

069/2026-T

Question Booklet
Alpha Code

A

Question Booklet
Serial Number

Total Number of questions : 100

Time : 1 hour 30 Minutes

Maximum Marks : 100

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. The question paper will be given in the form of a Question Booklet. There will be four versions of question booklets with question booklet alpha code viz. A, B, C & D.
2. The Question Booklet Alpha Code will be printed on the top left margin of the facing sheet of the question booklet.
3. The Question Booklet Alpha Code allotted to you will be noted in your seating position in the Examination Hall.
4. If you get a Question Booklet where the alpha code does not match to the allotted Alpha Code in the seating position, please draw the attention of the Invigilator IMMEDIATELY.
5. The Question Booklet Serial Number is printed on the top right margin of the facing sheet. If your Question Booklet is un-numbered, please get it replaced by new Question Booklet with same Alpha Code.
6. The Question Booklet will be sealed at the middle of the right margin. Candidate should not open the Question Booklet, until the indication is given to start answering.
7. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the Question Booklet supplied to him contains all the 100 questions in serial order. The Question Booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same alpha code. This is most important.
8. **Question Serial No. 1 to 80 are printed both in English and in Tamil. Doubts regarding the meaning and translation of question serial No. 1 to 80 will be settled based on the questions in English.**
9. Two blank pages are provided before the last page of this Question Paper for rough work.
10. **Please read carefully all the instructions on the reverse of the Answer Sheet before marking your answers.**
11. Each question is provided with four choices (A), (B), (C) and (D) having one correct answer. Choose the correct answer and darken the bubble corresponding to the question number using Blue or Black Ball-Point Pen in the OMR Answer Sheet.
12. **Each correct answer carries 1 mark and for each wrong answer 1/3 mark will be deducted. No negative mark for unattended questions.**
13. No candidate will be allowed to leave the examination hall till the end of the session and without handing over his/her Answer Sheet to the Invigilator. Candidates should ensure that the Invigilator has verified all the entries in the Register Number Coding Sheet and that the Invigilator has affixed his/her signature in the space provided.
14. Strict compliance of instructions is essential. Any malpractice or attempt to commit any kind of malpractice in the Examination will result in the disqualification of the candidate.

1. Which of the following statement is/are correct about Simon Commission?
(i) It was an “all-white commission”.
(ii) The Indian political parties decided to boycott it.
(iii) It aimed to review and recommend reforms in the 1919 Government of India Act.
(A) Only (ii) & (iii) (B) Only (i) & (ii)
(C) All of the above (i), (ii) & (iii) (D) Only (i) & (iii)
2. The book “The Zamorins of Calicut” was written by :
(A) V. Nagam Aiya (B) K.V. Krishna Iyer
(C) K.M. Panikkar (D) T.A. Gopinatha Rao
3. Who was referred as ‘The Impossible Indian’ by historian Faisal Devji?
(A) Jawaharlal Nehru (B) Muhammad Ali Jinnah
(C) M.K. Gandhi (D) Rabindranath Tagore
4. Which of the following statement is/are correct about Rousseau?
(i) Rousseau is referred as the prophet of the French Revolution.
(ii) He wrote the work ‘The Social Contract’.
(iii) Rousseau is referred as the founder of Romanticism.
(A) Only (ii) & (iii) (B) Only (i) & (ii)
(C) All of the above (i), (ii) & (iii) (D) Only (i) & (iii)
5. Atma Vidya Sangham is associated with :
(A) Sree Narayanaguru (B) Vagbhadananda
(C) Brahmananda Sivayogi (D) Chattambi Swamikal
6. Alaska summit is related with :
(A) Trump - Zelensky (B) Modi - Trump
(C) Trump - Putin (D) Netanyahu - Trump

1. சைமன் குழு குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானவை?
 - (i) இது முழுவதும் வெள்ளையர்களைக் (all-white commission) கொண்ட ஒரு குழுவாக இருந்தது.
 - (ii) இந்திய அரசியல் கட்சிகள் இதனைப் புறக்கணிக்க முடிவு செய்தன.
 - (iii) 1919-ஆம் ஆண்டின் இந்திய அரசுச் சட்டத்தை மறுஆய்வு செய்யவும், சீர்திருத்தங்களைப் பரிந்துரைக்கவும் இது நோக்கமாகக் கொண்டிருந்தது.

(A) (ii) & (iii) மட்டும் (B) (i) & (ii) மட்டும்
(C) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i), (ii) & (iii) (D) (i) & (iii) மட்டும்
2. “The Zamorins of Calicut” (கோழிக்கோட்டின் ஜாமோரின்கள்) என்ற நூலை எழுதியவர்?

(A) வி. நாகம் அய்யா (B) கே.வி. கிருஷ்ண ஐயர்
(C) கே.எம். பணிக்கர் (D) டி.ஏ. கோபிநாத் ராவ்
3. வரலாற்றாசிரியர் ஃபைசல் தேவ்ஜி யாரை ‘The Impossible Indian’ (சாத்தியமற்ற இந்தியர்) என்று குறிப்பிட்டார்?

(A) ஜவஹர்லால் நேரு (B) முகமது அலி ஜின்னா
(C) எம்.கே. காந்தி (D) ரவீந்திரநாத் தாகூர்
4. ரூசோ குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானவை?
 - (i) ரூசோ பிரெஞ்சுப் புரட்சியின் தீர்க்கதரிசி என்று குறிப்பிடப்படுகிறார்.
 - (ii) அவர் ‘The Social Contract’ (சமூக ஒப்பந்தம்) என்ற நூலை எழுதினார்.
 - (iii) ரூசோ ‘Romanticism’ என்பதன் நிறுவனர் என்று குறிப்பிடப்படுகிறார்.

(A) (ii) & (iii) மட்டும் (B) (i) & (ii) மட்டும்
(C) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i), (ii), (iii) (D) (i) & (iii) மட்டும்
5. ‘ஆத்ம வித்யா சங்கம்’ யாருடன் தொடர்புடையது?

(A) ஸ்ரீ நாராயணகுரு (B) வாக்படானந்தா
(C) பிரம்மானந்த சிவயோகி (D) சட்டம்பி சுவாமிகள்
6. அலாஸ்கா உச்சி மாநாடு இதனுடன் தொடர்புடையது :

(A) டிரம்ப் - ஜெலன்ஸ்கி (B) மோடி - டிரம்ப்
(C) டிரம்ப் - புதின் (D) நெதன்யாகு - டிரம்ப்

7. Which one of the following is an example of drainage wind?

- | | |
|---------------|-------------|
| (A) Harmattan | (B) Mistral |
| (C) Khasmin | (D) Loo |

8. Choose the correct pair from the following :

- (A) Intrusive igneous rock – Quartzite, Sedimentary rock – Gabbro, Extrusive igneous rock – Travertine, Metamorphic rock – Basalt
- (B) Intrusive igneous rock – Travertine, Sedimentary rock – Basalt, Extrusive igneous rock – Gabbro, Metamorphic rock – Quartzite
- (C) Intrusive igneous rock – Gabbro, Sedimentary rock – Travertine, Extrusive igneous rock – Basalt, Metamorphic rock – Quartzite
- (D) Intrusive igneous rock – Basalt, Sedimentary rock – Quartzite, Extrusive igneous rock – Travertine, Metamorphic rock – Gabbro

9. Match the following :

- | List I | List II |
|--|--|
| (i) Aravalli range | (a) Block mountain |
| (ii) Himalayas | (b) Discontinuous hill chain |
| (iii) Satpura | (c) Fold mountains |
| (iv) Eastern Ghats | (d) Relict mountains |
| (A) (i)-(d), (ii)-(c), (iii)-(a), (iv)-(b) | (B) (i)-(b), (ii)-(a), (iii)-(c), (iv)-(d) |
| (C) (i)-(c), (ii)-(d), (iii)-(b), (iv)-(a) | (D) (i)-(c), (ii)-(b), (iii)-(d), (iv)-(a) |

10. Which one of the following pair is not correct?

- | | | |
|---------------------------|---|----------------|
| (A) Naharkatiya oil field | – | Assam |
| (B) Lunej oil field | – | Gujarat |
| (C) Bassein oil field | – | Maharashtra |
| (D) Narimanam oil field | – | Andhra Pradesh |

7. பின்வருவனவற்றுள் எது 'ட்ரைனேச் விண்ட்' (drainage wind) வகைக்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டாகும்?
- (A) ஹார்மட்டன் (B) மிஸ்ட்ரல்
(C) காஸ்மின் (D) லூ
8. பின்வருவனவற்றுள் சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :
- (A) ஊடுருவிய தீப்பாறை - குவார்ட்சைட், படிவுப்பாறை - கேப்ரோ, வெளிப்பாய்வுத் தீப்பாறை - ட்ராவர்டைன், உருமாறிய பாறை - பசால்ட்
(B) ஊடுருவிய தீப்பாறை - ட்ராவர்டைன், படிவுப்பாறை - பசால்ட், வெளிப்பாய்வுத் தீப்பாறை - கேப்ரோ, உருமாறிய பாறை - குவார்ட்சைட்
(C) ஊடுருவிய தீப்பாறை - கேப்ரோ, படிவுப்பாறை - ட்ராவர்டைன், வெளிப்பாய்வுத் தீப்பாறை - பசால்ட், உருமாறிய பாறை - குவார்ட்சைட்
(D) ஊடுருவிய தீப்பாறை - பசால்ட், படிவுப்பாறை - குவார்ட்சைட், வெளிப்பாய்வுத் தீப்பாறை - ட்ராவர்டைன், உருமாறிய பாறை - கேப்ரோ
9. கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக :
- | பட்டியல் I | பட்டியல் II |
|---------------------------------|------------------------------|
| (i) ஆரவல்லி மலைத்தொடர் | (a) பிளாக் மலை |
| (ii) இமயமலை | (b) தொடர்ச்சியற்ற மலைத்தொடர் |
| (iii) சாத்தபுரா | (c) மடிப்பு மலைகள் |
| (iv) கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் | (d) எஞ்சிய மலைகள் |
- (A) (i)-(d), (ii)-(c), (iii)-(a), (iv)-(b) (B) (i)-(b), (ii)-(a), (iii)-(c), (iv)-(d)
(C) (i)-(c), (ii)-(d), (iii)-(b), (iv)-(a) (D) (i)-(c), (ii)-(b), (iii)-(d), (iv)-(a)
10. பின்வரும் இணைகளில் எது தவறானது?
- (A) நஹர்கட்டியா எண்ணெய் வயல் - அசாம்
(B) லுனேஜ் எண்ணெய் வயல் - குஜராத்
(C) எண்ணெய் வயல் படுகை - மகாராஷ்டிரா
(D) நரிமணம் எண்ணெய் வயல் - ஆந்திரப் பிரதேசம்

11. Choose the correct statements from the code given below :

- (I) Chinnar Wildlife Sanctuary is located in the rain shadow region of Western Ghats.
- (II) Malabar Wildlife Sanctuary is the northernmost wildlife sanctuary of Kerala.
- (III) Shendurney Wildlife Sanctuary preserves endemic species “Chenkurunji”.
- (IV) “Kanimara” one of the oldest and largest teak tree in world is located in Wildlife Sanctuary

Codes :

- (A) Statement I & II is correct and Statement III & IV incorrect
- (B) Statement I & III is correct and Statement II & IV is incorrect
- (C) Statement II & III is correct and Statement I & IV is incorrect
- (D) Statement III & IV is correct and Statement I & II is incorrect

12. Which Indian state won the ‘Best State’ title at the 6th National Water Awards 2024?

- (A) Tamil Nadu
- (B) West Bengal
- (C) Maharashtra
- (D) Goa

13. Which of the following statement(s) correctly reflect(s) the Goods and Services Tax (GST) structure in India?

- (i) The GST Council’s decisions are binding on both the Union and the State Governments due to its constitutional status.
- (ii) IGST (Integrated GST) is levied on all inter-state supplies and is administered by the Central Government, but the revenue is shared between the Centre and the destination State.
- (iii) The Compensation Cess was introduced to offset the potential revenue loss to states arising from the transition to GST for a period of five years.

