

152/24 – T

Question Booklet Alpha Code

A

Question Booklet Sl. No.

A

Total Number of Questions : 100

Time : 90 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/her 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.

A

152/24 – T

1. Which of the following statements is/are correct about the Taiping Revolution ?
 - i. The greatest of upheavals which has toppled the ruling class.
 - ii. It lasted from 1850 to 1864, ranging over sixteen provinces and destroying more than 600 cities.
 - iii. It freed China from British domination.

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

2. Which of the following statements is/are correct about French Revolution ?
 - i. The French Revolution constitutes the crowning achievement of a long economic and social revolution that made the bourgeoisie the matter of the world.
 - ii. The Revolution of 1789 – 1794 marked the advent of modern society-bourgeois and capitalist in the history of France.
 - iii. It brought an end to British domination in France.

A) Only iii B) Only ii
C) Only i and ii D) None of the above (i, ii and iii)

3. Which of the following statements is/are correct about non-violence ?
 - i. For Gandhi, non-violence was a matter of principle.
 - ii. For C.R. Das, Motilal Nehru, Jawaharlal Nehru, Maulana Azad, Sardar Patel and Acharya Narendra Dev, it was a matter of policy.
 - iii. The adoption of non-violent forms of struggle disabled the participation of the mass of the people.

A) Only i B) Only i and ii
C) All of the above (i, ii and iii) D) None of the above (i, ii and iii)

4. Which of the following statements is/are correct about the Indian National Congress ?
 - i. The Indian National Congress was founded in December 1885 by seventy-two political workers.
 - ii. A.O. Hume, a retired English ICS Officer, played an important role in its formation.
 - iii. A powerful and long-lasting myth, the myth of 'the safety valve' has arisen around this question.

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

A

152/24 – T

5. Which of the following statements is/are correct about Kerala ?
- In 1981, the South Indian State of Kerala was among the poorest regions in India.
 - In late 1970, by average income, Kerala was in the bottom third of India's thirty-odd States.
 - In 1922, per capita income in the State was 50-60 percent higher than the national average.
- A) Only i B) Only ii
C) Only ii and iii D) All of the above (i, ii and iii)
6. Which of the following statements is/are correct about the travelogues of 19th century ?
- Londonum Pareessum* by G.P. Pillai.
 - Romayathra* by Mar Thomas Kuryalassery.
 - Randam Romayathra* by Mar Thomas Kuryalassery.
- A) Only i B) Only ii
C) Only ii and iii D) Only i and ii
7. The lower portion of the atmosphere extends upto the height of 90 km from the mean sea level is
- A) Thermosphere B) Troposphere
C) Heterosphere D) Homosphere
8. Which of the following statements is/are correct about Topographic Map ?
- The Survey of India is responsible for producing a Topographical Map.
 - 1:1,000,000 scale is known as a Million sheet.
 - In the 1:50,000 scale, contour interval is 20 meter.
 - Latitudinal and longitudinal extension of Million sheets is 1 degree × 1 degree.
- A) Only ii and iii B) Only i and iv
C) Only i, ii and iii D) Only ii and iv
9. Identify the correct facts about the Great Plain of North India.
- The largest alluvial tract of the world from the mouth of the Indus to the mouth of the Ganga.
 - The Bhabar is a narrow belt about 8 – 16 km wide.
 - The Terai is a marshy tract marked by the re-emergence of the streams.
 - The Bhangar is composed of newer alluvium above the level of flood plain.
- A) Only i and ii B) Only ii and iii C) Only iv D) Only i, ii and iii

A

152/24 – T

10. Which among the following statements is not correct ?
- A) El Nino is a narrow warm current that appears off the coast of Peru.
 - B) The meeting place of southeast trade wind and northeast trade wind near the equator is called ITCZ.
 - C) Jet stream is a band of fast-moving air found in the middle latitude at a height of about 12 km.
 - D) Clear sky, pleasant weather and low humidity are not the characteristic features of the cold weather season.
11. Find out the wrong statement about Red loam soils of Kerala.
- A) These soils do not occur in catenarines sequence along with laterite.
 - B) The soils red colour, is of hematite or anhydrous ferric oxides.
 - C) The rapid permeability of the surface soils is responsible for the characteristic development of these loamy soils.
 - D) These soils found mostly in the southern parts of Thiruvananthapuram district.
12. Shahpur Kandi Dam Project situated at the Punjab – Jammu and Kashmir border is located on
- A) The Beas River
 - B) The Ravi River
 - C) The Jhelum River
 - D) The Chenab River
13. Which of the following statements is/are correct about market socialism ?
- i. The term market socialism was coined by Prof. Oscar Lange.
 - ii. First experiment in market socialism is open door policy.
 - iii. India announced open door policy first.
 - iv. Experts consider market socialism is a political fallout of an economic mismanagement.
- A) Only i and iii
 - B) Only i and iv
 - C) Only i, ii and iii
 - D) Only i, ii and iv
14. Privatization of public sector business by selling a portion of their stock to the general public is termed as
- A) Disinvestment
 - B) Globalization
 - C) Fiscal Reform
 - D) Industrial Licensing

10. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது ?
- A) எல் நினோ என்பது பெருவின் கடற்கரையில் தோன்றும் ஒரு குறுகிய வெதுவெதுப்பான நீரோட்டமாகும்.
- B) பூமத்திய ரேகைக்கு அருகில் தென்கிழக்கு வர்த்தக காற்று மற்றும் வடகிழக்கு வர்த்தக காற்று சந்திக்கும் இடம் ITCZ என அழைக்கப்படுகிறது.
- C) ஜெட் ஸ்ட்ரீம் என்பது நடு அட்சரேகையில் சுமார் 12 km உயரத்தில் காணப்படும் வேகமாக நகரும் காற்றின் ஒரு குழுவாகும்.
- D) தெளிவான வானம், இனிமையான வானிலை மற்றும் குறைந்த ஈரப்பதம் ஆகியவை குளிர் காலநிலையின் சிறப்பியல்பு அம்சங்கள் அல்ல.
11. கேரளாவின் செம்மண் பற்றிய தவறான அறிக்கையைக் கண்டறியவும்.
- A) இந்த மண்கள் லேட்டரைட்டுடன் கேடனிகளின் வரிசையில் ஏற்படாது.
- B) மண் சிவப்பு நிறம், நீரற்ற ஃபெரிக் ஆக்சைடுகளின் ஹேமடைட் ஆகும்.
- C) மேற்பரப்பு மண்ணின் விரைவான ஊடுருவல் இந்த களிமண்ணின் சிறப்பியல்பு வளர்ச்சிக்கு காரணமாகும்.
- D) திருவனந்தபுரம் மாவட்டத்தின் தென்பகுதிகளில் அதிகம் காணப்படுகிறது.
12. பஞ்சாப் – ஜம்மு காஷ்மீர் எல்லையில் அமைந்துள்ள ஷாபூர் கண்டி அணை திட்டம் எங்கு அமைந்துள்ளது
- A) பியாஸ் நதி
- B) ராவி நதி
- C) ஜீலம் நதி
- D) செனாப் நதி
13. சந்தை சோசலிசம் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
- i. சந்தை சோசலிசம் என்ற சொல் பேராசிரியர் ஆஸ்கார் லாங்கே என்பவரால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ii. சந்தை சோசலிசத்தின் முதல் சோதனை திறந்த கதவு கொள்கை.
- iii. இந்தியா முதலில் திறந்த கதவு கொள்கையை அறிவித்தது.
- iv. சந்தை சோசலிசம் என்பது பொருளாதார தவறான நிர்வாகத்தின் அரசியல் வீழ்ச்சி என்று நிபுணர்கள் கருதுகின்றனர்.
- A) Only i and iii
- B) Only i and iv
- C) Only i, ii and iii
- D) Only i, ii and iv
14. பொதுத்துறை வணிகத்தின் ஒரு பகுதியை பொது மக்களுக்கு விற்பனை செய்வதன் மூலம் தனியார்மயமாக்குவது என்பது
- A) முதலீட்டை விலக்குதல்
- B) உலகமயமாக்கல்
- C) நிதி சீர்திருத்தம்
- D) தொழில்துறை உரிமம்

