

119/22 – 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

119/22 – T

1. Which of the following leaders signed The Atlantic Charter on 14<sup>th</sup> August 1941 ?  
A) F. D. Roosevelt and Joseph Stalin      B) Joseph Stalin and Winston Churchill  
C) Joseph Stalin and Woodrow Wilson      D) F. D. Roosevelt and Winston Churchill
2. Name the leader of the Russian Revolution of 1905.  
A) Alexander Kerensky      B) Father Gapon  
C) Father Rasputin      D) George Lvov
3. Who introduced annual budget system called *Pativukanakku* for the first time in Travancore ?  
A) Vira Udaya Marthanda Varma (1314-1344)  
B) Rama Varma (1721-1729)  
C) Marthanda Varma (1729-1758)  
D) Karthika Tirunal Rama Varma (1758-1798)
4. Which of the following revolutionary leader assassinated Mr. Ashe, British Collector of Tirunelveli ?  
A) Nilakanda Brahmachari      B) Chembakaraman Pillai  
C) Vakkom Khadar      D) Vanchi Iyer
5. In which of the following place Parallel Government was established during the period of Quit India Movement ?  
A) Bardoli      B) Ballia      C) Bhavnagar      D) Nagpur
6. British Prime Minister Liz Truss belonged to which of the following Political Party ?  
A) Labour Party      B) Democratic Party  
C) Conservative Party      D) British Socialist Party
7. Which of the following statement is/are correct about the Interior of the Earth ?  
I. The transition zone between Crust and Mantle is Moho's discontinuity.  
II. The NIFE layer is in mantle.  
III. The upper mantle is in molten stage.  
A) Only I and II      B) Only II and III      C) Only I and III      D) All of the above
8. Which of the following statement is/are correct about the warm currents ?  
I. Gulf stream current, Canaries current.  
II. Agulhas current, Oyashio current.  
III. Kuroshio current, Brazilian current.  
A) Only I and II      B) Only II and III      C) Only III      D) All of the above
9. Which of the following statement is/are correct about the Karewas formations ?  
I. Himachal and Uttaranchal Himalaya.  
II. Kashmir or North Western Himalaya.  
III. Darjiling and Sikkim Himalaya.  
A) Only I      B) Only II      C) Only III      D) All of the above