- (A) Only (i) and (ii)
- (B) Only (ii) and (iii)
- (C) Only (i) and (iii)
- (D) Only (ii)

11. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான கூற்றுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :
- (I) சின்னார் வனவிலங்கு சரணாலயம் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் மழை மறைவுப் பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
- (II) மலபார் வனவிலங்கு சரணாலயம் கேரளாவின் வடகோடியில் அமைந்துள்ள வனவிலங்கு சரணாலயமாகும்.
- (III) ஷெண்டுர்னி வனவிலங்கு சரணாலயம் 'சென்குருஞ்சி' எனும் அப்பகுதிக்குரிய (endemic) தாவர இனத்தைப் பாதுகாக்கிறது.
- (IV) உலகின் மிகப் பழமையான மற்றும் மிகப்பெரிய தேக்கு மரங்களில் ஒன்றான "கனிமாரா" இந்த வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் அமைந்துள்ளது.
- குறியீடுகள் :
- (A) கூற்று I & II சரி மற்றும் கூற்று III & IV தவறு
- (B) கூற்று I & III சரி மற்றும் கூற்று II & IV தவறு
- (C) கூற்று II & III சரி மற்றும் கூற்று I & IV தவறு
- (D) கூற்று III & IV சரி மற்றும் கூற்று I & II தவறு
12. 6-வது தேசிய நீர் விருதுகள் 2024-ல் 'சிறந்த மாநிலம்' என்ற விருதை வென்ற இந்திய மாநிலம் எது?
- (A) தமிழ்நாடு (B) மேற்கு வங்காளம்
- (C) மகாராஷ்டிரா (D) கோவா
13. இந்தியாவில் உள்ள சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (GST) கட்டமைப்பைச் சரியாகக் குறிக்கும் கூற்று(கள்) எது/எவை?
- (i) ஜிஎஸ்டி (GST) கவுன்சிலின் முடிவுகள், அதன் அரசியலமைப்பு அந்தஸ்தின் காரணமாக மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் ஆகிய இரண்டிற்கும் கட்டுப்பட்டவை ஆகும்.
- (ii) மாநிலங்களுக்கு இடையிலான அனைத்து விநியோகங்கள் மீதும் IGST (ஒருங்கிணைந்த ஜிஎஸ்டி) விதிக்கப்பட்டு மத்திய அரசால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது; ஆனால் அதன் வருவாய் மத்திய அரசுக்கும், சரக்கு சென்றடையும் மாநிலத்திற்கும் (destination State) இடையே பகிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது.
- (iii) ஜிஎஸ்டி முறைக்கு மாறுவதால் மாநிலங்களுக்கு ஏற்படக்கூடிய வருவாய் இழப்பை ஈடுசெய்யும் வகையில், ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு 'ஈட்டுத்தொகை வரி' (Compensation Cess) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும் (D) (ii) மட்டும்

14. Which of the following statements is/are correct about Non-Banking Financial Companies (NBFCs) in India?

- (i) NBFCs cannot accept demand deposits, unlike commercial banks.
- (ii) NBFCs are not part of the payment and settlement system and cannot issue cheques drawn on themselves.
- (iii) Deposit insurance facility of Deposit Insurance and Credit Guarantee Corporation (DICGC) is available to depositors of all NBFCs.

- (A) Only (i) and (ii)
- (B) Only (i) and (iii)
- (C) Only (ii) and (iii)
- (D) All of the above ((i), (ii) & (iii))

15. In this question, there are two statements marked as Assertion [A] and Reason [R]. Mark your answer as per the codes provided below :

Assertion [A] : The Green Revolution exacerbated regional disparities in India, with its benefits largely confined to Punjab, Haryana, and Western Uttar Pradesh.

Reason [R]: The new technology package, requiring assured irrigation and higher capital investment, was economically viable only in regions with good infrastructure and large land holdings.

Codes :

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

16. The concept of 'Gross Cropped Area' in Indian agricultural statistics refers to the total area :

- (A) Sown with crops once in a year
- (B) Under cultivation after deducting the barren and uncultivable land
- (C) Sown with crops regardless of the number of times they are sown in a year
- (D) Used only for food grain production in a year

14. இந்தியாவில் உள்ள வங்கி சாரா நிதி நிறுவனங்கள் (NBFCs) குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானவை?
- வணிக வங்கிகளைப் போலன்றி, NBFC-கள் 'கேட்கும்போதே திரும்பப் பெறக்கூடிய வைப்புகளை' (demand deposits) ஏற்க முடியாது.
 - NBFC-கள் கட்டணம் மற்றும் தீர்வு அமைப்பின் ஒரு பகுதியாக இல்லை; மேலும் அவை தங்கள் பெயரில் காசோலைகளை வெளியிட முடியாது.
 - அனைத்து NBFC-களின் வைப்பாளர்களுக்கும் 'வைப்புத்தொகை காப்பீடு மற்றும் கடன் உத்தரவாதக் கழகத்தின்' (DICGC) வைப்புத்தொகை காப்பீட்டு வசதி கிடைக்கிறது.
- (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
 - (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii) & (iii))
15. இக்கேள்வியில், கூற்று [A] மற்றும் காரணம் [R] என இரண்டு கூற்றுகள் உள்ளன. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளின்படி உங்கள் பதிலைக் குறிப்பிடவும் :
- கூற்று [A] : பசுமைப் புரட்சியானது இந்தியாவில் பிராந்திய ஏற்றத்தாழ்வுகளை அதிகரித்தது; இதன் நன்மைகள் பெரும்பாலும் பஞ்சாப், ஹரியானா மற்றும் மேற்கு உத்தரப் பிரதேசப் பகுதிகளுக்கு மட்டுமே மட்டுப்படுத்தப்பட்டிருந்தன.
- காரணம் [R] : உறுதியான நீர்ப்பாசன வசதி மற்றும் அதிக மூலதன முதலீடு தேவைப்பட்ட இந்த புதிய தொழில்நுட்பத் தொகுப்பு, சிறந்த உள்கட்டமைப்பு மற்றும் பெரிய நிலப்பரப்புகளைக் கொண்ட பகுதிகளில் மட்டுமே பொருளாதார ரீதியாகச் சாத்தியமானதாக இருந்தது.
- குறியீடுகள் :
- [A] மற்றும் [R] ஆகிய இரண்டும் சரி; மேலும் [R] என்பது [A]-க்கான சரியான விளக்கமாகும்
 - [A] மற்றும் [R] ஆகிய இரண்டும் சரி; ஆனால் [R] என்பது [A]-க்கான சரியான விளக்கம் அல்ல
 - [A] சரியானது, ஆனால் [R] தவறானது
 - [A] தவறானது, ஆனால் [R] சரியானது
16. இந்திய விவசாயப் புள்ளி விவரங்களில் 'மொத்த பயிரிடப்பட்ட பரப்பு' என்ற கருத்துரு எதைக் குறிக்கிறது?
- ஒரு ஆண்டில் ஒரு முறை பயிர்கள் விதைக்கப்பட்ட பரப்பு
 - தரிசு மற்றும் சாகுபடிக்குத் தகுதியற்ற நிலங்களைக் கழித்த பிறகு சாகுபடியில் உள்ள பரப்பு
 - ஒரு ஆண்டில் எத்தனை முறை விதைக்கப்பட்டிருந்தாலும், பயிர்கள் விதைக்கப்பட்ட மொத்தப் பரப்பு
 - ஒரு ஆண்டில் உணவு தானிய உற்பத்திக்காக மட்டும் பயன்படுத்தப்படும் பரப்பு

17. Which of the following is an example of an ad valorem tax?
- (A) A fixed tax of Rs. 100 on every kilogram of tobacco
 - (B) A tax levied as a percentage of the value of the goods or services sold
 - (C) A fixed amount of tax on a specific unit of a commodity, regardless of its price
 - (D) A tax calculated based on the weight or volume of the commodity
18. The Government of India recently included Lithium in the list of “Critical and Strategic Minerals”. What is the primary economic rationale for this classification?
- (A) To boost its use as a traditional fertilizer in agriculture
 - (B) To facilitate its auction and exploration for domestic use in EV battery manufacturing
 - (C) To increase its export revenue to balance the current account deficit
 - (D) To restrict its use to only defence-related applications
19. Identify the situation where the President of India can use his discretionary power in appointing the Prime Minister?
- (A) Only when the Lok Sabha has been dissolved
 - (B) When no political party enjoys a clear majority in the Lok Sabha
 - (C) When no political party enjoys a clear majority in the Rajya Sabha
 - (D) In all these circumstances
20. Who appoints the Chairman of State Public Service Commission?
- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| (A) President of India | (B) Prime Minister |
| (C) Chief Minister of the State | (D) Governor of the State |
21. Which among the following item is/are included in concurrent list of Indian constitution?
- (1) Inter-State trade and commerce
 - (2) Fisheries
 - (3) Legal, medical and other professions
 - (4) Electricity
- | | |
|---------------|--------------------|
| (A) (1) & (2) | (B) (2) & (3) |
| (C) (3) & (4) | (D) (1), (2) & (3) |