15. ரெப்போ ரேட் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- ரிசர்வ் வங்கிக்கு வணிக வங்கிகள் செலுத்தும் வட்டிவிகிதம்.
 - ரெப்போ என்ற வார்த்தையின் பொருள் மறு கொள்முதல் விருப்பம்.
 - ரிசர்வ் வங்கியால் வணிக வங்கிகளுக்கு வழங்கப்படும் வட்டிவிகிதம்.
 - ரெப்போ விகிதம் பொதுவாக ரிவர்ஸ் ரெப்போ விகிதத்தை விட குறைவாக இருக்கும்.
- A) Only i and iii
B) Only ii and iii
C) Only i and iv
D) Only i and ii
16. எந்த பணிக்குழு முதலில் நாடுதழுவிய ஜிஎஸ்டி யோசனையை முன்மொழிந்தது?
- A) 2000 இல் மறைமுக வரி மீதான கேல்கர் பணிக்குழு
B) 2000 இல் மறைமுக வரி மீதான செல்லையா பணிக்குழு
C) A) மற்றும் B) இரண்டும்
D) மேலே எதுவும் இல்லை
17. ஜிஎஸ்டி தொடர்பாக, பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- ஒரு நாடு ஒரு வரி
 - இலக்கு அடிப்படையிலான வரி
 - உள்ளீட்டு வரி வரவு
 - ஆன்லைன் இணக்கம்
- A) Only i
B) Only i and ii
C) Only i, ii and iii
D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
18. 11 மார்ச் 2024 அன்று, இந்தியா _____ உடன் ஒரு முக்கிய தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.
- A) NAFTA
B) EFTA
C) EU
D) ASEAN
19. ஒரு நபரை சட்ட விரோதமான மற்றும் தன்னிச்சையான காவலில் வைப்பதற்கு எதிராக பின்வரும் எந்த ரிட் பாதுகாப்பாகக் கருதப்படுகிறது?
- A) மாண்டமஸ்
B) ஹேபியஸ் கார்பஸ்
C) குவோ வாரண்டோ
D) ப்ரோஹிபிஷன்
20. தேசிய நலன் கருதி மாநிலப் பட்டியலில் உள்ள ஒரு விஷயத்தைப் பற்றி சட்டம் இயற்றும் நாடாளுமன்றத்தின் அதிகாரத்தை இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் எந்தக் கட்டுரையில் குறிப்பிடுகிறது?
- A) பிரிவு 251
B) பிரிவு 262
C) பிரிவு 249
D) பிரிவு 271

152/24 – T

21. Which of the following State Government recently filed a suit in SC (under Article 131) against the National Investigation Agency (NIA) Act, 2008 claiming that 'Police' and 'Public Order' are the State subjects and States have the ultimate authority to make laws related to it ?
- A) Maharashtra B) Bihar C) Karnataka D) Chhattisgarh
22. Which of the following facts are not true with regard to the Election Commission of India ?
- The Commission delimits the boundary of assembly and Lok Sabha Constituencies.
 - President and Vice President of India elections are conducted by the Election Commission.
 - Article 321 of the Constitution speaks about Election Commission of India to conduct and supervise elections in India.
- A) Only i and ii B) Only ii and iii
C) Only i and iii D) All of the above (i, ii and iii)
23. Which of the following languages were granted classical language status in India ?
- Tamil
 - Malayalam
 - Odia
 - Kannada
- A) Only i and ii B) Only i, ii and iii
C) Only i and iv D) All of the above (i, ii, iii and iv)
24. Who authored the book "The Constitutional Name of India – From Earliest to Present" ?
- A) Ashwameer W. Gajbhiye B) Kancha Ilaiah
C) B. Shiv Rao D) Mahendra P. Singh
25. Who among the following are the beneficiaries of Abhayakiranam, a Social Welfare Scheme of Social Justice Department of Kerala ?
- Destitute widows
 - Differently abled persons
 - Transgender students
 - Children of victims of crime

21. 'காவல்துறை' மற்றும் 'பொது ஒழுங்கு' ஆகியவை மாநிலப் பட்டியலில் உள்ளது மற்றும் அது தொடர்பான சட்டங்களை உருவாக்குவதற்கு மாநிலங்களுக்கு இறுதி அதிகாரம் உள்ளது என்று கூறி பின்வரும் எந்த மாநில அரசு சமீபத்தில் தேசிய புலனாய்வு முகமை (NIA) சட்டம், 2008 க்கு எதிராக உச்ச நீதிமன்றத்தில் (பிரிவு 131 இன் கீழ்) வழக்குத் தொடுத்தது?

- A) மகாராஷ்டிரா B) பீகார் C) கர்நாடகா D) சத்தீஸ்கர்

22. இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தைப் பொறுத்தமட்டில் பின்வருவனவற்றில் எது உண்மையல்ல?

- ஆணையம் சட்டசபை மற்றும் மக்களவைத் தொகுதிகளின் எல்லையை வரையறுக்கிறது.
- இந்திய குடியரசுத் தலைவர் மற்றும் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் தேர்தல்கள் தேர்தல் ஆணையத்தால் நடத்தப்படுகின்றன.
- அரசியலமைப்பின் 321 வது பிரிவு இந்தியாவில் தேர்தல்களை நடத்துவதற்கும் மேற்பார்வை செய்வதற்கும் இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தைப் பற்றி பேசுகிறது.

