

உலகின் உயரமான சாலை இவற்றிற்கு இடையே கட்டப்பட்டுள்ளது?

(A) மணாலியிலிருந்து லெக் வரை (B) ஆக்ராவிலிருந்து மும்பை வரை

(C) பிகானீரிலிருந்து ஜெய்சால்மர் வரை (D) பூனேவிலிருந்து நாசிக் வரை

72. "Twisters" are otherwise known as

(A) Tsunami (B) Land slide

(C) Earth quake (D)✔ Tornado

"ட்டுவிஸ்டர்கள்" இவ்வாறாக அறியப்படுகின்றது

(A) சுனாமி (B) நிலச்சரிவு

(C) நிலநடுக்கம் (D) டொரனாடோ

73. According to the world meteorological organisation cyclone is recognised when the wind speed exceeds

(A)✔ 63 kph (B) 70 kph

(C) 75 kph (D) 100 kph

உலக வானிலை அமைப்பின் படி சூறாவளி என்பது காற்றின் வேகம் ———— அளவிற்கு அதிகரிக்கும் போது கண்டறியப்படுகின்றது

(A) 63 கி.மீ/மணி (B) 70 கி.மீ/மணி

(C) 75 கி.மீ/மணி (D) 100 கி.மீ/மணி

74. The government of India's expenditure is classified as follows

(A)✔ Plan and non-plan expenditure

(B) Developmental outlays and investment outlays

(C) Defence expenditure and internal expenditure

(D) Consumption and capital expenditure

கீழ்கண்டவாறு இந்திய அரசாங்கத்தின் செலவினங்கள் வகுக்கப்படுகின்றன

(A) திட்டம் மற்றும் திட்டமில்லா செலவு

(B) வளர்ச்சி மற்றும் முதலீட்டு செலவு

(C) பாதுகாப்பு மற்றும் உள்நாட்டு செலவு

(D) நுகர்வு மற்றும் மூலதன செலவு

75. In which year the agricultural price commission was set up in India?

(A) 1962 (B) 1963

(C) 1964 (D) 1965

இந்தியாவில் விவசாய விலைக்குழு எந்த வருடம் ஏற்படுத்தப்பட்டது?

(A) 1962 (B) 1963

(C) 1964 (D) 1965

76. All the expenditure from the consolidated fund in the annual financial statement to be voted by the Lok Sabha are submitted in the form of demand for grants in pursuance of

(A) Article 110 of the constitution

(B) Article 111 of the constitution

(C) Article 112 of the constitution

(D) Article 113 of the constitution

நிதி தேவைக்காக மக்களவையில் ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப்பட்டு ஓட்டெடுப்பு நடத்தி பொது நிதியிலிருந்து அனைத்து செலவுகளையும் செய்வது

(A) அரசியலமைப்பு 110 வது பிரிவு

(B) அரசியலமைப்பு 111 வது பிரிவு

(C) அரசியலமைப்பு 112 வது பிரிவு

(D) அரசியலமைப்பு 113 வது பிரிவு

77. The famous book, "Law of the increase of state activities" was written by

(A) R.A. Musgrane (B) Adalph Wagner

(C) Prof. Shirras (D) J.R. Hicks

"அரசு நடவடிக்கைகள் அதிகரிப்பதற்கான சட்டம்" என்ற புகழ்பெற்ற நூல் யாரால் எழுதப்பட்டது?

(A) ஆர்.ஏ. மஸ்கிரேவ் (B) அடால்ஃப் வாக்நர்

(C) பேராசிரியர். சிராஸ் (D) ஜே.ஆர். ஹிக்ஸ்

78. Which of the following Article says that "when the state of emergency is in operation, the parliament can make laws on the state subject"?

(A) Article 249
(B) Article 250
(C) Article 252
(D) Article 253

அவசரநிலை பிரகடனம் செயல்பாட்டில் இருக்கும் போது மாநில பட்டியல் அதிகாரத்தை பாராளுமன்றம் சட்டமாக்கலாம் என்று கீழ்க்கண்ட எந்த அரசியலமைப்பு விதி கூறுகிறது?

(A) விதி 249
(B) விதி 250
(C) விதி 252
(D) விதி 253

79. Which one of the following article says about the protection and improvement of environment and to safeguard forests and wild life?

(A) Article 39
(B) Article 39 A
(C) Article 43 A
(D) Article 48 A

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த சட்டவிதி சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, மேம்படுத்துதல் மேலும் காடுகள் மற்றும் வனவிலங்கு பாதுகாப்புப் பற்றி கூறுகிறது?

(A) விதி 39
(B) விதி 39 A
(C) விதி 43 A
(D) விதி 48 A

80. Soli Sorabji committee is related to

(A) Reforms in Criminal Law
(B) Administrative reforms
(C) Military activities in border area
(D) Reforms in police law

சோலி சொராப்ஜி குழு எதனுடன் சம்பந்தப்பட்டது?