17. பின்வருவனவற்றுள் எது 'மதிப்புசார் வரி'க்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டாகும்?
- ஒவ்வொரு கிலோகிராம் புகையிலைக்கும் விதிக்கப்படும் ரூ. 100 நிலையான வரி
 - விற்கப்படும் பொருட்கள் அல்லது சேவைகளின் மதிப்பில் ஒரு சதவீதமாக விதிக்கப்படும் வரி
 - ஒரு பொருளின் விலையைப் பொருட்படுத்தாமல், அதன் குறிப்பிட்ட அலகுக்கு விதிக்கப்படும் நிலையான வரி
 - பொருளின் எடை அல்லது அளவின் அடிப்படையில் கணக்கிடப்படும் வரி
18. இந்திய அரசு சமீபத்தில் வித்தியத்தை 'முக்கியமான மற்றும் உத்திசார் கனிமங்களின்' (Critical and Strategic Minerals) பட்டியலில் சேர்த்துள்ளது. இத்தகைய வகைப்பாட்டிற்கான முதன்மையான பொருளாதாரக் காரணம் என்ன?
- விவசாயத்தில் பாரம்பரிய உரமாகவும் அதன் பயன்பாட்டை அதிகரித்தல்
 - மின்வாகன (EV) பேட்டரி உற்பத்தியில் உள்நாட்டுப் பயன்பாட்டிற்காக அதன் ஏலம் மற்றும் ஆய்வை எளிதாக்குதல்
 - நடப்புக் கணக்கு பற்றாக்குறையைச் சமன் செய்ய அதன் ஏற்றுமதி வருவாயை அதிகரித்தல்
 - பாதுகாப்பு தொடர்பான பயன்பாடுகளுக்கு மட்டுமே அதன் பயன்பாட்டைக் கட்டுப்படுத்துதல்
19. பிரதமரை நியமிப்பதில் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் தனது விருப்புரிமை அதிகாரத்தைப் பயன்படுத்தக்கூடிய சூழலைக் கண்டறியவும்?
- மக்களவை கலைக்கப்பட்டிருக்கும்போது மட்டும்
 - மக்களவையில் எந்தவொரு அரசியல் கட்சிக்கும் தெளிவான பெரும்பான்மை இல்லாதபோது
 - மாநிலங்களவையில் எந்தவொரு அரசியல் கட்சிக்கும் தெளிவான பெரும்பான்மை இல்லாதபோது
 - மேற்கூறிய அனைத்துச் சூழல்களிலும்
20. மாநிலப் பொதுப் பணி ஆணையத்தின் தலைவரை நியமிப்பவர் யார்?
- இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர்
 - பிரதமர்
 - மாநில முதலமைச்சர்
 - மாநில ஆளுநர்
21. பின்வருவனவற்றுள் எது/எவை இந்திய அரசியலமைப்பின் பொதுப் பட்டியலில் (Concurrent List) சேர்க்கப்பட்டுள்ளன?
- மாநிலங்களுக்கு இடையிலான வர்த்தகம் மற்றும் வணிகம்
 - மீன்வளம்
 - சட்டம், மருத்துவம் மற்றும் பிற தொழில்கள்
 - மின்சாரம்
- (1) & (2)
 - (2) & (3)
 - (3) & (4)
 - (1), (2) & (3)

- 22.** Identify the wrong statement with regard to the Fundamental Rights in Indian constitution :
- (A) The Fundamental rights are part of the basic structure of the constitution
 - (B) Fundamental rights are granted to everyone residing in India
 - (C) Fundamental rights are not absolute
 - (D) Fundamental rights constitute a guarantee against state actions
- 23.** The major outcome of SR Bommai's case was :
- (A) Rights under Art 19 cannot be suspended during emergency
 - (B) Internal disturbance cannot be a ground to declare emergency under Art 352
 - (C) State government cannot be suspended on proclamation of emergency
 - (D) The validity of a proclamation under Art 356 is subject to judicial review
- 24.** The current Finance Commission of India is the :
- (A) 14th Finance Commission
 - (B) 15th Finance Commission
 - (C) 16th Finance Commission
 - (D) 17th Finance Commission
- 25.** What four major destinations were initially slated for Kerala's K-Homes project?
- (A) Thiruvananthapuram, Wayanad, Alappuzha and Varkala
 - (B) Kannur, Malappuram, Thrissur and Palakkad
 - (C) Kovalam, Kumarakom, Munnar and Fort Kochi
 - (D) Bekal, Kozhikode, Kollam and Thekkady
- 26.** Which option correctly arranges the following former Chairpersons of the Kerala State Women's Commission in chronological order of their appointment (earliest to most recent)?
- Names to be arranged :
- (1) M. Kamalam
 - (2) Sugathakumari
 - (3) D. Sreedevi
 - (4) M.C. Josephine
- (A) (2), (3), (1), (4)
 - (B) (3), (2), (4), (1)
 - (C) (2), (1), (3), (4)
 - (D) (1), (2), (3), (4)

22. இந்திய அரசியலமைப்பில் உள்ள அடிப்படை உரிமைகள் தொடர்பான தவறான கூற்றைக் கண்டறியவும் :
- (A) அடிப்படை உரிமைகள் அரசியலமைப்பின் அடிப்படை கட்டமைப்பின் ஒரு பகுதியாகும்
- (B) இந்தியாவில் வசிக்கும் அனைவருக்கும் அடிப்படை உரிமைகள் வழங்கப்படுகின்றன
- (C) அடிப்படை உரிமைகள் முழுமையானவை அல்ல (absolute அல்ல)
- (D) அடிப்படை உரிமைகள் அரசு நடவடிக்கைகளுக்கு எதிரான உத்தரவாதத்தை அளிக்கின்றன
23. எஸ்.ஆர். பொம்மை வழக்கின் முக்கிய விளைவு என்ன?
- (A) அவசரநிலையின் போது பிரிவு 19-ன் கீழ் உள்ள உரிமைகளை இடைநிறுத்த முடியாது
- (B) பிரிவு 352-ன் கீழ் அவசரநிலையை அறிவிப்பதற்கு 'உள்நாட்டுக் குழப்பம்' ஒரு காரணமாக இருக்க முடியாது
- (C) அவசரநிலை அறிவிப்பின் போது மாநில அரசை இடைநிறுத்த முடியாது
- (D) பிரிவு 356-ன் கீழ் செய்யப்படும் அறிவிப்பின் செல்லுபடித்தன்மை நீதித்துறை மறுஆய்வுக்கு உட்பட்டது
24. இந்தியாவின் தற்போதைய நிதிக் குழு எது?
- (A) 14-வது நிதிக் குழு (B) 15-வது நிதிக் குழு
- (C) 16-வது நிதிக் குழு (D) 17-வது நிதிக் குழு
25. கேரளாவின் 'கே-ஹோம்ஸ்' (K-Homes) திட்டத்திற்காக ஆரம்பத்தில் எந்த நான்கு முக்கிய இடங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டன?
- (A) திருவனந்தபுரம், வயநாடு, ஆலப்புழா மற்றும் வர்கலா
- (B) கண்ணூர், மலப்புரம், திருச்சூர் மற்றும் பாலக்காடு
- (C) கோவளம், குமரகம், மூணார் மற்றும் ஃபோர்ட் கொச்சி
- (D) பெக்கல், கோழிக்கோடு, கொல்லம் மற்றும் தேக்கடி
26. கேரள மாநில மகளிர் ஆணையத்தின் பின்வரும் முன்னாள் தலைவர்களை, அவர்கள் நியமிக்கப்பட்ட காலவரிசைப்படி (முந்தையதிலிருந்து மிகச் சமீபத்தியது வரை) சரியாக வரிசைப்படுத்தப்பட்டது எது?
- வரிசைப்படுத்தப்பட வேண்டிய பெயர்கள் :
- (1) எம். கமலம்
- (2) சுகதகுமாரி
- (3) டி. ஸ்ரீதேவி
- (4) எம்.சி. ஜோசபின்
- (A) (2), (3), (1), (4) (B) (3), (2), (4), (1)
- (C) (2), (1), (3), (4) (D) (1), (2), (3), (4)

27. Which of the following is NOT a service or module integrated into the K-SMART system?
- (A) Building Permit Issuance
 - (B) Civil Registration
 - (C) Centralized Management of State Electricity Grid
 - (D) Property Tax Collection and Assessment
28. Who is the current Chairperson of the Kerala State Commission for Scheduled Castes and Scheduled Tribes?
- (A) P. Sathidevi
 - (B) G. Sasidharan
 - (C) Dr. M.R. Baiju
 - (D) B. S. Mavoji
29. Which e-governance software developed by the Information Kerala Mission is used by all Local Self-Government Institutions for core revenue and licensing functions?
- (A) Saankhya
 - (B) Sevana
 - (C) Sanchaya
 - (D) Sulekha
30. Consider the following statements regarding Ramsar Sites in India :
- (I) Kerala's three designated Ramsar Sites were all added to the list in 2002.
 - (II) The total number of Ramsar Sites in India has reached 94, with Tamil Nadu holding the largest count nationally.
 - (III) The Tawa Reservoir in Madhya Pradesh and Udhwa Lake Bird Sanctuary in Jharkhand are among the wetlands designated in the latest batches.
 - (IV) Both Sasthamkotta Lake in Kerala and Longwood Shola Reserve Forest in Tamil Nadu are unique for being situated in high-altitude regions.
- Which of the above statements are CORRECT?
- (A) (I) and (III) only
 - (B) (I), (II) and (III) only
 - (C) (I), (II) and (IV) only
 - (D) (I), (II), (III) and (IV)