- A) Only i and ii B) Only ii and iii
C) Only i and iii D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii and iii)

23. பின்வரும் எந்த மொழிகளுக்கு இந்தியாவில் பாரம்பரிய மொழி அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டது ?

- தமிழ்
- மலையாளம்
- ஒடியா
- கன்னடம்

- A) Only i and ii B) Only i, ii and iii
C) Only i and iv D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iii and iv)

24. "The Constitutional Name of India – From Earliest to Present" என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார் ?

- A) அஸ்வரீர் W. கஜ்பியே B) காஞ்சா இளையா
C) B. சிவ ராவ் D) மகேந்திர P. சிங்

25. கேரளாவின் சமூக நீதித் துறையின் சமூக நலத் திட்டமான அபயகிரணத்தின் பயனாளிகள் யார் ?

- ஆதரவற்ற விதவைகள்
- மாற்றுத் திறனாளிகள்
- திருநங்கை மாணவர்கள்
- குற்றத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் குழந்தைகள்

152/24 – T

26. Who among the following officers is the Appellate Authority in the Kerala Women’s Commission under Right to Information Act, 2005 ?
- A) Member Secretary
B) Chairperson
C) Director
D) Law Officer
27. Where is the Institute for Watershed Development and Management, Kerala (IWDM-K) located ?
- A) Kalamassery
B) Cherthala
C) Neyyattinkara
D) Chadayamangalam
28. Which of the following hazards comes under the definition of “disasters” according to The Disaster Management Policy, Kerala, 2010 ?
- i. Hydro meteorological disasters
ii. Geologically related disasters
iii. Biologically related disasters
iv. Man-made disasters
- A) Only ii, iii and iv
B) Only ii and iv
C) Only i, ii and iii
D) All of the above (i, ii, iii and iv)
29. Which of the following is a programme organised by the Kerala State Literacy Mission (KSLM) in coastal and tribal-dominated areas in eight districts with the aim of shaping informed and independent citizens ?
- A) Pauradhvani
B) Aksharasagaram
C) Vayomithram
D) Thirumuttam
30. Which of the following statements is/are false about Kerala Planning Board ?
- i. It works as an advisory board.
ii. It was formed in 1967.
iii. It is a constitutional body.
iv. Chief Minister is its Chairperson.
- A) Only ii
B) Only ii and iii
C) Only iii
D) Only i

26. தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம், 2005 ன் கீழ் கேரள மகளிர் ஆணையத்தில் கீழ்க்கண்ட அதிகாரிகளில் யார் மேல்முறையீட்டு அதிகாரி ?
- A) உறுப்பினர் செயலாளர்
B) தலைவர்
C) இயக்குனர்
D) சட்ட அதிகாரி
27. நீர்நிலை மேம்பாடு மற்றும் மேலாண்மை நிறுவனம், கேரளா (IWDM-K) எங்கே அமைந்துள்ளது ?
- A) களமசேரி
B) சேர்த்தலா
C) நெய்யாற்றிங்கரா
D) சடயமங்கலம்
28. 2010 ன் பேரிடர் மேலாண்மைக் கொள்கையின்படி கேரளாவில் “பேரழிவுகள்” என்ற வரையறையின் கீழ் பின்வரும் ஆபத்துகளில் எது வருகிறது ?
- i. நீர் வானிலை பேரழிவுகள்
ii. புவியியல் தொடர்பான பேரழிவுகள்
iii. உயிரியல் சார்ந்த பேரழிவுகள்
iv. மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட பேரழிவுகள்
- A) Only ii, iii and iv
B) Only ii and iv
C) Only i, ii and iii
D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iii and iv)
29. கேரள மாநில எழுத்தறிவுஇயக்கத்தால் (KSLM) கடலோர மற்றும் பழங்குடியினர் ஆதிக்கம் செலுத்தும் எட்டு மாவட்டங்களில் தகவல் மற்றும் சுதந்திரமான குடிமக்களை வடிவமைக்கும் நோக்கத்துடன் பின்வரும் நிகழ்ச்சிகளில் எது ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது ?
- A) பெளரத்வானி
B) அக்ஷராசகரம்
C) வயோமித்ரம்
D) திருமுட்டம்
30. கேரளா திட்டவாரியம் பற்றிய பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது தவறானது ?
- i. ஆலோசனைக் குழுவாகப் பணியாற்றுகிறது.
ii. 1967 இல் உருவாக்கப்பட்டது.
iii. இது ஒரு அரசியலமைப்பு.
iv. முதல்வர் தலைவராக இருப்பார்.
- A) Only ii
B) Only ii and iii
C) Only iii
D) Only i

152/24 – T

31. Which of the following mechanism was introduced by the Govt. of Kerala (E-governance) which provides citizens the opportunity to pay all taxes and other financial dues to Government ?
A) K-BASE B) IKM C) FRIENDS D) SPARK
32. In which district of Kerala is the Kerala Administrative Tribunal situated ?
A) Ernakulam B) Thiruvananthapuram
C) Kozhikode D) Thrissur
33. Which of the following statements are correct about Kerala Administrative Tribunal ?
i. The Kerala Administrative Tribunal came into existence with effect from 26-08-2010.
ii. Registrar is the Administrative Head of the Tribunal.
iii. Chairman is at the helm of affairs of the Kerala Administrative Tribunal.
iv. There are three Deputy Registrars to assist the Registrar.
A) Only ii and iii B) Only i, ii and iii
C) Only ii, iii and iv D) All of the above (i, ii, iii and iv)
34. In Kerala, who among the following nominates a Committee on Subordinate Legislation ?
A) Speaker of the Assembly B) Governor
C) The Chief Minister D) None of the above
35. Who among the following wrote the Book "Limits to Kerala Model of Development" ?
A) K. K. George B) J. Devika
C) M. A. Oommen D) Hariharan P. V.
36. Which of the following district in Kerala became the first district of India with Complete Rural Broadband Coverage ?
A) Ernakulam B) Thiruvananthapuram
C) Palakkad D) Idukki
37. Name the largest and smallest bone in our body.
A) Tibia and Incus B) Femur and Stapes
C) Femur and Incus D) Tibia and Stapes