1. பின்வரும் தலைவர்களில் யார் 1941 ஆகஸ்ட் 14 அன்று அட்லாண்டிக் சாசனத்தில் கையெழுத்திட்டார் ?
  - A) F. D. ரூஸ்வெல்ட் மற்றும் ஜோசப் ஸ்டாலின்
  - B) ஜோசப் ஸ்டாலின் மற்றும் வின்ஸ்டன் சர்ச்சில்
  - C) ஜோசப் ஸ்டாலின் மற்றும் உட்ரோ வில்சன்
  - D) F. D. ரூஸ்வெல்ட் மற்றும் வின்ஸ்டன் சர்ச்சில்
2. 1905 ரஷியன் புரட்சியின் தலைவரின் பெயரைக் குறிப்பிடவும்
  - A) அலெக்சாண்டர் கெரென்ஸ்கி
  - B) ஃபாதர் கபோன்
  - C) ஃபாதர் ரஸ்புடின்
  - D) ஜார்ஜ் லோவ்
3. பதிவுகணக்கு என்ற வருடாந்திர பட்ஜெட் முறையை திருவிதாங்கூரில் முதன்முறையாக அறிமுகப்படுத்தியவர்
  - A) வீர உதய மார்த்தாண்ட வர்மா (1314-1344)
  - B) ராம வர்மா (1721-1729)
  - C) மார்த்தாண்ட வர்மா (1729-1758)
  - D) கார்த்திக திருநாள் ராம வர்மா (1758-1798)
4. திருநெல்வேலியின் பிரிட்டிஷ் கலெக்டரான திரு-ஆஷ் என்பவரைக் கொலை செய்த புரட்சித் தலைவர் யார் ?
  - A) நீலகண்ட பிரம்மச்சாரி
  - B) செம்பகராமன் பிள்ளை
  - C) வக்கம் காதர்
  - D) வாஞ்சி ஐயர்
5. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின் போது எந்த இடத்தில் இணை அரசு உருவாக்கப்பட்டது
  - A) பர்தோலி
  - B) பல்லியா
  - C) பாவ்நகர்
  - D) நாக்பூர்
6. பிரிட்டிஷ் பிரதம மந்திரி லிஸ் டர்ஸன் பின்வரும் எந்த அரசியல் கட்சியைச் சேர்ந்தவர் ?
  - A) தொழிலாளர் கட்சி
  - B) ஜனநாயக கட்சி
  - C) கன்சர்வேடிவ் கட்சி
  - D) பிரிட்டிஷ் சோசலிஸ்ட் கட்சி
7. பூமியின் உட்புறம் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது.
  - I. மேலோடு (Crust) மற்றும் மேன்டில் இடையே உள்ள மண்டலம் மோஹோவின் தொடர்ச்சியற்றது.
  - II. NIFE அடுக்கு மாண்டிலில் உள்ளது.
  - III. மேல் மேன்டில் உருகிய நிலையில் உள்ளது.
  - A) I மற்றும் II மட்டும்
  - B) II மற்றும் III மட்டும்
  - C) I மற்றும் III மட்டும்
  - D) மேற்கண்ட அனைத்தும்
8. சூடான நீரோட்டங்களைப் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
  - I. வளைகுடா நீரோட்டம், கேனரி நீரோட்டம்.
  - II. அகுஹாஸ் நீரோட்டம், ஓயாஷியோ நீரோட்டம்.
  - III. குவோஷியோ நீரோட்டம், பிரேசிலியன் நீரோட்டம்.
  - A) I மற்றும் II மட்டும்
  - B) II மற்றும் III மட்டும்
  - C) III மட்டும்
  - D) மேற்கண்ட அனைத்தும்
9. கரேவாஸ் உருவாக்கம் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது
  - I. ஹிமாச்சல் மற்றும் உத்தராஞ்சல் இமயமலை.
  - II. காஷ்மீர் அல்லது வடமேற்கு இமயமலை.
  - III. டார்ஜிலிங் மற்றும் சிச்சிம் இமயமலை.
  - A) I மட்டும்
  - B) II மட்டும்
  - C) III மட்டும்
  - D) மேற்கண்ட அனைத்தும்

119/22 – T

10. Which one of the following statement is/are correct about the Sun Synchronous Satellites ?  
I. Altitude between 700-900 km.  
II. Orbital period 24 hours.  
III. Earth resources applications.  
A) Only I and II      B) Only II and III      C) Only I and III      D) All of the above
11. Which of the following statement is/are correct about the fine grains in India ?  
I. Jowar, Bajra.  
II. Maize, Ragi.  
III. Rice, Wheat.  
A) Only I      B) Only I and II      C) Only I and III      D) Only III
12. Which one of the following statement is/are correct about the western boundary of the Ukraine ?  
I. Sweden, Germany.  
II. Norway, Switzerland.  
III. Belarus, Poland.  
A) Only I      B) Only II      C) Only III      D) All of the above
13. Who will exercise veto power over all the key aspects of GST including rates ?  
A) President      B) Prime Minister  
C) Union Finance Minister      D) Chief Minister
14. A specialised money market institution in India which has been established with the objective of providing liquidity to money market instruments  
A) DFHI      B) NBFIs  
C) Central bank      D) Acceptance houses
15. Which of the following statement about NITI Aayog is not correct ?  
A) It serves in spirit of co-operative federalism  
B) It used a bottom-up approach  
C) It is an advisory think tank  
D) It had powers to allocate funds to Ministers and State Government
16. The effect of direct tax is on  
A) Price of goods      B) Capital goods      C) Consumer goods      D) Income
17. Who initiated open economy system in Indian economy ?  
A) I. G. Patel      B) Manmohan Singh  
C) Pranab Mukerjee      D) P. V. Narasimha Rao
18. Who was the founder of Evergreen Revolution in India ?  
A) Norman E. Borlaug      B) M. S. Swaminathan  
C) T. W. Schultz      D) Keith Griffin