27. K-SMART அமைப்பில் ஒருங்கிணைக்கப்படாத சேவை அல்லது தொகுதி எது?
- (A) கட்டிட அனுமதி வழங்குதல் (Building Permit Issuance)
 (B) குடிமைப் பதிவு (Civil Registration)
 (C) மாநில மின்சாரக் கட்டமைப்பின் மையப்படுத்தப்பட்ட மேலாண்மை (Centralized Management of State Electricity Grid)
 (D) சொத்து வரி வசூல் மற்றும் மதிப்பீடு (Property Tax Collection and Assessment)
28. கேரள மாநில பட்டியல் சாதியினர் மற்றும் பட்டியல் பழங்குடியினர் ஆணையத்தின் தற்போதைய தலைவர் யார்?
- (A) பி. சதிதேவி (B) ஜி. சசிதரன்
 (C) டாக்டர். எம்.ஆர். பைஜு (D) பி. எஸ். மாவோஜி
29. 'இன்ஃபர்மேஷன் கேரளா மிஷன்' உருவாக்கிய எந்த மின்னணு ஆளுமை மென்பொருள், அனைத்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளாலும் முக்கிய வருவாய் மற்றும் உரிமம் வழங்கும் பணிகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) சான்க்யா (B) செவனா
 (C) சஞ்சயா (D) சுலேகா
30. இந்தியாவில் உள்ள ராம்சார் தளங்கள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கருத்தில் கொள்க :
- (I) கேரளாவின் மூன்று ராம்சார் தளங்கள் 2002-ஆம் ஆண்டில் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டன.
 (II) இந்தியாவில் உள்ள ராம்சார் தளங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 94-ஐ எட்டியுள்ளது; இதில் தேசிய அளவில் அதிக எண்ணிக்கையிலான தளங்களைக் கொண்ட மாநிலமாக தமிழ்நாடு உள்ளது.
 (III) மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள தவா நீர்த்தேக்கம் மற்றும் ஜார்க்கண்டில் உள்ள உத்வா ஏரி பறவைகள் சரணாலயம் ஆகியவை சமீபத்திய தொகுப்புகளில் அறிவிக்கப்பட்ட சதுப்பு நிலங்களில் அடங்கும்.
 (IV) கேரளாவில் உள்ள சாஸ்தம்கோட்டா ஏரி மற்றும் தமிழ்நாட்டில் உள்ள லாங்வுட் சோலா பாதுகாக்கப்பட்ட காடு ஆகிய இரண்டும் அதிக உயரத்தில் அமைந்துள்ளதால் தனித்துவமானவை.
- மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?
- (A) (I) மற்றும் (III) மட்டும் (B) (I), (II) மற்றும் (III) மட்டும்
 (C) (I), (II) மற்றும் (IV) மட்டும் (D) (I), (II), (III) மற்றும் (IV) மட்டும்

31. Consider the following statements regarding the National Institute of Disaster Management :

- (1) The NIDM primarily operating under the administrative control of the Ministry of Health and Family Welfare.
- (2) Apex body for training and capacity building in disaster risk reduction across India.
- (3) The vision of NIDM is centered on promoting a reactive, response-centric strategy rather than a “Culture of Prevention” to efficiently manage the aftermath of large-scale disasters.
- (4) NIDM is mandated to collaborate with educational bodies (like UGC and AICTE) to integrate Disaster Risk Reduction into higher education courses.

Which of the statements given above is/are CORRECT?

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

32. Which of the following statements correctly describes the features of the Maintenance and Welfare of Parents and Senior Citizens Act, 2007 :

- (A) The District Collector heads the initial Maintenance Tribunal
- (B) The Tribunal’s maximum monthly maintenance order is unlimited
- (C) Maintenance Officers are appointed only to represent parents/senior citizens in court
- (D) The Tribunal can order the eviction of children or relatives from the senior citizen’s property

33. Which of the following is a key outcome of the Kerala Land Reforms Act after the 1969 amendments?

- (A) Significant increase in corporate ownership of agricultural land in Kerala
- (B) Abolition of tenancy and transfer of ownership rights to cultivating tenants
- (C) Expansion of plantation estates owned by private families
- (D) Increase in land revenue collection by the state due to higher taxation on farmers

31. தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை நிறுவனம் (NIDM) குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கருத்தில் கொள்க :
- (1) NIDM முதன்மையாக சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் செயல்படுகிறது.
 - (2) இந்தியா முழுவதும் பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான பயிற்சி மற்றும் திறன் மேம்பாட்டிற்கான உச்ச அமைப்பு இதுவாகும்.
 - (3) பெரிய அளவிலான பேரிடர்களின் விளைவுகளை திறம்பட நிர்வகிப்பதற்கு, “தடுப்பு கலாச்சாரத்திற்கு” பதிலாக, எதிர்வினை மற்றும் மீட்பு நடவடிக்கைகளை மையமாகக் கொண்ட உத்தியை ஊக்குவிப்பதில் NIDM-இன் தொலைநோக்கு பார்வை கவனம் செலுத்துகிறது.
 - (4) உயர்கல்விப் பாடத்திட்டங்களில் பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு அம்சங்களை ஒருங்கிணைக்க கல்வி அமைப்புகளுடன் (UGC மற்றும் AICTE போன்றவை) இணைந்து செயல்பட NIDM-க்கு அதிகாரம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானவை?
- (A) (1) மற்றும் (3) மட்டும்
 - (B) (2) மற்றும் (3) மட்டும்
 - (C) (2) மற்றும் (4) மட்டும்
 - (D) (1), (2) மற்றும் (4) மட்டும்
32. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது ‘பெற்றோர் மற்றும் முதியோர் பராமரிப்பு மற்றும் நலச் சட்டம், 2007’-இன் அம்சங்களைச் சரியாக விவரிக்கிறது?
- (A) மாவட்ட ஆட்சியர் ஆரம்பக்கட்ட பராமரிப்பு தீர்ப்பாயத்திற்குத் தலைமை தாங்குகிறார்
 - (B) தீர்ப்பாயம் வழங்கும் அதிகபட்ச மாதாந்திர பராமரிப்புத் தொகைக்கு வரம்பு ஏதுமில்லை
 - (C) நீதிமன்றத்தில் பெற்றோர் அல்லது முதியோரைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்த மட்டுமே பராமரிப்பு அதிகாரிகள் நியமிக்கப்படுகிறார்கள்
 - (D) முதியோரின் சொத்திலிருந்து பிள்ளைகள் அல்லது உறவினர்களை வெளியேற்ற தீர்ப்பாயம் உத்தரவிடலாம்
33. 1969-ஆம் ஆண்டு திருத்தங்களுக்குப் பிறகு, கேரள நிலச் சீர்திருத்தச் சட்டத்தின் முக்கிய விளைவு எது?
- (A) கேரளாவில் விவசாய நிலங்களின் மீதான பெருநிறுவனங்களின் உரிமை கணிசமாக அதிகரித்தது
 - (B) குத்தகை முறை ஒழிக்கப்பட்டு, சாகுபடி செய்யும் குத்தகைதாரர்களுக்கு உரிமை மாற்றப்பட்டது
 - (C) தனியார் குடும்பங்களுக்குச் சொந்தமான தோட்டங்களின் பரப்பளவு விரிவடைந்தது
 - (D) விவசாயிகளின் மீதான அதிக வரி விதிப்பால் மாநிலத்தின் நில வருவாய் வசூல் அதிகரித்தது

- 34.** Assertion [A]: The Kerala State Information Commission (SIC) has the power to summon witnesses, inspect documents, and enforce attendance, just like a civil court.

Reason [R]: As per Section 18 of the Right to Information Act, 2005, the State Information Commission is granted the same powers as a Civil court while enquiring into complaints.

Which of the following is correct?

- (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

- 35.** Assertion [A]: JRY aimed to provide employment and create rural infrastructure.

Reason [R]: Kerala State Planning Board reported that JRY targeted both jobs and village asset development.

Which of the following is Correct?

- (A) Both [A] and [R] are true, and [R] correctly explains [A]
- (B) Both [A] and [R] are true, but [R] does not correctly explain [A]
- (C) [A] is true, but [R] is false
- (D) [A] is false, but [R] is true

- 36.** Which of the following statements about the Kerala State Planning Board is correct?

- (A) The Chairperson of the Board is the Finance Minister of Kerala
- (B) One of the Board's functions is to coordinate decentralised planning through a dedicated Decentralisation Cell
- (C) The Board has no role in preparing the State's annual Economic Review
- (D) The term of the Board is fixed for ten years, regardless of the state government's tenure

34. கூற்று [A]: கேரள மாநிலத் தகவல் ஆணையத்திற்கு (SIC), ஒரு உரிமையியல் நீதிமன்றத்தைப் போலவே சாட்சிகளை அழைத்தல், ஆவணங்களைப் பார்வையிடுதல் மற்றும் நேரில் ஆஜராகுமாறு கட்டாயப்படுத்துதல் ஆகிய அதிகாரங்கள் உள்ளன.
- காரணம் [R]: தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம், 2005-இன் பிரிவு 18-இன் படி, புகார்களை விசாரிக்கும்போது மாநிலத் தகவல் ஆணையத்திற்கு உரிமையியல் நீதிமன்றத்திற்கு இணையான அதிகாரங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது?
- (A) [A] மற்றும் [R] ஆகிய இரண்டும் சரி; மேலும் [R] என்பது [A]-க்கான சரியான விளக்கமாகும்
- (B) [A] மற்றும் [R] ஆகிய இரண்டும் சரி; ஆனால் [R] என்பது [A]-க்கான சரியான விளக்கம் அல்ல
- (C) [A] சரி, ஆனால் [R] தவறு
- (D) [A] தவறு, ஆனால் [R] சரி
35. கூற்று [A]: JRY (ஜவஹர் ரோஜ்கார் யோஜனா) வேலைவாய்ப்பை வழங்குவதையும், கிராமப்புற உள்கட்டமைப்பை உருவாக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டிருந்தது..
- காரணம் [R]: JRY வேலைவாய்ப்பு மற்றும் கிராமப்புறச் சொத்து மேம்பாடு ஆகிய இரண்டையும் இலக்காகக் கொண்டிருந்ததாக கேரள மாநிலத் திட்டமிடல் வாரியம் தெரிவித்தது..
- பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது?
- (A) [A] மற்றும் [R] ஆகிய இரண்டும் சரி; மேலும் [R] என்பது [A]-ஐச் சரியாக விளக்குகிறது
- (B) [A] மற்றும் [R] ஆகிய இரண்டும் சரி; ஆனால் [R] என்பது [A]-ஐச் சரியாக விளக்கவில்லை
- (C) [A] சரி, ஆனால் [R] தவறு
- (D) [A] தவறு, ஆனால் [R] சரி
36. கேரள மாநிலத் திட்டமிடல் வாரியம் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- (A) இவ்வாரியத்தின் தலைவர் கேரளாவின் நிதியமைச்சர் ஆவார்
- (B) வாரியத்தின் பணிகளில் ஒன்று, ஒரு பிரத்யேக 'பரவலாக்கப் பிரிவு' (Decentralization Cell) மூலம் பரவலாக்கப்பட்ட திட்டமிடலை ஒருங்கிணைப்பதாகும்
- (C) மாநிலத்தின் வருடாந்திரப் பொருளாதார ஆய்வறிக்கையைத் தயாரிப்பதில் வாரியத்திற்கு எந்தப் பங்கும் இல்லை
- (D) மாநில அரசின் பதவிக்காலத்தைப் பொருட்படுத்தாமல், வாரியத்தின் பதவிக்காலம் பத்து ஆண்டுகளாக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது

37. Which of the following ions is most crucial for the depolarization phase of an action potential in neurons?
- (A) Sodium (Na^+) (B) Potassium (K^+)
(C) Calcium (Ca^{2+}) (D) Chloride (Cl^-)
38. What is the normal range for tidal volume in a healthy adult at rest?
- (A) 200–300 mL (B) 400–600 mL
(C) 700–900 mL (D) 1,000–1,200 mL
39. Which diseases are caused by *Treponema pallidum* and primarily transmitted through sexual contact?
- (A) Syphilis (B) Gonorrhea
(C) Chlamydia (D) Herpes
40. What is the primary objective of the Aardram Mission initiated by the Government of Kerala?
- (A) Free medical treatment for cancer patients
(B) To transform public health facilities into people-friendly institutions
(C) To provide financial support for senior citizens
(D) To ensure comprehensive healthcare for pregnant women
41. Which of the following statements about Type 2 Diabetes are correct?
- (1) It primarily affects underweight individuals.
(2) Insulin resistance is a common feature of the disease.
(3) Long-term, unmanaged diabetes can lead to blindness.
(4) Regular physical activity can reduce insulin resistance.
- (A) (1), (2) (B) (2), (3), (4)
(C) (2), (4) (D) (1), (3)
42. A deficiency in which of the following vitamin is most likely to cause night blindness?
- (A) Ascorbic acid (B) Riboflavin
(C) Retinol (D) Phylloquinone
43. In which city were the UN Climate Change meetings held in June 2024?
- (A) Paris, France (B) New York, USA
(C) Bonn, Germany (D) Glasgow, Scotland

37. நரம்பணுக்களில் செயல்படு மின்னழுத்தத்தின் (action potential) முனைவு நீக்கக் கட்டத்திற்கு (depolarization phase) பின்வருவனவற்றுள் எந்த அயனி மிக முக்கியமானது?
- (A) சோடியம் (Na^+) (B) பொட்டாசியம் (K^+)
(C) கால்சியம் (Ca^{2+}) (D) குளோரைடு (Cl^-)
38. ஓய்வு நிலையில் உள்ள ஒரு ஆரோக்கியமான வயது வந்தவரிடம், சாதாரண மூச்சுக்காற்று அளவு (tidal volume) எவ்வளவு இருக்கும்?
- (A) 200-300 mL (B) 400-600 mL
(C) 700-900 mL (D) 1,000-1,200 mL
39. 'ட்ரெபோனிமா பாலிடம்' மற்றும் பாலியல் தொடர்பு மூலம் உருவாகும் நோய் எது?
- (A) சிபிலிஸ் (B) கோனோரியா
(C) கிளமிடியா (D) ஹெர்பெஸ்
40. கேரள அரசால் தொடங்கப்பட்ட 'ஆர்த்ரம்' திட்டத்தின் முதன்மை நோக்கம் என்ன?
- (A) புற்றுநோய் நோயாளிகளுக்கு இலவச மருத்துவ சிகிச்சை அளித்தல்
(B) பொது சுகாதார நிலையங்களை மக்கள்-நட்பு நிறுவனங்களாக மாற்றுதல்
(C) முதியவர்களுக்கு நிதி உதவி வழங்குதல்
(D) கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கு முழுமையான சுகாதார வசதியை உறுதி செய்தல்
41. டைப் 2 நீரிழிவு நோய் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- (1) இது முக்கியமாக குறைந்த எடையுள்ள நபர்களைப் பாதிக்கிறது.
(2) இன்சலின் எதிர்ப்புத்தன்மை (Insulin resistance) இந்நோயின் ஒரு பொதுவான அம்சமாகும்.
(3) நீண்ட காலத்திற்கு முறையாகக் கட்டுப்படுத்தப்படாத நீரிழிவு நோய் பார்வையிழப்புக்கு வழிவகுக்கும்.
(4) வழக்கமான உடற்பயிற்சி இன்சலின் எதிர்ப்புத்தன்மையைக் குறைக்கலாம்.
- (A) (1), (2) (B) (2), (3), (4)
(C) (2), (4) (D) (1), (3)
42. பின்வரும் எந்த வைட்டமின் குறைபாடு மாலைக்கண் நோயை (night blindness) ஏற்படுத்தக்கூடும்?
- (A) அஸ்கார்பிக் அமிலம் (B) ரிபோஃப்ளேவின்
(C) ரெட்டினால் (D) ஃபில்லோகுயினோன்
43. ஜூன் 2024-இல் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் காலநிலை மாற்றக் கூட்டங்கள் எந்த நகரத்தில் நடைபெற்றன?
- (A) பாரிஸ், பிரான்ஸ் (B) நியூயார்க், அமெரிக்கா
(C) பான், ஜெர்மனி (D) கிளாஸ்கோ, ஸ்காட்லாந்து

44. What discovery led Victor Ambros and Gary Ruvkun to win the 2024 Nobel Prize in Physiology or Medicine?
- (A) The structure of cDNA
 - (B) The identification of genetic mutations in cancer
 - (C) The discovery of stem cells in adult tissues
 - (D) The role of microRNA in post-transcriptional gene regulation
45. Which statement is not correct about one light year is?
- (A) It is equal to time taken by light to travel one year in vacuum
 - (B) A light-year is the distance light travels in a single Julian year
 - (C) It equates to approximately 9.46 trillion kilometers
 - (D) It equates to approximately 5.88 trillion miles
46. A person measures their weight to be 60 N on Earth. What would be their approximate weight on the Moon?
- (A) 360 N
 - (B) 60 N
 - (C) 10 N
 - (D) 1 N
47. An irregularly shaped solid metal object is measured to have a weight of 1.5 N, when in the air, and an apparent weight of 1 N, when fully submerged in water. Determine the density of unknown metal
- (A) 3000 Kg/m^3
 - (B) 2000 Kg/m^3
 - (C) 25 Kg/m^3
 - (D) 4000 Kg/m^3
48. Name the first humanoid robot with appearance of a woman developed by the Indian Space Research Organisation (ISRO) designed for space travel :
- (A) Bharathi
 - (B) Ganga
 - (C) Vyommitra
 - (D) Gaganyaan
49. If P, V, and T represent the pressure, volume, and temperature of the gas, the correct representation of Boyle's law is :
- (A) $V \propto T$ (at constant pressure)
 - (B) $V \propto 1/T$ (at constant pressure)
 - (C) $P \propto V$ (at constant temperature)
 - (D) $P \propto 1/V$ (at constant temperature)

44. விக்டர் ஆம்ப்ரோஸ் மற்றும் கேரி ருவ்குன் ஆகியோருக்கு 2024-ஆம் ஆண்டிற்கான உடலியல் அல்லது மருத்துவத்திற்கான நோபல் பரிசைப் பெற்றுத் தந்த கண்டுபிடிப்பு எது?
- (A) cDNA- வின் அமைப்பு
(B) புற்றுநோயில் மரபணு மாற்றங்களைக் (genetic mutations) கண்டறிதல்
(C) முதிர்ந்த திசுக்களில் (adult tissues) ஸ்டெம் செல்களைக் கண்டறிதல்
(D) போஸ்ட் டிராஸ்கிரிப்ஸனல் மரபணு ஒழுங்குமுறையில் மைக்ரோ ஆர்என்ஏ (microRNA)-வின் பங்கு
45. 'ஒளி ஆண்டு' (light year) பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது?
- (A) இது வெற்றிடத்தில் ஒளி ஒரு வருடம் பயணிக்க எடுத்துக்கொள்ளும் நேரத்திற்குச் சமம்
(B) ஒளி ஆண்டு என்பது ஒரு ஜூலியன் ஆண்டில் ஒளி பயணிக்கும் தூரமாகும்
(C) இது தோராயமாக 9.46 டிரில்லியன் கிலோமீட்டர்களுக்குச் சமம்
(D) இது தோராயமாக 5.88 டிரில்லியன் மைல்களுக்குச் சமம்
46. பூமியில் ஒருவரின் எடை 60 N என அளவிடப்படுகிறது. நிலவில் அவரது தோராயமான எடை என்னவாக இருக்கும்?
- (A) 360 N (B) 60 N
(C) 10 N (D) 1 N
47. ஒழுங்கற்ற வடிவமுடைய ஒரு திட உலோகப் பொருளின் எடை காற்றில் 1.5 N ஆகவும், நீரில் முழுமையாக மூழ்கியிருக்கும்போது அதன் தோற்ற எடை 1 N ஆகவும் அளவிடப்படுகிறது. அந்த உலோகத்தின் அடர்த்தியைக் கண்டறியவும்.
- (A) 3000 Kg/m^3 (B) 2000 Kg/m^3
(C) 25 Kg/m^3 (D) 4000 Kg/m^3
48. விண்வெளிப் பயணத்திற்காக இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் (ISRO) உருவாக்கப்பட்ட, பெண்ணின் தோற்றத்தைக் கொண்ட முதல் மனிதவடிவ ரோபோவின் (humanoid robot) பெயர் என்ன?
- (A) பாரதி (B) கங்கா
(C) வியோமித்ரா (D) ககன்யான்
49. P, V மற்றும் T ஆகியவை முறையே ஒரு வாயுவின் அழுத்தம், கனஅளவு மற்றும் வெப்பநிலையைக் குறித்தால், பாயில்-ன் விதியின் (Boyle's law) சரியான வடிவம் எது?
- (A) $V \propto T$ (மாறா அழுத்தத்தில்)
(B) $V \propto 1/T$ (மாறா அழுத்தத்தில்)
(C) $P \propto V$ (மாறா வெப்பநிலையில்)
(D) $P \propto 1/V$ (மாறா வெப்பநிலையில்)

50. Which of the following statements is true regarding the modern periodic table?
- (A) Transition metals are located in the s-block of the periodic table
 - (B) The atomic radius of representative elements decreases from left to right across a period
 - (C) Elements are arranged in the increasing order of their mass number
 - (D) Noble gases are highly reactive due to their electronic configuration
51. The pH of 0.0001 M NaOH solution is :
- (A) 4
 - (B) 9
 - (C) 10
 - (D) 12
52. The United Nations has proclaimed the year 2025 as the _____ :
- (A) International Year of the Woman Farmer
 - (B) International Year of Quantum Science and Technology
 - (C) International Year of Millets
 - (D) International Year of Basic Sciences for Sustainable Development
53. In which Newspapers did Kesari Balakrishnapillai serve as Editor-in-Chief?
- (i) Midhavadi, Samadharsi
 - (ii) Samadharsi, Prabodhakan
 - (iii) Samadharsi, Vivekodhayam
- (A) Only (i)
 - (B) Only (ii)
 - (C) Only (i), (iii)
 - (D) Only (iii)
54. Kumaranasan's poem Veenapoovu was first published in which Magazine?
- (A) Vidhya Vinodini
 - (B) Vidhya Vilasini
 - (C) Keralasanchari
 - (D) Midhavadhi