31. குடிமக்கள் அரசாங்கத்திற்கு அனைத்து வரிகள் மற்றும் பிற நிதி பாக்கிகளை செலுத்துவதற்கான வாய்ப்பை வழங்கும் கேரள அரசாங்கத்தால் (இ ஆளுமை) பின்வரும் எந்த வழிமுறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?
- A) K-BASE B) IKM C) FRIENDS D) SPARK
32. கேரளாவின் எந்த மாவட்டத்தில் கேரள நிர்வாக தீர்ப்பாயம் அமைந்துள்ளது?
- A) எர்ணாகுளம் B) திருவனந்தபுரம்
C) கோழிக்கோடு D) திருச்சூர்
33. கேரள நிர்வாக தீர்ப்பாயம் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- i. 26-08-2010 முதல் கேரள நிர்வாக தீர்ப்பாயம் நடைமுறைக்கு வந்தது.
ii. பதிவாளர் தீர்ப்பாயத்தின் நிர்வாகத் தலைவராக இருப்பார்.
iii. தலைவர் கேரள நிர்வாக தீர்ப்பாயத்தின் தலைமைப் பொறுப்பில் உள்ளார்.
iv. பதிவாளருக்கு உதவ மூன்று துணைப் பதிவாளர்கள் உள்ளனர்.
- A) Only ii and iii B) Only i, ii and iii
C) Only ii, iii and iv D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iii and iv)
34. கேரளாவில், கீழ்க்கண்டவர்களில் யார் துணைச் சட்டம் குறித்த குழுவை பரிந்துரை செய்கிறார்கள்?
- A) சட்டமன்ற சபாநாயகர் B) கவர்னர்
C) முதலமைச்சர் D) மேலே எதுவும் இல்லை
35. பின்வருவனவற்றில் “Limits to Kerala Model of Development” என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்?
- A) K. K. ஜார்ஜ் B) J. தேவிகா
C) M. A. உம்மன் D) ஹரிஹரன் P. V.
36. கேரளாவில் உள்ள பின்வரும் எந்த மாவட்டம் முழுமையான கிராமப்புற பிராட்பேண்ட் கவரேஜுடன் இந்தியாவின் முதல் மாவட்டமாக மாறியுள்ளது?
- A) எர்ணாகுளம் B) திருவனந்தபுரம்
C) பாலக்காடு D) இடுக்கி
37. நமது உடலில் உள்ள மிகப்பெரிய மற்றும் சிறிய எலும்பின் பெயர்.
- A) டிபியா மற்றும் இன்கஸ் B) ஃபீமர் மற்றும் ஸ்டேப்ஸ்
C) ஃபீமர் மற்றும் இன்கஸ் D) டிபியா மற்றும் ஸ்டேப்ஸ்

152/24 – T

38. Match the following Vitamins with their deficiency diseases.

- | | |
|-------------|----------------------|
| 1. Vit. A | i. Rickets |
| 2. Vit. B12 | ii. Scurvy |
| 3. Vit. C | iii. Night Blindness |
| 4. Vit. D | iv. Anaemia |
- A) 1 – i, 2 – ii, 3 – iii, 4 – iv B) 1 – ii, 2 – i, 3 – iv, 4 – iii
C) 1 – iii, 2 – iv, 3 – ii, 4 – i D) 1 – iv, 2 – i, 3 – ii, 4 – iii

39. Match the diseases with their mode of causes.

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1. Cholera | i. Vector borne |
| 2. Dengue | ii. Water borne |
| 3. Leptospirosis | iii. Food borne |
| 4. Hepatitis A | iv. Zoonotic |
- A) 1 – i, 2 – ii, 3 – iii, 4 – iv B) 1 – ii, 2 – i, 3 – iv, 4 – iii
C) 1 – iii, 2 – iv, 3 – ii, 4 – i D) 1 – iv, 2 – i, 3 – ii, 4 – iii

40. Name the Scheme launched by Kerala Social Security Mission for people with autism.

- A) Awaz B) Spectrum C) Subhayatra D) Sukrutham

41. Hypokinetic disease means

- A) Disease due to low metabolic rate
B) Disease due to hypotension
C) Disease due to inactivity/low level of habitual activity
D) Disease due to high level of metabolic rate

42. Dimensions of health are

- i. Physical, mental, social
ii. Emotional, spiritual, vocational
iii. Chemical, biological, physical
iv. Ecological, emotional, mental
- A) i and ii B) i and iii C) iii and iv D) ii and iv

38. பின்வரும் வைட்டமின்களை அவற்றின் குறைபாடு நோயுடன் பொருத்தவும்.
- | | |
|------------------|---------------------------|
| 1. வைட்டமின் A | i. ரிக்கெட்ஸ் |
| 2. வைட்டமின் B12 | ii. ஸ்கர்வி |
| 3. வைட்டமின் C | iii. இரவு குருட்டுத்தன்மை |
| 4. வைட்டமின் D | iv. இரத்த சோகை |
- A) 1 – i, 2 – ii, 3 – iii, 4 – iv B) 1 – ii, 2 – i, 3 – iv, 4 – iii
C) 1 – iii, 2 – iv, 3 – ii, 4 – i D) 1 – iv, 2 – i, 3 – ii, 4 – iii
39. நோயை அவற்றின் காரணத்துடன் பொருத்தவும்.
- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1. காலரா | i. வெக்டாரால் பரவும் |
| 2. டெங்கு | ii. நீரில் பரவும் |
| 3. லெப்டோஸ்பிரோசிஸ் | iii. உணவு மூலம் பரவும் |
| 4. ஹெபடைடிஸ் ஏ | iv. ஜூனோடிக் |
- A) 1 – i, 2 – ii, 3 – iii, 4 – iv B) 1 – ii, 2 – i, 3 – iv, 4 – iii
C) 1 – iii, 2 – iv, 3 – ii, 4 – i D) 1 – iv, 2 – i, 3 – ii, 4 – iii
40. ஆட்டிசம் உள்ளவர்களுக்காக கேரள சமூகப் பாதுகாப்பு இயக்கம் தொடங்கியுள்ள திட்டத்தின் பெயரைக் குறிப்பிடவும்.
- A) அவாஸ் B) ஸ்பெக்ட்ரம் C) சுபயாத்ரா D) சுக்ருதம்
41. ஹைபோகினைடிக் நோய் என்றால்
- A) குறைந்த வளர்சிதை மாற்ற விகிதத்தால் ஏற்படும் நோய்
B) இரத்த அழுத்தம் குறைவதால் ஏற்படும் நோய்
C) செயலற்ற தன்மை/குறைந்த அளவிலான பழக்கவழக்க செயல்பாடு காரணமாக ஏற்படும் நோய்
D) வளர்சிதை மாற்ற விகிதம் அதிகமாக இருப்பதால் ஏற்படும் நோய்
42. ஆரோக்கியத்தின் பரிமாணங்கள்
- | |
|-----------------------------------|
| i. உடல், மனம், சமூகம் |
| ii. உணர்ச்சி, ஆன்மீகம், தொழில் |
| iii. வேதியியல், உயிரியல், உடல் |
| iv. சுற்றுச்சூழல், உணர்ச்சி, மனம் |
- A) i and ii B) i and iii C) iii and iv D) ii and iv