10. சூரிய ஒத்திசைவு செயற்கைக்கோள்களைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது.  
 I. 700-900 கிமீ இடையே உயரம்.  
 II. சுற்றுப்பாதை காலம் 24 மணி நேரம்.  
 III. எர்த் ரிலோர்ஸஸ் பயன்பாடுகள்.  
 A) I மற்றும் II மட்டும்  
 B) II மற்றும் III மட்டும்  
 C) I மற்றும் III மட்டும்  
 D) மேற்கண்ட அனைத்தும்
11. இந்தியாவில் உள்ள சிறு தானியங்களைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது.  
 I. ஜோவர், பஜ்ரா. II. சோளம், ராகி. III. அரிசி, கோதுமை.  
 A) I மட்டும்  
 B) I மற்றும் II மட்டும்  
 C) I மற்றும் III மட்டும்  
 D) III மட்டும்
12. உக்ரைனின் மேற்கு எல்லையைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது.  
 I. ஸ்வீடன், ஜெர்மனி.  
 II. நார்வே, சுவீட்சர்லாந்து.  
 III. பெலாரஸ், போலந்து.  
 A) I மட்டும்  
 B) II மட்டும்  
 C) III மட்டும்  
 D) மேற்கண்ட அனைத்தும்
13. விலைகள் உட்பட ஜிஎஸ்டியின் அனைத்து முக்கிய அம்சங்களிலும் வீட்டோ அதிகாரத்தை யார் பயன்படுத்துவார்கள்  
 A) ஜனாதிபதி  
 B) பிரதமர்  
 C) மத்திய நிதி அமைச்சர்  
 D) முதல் அமைச்சர்
14. பணச் சந்தை கருவிகளுக்கு பணப்புழக்கத்தை வழங்கும் நோக்கத்துடன் நிறுவப்பட்ட இந்தியாவில் உள்ள ஒரு சிறப்புப் பணச் சந்தை நிறுவனம்  
 A) DFHI  
 B) NBFIs  
 C) மத்திய வங்கி  
 D) அக்செப்டன்ஸ் ஹவுஸ்
15. NITI ஆயோக் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியில்லை  
 A) இது கூட்டுறவு கூட்டாட்சியின் உணர்வில் செயல்படுகிறது  
 B) இது கீழ்நிலை அணுகுமுறையைப் பயன்படுத்தியது  
 C) இது ஒரு ஆலோசனைக் குழு  
 D) அமைச்சர்கள் மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு நிதி ஒதுக்க அதிகாரம் இருந்தது
16. நேரடி வரியின் (direct tax) தாக்கம் இதில் இருக்கும்  
 A) நல்ல விலை  
 B) மூலதன பொருட்கள்  
 C) நுகர்வோர் பொருட்கள்  
 D) வருமானம்
17. இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் திறந்த பொருளாதார முறையைத் தொடங்கியவர் யார் ?  
 A) I. G. பட்டேல்  
 B) மன்மோகன் சிங்  
 C) பிரணாப் முகர்ஜி  
 D) P. V. நரசிம்ம ராவ்
18. இந்தியாவில் பசுமையான புரட்சியை ஏற்படுத்தியவர்  
 A) நார்மன் E. போர்லாக்  
 B) M. S. சுவாமிநாதன்  
 C) T. W. ஷூல்ட்ஸ்  
 D) கீத் கிரிஃபின்