(A) குற்றவியல் சட்ட சீரமைப்பு
(B) நிர்வாக சீரமைப்பு
(C) எல்லையோர இராணுவ நடவடிக்கை
(D) காவல்துறை சட்டச் சீரமைப்பு

81. Which of the following Article of the constitution deals with the waters of inter-state rivers and river valleys?

(A) Article 260
(B) Article 261
(C) Article 262
(D) Article 263

கீழ்க்கண்ட அரசியலமைப்புச் சட்ட விதிகளில் எது மாநிலங்களுக்கு இடையிலான மற்றும் நதி பள்ளத்தாக்குகளுக்கு இடையிலான நதி நீர் ஒப்பந்தம் பற்றியது

(A) விதி 260
(B) விதி 261
(C) விதி 262
(D) விதி 263

82. Which of the following Articles empowers the President to make proclamation of emergency if he feels the security of India is threatened by war, external aggression or armed rebellion.

(A) Article 352
(B) Article 353
(C) Article 354
(D) Article 355

இந்தியாவில் பாதுகாப்பிற்கு போர், வெளிநாட்டு படை எடுப்பு மற்றும் ஆயுதம் தாங்கிய கலவரம், மூலமாக ஆபத்து வருவதாக உணர்ந்தால் குடியரசுத் தலைவருக்கு எந்த சட்ட விதி அவசர நிலை பிரகடனப்படுத்த அதிகாரம் வழங்குகிறது?

(A) விதி 352
(B) விதி 353
(C) விதி 354
(D) விதி 355

83. Which of the following article says that all the ministers appointed by the president on the advise of the Prime Minister

(A) Article 53
(B) Article 53(1)
(C) Article 75(1)
(D) Article 74

அனைத்து அமைச்சர்களும் பிரதமரின் ஆலோசனையின் பேரில் ஜனாதிபதி நியமனம் செய்கிறார். என்பதனை கீழ்வரும் எந்த விதி குறிப்பிடுகிறது.

(A) விதி 53
(B) விதி 53(1)
(C) விதி 75(1)
(D) விதி 74

84. V.D. Savarkar organized the 'secret society' namely

(A) London society
(B) Anusilan Samiti
(C) Abhinav Bharat
(D) Jugantar

V.D. சவார்க்கர் அமைத்த 'இரகசியச் சங்கத்தின்' பெயர்

(A) லண்டன் சொசைட்டி
(B) அனுசீலன் சமிதி
(C) அபினவ் பாரத்
(D) ஜுகாண்டர்

85. As per the directions of Mahatma Gandhi who among the following was the first to launch the individual Satyagraha in 1940

(A) Jawaharlal Nehru
(B) Vinoba Bhave
(C) Rajagopalachari
(D) Jayaprakash Narayan

மகாத்மா காந்தியின் கட்டளைப்படி 1940-ம் ஆண்டு தனிநபர் சத்தியாகிரஹத்தை முதலில் துவக்கியவர் யார்?

(A) ஜவஹர்லால் நேரு
(B) விநோபா பாவே
(C) இராஜகோபாலாச்சாரி
(D) ஜெயபிரகாஷ் நாராயணன்

86. Which year Gandhi-Irwin pact was signed?

(A) 1930
(B) 1931
(C) 1933
(D) 1932

காந்தி-இர்வின் ஒப்பந்தம் கையொப்பம் இடப்பட்ட ஆண்டு எது?

(A) 1930
(B) 1931
(C) 1933
(D) 1932

87. In which year Dupleix, the French Governor of Chandernagar was promoted as Governor of Pondicherry?

(A) 1735 (B) 1740

(C) 1741 (D) 1744

எந்த வருடம் சந்திரநாகூரில் பிரெஞ்சு கலர்னராக இருந்த டியூப்ளே பாண்டிச்சேரி கவர்னராக பதவி உயர்வு பெற்றார்?

(A) 1735 (B) 1740

(C) 1741 (D) 1744

88. Assertion (A) : The Government of India passed a resolution on local self-government in 1918

Reason (R) : There is shortage of good books on the subject of Local self-government.

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

(B) Both (A) and (R) are true (R) does not explain (A)

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

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

கூற்று (A) : 1918-ல் உள்ளாட்சி முறையைப் பற்றிய தீர்மானத்தை இந்திய அரசாங்கம் வெளியிட்டது

காரணம் (R) : உள்ளாட்சி முறை பற்றிய நல்ல புத்தகங்கள் மிகக் குறைவாக உள்ளன

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டுமே 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

89. How many years did The Justice party in Tamilnadu remain in power

(A) 13 years

(B) 15 years

(C) 11 years

(D) 14 years

தமிழ்நாட்டில் நீதிக்கட்சி எத்தனை ஆண்டுகள் பதவி வகித்தது?