152/24 – T

43. Which Union Ministry organised the Technology and Bharatiya Basha Summit ?
A) Ministry of Culture
B) Ministry of Skill Development and Environment
C) Ministry of Education
D) Ministry of Science and Technology
44. What is 'BioTRIG' ?
A) Waste management technology
B) Method used for environmental conservation
C) Tank cleaning robot
D) Technique to remove pest from crop
45. Two objects are moving in circular paths having same radius and their periods are in the ratio 1 : 2. Then their centripetal acceleration will be in the ratio
A) 2 : 1 B) 1 : 2 C) 4 : 1 D) 1 : 4
46. Which of the following is/are incorrect statement/s ?
I. Newton's third law of motion is applicable irrespective of the nature of the forces.
II. Action and reaction always act on two different bodies.
III. The force of action and reaction cancel each other.
IV. No action can occur in the absence of a reaction.
A) Both I and II B) Only III
C) Both III and IV D) Only II
47. A long cylindrical glass vessel has a small hole of radius 'r' at its bottom. The depth to which the vessel can be lowered vertically in the deep water bath without any water entering inside is _____. (Surface tension and density of water is T and ρ respectively)
A) $4T/\rho rg$ B) $3T/\rho rg$ C) $2T/\rho rg$ D) $T/\rho rg$
48. The discovery of gravitational waves provided evidence for the existence of
A) Black hole B) Dark energy
C) Neutrinos D) White Dwarf
49. The Universal Gas Constant (R) has the units of
A) L/mol K B) Atm L/mol K C) J/mol K D) $m^3Pa/mol K$

A

43. எந்த யூனியன் அமைச்சகம் தொழில்நுட்பம் மற்றும் பாரதிய பாஷா சமர்ப்பிப்பை ஏற்பாடு செய்கிறது?
- A) கலாச்சார அமைச்சகம்
B) திறன் மேம்பாடு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம்
C) கல்வி அமைச்சகம்
D) அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம்
44. 'BioTRIG' என்றால் என்ன?
- A) கழிவு மேலாண்மை தொழில் நுட்பம்
B) சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புக்கு பயன்படுத்தப்படும் முறை
C) தொட்டியை சுத்தம் செய்யும் ரோபோ
D) பயிரிலிருந்து பூச்சியை அகற்றும் நுட்பம்
45. இரண்டு பொருள்கள் ஒரே ஆரம் கொண்ட வட்டப் பாதைகளில் நகர்கின்றன மற்றும் அவற்றின் காலங்கள் 1 : 2 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. அப்போது அவற்றின் மையவிலக்கு முடுக்கம் எந்த விகிதத்தில் இருக்கும்?
- A) 2 : 1 B) 1 : 2 C) 4 : 1 D) 1 : 4
46. பின்வருவனவற்றில் எது தவறான கூற்று?
- I. நியூட்டனின் மூன்றாவது இயக்க விதியானது, சக்திகளின் தன்மையைப் பொருட்படுத்தாமல் இயங்கும்.
II. செயலும் எதிர்வினையும் எப்போதும் இரண்டு வெவ்வேறு தளங்களில் செயல்படுகின்றன.
III. செயல் மற்றும் எதிர்வினையின் சக்தி ஒன்றையொன்று ரத்து செய்கிறது.
IV. எதிர்வினை இல்லாத நிலையில் எந்த செயலும் ஏற்படாது.
- A) Both I and II B) Only III
C) Both III and IV D) Only II
47. நீளமான உருளைக்கண்ணாடிப் பாத்திரத்தின் அடிப்பகுதியில் 'r' ஆரம் கொண்ட சிறிய துளை உள்ளது. நீர் உள்ளே நுழையாமல் ஆழமான நீர்த்தொட்டியில் பாத்திரத்தை செங்குத்தாக இறக்கக்கூடிய ஆழம் _____ (மேற்பரப்பு பதற்றம் மற்றும் நீரின் அடர்த்தி முறையே T மற்றும் ρ ஆகும்).
- A) 4T/ρg B) 3T/ρg C) 2T/ρg D) T/ρg
48. புவியீர்ப்பு அலைகளின் கண்டுபிடிப்பு இது இருப்பதற்கான ஆதாரங்களை வழங்கியது
- A) கருந்துளை B) இருண்ட ஆற்றல்
C) நியூட்ரினோக்கள் D) வெள்ளை குள்ளன் (டிராவ்ஃப்)
49. உலகளாவிய வாயு மாறிலி (R) யின் அலகுகள்
- A) L/mol K B) Atm L/mol K C) J/mol K D) m³Pa/mol K

152/24 – T

50. The least reactive metal among the alkaline earth metals is
A) Potassium B) Beryllium C) Calcium D) Sodium
51. Which of the following statement(s) is/are correct about pH ?
i. pH measures the concentration of Hydrogen ions in a solution.
ii. pH is a logarithmic scale.
iii. pH of a 0.01 M solution of hydrochloric acid is (-2).
A) Only ii and iii B) Only i and iii
C) Only i and ii D) All of the above (i, ii and iii)
52. What is the chemical symbol for the synthetic element with atomic number 115, named after the town where the discovery was made ?
A) Fl B) Lv C) Nh D) Mc
53. Name the folk art form of Kerala which is also known as 'Kaali Nadakam'.
A) Padayani B) Poorakkali C) Thira D) Mudiyettu
54. Which poem of Kumaran Asan celebrated its centenary in 2023 ?
A) Prarodanam B) Karuna C) Veenapoovu D) Duravastha
55. Who translated the Novel *Aarachar* into English ?
A) Bhageerathi Amma B) J. Devika
C) Asha Menon D) K.R. Meera
56. Which one of the following States hosted 37th National Games ?
A) Uttarakhand B) Chhattisgarh C) Goa D) Kerala
57. 'Sarvamatha Sammelanam' under the leadership of Sree Narayana Guru at Adwaita Ashram, Aluva was held on
A) March 3 and 4, 1924
B) March 3 and 4, 1914
C) November 1 and 2, 1918
D) November 1 and 2, 1911