**119/22 – T**

19. President of India has to act on the aid and advice of \_\_\_\_\_  
A) Council of Ministers  
B) Council of Ministers with Prime Minister  
C) Supreme Court of India  
D) Speaker
20. Fundamental Rights are discussed under which Part of the Indian Constitution ?  
A) Part – I                      B) Part – II                      C) Part – III                      D) Part – IV
21. Right to education is inserted under Fundamental Rights by which Constitutional Amendments ?  
A) 104<sup>th</sup> Constitutional Amendment Act, 2019  
B) 92<sup>nd</sup> Constitutional Amendment Act, 2003  
C) 86<sup>th</sup> Constitutional Amendment Act, 2002  
D) 101<sup>st</sup> Constitutional Amendment Act, 2016
22. Article 15 of Indian Constitution deals with the prohibition of discrimination on grounds of  
A) religion, race, caste, sex or place of birth  
B) religion, race, caste, sex, place of birth or residence  
C) religion, race and caste  
D) religion, race, caste and sex
23. 73<sup>rd</sup> and 74<sup>th</sup> Constitutional amendments refer to  
A) Co-operative Societies                      B) Panchayats and Municipalities  
C) Reservation                      D) Arrest and Detention
24. Public Interest Litigation can be filed in \_\_\_\_\_  
A) The High Court                      B) The Supreme Court  
C) Both Supreme Court and High Court      D) District Court
25. Union list in 7<sup>th</sup> Schedule of the Constitution includes which of the following ?  
A) Arms, Firearms, Ammunition and Explosives  
B) Fisheries  
C) Public Health and Sanitation  
D) Education
26. How many official languages are recognised under 8<sup>th</sup> Schedule of the Indian Constitution ?  
A) 12                      B) 15                      C) 16                      D) 22
27. Where is the seat of International Court of Justice ?  
A) Hague                      B) New York                      C) Washington                      D) Paris

**A**

19. இந்திய ஜனாதிபதி \_\_\_\_\_ இன் உதவி மற்றும் ஆலோசனையின்படி செயல்பட வேண்டும்.  
 A) மந்திரி சபை B) பிரதமருடன் அமைச்சர்கள் குழு  
 C) இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் D) சபாநாயகர்
20. இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்தப் பகுதியின் கீழ் அடிப்படை உரிமைகள் விவாதிக்கப் படுகின்றன ?  
 A) பகுதி – I B) பகுதி – II C) பகுதி – III D) பகுதி – IV
21. எந்த அரசியலமைப்புத் திருத்தங்கள் மூலம் கல்விக்கான உரிமை அடிப்படை உரிமைகளின் கீழ் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது ?  
 A) 104 வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம், 2019  
 B) 92 வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம், 2003  
 C) 86 வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம், 2002  
 D) 101 வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம், 2016
22. இந்திய அரசியலமைப்பின் 15 வது பிரிவு \_\_\_\_\_ அடிப்படையில் பாகுபாடு காட்டுவதைத் தடுக்கிறது.  
 A) மதம், இனம், சாதி, பாலினம் அல்லது பிறந்த இடம்  
 B) மதம், இனம், சாதி, பாலினம், பிறந்த இடம் அல்லது வசிக்கும் இடம்  
 C) மதம், இனம் மற்றும் சாதி  
 D) மதம், இனம், சாதி மற்றும் பாலினம்
23. 73 மற்றும் 74 வது அரசியலமைப்பு திருத்தங்கள் இதை குறிப்பிடுகின்றன  
 A) கூட்டுறவு சங்கங்கள் B) பஞ்சாயத்துகள் மற்றும் நகராட்சிகள்  
 C) இட ஒதுக்கீடு D) கைது மற்றும் தடுப்பு
24. பொது நல வழக்குகளை \_\_\_\_\_ இல் தாக்கல் செய்யலாம்.  
 A) உயர் நீதிமன்றம்  
 B) உச்ச நீதிமன்றம்  
 C) உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் உயர் நீதிமன்றம் இரண்டும்  
 D) மாவட்ட நீதிமன்றம்
25. அரசியலமைப்பின் 7 வது அட்டவணையில் உள்ள யூனியன் பட்டியலில் பின்வருவன வற்றில் எது அடங்கும்  
 A) ஆயுதங்கள், துப்பாக்கிகள், வெடிமருத்துகள் மற்றும் வெடிப்பொருட்கள்  
 B) மீன் வளம்  
 C) பொது ஆரோக்கியம் மற்றும் சுகாதாரம்  
 D) கல்வி
26. இந்திய அரசியலமைப்பின் 8வது அட்டவணையின் கீழ் எத்தனை அதிகாரப்பூர்வ மொழிகள் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன ?  
 A) 12 B) 15 C) 16 D) 22
27. சர்வதேச நீதிமன்றம் இருக்கை எங்கே உள்ளது ?  
 A) ஹேக் B) நியூயார்க் C) வாஷிங்டன் D) பாரிஸ்