(A) 13 வருடங்கள்

(B) 15 வருடங்கள்

(C) 11 வருடங்கள்

(D) 14 வருடங்கள்

90. Robert De Nobili changed his name as

(A) Christava Thondan (B) Thathuva Podager

(C) Christava Margan (D) Veerama Munivar

ராபர்ட்-டி-நொபிலி தனது பெயரை இவ்வாறு மாற்றிக்கொண்டார்.

(A) கிறிஸ்தவ தொண்டர் (B) தத்துவ போதகர்

(C) கிறிஸ்தவ மார்கன் (D) வீரமாமுனிவர்

91. How many phases of Lok Sabha polls conducted on 2019 elections?

(A) 4 (B) 5

(C) 6 (D) 7

2019 லோக் சபா தேர்தலில் எத்தனை கட்டங்களாக தேர்தல் நடைபெற்றுள்ளது?

(A) 4 (B) 5

(C) 6 (D) 7

92. The Aryabhatta Research Institute of observational sciences is located in which state?

(A) ✓ Uttarkhand (B) Andhra Pradesh

(C) Kerala (D) Punjab

ஆரியபட்டா காட்சி பதிவு அறிவியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

(A) உத்திரகாண்ட் (B) ஆந்திர பிரதேசம்

(C) கேரளா (D) பஞ்சாப்

93. When is the data protection day celebrated ?

(A) 26th January (B) 27th January

(C) ✓ 28th January (D) 29th January

தகவல் பாதுகாப்பு நாள் என்று கொண்டாடப்படுகிறது?

(A) ஜனவரி 26 (B) ஜனவரி 27

(C) ஜனவரி 28 (D) ஜனவரி 29

94. Which State hosted the 3rd edition of science film festival of India 2018?

(A) Maharastra (B) ✓ Goa

(C) Tamil Nadu (D) Mumbai

3வது இந்திய அறிவியல் திரைப்பட விழா 2018 எந்த மாநிலம் நடத்தியது?

(A) மஹாராஷ்ட்ரா (B) கோவா

(C) தமிழ்நாடு (D) மும்பாய்

95. India's first runway on seabridge is to come up in which state/union territory?

(A) Andaman and Nicobar Island

(B) Lakshwadeep

(C) Mangaluru

(D) Andhra Pradesh

இந்தியாவின் முதல் கடல் பால ஓடுபாதை எந்த மாநில/யூனியன் பிரதேசத்தில் அமைக்கப்பட உள்ளது?

(A) அந்தமான் நிக்கோபார் தீவு

(B) லட்சத்தீவு

(C) மங்களூரு

(D) ஆந்திர பிரதேசம்

96. Who edited the book "The way I see it : A Gauri Lankesh Reader"?

(A) Abdus salam puthige

(B) Chakravarthy chandrachud

(C) Chandangowda

(D) P. Lankesh

"தி வே ஐ சி ட்" கௌரி லங்கேஷ் ரிடர் என்ற புத்தகத்தை தொகுத்தவர் யார்?

(A) அப்துஸ்சலாம் புத்திகே

(B) சக்கரவர்த்தி சந்திரசூட்

(C) சந்தான்கவுடா

(D) பி.லங்கேஷ்

97. Who is the first female Mayor of Capital City Rome?

(A) Margarett

(B) Virginia Raggi

(C) Dia mirza

(D) Diana

ரோம் நகரத்தின் முதல் பெண் மேயர் யார்?

(A) மார்க்கரெட்

(B) விர்ஜீனியா ராக்கி

(C) டயா மிர்ஜா

(D) டயானா

98. Which city is hasting the Himalayan Hydro Expo 2018

(A) Kathmandu (B) Shimla

(C) Gangtok (D) Itanagar

எந்த நகரம் இமாலாயன் ஹைட்ரோ எக்ஸ்போ 2018 நடத்த உள்ளது?

(A) காத்மாண்டு (B) சிம்லா

(C) கேங்டாக் (D) ஈட்டாநகர்

99. Project Mausam is the initiative of which union ministry?

(A) Ministry of Panchayati Raj

(B) Ministry of culture

(C) Ministry of human resource development

(D) Ministry of Health and Family welfare

மாவ்சம் திட்டம் எந்த அமைச்சகத்தின் முயற்சி?

(A) பஞ்சாயத் ராஜ் அமைச்சகம்

(B) கலாச்சார அமைச்சகம்

(C) மனித வள மேம்பாடு அமைச்சகம்

(D) உடல் மற்றும் குடும்பநல அமைச்சகம்

100. Who appoints the Chief election commissioners of India

(A) The president of India (B) Prime minister of India

(C) Chief Justice of India (D) Chief secretary of India

இந்தியாவின் தலைமை தேர்தல் ஆணையரை நியமிப்பது யார்?

(A) இந்திய ஜனாதிபதி (B) இந்திய பிரதமர்

(C) இந்திய தலைமை நீதிபதி (D) இந்திய தலைமை செயலாளர்