50. நவீன ஆவர்த்தன அட்டவணை (modern periodic table) குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- (A) இடைநிலை உலோகங்கள் (transition metals) ஆவர்த்தன அட்டவணையின் s-தொகுதியில் அமைந்துள்ளன
- (B) ஆவர்த்தன அட்டவணையில் ஒரு தொடரில் இடமிருந்து வலமாகச் செல்லும்போது, பிரதிநிதித்துவத் தனிமங்களின் (representative elements) அணு ஆரம் குறைகிறது
- (C) தனிமங்கள் அவற்றின் நிறை எண்ணின் ஏறுவரிசையில் அடுக்கப்பட்டுள்ளன
- (D) மந்த வாயுக்கள் (noble gases) அவற்றின் எலக்ட்ரான் அமைப்பின் காரணமாக அதிக வினைத்திறன் கொண்டவை
51. 0.0001 M NaOH கரைசலின் pH :
- (A) 4 (B) 9
- (C) 10 (D) 12
52. ஐக்கிய நாடுகள் சபை 2025 ஆம் ஆண்டை _____ என அறிவித்துள்ளது.
- (A) பெண் விவசாயியின் சர்வதேச ஆண்டு
- (B) குவாண்டம் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் சர்வதேச ஆண்டு
- (C) சர்வதேச திணை ஆண்டு
- (D) நிலையான வளர்ச்சிக்கான சர்வதேச அடிப்படை அறிவியல் ஆண்டு
53. கேசரி பாலகிருஷ்ணபிள்ளை எந்தப் பத்திரிகைகளில் தலைமை ஆசிரியராகப் பணியாற்றினார்?
- (i) மிதவாதி, சமதர்ஷி
- (ii) சமதர்ஷி, பிரபோதகன்
- (iii) சமதர்ஷி, விவேகோதயம்
- (A) (i) மட்டும் (B) (ii) மட்டும்
- (C) (i), (iii) மட்டும் (D) (iii) மட்டும்
54. குமரனாசனின் வீணைப்பூவு கவிதை முதலில் எந்த இதழில் வெளியானது?
- (A) வித்யா வினோதினி (B) வித்யா விலாசினி
- (C) கேரளசஞ்சாரி (D) மிதவாதி

55. Arrange the following recipients of the Ezhuthachan puraskaram in chronological order of receiving the award?
- (i) O.V. Vijayan, K.M. George, M.P. Appan
 - (ii) Puthussery Ramachandran, Sukumar Azheekodu, Madhavikutty
 - (iii) Kovilan, M. Leelavathi, M.K. Sanu
 - (iv) M.T. Vasudevan Nair, Sugathakumari, K.G. Sankara Pillai
- (A) Only (i) (B) Only (ii)
(C) Only (iii) (D) Only (iv)
56. Which of the following statements related to the United Kerala Movement are correct?
- (i) Travancore and Cochin merged on 1st July 1949
 - (ii) The All Malabar Farmers Association was formed
 - (iii) The BGCK Committee was appointed
- (A) Only (i) (B) Only (i), (iii)
(C) Only (ii) (D) All of the above ((i), (ii), (iii))
57. Find the writings of Vaikom Muhammed Basheer among the ones given below :
- (i) Pathummayude Adu, Prempata, Ya-Elahi
 - (ii) Kadhabeejam, Balyakala Sakhi, Sarpayanjam
 - (iii) Kadhabeejam, Ediye, Neelavelicham
- (A) Only (i) (B) Only (i), (ii)
(C) Only (i), (iii) (D) All of the above ((i), (ii), (iii))
58. Identify the correct criteria for granting classical language status :
- (i) The language must possess an excellent and ancient literary tradition
 - (ii) It must have been used historically in education, administration and literature
 - (iii) It must have documented history of 1500-2000 years
- (A) Only (i) (B) Only (ii)
(C) Only (i), (iii) (D) All of the above ((i), (ii), (iii))

55. பின்வரும் எழுத்தச்சன் விருதைப் பெற்றவர்களை காலவரிசைப்படி அமைக்க
- (i) ஓ.வி. விஜயன், கே.எம். ஜார்ஜ், எம்.பி. அப்பன்
 - (ii) புதுச்சேரி ராமச்சந்திரன், சுருமார் அழிக்கோடு, மாதவிக்குட்டி
 - (iii) கோவிலன், எம். லீலாவதி, எம்.கே. சானு
 - (iv) எம்.டி. வாசுதேவன் நாயர், சுகதகுமாரி, கே.ஜி. சங்கர பிள்ளை
- (A) (i) மட்டும் (B) (ii) மட்டும்
- (C) (iii) மட்டும் (D) (iv) மட்டும்
56. ஐக்கிய கேரள இயக்கம் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?
- (i) திருவிதாங்கூர் மற்றும் கொச்சி ஆகியவை 1949 ஜூலை 1 அன்று இணைக்கப்பட்டன
 - (ii) அகில மலபார் விவசாயிகள் சங்கம் உருவாக்கப்பட்டது
 - (iii) BGCK குழு நியமிக்கப்பட்டது
- (A) (i) மட்டும்
- (B) (i), (iii) மட்டும்
- (C) (ii) மட்டும்
- (D) மேற்கூறிய அனைத்தும் ((i), (ii), (iii))
57. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் வைக்கம் முகமது பஷீரின் படைப்புகளைக் கண்டறியவும் :
- (i) பத்தும்மயுடே ஆடு, பிரேம்படா, யா-எலாகி
 - (ii) கதபீஜம், பால்யகால ஷாகி, சர்ப்பயஞ்ஞம்
 - (iii) கதபீஜம், எடியே, நீலவெளிச்சம்
- (A) (i) மட்டும்
- (B) (i), (ii) மட்டும்
- (C) (i), (iii) மட்டும்
- (D) மேற்கூறிய அனைத்தும் ((i), (ii), (iii))
58. செம்மொழி அந்தஸ்து வழங்குவதற்கான சரியான அளவுகோல்களை அடையாளம் காணவும் :
- (i) அம்மொழி சிறந்த மற்றும் பழமையான இலக்கிய மரபைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்
 - (ii) அது வரலாற்று ரீதியாகக் கல்வி, நிர்வாகம் மற்றும் இலக்கியத்தில் பயன்படுத்தப்பட்டிருக்க வேண்டும்
 - (iii) அது 1500-2000 ஆண்டுகால ஆவணப்படுத்தப்பட்ட வரலாற்றைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்
- (A) (i) மட்டும்
- (B) (ii) மட்டும்
- (C) (i), (iii) மட்டும்
- (D) மேற்கூறிய அனைத்தும் ((i), (ii), (iii))

- 59.** Which is the official magazine of Grandhasala Sankam?
- (A) Vinjanaposhini (B) Sasthragathi
(C) Vinjanakairali (D) Grandhalokam
- 60.** Which of the following is an example of a primary memory device?
- (A) Hard Disk (B) DVD
(C) RAM (D) Pen Drive
- 61.** Which network device is primarily used to connect different networks and determine the best path for data transmission?
- (A) Hub (B) Router
(C) Switch (D) Bridge
- 62.** Which type of software acts as an interface between the computer hardware and the user?
- (A) Spreadsheet Software (B) Presentation Software
(C) Operating System (D) Image Editing Software
- 63.** Generative AI tools such as ChatGPT and other Large Language Models (LLMs) are primarily based on which technology?
- (A) Relational Databases
(B) Blockchain
(C) Artificial Intelligence and Machine Learning
(D) Computer Graphics
- 64.** The Government of India's Digital Personal Data Protection (DPDP) Act, 2023 primarily aims to :
- (A) Promote social media advertising
(B) Regulate cryptocurrency transactions
(C) Protect personal digital data and privacy rights
(D) Increase internet bandwidth across India

59. கிரந்தசால சங்கத்தின் அதிகாரப்பூர்வ இதழ் எது?
- (A) விஞ்ஞானபோஷினி (B) சாஸ்திரகதி
(C) விஞ்ஞானகைரளி (D) கிரந்தலோகம்
60. பின்வருவனவற்றில் எது முதன்மை நினைவகச் சாதனத்திற்கு (primary memory device) ஒரு எடுத்துக்காட்டு?
- (A) ஹார்டு டிஸ்க் (B) டிவிடி
(C) RAM (D) பென் டிரைவ்
61. வெவ்வேறு நெட்வொர்க்குகளை இணைக்கவும், தரவு பரிமாற்றத்திற்கான சிறந்த பாதையைத் தீர்மானிக்கவும் முதன்மையாகப் பயன்படுத்தப்படும் நெட்வொர்க் சாதனம் எது?
- (A) ஹப் (B) ரௌட்டர்
(C) ஸ்விட்ச் (D) ஃப்ரிட்ஜ்
62. கம்ப்யூட்டர் ஹாட்வேர் மற்றும் பயனருக்கு இடையே ஒரு இடைமுகமாகச் செயல்படும் மென்பொருள் வகை எது?
- (A) ஸ்பிரிட்ஷீட் சாப்ட்வேர்
(B) பிரசன்டேஷன் சாப்ட்வேர்
(C) ஆபரேட்டிங் சிஸ்டம்
(D) இமேஜ் எடிட்டிங் சாப்ட்வேர்
63. ChatGPT மற்றும் பிற பெரிய மொழி மாதிரிகள் (LLMs) போன்ற 'ஜெனரேட்டிவ் AI' கருவிகள் முதன்மையாக எந்தத் தொழில் நுட்பத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டவை?
- (A) ரிலேஷனல் டேட்டாபேஸ்
(B) பிளாக்செயின்
(C) ஆர்டிபிசியல் இன்டலிஜென்ஸ் அண்ட் மெஷின் லேனிங்
(D) கம்ப்யூட்டர் கிராபிக்ஸ்
64. இந்திய அரசின் 'டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2023' (DPDP Act, 2023) முதன்மையாக எதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது?
- (A) சமூக ஊடக விளம்பரங்களை ஊக்குவித்தல்
(B) கிரிப்டோகரன்சி பரிவர்த்தனைகளை ஒழுங்குபடுத்துதல்
(C) தனிநபர் டிஜிட்டல் தரவு மற்றும் தனியுரிமை உரிமைகளைப் பாதுகாத்தல்
(D) இந்தியா முழுவதும் இணைய அலைவரிசையை அதிகரித்தல்