50. கார பூமி உலோகங்களில் குறைந்த வினைத்திறன் கொண்ட உலோகம்
A) பொட்டாசியம் B) பெரிலியம் C) கால்சியம் D) சோடியம்
51. பின்வரும் கூற்றுகளில் pH பற்றி எது சரியானது ?
i. ஒரு கரைசலில் ஹைட்ரஜன் அயனியின் செறிவை pH அளவிடுகிறது.
ii. pH என்பது லாகரிதமிக் அளவுகோல்.
iii. 0.01 M கரைசல் ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலத்தின் pH (-2).
A) Only ii and iii B) Only i and iii
C) Only i and ii D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii and iii)
52. அணு எண் 115 கொண்ட செயற்கை உலோகத்தின் வேதியியல் சின்னம் அதை கண்டுபிடிப்பு செய்யப்பட்ட நகரத்தின் பெயரால் பெயரிடப்பட்டது, அது என்ன?
A) Fl B) Lv C) Nh D) Mc
53. 'காளி நாடகம்' என்று அழைக்கப்படும் கேரளாவின் நாட்டுப்புறக் கலையின் பெயரைக் குறிப்பிடவும்
A) படையணி B) பூரக்களி C) திரா D) முடியெட்டு
54. குமரன் ஆசானின் எந்தக் கவிதை 2023 இல் தனது நூற்றாண்டு விழாவைக் கொண்டாடியது ?
A) ப்ரரோதனம் B) கருணா C) வீணாப்பூவு D) துரவஸ்தா
55. ஆராச்சர் நாவலை ஆங்கிலத்தில் மொழிபெயர்த்தவர் யார் ?
A) பாகீரதி அம்மா B) J. தேவிகா
C) ஆஷா மேனன் D) K.R. மீரா
56. பின்வரும் எந்த மாநிலம் 37வது தேசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளை நடத்தியது?
A) உத்தரகாண்ட் B) சத்தீஸ்கர் C) கோவா D) கேரளா
57. ஆலுவா, அத்வைதா ஆசிரமத்தில் ஸ்ரீ நாராயண குரு தலைமையில் 'சர்வமத சம்மேளனம்' நடைபெற்றது
A) மார்ச் 3 மற்றும் 4, 1924
B) மார்ச் 3 மற்றும் 4, 1914
C) நவம்பர் 1 மற்றும் 2, 1918
D) நவம்பர் 1 மற்றும் 2, 1911

152/24 – T

58. Who authored 'Before Memory Fades : An Autobiography' ?
A) Kapil Sibal
B) Shashi Tharoor
C) Fathima Beevi
D) Fali S. Nariman
59. The venue of 108th Indian Science Congress was
A) Kanpur
B) Bengaluru
C) Nagpur
D) Kozhikode
60. Which OSI layer is responsible for the encryption and decryption functions ?
A) Session Layer
B) Presentation Layer
C) Transport Layer
D) Network Layer
61. How many bits should be there in the logical address, if there are 32 segments with each of size 1KB ?
A) 15 bits
B) 12 bits
C) 14 bits
D) 10 bits
62. Which of the following is the component that uses battery power to store the configuration details of a computer ?
A) BIOS
B) RAM
C) OS
D) CMOS
63. Who is the first woman to hold the rank of Subedar in the Indian Army ?
A) Rajeshwari Kumari
B) Shreyasi Singh
C) Preeti Rajak
D) Manisha Keer
64. Which is the fastest supercomputer in India ?
A) PARAM 8000
B) PRATYUSH
C) AIRAWAT
D) PARAM Shivay
65. Under the provisions of The Kerala State Right to Service Act, 2012, who is responsible for delivering the services within the specified time ?
A) The Chief Minister
B) The Designated Officer
C) The Appellate Authority
D) The local MLA

58. 'Before Memory Fades : An Autobiography' எழுதியவர் யார்?
- A) கபில் சிபல்
B) சசி தருர்
C) ஃபாத்திமா பீவி
D) ஃபாலி S. நாரிமன்
59. 108 வது இந்திய அறிவியல் காங்கிரஸ் நடந்த இடம்
- A) கான்பூர்
B) பெங்களூரு
C) நாக்பூர்
D) கோழிக்கோடு
60. என்கிரிப்ட்ஷன் மற்றும் டிகிரிப்ட்ஷன் செயல்பாட்டிற்கு எந்த OSI அடுக்கு பொறுப்பாகும்?
- A) செஷன் அடுக்கு
B) பிரசண்டேஷன் அடுக்கு
C) டிரான்ஸ்போர்ட் அடுக்கு
D) நெட்வொர்க் அடுக்கு
61. தருக்க முகவரியில் 1KB அளவுள்ள ஒவ்வொன்றிலும் 32 பிரிவுகள் இருந்தால், எத்தனை பிட்கள் இருக்க வேண்டும்?
- A) 15 பிட்கள்
B) 12 பிட்கள்
C) 14 பிட்கள்
D) 10 பிட்கள்
62. பின்வருவனவற்றில் கணினியின் கட்டமைப்பு விவரங்களைச் சேமிக்க பேட்டரி சக்தியைப் பயன்படுத்தும் கூறு எது?
- A) BIOS
B) RAM
C) OS
D) CMOS
63. இந்திய ராணுவத்தில் சுபேதார் பதவியை பெற்ற முதல்பெண் யார் ?
- A) ராஜேஸ்வரி குமாரி
B) ஷ்ரேயாசி சிங்
C) ப்ரீத்தி ரஜக்
D) மனிஷா கீர்
64. இந்தியாவின் வேகமான சூப்பர் கம்ப்யூட்டர் எது ?
- A) PARAM 8000
B) PRATYUSH
C) AIRAWAT
D) PARAM Shivay
65. கேரள மாநில சேவை உரிமைச் சட்டம், 2012 இன்விதிகளின் கீழ், குறிப்பிட்ட நேரத்திற்குள் சேவைகளை வழங்குவதற்கு யார் பொறுப்பு?
- A) முதலமைச்சர்
B) நியமிக்கப்பட்ட அதிகாரி
C) மேல்முறையீட்டு ஆணையம்
D) உள்ளூர் MLA

152/24 – T

66. Which are the socio-cultural identities that explicitly included in the definition of a transgender person in the Transgender Persons (Protection of Rights) Act, 2019 ?
- A) Hijra, Kinner, Aravani, Jogta
 - B) Kinner, Naga, Brahmin, Aravani
 - C) Jogta, Kinner, Brahmin, Hijra
 - D) Aravani, Naga, Kinner, Hijra
67. According to the Sexual Harassment of Women at Workplace (Prevention, Prohibition and Redressal) Act, 2013, which of the following is true about the protection provided to employees ?
- A) Protection is limited to those who are remunerated
 - B) Protection is provided regardless of the type of employment or payment method
 - C) Only employees with express employment contracts are protected
 - D) Only permanent employees are covered
68. According to the definition provided in the Juvenile Justice (Care and Protection of Children) Act, 2015, what does “begging” include ?
- A) Only soliciting alms in public places
 - B) Exposing or exhibiting sores, wounds or deformities for the purpose of obtaining alms
 - C) Both soliciting or receiving alms and exposing deformities
 - D) Only soliciting alms on social media
69. Under what condition can the Central Vigilance Commission extend the investigation period as per the provisions of the Central Vigilance Commission Act, 2003 ?
- A) For any reason without recording, it in writing
 - B) Only for an additional period of six months with reasons recorded in writing
 - C) For any duration as decided by the Commission without any justification
 - D) Only if the Delhi Special Police Establishment requests it
70. In which year the Maintenance and Welfare of Parents and Senior Citizens Act was passed ?
- A) 2004
 - B) 2005
 - C) 2006
 - D) 2007