28. விதி 323 A ஐ பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை ?
- இது நிர்வாக தீர்ப்பாயங்களின் அரசியலமைப்பைக் கையாள்கிறது.
  - யூனியன் பிரதேசங்களில் மட்டும் நிர்வாக தீர்ப்பாயங்களை உருவாக்குவது பற்றி கட்டுரை கூறுகிறது.
  - இந்திய அரசியல் நிர்ணய சபையில் கட்டுரை விவாதிக்கப்படவில்லை.
- A) ii மட்டும் B) மேலே உள்ள அனைத்தும் i, ii, iii  
C) i மற்றும் iii மட்டும் D) iii மற்றும் ii மட்டும்
29. Non-stigmatising semantics சொற்பொருளின் கொள்கை
- பாலினம், ஜாதி, இனம் உட்பட எந்த அடிப்படையிலும் தடைக்கு எதிராக எந்த பாகுபாடு இருக்கக்கூடாது.
  - ஒரு குழந்தை தொடர்பான செயல்முறைகளில் விரோதமான அல்லது குற்றச்சாட்டு வார்த்தைகள் பயன்படுத்தப்படக் கூடாது.
  - எந்தவொரு குழந்தையும் பதினெட்டு வயது வரை எந்தவொரு தவறான அல்லது கிரிமினல் நோக்கத்திற்கும் அப்பாவிாகக் கருதப்பட வேண்டும்.
  - சிறப்புச் சூழ்நிலைகளைத் தவிர்த்து, ஜிவெனைஸ் நீதி முறையின் கீழ் உள்ள அனைத்து குழந்தைகளின் கடந்தகால பதிவுகளும் அழிக்கப்பட வேண்டும்.
30. NITI ஆயோக் தயாரித்த 'எக்ஸ்போர்ட் தயார்நிலைக் குறியீடு 2020' ல் பின்வரும் தூண்களின் எது சேர்க்கப்படவில்லை ?
- அரசியல் அமைப்பு
  - வணிக சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு
  - எக்ஸ்போர்ட் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு
  - எக்ஸ்போர்ட் செயல்திறன்
31. இயற்கை நீதியின் கொள்கை ; 'நேமோ ஜூடெக்ஸ் இன் காசா சுவர்' என்றால்
- மற்ற தரப்பினரைக் கேட்க அல்லது யாரும் கேட்காததைக் கண்டிக்கக்கூடாது
  - இரட்டை ஆபத்து இல்லாதது
  - யாரையும் அவரது சொந்த காரணத்திலும், சார்புக்கு எதிரான விதியிலும் நீதிபதி ஆக்கக்கூடாது
  - உண்மைக்குப் பிந்தைய சட்டம் இல்லை
32. இந்தியப் பகுதியில் நடைமுறையில் உள்ள அனைத்துச் சட்டங்களும் பகுதி III இன் விதிகளுக்கு முரணாக இருக்கும் வரையில், அத்தகைய முரண்பாட்டின் அளவிற்கு, செல்லாததாக இருக்கும் என்று எந்தக் கட்டுரை (Article) கூறுகிறது
- கட்டுரை 13
  - கட்டுரை 32
  - கட்டுரை 14
  - கட்டுரை 22
33. MGNREGS க்கான டிஜிட்டல் கற்றலுக்கான தளத்தின் பெயர்
- e-Pramaan
  - NeGP
  - SWAN
  - e-Saksham
34. பின்வருவனவற்றிலிருந்து சரியான அறிக்கைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- சப்மாண்டிபுலர் சுரப்பிகள் மனித உடலில் உள்ள மிகப்பெரிய ஸ்லிவரி சுரப்பிகள் ஆகும்.
  - பரோடிட் சுரப்பிகள் நாக்கை விட தாழ்வாக அமைந்துள்ளன.
  - மனித உடலில் 3 உமிழ்நீர் சுரப்பிகள் மட்டுமே உள்ளன (சிறு சுரப்பிகள் உட்பட).
  - சளி தொற்று, பரோடிட் சுரப்பிகளை பாதிக்கிறது.
- A) i மட்டும் B) iii மற்றும் iv மட்டும்  
C) iv மட்டும் D) iii மற்றும் ii மட்டும்