65. Section 2(J) “right to information” means the right to information accessible under Right to Information Act, 2005 which is held by or under the control of any public authority. What are the different rights including under “right to information”?
- I. Right to inspection of work, documents, records.
 - II. Right to taking notes, extracts or certified copies of documents or records.
 - III. Right to taking certified samples of material.
 - IV. Right to obtaining information in the form of diskettes, floppies, tapes, video cassettes or in any other electronic mode or through printouts where such information is stored in a computer or in any other device.
- (A) Only (I) & (II) (B) Only (III) & (IV)
(C) All the above ((I), (II), (III) & (IV)) (D) Only (II) & (III)
66. As per Notification dated 30th December 2021 Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution (Department of Consumer Affairs), what is the limit of the pecuniary Jurisdiction of District Commission under the consumer protection act, 2019?
- (A) Value of the goods or services paid as consideration does not exceed fifty lakh rupees.
 - (B) Value of the goods or services paid as consideration does not exceed twenty lakh rupees.
 - (C) Value of the goods or services paid as consideration, exceeds two crore rupees.
 - (D) Value of the goods or services paid as consideration exceeds fifty lakhs but does not exceed two crore rupees.
67. What is the punishment of “Assault or criminal force to woman with intent to outrage her modesty” under section 354 of Indian Penal Code, 1860?
- (A) Imprisonment of either description for a term which shall not be less than one year, but which may extend to five years, and shall also be liable to fine.
 - (B) Rigorous imprisonment for a term which may extend to three years, or with fine, or with both.
 - (C) Imprisonment of either description for a term which may extend to one year, or with fine, or with both.
 - (D) Imprisonment of either description for a term which shall not be less than three years, but which may extend to seven years, and shall also be liable to fine.

65. பிரிவு 2(J)-இன் படி, "தகவல் அறியும் உரிமை" என்பது தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம், 2005-இன் கீழ் அணுகக்கூடியதும், ஏதேனும் ஒரு பொது அதிகார அமைப்பின் வசம் அல்லது கட்டுப்பாட்டில் உள்ளதும் ஆன தகவலைப் பெறும் உரிமையைக் குறிக்கிறது. "தகவல் அறியும் உரிமை" என்பதன் கீழ் அடங்கும் பல்வேறு உரிமைகள் யாவை?
- I. பணிகள், ஆவணங்கள் மற்றும் பதிவுகளை ஆய்வு செய்வதற்கான உரிமை.
 - II. ஆவணங்கள் அல்லது பதிவுகளிலிருந்து குறிப்புகள், சாராம்சங்கள் அல்லது சான்றளிக்கப்பட்ட நகல்களைப் பெறுவதற்கான உரிமை.
 - III. பொருட்களின் சான்றளிக்கப்பட்ட மாதிரிகளைப் பெறுவதற்கான உரிமை.
 - IV. கணினி அல்லது பிற சாதனங்களில் சேமிக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களை டிஸ்கெட்டுகள், ஃப்ளாப்பிகள், டேப்கள், வீடியோ கேசட்டுகள் அல்லது வேறு ஏதேனும் மின்னணு வடிவிலோ அல்லது அச்சப் பிரதிகளாகவோ பெறுவதற்கான உரிமை.
- (A) (I) & (II) மட்டும்
 - (B) (III) & (IV) மட்டும்
 - (C) மேலே உள்ள அனைத்தும் ((I), (II), (III) & (IV))
 - (D) (II) & (III) மட்டும்
66. நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோக அமைச்சகத்தின் (நுகர்வோர் விவகாரங்கள் துறை) 2021 டிசம்பர் 30-ஆம் தேதியிட்ட அறிவிக்கையின்படி, நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2019-இன் கீழ் மாவட்ட ஆணையத்தின் பண மதிப்பு சார்ந்த அதிகார வரம்பின் (pecuniary jurisdiction) வரம்பு என்ன?
- (A) சரக்குகள் அல்லது சேவைகளுக்காகச் செலுத்தப்பட்ட தொகையின் மதிப்பு ஐம்பது லட்சம் ரூபாய்க்கு மிகாமல் இருத்தல்
 - (B) சரக்குகள் அல்லது சேவைகளுக்காகச் செலுத்தப்பட்ட தொகையின் மதிப்பு இருபது லட்சம் ரூபாய்க்கு மிகாமல் இருத்தல்
 - (C) சரக்குகள் அல்லது சேவைகளுக்காகச் செலுத்தப்பட்ட தொகையின் மதிப்பு இரண்டு கோடி ரூபாய்க்கு மேல் இருத்தல்
 - (D) சரக்குகள் அல்லது சேவைகளுக்காகச் செலுத்தப்பட்ட தொகையின் மதிப்பு ஐம்பது லட்சத்திற்கு மேல், ஆனால் இரண்டு கோடி ரூபாய்க்கு மிகாமல் இருத்தல்
67. இந்தியத் தண்டனைச் சட்டம், 1860-இன் பிரிவு 354-இன் கீழ், "ஒரு பெண்ணின் கண்ணியத்தைக் குலைக்கும் நோக்கத்துடன் அவளைத் தாக்குதல் அல்லது அவள் மீது குற்றவியல் ரீதியான தாக்குதல் செயல்படுத்துதல் என்பதற்கான தண்டனை என்ன?
- (A) ஓராண்டுக்குக் குறையாத, ஆனால் ஐந்தாண்டுகள் வரை நீட்டிக்கப்படக்கூடிய சிறைத்தண்டனை (எந்த வகையிலான சிறைத்தண்டனையாகவும் இருக்கலாம்) மற்றும் அபராதம்
 - (B) மூன்றாண்டுகள் வரை நீட்டிக்கப்படக்கூடிய கடுமையான சிறைத்தண்டனை அல்லது அபராதம் அல்லது இரண்டும்
 - (C) ஓராண்டு வரை நீட்டிக்கப்படக்கூடிய சிறைத்தண்டனை (எந்த வகையிலான சிறைத்தண்டனையாகவும் இருக்கலாம்) அல்லது அபராதம் அல்லது இரண்டும்
 - (D) மூன்றாண்டுகளுக்குக் குறையாத, ஆனால் ஏழு ஆண்டுகள் வரை நீட்டிக்கப்படக்கூடிய சிறைத்தண்டனை (எந்த வகையிலான சிறைத்தண்டனையாகவும் இருக்கலாம்) மற்றும் அபராதம்

68. What is the time limit for the Special Court to dispose of the cases from the date of taking cognizance of the offence under the POCSO Act?
- (A) Within a period of one year from the date of taking cognizance of the offence
 - (B) Within a period of six months from the date of taking cognizance of the offence
 - (C) Within a period of thirty days of the Special Court taking cognizance of the offence
 - (D) Within a period of two years from the date of Special Court taking cognizance of the offence
69. Which landmark Judgement guidelines of the Supreme Court of India paved the way for enacting the Sexual Harassment of Women at Workplace (Prevention, Prohibition, and Redressal) Act, 2013?
- (A) Vishakha v. State of Rajasthan
 - (B) The Nirbhaya case
 - (C) Railway Board v. Chandrima Das
 - (D) Sakshi v. Union of India
70. Who is the present chief justice of India?
- (A) Justice D.Y. Chandrachud
 - (B) Justice Sanjay Kishan Kaul
 - (C) Justice Hrishikesh Roy
 - (D) Justice U.U Lalit
71. The number $\frac{\sqrt{2} + \sqrt{7}}{\sqrt{2} - \sqrt{7}}$ is :
- (A) a rational number
 - (B) an irrational number
 - (C) an integer
 - (D) none of the above
72. Which of the following is the value of $(-13) \times (-6) \times (-3)$?
- (A) -234
 - (B) 234
 - (C) -22
 - (D) 22

68. POCSO சட்டத்தின் கீழ், ஒரு குற்றத்தை விசாரணைக்கு எடுத்துக்கொண்ட தேதியிலிருந்து சிறப்பு நீதிமன்றம் வழக்குகளை முடிப்பதற்கான கால வரம்பு என்ன?
- (A) குற்றம் விசாரணைக்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட தேதியிலிருந்து ஓராண்டு காலத்திற்குள்
- (B) குற்றம் விசாரணைக்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட தேதியிலிருந்து ஆறு மாத காலத்திற்குள்
- (C) சிறப்பு நீதிமன்றம் குற்றத்தை விசாரணைக்கு எடுத்துக்கொண்ட தேதியிலிருந்து முப்பது நாட்களுக்குள்
- (D) சிறப்பு நீதிமன்றம் குற்றத்தை விசாரணைக்கு எடுத்துக்கொண்ட தேதியிலிருந்து இரண்டு ஆண்டு காலத்திற்குள்
69. பணியிடத்தில் பெண்களுக்கு எதிரான பாலியல் துன்புறுத்தல் (தடுப்பு, தடை மற்றும் தீர்வு) சட்டம், 2013-ஐ இயற்றுவதற்கு இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் எந்த முக்கியத் தீர்ப்பின் வழிகாட்டுதல்கள் வழிவகுத்தன?
- (A) விசாகா v. ராஜஸ்தான் மாநிலம் (B) நிர்பயா வழக்கு
- (C) ரயில்வே போர்ட் v. சந்திரமா தாஸ் (D) சாக்ஷி v. இந்திய ஒன்றியம்
70. இந்தியாவின் தற்போதைய தலைமை நீதிபதி யார்?
- (A) நீதிபதி டி.ஒய். சந்திரகுட்
- (B) நீதிபதி சஞ்சய் கிஷன் கவுல்
- (C) நீதிபதி ரிஷிகேஷ் ராய்
- (D) நீதிபதி யு.யு. லலித்
71. $\frac{\sqrt{2} + \sqrt{7}}{\sqrt{2} - \sqrt{7}}$ இந்த எண்
- (A) ஒரு விகிதமுறு எண் (rational number)
- (B) ஒரு விகிதமுறா எண் (irrational number)
- (C) ஒரு முழு எண் (integer)
- (D) மேற்கூறியவற்றில் எதுவுமில்லை
72. பின்வருவனவற்றில் எது $(-13) \times (-6) \times (-3)$ ன் மதிப்பாகும்
- (A) -234 (B) 234
- (C) -22 (D) 22