66. திருநங்கைகள் (உரிமைகள் பாதுகாப்பு) சட்டம், 2019 இல் ஒரு திருநங்கையின் வரையறையில் வெளிப்படையாகச் சேர்க்கப்பட்டுள்ள சமூக-கலாச்சார அடையாளங்களில் எது ?
- A) ஹிஜ்ரா, கின்னர், அரவாணி, ஜோக்தா
B) கின்னர், நாகா, பிராமின், அரவாணி
C) ஜோக்தா, கின்னர், பிராமின், ஹிஜ்ரா
D) அரவாணி, நாகா, கின்னர், ஹிஜ்ரா
67. பணியிடத்தில் பெண்களுக்கு ஏற்படும் பாலியல் துன்புறுத்தல் (தடுப்பு, தடை மற்றும் நிவாரணம்) சட்டம், 2013ன் படி, ஊழியர்களுக்கு வழங்கப்படும் பாதுகாப்பில் பின்வருவனவற்றில் எது உண்மை ?
- A) ஊதியம் பெறுபவர்களுக்கு மட்டுமே பாதுகாப்பு
B) வேலைவாய்ப்பின் வகை அல்லது கட்டண முறையைப் பொருட்படுத்தாமல் பாதுகாப்பு வழங்கப்படுகிறது
C) எக்ஸ்பிரஸ் வேலைவாய்ப்பு ஒப்பந்தங்களைக் கொண்ட ஊழியர்கள் மட்டுமே பாதுகாக்கப்படுகிறார்கள்
D) நிரந்தர பணியாளர்கள் மட்டுமே பாதுகாப்பு செய்யப்படுவார்கள்
68. சிறார் நீதி (குழந்தைகளின் பராமரிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு) சட்டம், 2015 இல் வழங்கப்பட்டுள்ள வரையறையின் படி, “பிச்சை எடுப்பது” எதை உள்ளடக்கியது ?
- A) பொது இடங்களில் மட்டும் பிச்சை கோருதல்
B) பிச்சை பெறுவதற்காக புண்கள், காயங்கள் அல்லது குறைபாடுகளை வெளிப்படுத்துதல்
C) பிச்சை கோருதல் அல்லது பெறுதல் மற்றும் குறைபாடுகளை வெளிப்படுத்துதல்
D) சமூக ஊடகங்களில் மட்டும் பிச்சை கோருதல்
69. மத்திய விஜிலென்ஸ் கமிஷன் சட்டம், 2003 இன் விதிகளின் படி எந்த நிபந்தனையின் கீழ் மத்திய விஜிலென்ஸ் கமிஷன் விசாரணை காலத்தை நீட்டிக்க முடியும் ?
- A) எந்த காரணத்திற்காகவும் எழுத்து மூலம் பதிவு செய்யாமல்
B) எழுத்துப்பூர்வமாக பதிவு செய்யப்பட்ட காரணங்களுடன் கூடுதல் ஆறு மாதங்களுக்கு மட்டுமே
C) எந்த ஒரு நியாயமும் இல்லாமல் கமிஷன் முடிவு செய்யும் எந்த காலத்திற்கும்
D) டெல்லி சிறப்புக் காவல்துறை அதைக் கோரினால் மட்டுமே
70. பெற்றோர் மற்றும் மூத்தகுடிமக்களின் பராமரிப்பு மற்றும் நலச் சட்டம் எந்த ஆண்டில் நிறைவேற்றப்பட்டது ?
- A) 2004 B) 2005 C) 2006 D) 2007

152/24 – T

71. Mean of a and $\frac{1}{a}$ is M . Then which of the following is the mean of a^2 and $\frac{1}{a^2}$?
A) $M^2 - 1$ B) $2M^2 - 1$ C) $3M^2 - 1$ D) $4M^2 - 1$
72. Actual weight of a rice bag is 50 kg. In a hurry, it was weighted as 50.5 kg. The error percentage is
A) 2% B) 1.5% C) 1% D) 0.5%
73. A printer numbers the pages of a book starting with 1 and uses 3189 digits in all. How many pages does the book have ?
A) 1074 B) 1064 C) 1054 D) 1044
74. If KEDGY is coded as EKDYG, then LIGHT will be coded as
A) THGIL B) ILGTH C) ILHTG D) ILGHT
75. The value of $\frac{2^{1001} + 2^{999}}{2^{1000} - 2^{998}}$ is
A) 1 B) 3
C) 5 D) None of these
76. If $a^x = b$, $b^y = c$ and $c^z = a$, then the value of xyz is
A) 0 B) 1
C) 2 D) None of these
77. If the selling price is doubled, the profit triples. Then the profit percent is
A) 300% B) 200% C) 150% D) 100%
78. A metal sphere of diameter 12 cm is melted to make a cone with base same as diameter. Then the height of the cone is
A) 12 cm B) 18 cm C) 24 cm D) 30 cm
79. A train runs at a speed of 90 kilometre per hour and crosses a bridge of length 150 meter in 15 seconds. Then the length of the train in meter is
A) 175 B) 200 C) 225 D) 250
80. The unit's digit in the product of first 50 odd natural numbers is
A) 0 B) 1 C) 3 D) 5