73. Arun sells his TV at a rate of Rs. 1,540 and bears a loss of 30%. At what rate should he sell his TV so that he gains a profit of 30%?
- (A) Rs. 2,860 (B) Rs. 2,680
(C) Rs. 2,920 (D) Rs. 2,480
74. The compound interest on Rs. 30,000 at 7% per annum is Rs. 4,347. The period (in years) is
- (A) 2.5 (B) 3
(C) 3.5 (D) 2
75. A, B and C can complete a work in 40, 60, and 80 days respectively. They started working together. If A and B left 11 days and 8 days before the completion of work. In how many days they will complete the work?
- (A) 13 (B) 52
(C) 26 (D) 39
76. The ratio of two numbers a and b is 3 : 7. After adding 9 to each number, the ratio becomes 9 : 17. The numbers a and b are :
- (A) (9, 21) (B) (8, 42)
(C) (15, 35) (D) (18, 42)
77. If 'TRAIN' is coded as 34567, then how will you code 'RAIN'?
- (A) 3456 (B) 4567
(C) 5467 (D) 4576
78. Gopan is facing North. He then turns 45° in the clockwise direction and then again turns 180° in the same direction. He then turns 45° in the anti clockwise direction. Find the direction he is facing now.
- (A) South (B) East
(C) West (D) North
79. If on January 20, 2030 is Sunday, then which day will be on January 4, 2028?
- (A) Monday (B) Sunday
(C) Tuesday (D) Saturday
80. If $xy = 22$ and $x^2 + y^2 = 100$, then what will be the value of $(x + y)$?
- (A) 144 (B) 100
(C) 10 (D) 12

73. அருண் தனது தொலைக்காட்சியை ரூ. 1,540-க்கு விற்கும்போது 30% நஷ்டம் அடைகிறார். 30% லாபம் பெற அவர் அதை எந்த விலைக்கு விற்க வேண்டும்?
- (A) ரூ. 2,860 (B) ரூ. 2,680
(C) ரூ. 2,920 (D) ரூ. 2,480
74. ரூ. 30,000-க்கு ஆண்டுக்கு 7% வட்டி விகிதத்தில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டி ரூ. 4,347 எனில், அதற்கான கால அளவு (ஆண்டுகளில்) :
- (A) 2.5 (B) 3
(C) 3.5 (D) 2
75. A, B மற்றும் C ஆகியோர் ஒரு வேலையை முறையே 40, 60 மற்றும் 80 நாட்களில் செய்து முடிக்க முடியும். அவர்கள் ஒன்றாக வேலையைத் தொடங்கினர். வேலை முடிவதற்கு முறையே 11 நாட்கள் மற்றும் 8 நாட்களுக்கு முன்னதாக A மற்றும் B ஆகியோர் வேலையிலிருந்து விலகிவிட்டால், அவர்கள் அந்த வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்கள்?
- (A) 13 (B) 52
(C) 26 (D) 39
76. a மற்றும் b ஆகிய இரு எண்களின் விகிதம் 3:7 ஆகும். ஒவ்வொரு எண்ணுடனும் 9-ஐக் கூட்டினால், அந்த விகிதம் 9:17 ஆக மாறுகிறது. a மற்றும் b ஆகிய எண்கள்
- (A) (9, 21) (B) (8, 42)
(C) (15, 35) (D) (18, 42)
77. 'TRAIN' என்பது 34567 எனக் குறிக்கப்பட்டால், 'RAIN' என்பதை எவ்வாறு குறிப்பீர்கள்?
- (A) 3456 (B) 4567
(C) 5467 (D) 4576
78. கோபன் வடக்கு நோக்கி நிற்கிறார். அவர் கடிகார முள் சுழலும் திசையில் (clockwise) 45° திரும்புகிறார், பின்னர் அதே திசையில் மீண்டும் 180° திரும்புகிறார். அதன்பிறகு அவர் கடிகார முள் சுழலும் திசைக்கு எதிர் திசையில் (anti-clockwise) 45° திரும்புகிறார். இப்போது அவர் எந்தத் திசையை நோக்கி நிற்கிறார்?
- (A) தெற்கு (B) கிழக்கு
(C) மேற்கு (D) வடக்கு
79. ஜனவரி 20, 2030 அன்று ஞாயிற்றுக்கிழமை என்றால், ஜனவரி 4, 2028 அன்று என்ன கிழமையாக இருக்கும்?
- (A) திங்கட்கிழமை (B) ஞாயிற்றுக்கிழமை
(C) செவ்வாய்க்கிழமை (D) சனிக்கிழமை
80. $xy = 22$ மற்றும் $x^2 + y^2 = 100$ எனில், $(x + y)$ -ன் மதிப்பு என்னவாக இருக்கும்?
- (A) 144 (B) 100
(C) 10 (D) 12

069/2026-T

81. Fill in the blank with appropriate phrasal verb :
Do not _____ on your dreams.
(A) bring down (B) give up
(C) call off (D) put out
82. Select the word with correct spelling (British English) :
(A) Omelet (B) Omlett
(C) Omelette (D) Omelitte
83. Choose the correct article :
The teacher selected _____ girl who sang well.
(A) the (B) an
(C) a (D) none of the above
84. Complete the sentence with appropriate preposition from the options given :
These cameras belong _____ Joshua.
(A) for (B) on
(C) in (D) to
85. Fill in the blank with the correct form of the verb :
Milan _____ his own piano.
(A) have (B) has
(C) having (D) none of the above
86. Find the right synonym for the word:
damp
(A) wet (B) dry
(C) leap (D) cry
87. Complete the sentence with the correct idiom :
For James and Anne the accident was actually a _____.
(A) tie the knot (B) blessing in disguise
(C) beating around the bush (D) locking of the horns
88. Choose the correct Question Tag :
It's raining cats and dogs here, _____?
(A) is it? (B) was it?
(C) isn't it? (D) wasn't it?
89. Correct the following sentence :
The children were little playfull.
(A) The children was little playfull
(B) The children were lightly playfull
(C) The children were little playful
(D) None of the above
90. Which of the following collective noun is suitable for the sentence given below :
I saw a _____ of monkeys.
(A) troop of (B) group of
(C) bench of (D) brood of

91. 'Bog' என்ற ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு இணையான தமிழ்ச்சொல் யாது?
 (A) மேய்ச்சல் நிலம் (B) சதுப்பு நிலம்
 (C) ஈர நிலம் (D) செழிப்பு நிலம்
92. அணியில் சேராததைக் கண்டுபிடித்து எழுதுக.
 (A) அதவை (B) அரிமா
 (C) அறுகு (D) ஆளி
93. 'அவ்வுருவம்' - இச்சொல்லைச் சரியான முறையில் பிரித்து எழுதுக.
 (A) அவ் + உருவம் (B) அவ் + வுருவம்
 (C) அ + உருவம் (D) அவ்வு + உருவம்
94. 'அந்நியர்' - எதிர்ச்சொல் தருக.
 (A) உறவினர் (B) பிறன்
 (C) புரவலர் (D) இரவலர்
95. பிழைகளை நீக்கி எழுதுக.
 (A) ஒரு அழகிய சிற்றூரில் ஓர் குளம் இருந்தது.
 (B) ஓர் அழகிய சிற்றூரில் ஓர் குளம் இருந்தது.
 (C) ஒரு அழகிய சிற்றூரில் ஒரு குளம் இருந்தது
 (D) ஓர் அழகிய சிற்றூரில் ஒரு குளம் இருந்தது.
96. "A sound mind in a sound body" - சரியான பழமொழித் தொடரைக் கண்டுபிடித்து எழுதுக.
 (A) வலுவான உடலில் தெளிவான குணம்.
 (B) வலுவான உடலில் தெளிவான மனம்.
 (C) தெளிவான உடலில் வலுவான மனம்.
 (D) தெளிவான உடலில் வலுவான குணம்.
97. 'வாது' - இச்சொல்லின் பொருள் தருக.
 (A) மரவேர் (B) மரவிலை
 (C) மரம் (D) மரக்கிளை
98. சொற்களை வரிசைப்படுத்தி எழுதுக.
 (A) தண்ணீர், தோப்பு, தூபம், தையல், தாள்
 (B) தோப்பு, தண்ணீர், தையல், தாள், தூபம்
 (C) தண்ணீர், தாள், தூபம், தையல், தோப்பு
 (D) தாள், தூபம், தண்ணீர், தையல், தோப்பு
99. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்திச் சொற்றொடர் ஆக்குக.
 (A) வளைந்த கோடுகளால் அமைந்த தமிழ் எழுத்து வட்டெழுத்து எனப்படும்.
 (B) தமிழ் கோடுகளால் வளைந்த அமைந்த எழுத்து வட்டெழுத்து எனப்படும்.
 (C) வட்டெழுத்து எனப்படும் தமிழ் கோடுகளால் வளைந்த அமைந்த எழுத்து.
 (D) தமிழ் வட்டெழுத்து வளைந்த கோடுகளால் அமைந்த எழுத்து எனப்படும்.
100. 'நொ' - என்னும் ஒரெழுத்து ஒரு மொழி உணர்த்தும் பொருள் யாது?
 (A) கேடு (B) இன்பம்
 (C) விருப்பம் (D) துன்பம்

Space for Rough Work

Space for Rough Work

069/2026-T

ചോദ്യ പുസ്തക
അക്ഷര കോഡ്

A

ചോദ്യ പുസ്തക
ക്രമ നമ്പർ

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 1 മണിക്കൂർ 30 മിനിട്ട്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. A, B, C, D എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
2. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ മുകളിൽ ഇടത് വശത്ത് പ്രത്യേക കോളത്തിൽ ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷാ ഹാളിലെ ഇരിപ്പിടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
4. നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടൻ ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
5. ചോദ്യ പുസ്തക ക്രമ നമ്പർ പുറംചട്ടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളറ്റത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമ നമ്പർ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യ പുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
6. ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്ധ്യ ഭാഗത്തായി സീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലല്ലാതെ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
7. പരീക്ഷ തുടങ്ങിയാലുടൻ ഉദ്യോഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കീറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ ആയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അഥവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാര്യം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പൂർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
8. ഈ ചോദ്യപേപ്പറിലെ 1 മുതൽ 80 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും തമിഴിലും ആയി അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ചോദ്യങ്ങളുടെ അർത്ഥം തർജ്ജമ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച സംശയങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് മാധ്യമത്തിലുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ആധാരമാക്കുന്നത്.
9. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാന പേജിനു തൊട്ടുമുമ്പ് ഒന്നും എഴുതാത്ത രണ്ട് പേജുകൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
10. ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കടലാസിന്റെ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
11. ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും (A), (B), (C), (D) എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ.എം.ആർ. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പോയിന്റ് പേന ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പിക്കുക.
12. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും മാർക്ക് 1/3 നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
13. പരീക്ഷാസമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ ഏൽപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
14. നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.