A

71. a மற்றும் $\frac{1}{a}$ இன் சராசரி M . பின்வருவனவற்றில் a^2 மற்றும் $\frac{1}{a^2}$ இன் சராசரி எது?
- A) $M^2 - 1$ B) $2M^2 - 1$ C) $3M^2 - 1$ D) $4M^2 - 1$
72. ஒரு அரிசி மூட்டையின் உண்மையான எடை 50 கிலோ அவசரத்தில், 50.5 கிலோவாக எடை போடப்பட்டது. பிழை சதவீதம் எவ்வளவு ?
- A) 2% B) 1.5% C) 1% D) 0.5%
73. ஒரு அச்சுப்பொறி ஒரு புத்தகத்தின் பக்கங்களை 1-ல் தொடங்கி, மற்றும் 3189 டிஜிட்டலைப் பயன்படுத்துகிறது. புத்தகத்தில் எத்தனை பக்கங்கள் உள்ளன?
- A) 1074 B) 1064 C) 1054 D) 1044
74. KEDGY என்பது EKDYG என குறியிடப்பட்டால், LIGHT எப்படி குறியிடப்படும்?
- A) THGIL B) ILGTH C) ILHTG D) ILGHT
75. $\frac{2^{1001} + 2^{999}}{2^{1000} - 2^{998}}$ இன் மதிப்பு
- A) 1 B) 3
C) 5 D) இவை எதுவும் இல்லை
76. $a^x = b$, $b^y = c$ மற்றும் $c^z = a$ எனில், xyz இன் மதிப்பு
- A) 0 B) 1
C) 2 D) இவை எதுவும் இல்லை
77. விற்பனை விலை இருமடங்காக இருந்தால், லாபம் மூன்று மடங்காக இருக்கும். எனில், லாப சதவீதம்
- A) 300% B) 200% C) 150% D) 100%
78. 12 cm விட்டம் கொண்ட ஒரு உலோகக் கோளம் உருக்கப்பட்டு, அதே அளவு விட்டம் கொண்ட கூம்பு உருவாக்கப்படுகிறது. அப்போது கூம்பின் உயரம்
- A) 12 cm B) 18 cm C) 24 cm D) 30 cm
79. ஒரு ரயில் மணிக்கு 90 கிலோமீட்டர் வேகத்தில் ஓடி 150 மீட்டர் நீளமுள்ள பாலத்தை 15 வினாடிகளில் கடக்கிறது. அப்போது, ரயிலின் நீளம் மீட்டரில் எவ்வளவு இருக்கும்?
- A) 175 B) 200 C) 225 D) 250
80. முதல் 50 ஒற்றைப்படை இயல் எண்களின் பெருக்குத் தொகையால் உருவான எண்ணுக்கான அலகு இலக்கம்
- A) 0 B) 1 C) 3 D) 5

152/24 – T

81. John, as well as his brother _____ in honesty and hard work.
A) Believe B) Believes C) Believed D) Believing
82. Which of the following sentences contains a gerund ?
A) He is smoking a cigarette.
B) Kiran is standing outside the waiting room.
C) Swimming is a good exercise.
D) Screaming aloud, he ran out of the room.
83. Choose the correct sentence from the choices given below.
A) He entered the room. B) He entered into the room.
C) He entered by the room. D) He entered in the room.
84. If he wore a lifebuoy, he _____
A) Will not drown B) May not drown
C) Would not drown D) Would not have drowned
85. Convert the following sentence into reported speech.
Sheela asked me : “Do you believe in the essential goodness of humanity ?”
A) Sheela asked me whether I believed in the essential goodness of humanity.
B) Sheela asked me whether he believed in the essential goodness of humanity.
C) Sheela asked me that I believed in the essential goodness of humanity.
D) Sheela asked me whether I believe in the essential goodness of humanity.
86. Dora is a *scientist who is interested in the fossil history of life*.
Choose the suitable one-word expression for the parts given in italics.
A) Anthropologist B) Archaeologist C) Gynaecologist D) Palaeontologist
87. What is the meaning of the idiom, “kick the bucket” ?
A) To lose a game B) To die
C) To hit the target D) To curse
88. There was a rumour about an *advancing* army.
Choose the most appropriate word opposite in meaning of the word given in italics.
A) Disadvancing B) Receding C) Retreating D) Proceeding
89. “Any way, we have to _____ this problem.”
Choose the appropriate phrasal verb from the choices given below.
A) Sort out B) Find out C) Seek out D) Put out
90. What is the expansion of “e.g.” meaning “for example” ?
A) Exempli gratuisse B) Example gratui
C) Exaea gratia D) Exempli gratia

91. 'வேளாண் வேதம்' என்று சுட்டப்படும் நீதி இலக்கியம் எது ?
A) பழமொழி நானூறு B) திருக்குறள் C) திரிகடுகம் D) நாலடியார்
92. இவற்றுள் குற்றியலுகரம் அல்லாதது எது ?
A) மூன்று B) வரகு C) ஆடு D) பசு
93. 'All the glitters are not Gold' என்னும் பழமொழிக்கு இணையான தமிழ்ப் பழமொழி எது ?
A) எல்லாத் தங்கமும் மின்னுவதில்லை B) மின்னுவதெல்லாம் மின்னலல்ல
C) எல்லாம் மின்னும் பொருளல்ல D) மின்னுவதெல்லாம் பொன்னல்ல
94. தமிழ் என்பதன் பொருள் என்ன ?
A) இனிமையும் நீர்மையும் B) இனிமையும் கசப்பும்
C) இனிமையும் புளிப்பும் D) இனிமையும் துவர்ப்பும்
95. 'கடிஅரண்' கைப்பற்றினர். இதில் வரும் கடி என்னும் உரிச்சொல்லின் பொருள் யாது ?
A) மணம் B) கூர்மை C) காப்பு D) விரைவு
96. மேல் கீழ் இதழ்கள் இணைந்து பிறக்கும் எழுத்துக்கள் எவை ?
A) த, ந B) ப, ம C) க, ச D) ற, ன
97. 'காட்டில் களிற்று தனியாக உலாவக் கண்டேன்' இதில் களிற்று என்பதன் பெண்பால் சொல் என்ன ?
A) கலை B) காலை C) தோகை D) பிடி
98. 'தொண்ணூறு' – எவ்வாறு பிரித்து எழுதலாம் ?
A) தொண்ணூறு + நூறு B) ஒன்பது + நூறு
C) ஒன்பது + ஆயிரம் D) ஒன்பது + பத்து
99. இவற்றுள் சரியான வாக்கியத் தொடர் எது ?
A) குழந்தை ஓடியது பூனையும் ஓடியது
B) குழந்தை ஓடினாள் பூனையும் ஓடியது
C) குழந்தை ஓடினான் பூனையும் ஓடினார்
D) குழந்தை ஓடினார்கள் பூனையும் ஓடினான்
100. இவற்றுள் சங்க இலக்கியங்கள் எனப்படுபவை எவை ?
A) பக்தி இலக்கியமும் காப்பியமும்
B) நீதி இலக்கியமும் இரட்டைக் காப்பியமும்
C) ராமாயணமும் மகாபாரதமும்
D) எட்டுத்தொகையும் பத்துப்பாட்டும்

152/24 – T

Space for Rough Work

Space for Rough Work

152/24 – T

ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷരകോഡ്



ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പർ

--

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 90 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 ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷാ ഹാളിലെ ഇരിപ്പിടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
4. നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടൻടി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
5. ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പർ പുറം ചട്ടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളറ്റത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമനമ്പർ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യപുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
6. ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്ധ്യഭാഗത്തായി 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 തമിഴിലുമായി 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 പേനയോ ഉപയോഗിച്ച് കുറുപ്പിക്കുക.
12. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും 1/3 മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
13. പരീക്ഷാ സമയം 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.