119/22 – T

35. Match the following :

- |                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| P. Lead Poisoning    | T. Transverse Myelitis            |
| Q. Mercury Poisoning | U. "Itai-Itai" disease            |
| R. Cadmium Poisoning | V. Mees' Lines                    |
| S. Arsenic Poisoning | W. Impairment of learning process |
|                      | X. Alzheimer's disease            |
|                      | Y. "Mad Hatter" syndrome          |

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| A) P-X, Q-V, R-U, S-Y | B) P-W, Q-Y, R-U, S-V |
| C) P-W, Q-U, R-T, S-V | D) P-X, Q-V, R-T, S-Y |

36. From the given list of statements, choose the incorrect statement :

- i. Approximately 25% of polio cases proceed to paralytic disease.
  - ii. In general, the paralysis caused by polio is more common in the lower part of the body.
  - iii. The transmission of polio is generally through the faecal-oral route.
  - iv. Pharyngeal spread is more important in epidemic poliomyelitis where sanitation is good.
- A) Only iii                      B) Only i                      C) Both iii and iv                      D) Both ii and iii

37. Which of the following is not a salient feature of the Aardram Mission launched by the Government of Kerala ?

- A) Re-engineering of Primary Health Centres to Family Health Centres
- B) People friendly out patient services
- C) Access to basic health services for backward tribal communities
- D) Superspeciality services in taluk hospitals

38. Zika Virus disease was first identified in \_\_\_\_\_ (country) in 1947. It was however first reported in Kerala on 8<sup>th</sup> July 2021 from \_\_\_\_\_ district.

- |                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| A) Uganda, Thiruvananthapuram       | B) Sierra Leone, Ernakulam |
| C) Sierra Leone, Thiruvananthapuram | D) Burundi, Ernakulam      |

39. When a force is applied on a moving body, its motion is retarded, then the work done is

- |             |                          |
|-------------|--------------------------|
| A) Positive | B) Negative              |
| C) Zero     | D) Positive and negative |

40. If both mass and radius of the earth decreases by 1% then

- A) Acceleration due to gravity would increase
- B) Escape velocity would increase
- C) Acceleration due to gravity would decrease
- D) Escape velocity would decrease

41. The number of images observable between two parallel plane mirrors is

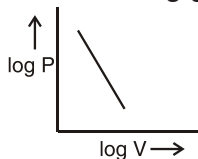
- |      |      |       |             |
|------|------|-------|-------------|
| A) 2 | B) 4 | C) 11 | D) Infinite |
|------|------|-------|-------------|

35. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்து :
- |                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| P. ஈய விஷம்        | T. Transverse Myelitis           |
| Q. பாதரச விஷம்     | U. "Itai-Itai" நோய்              |
| R. காட்மியம் விஷம் | V. Mees' Lines                   |
| S. ஆர்சனிக் விஷம்  | W. கற்றல் செயல்முறையின் குறைபாடு |
|                    | X. அல்சைமர் நோய்                 |
|                    | Y. "மேட் ஹேட்டர்" நோய்க்குறி     |
- A) P-X, Q-V, R-U, S-Y  
B) P-W, Q-Y, R-U, S-V  
C) P-W, Q-U, R-T, S-V  
D) P-X, Q-V, R-T, S-Y
36. கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகளின் பட்டியலில், தவறான அறிக்கையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :
- போலியோ நோயாளிகளில் சுமார் 25% பேர் பக்கவாத நோயால் பாதிக்கப்படுகின்றனர்.
  - பொதுவாக, போலியோவால் ஏற்படும் பக்கவாதம் உடலின் கீழ் பகுதியில் அதிகம் காணப்படுகிறது.
  - போலியோவின் பரவுதல் பொதுவாக மலம்-வாய்வழி வழியாகும்.
  - தொற்றுநோய் போலியோலைட்டிஸ் இல் குரல்வளை பரவுதல் மிகவும் முக்கியமானது, அங்கே நல்லது.
- A) iii மட்டும்  
B) i மட்டும்  
C) iii மற்றும் iv இரண்டும்  
D) ii மற்றும் iii இரண்டும்
37. கேரள அரசால் தொடங்கப்பட்ட ஆர்தர்ம் பணியின் முக்கிய அம்சமாக இல்லாதது எது ?
- ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களை குடும்ப சுகாதார நிலையங்களாக மறுசீரமைத்தல்
  - வெளிநோயாளிகள் சேவையை மக்கள் எளிதில் பயன்படுத்துதல்
  - பின் தங்கிய பழங்குடி சமூகங்களுக்கும் அடிப்படை சுகாதார சேவைகளை அணுகுதல்
  - தாலுகா மருத்துவமனையில் சூப்பர் ஸ்பெஷாலிட்டி சேவைகள்
38. ஜிர்கா வைரஸ் நோய் முதன்முதலில் \_\_\_\_\_ (நாட்டில்) 1947இல் கண்டறியப்பட்டது. இருப்பினும் இது முதன்முதலில் கேரளாவில் 8 ஜூலை 2021 அன்று \_\_\_\_\_ மாவட்டத்தில் பதிவாகியது.
- உகாண்டா, திருவனந்தபுரம்
  - சியரா லியோன், எர்ணாகுளம்
  - சியரா லியோன், திருவனந்தபுரம்
  - புருண்டி, எர்ணாகுளம்
39. நகரும் பொருளில் ஒரு சக்தியைப் பயன்படுத்தினால், அதன் இயக்கம் தாமதமாகிறது. இதில் செய்த வேலை
- நேர்மறை
  - எதிர்மறை
  - பூஜ்ஜியம்
  - நேர்மறை மற்றும் எதிர்மறை
40. பூமியின் நிறை மற்றும் ஆரம் இரண்டும் 1% குறைந்தால்
- புவியீர்ப்பு காரணமாக முடுக்கம் அதிகரிக்கும்
  - தப்பிக்கும் வேகம் அதிகரிக்கும்
  - புவியீர்ப்பு காரணமாக முடுக்கம் குறையும்
  - தப்பிக்கும் வேகம் குறையும்
41. இரண்டு இணையான சமதள கண்ணாடிகளுக்கு இடையில் காணக்கூடிய படங்களின் எண்ணிக்கை
- 2
  - 4
  - 11
  - எல்லையற்றவை

119/22 – T

42. Current director of Satish Dhawan Space Centre, Shriharikota is  
A) S. Somanath      B) S. Pandian      C) A. Rajarajan      D) P. Kunhikrishnan

43. The following graph illustrates :



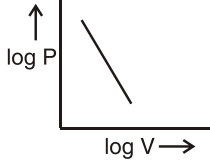
- A) Charle's law      B) Boyle's law  
C) Dalton's law      D) Avogadro's law
44. Which of the following statements is true about ideal solutions ?  
A) The volume of mixing is zero      B) The enthalpy of mixing is zero  
C) Both A) and B)      D) None of these
45. Nitrogen does not form  $\text{NCl}_5$  while phosphorous forms  $\text{PCl}_5$ . It is due to  
A) Availability of vacant d-orbitals in P but not in N  
B) Lower electronegativity of P than N  
C) Lower tendency of N to form covalent bond  
D) Occurrence of P in solid state while N in gaseous state at room temperature
46. The Nobel Prize in Chemistry for the year 2021 was jointly awarded to Benjamin List and David MacMillan for their work in  
A) The development of a method for genome editing  
B) The development of lithium-ion batteries  
C) The phage display of peptides and antibodies  
D) The development of asymmetric organocatalysis
47. The classical dance form of 'Sattriya' is from which State ?  
A) Manipur      B) Assam      C) Uttar Pradesh      D) Andhra Pradesh
48. Which literary work belongs to classical Sanskrit literature ?  
A) Vedas      B) Dhammapada      C) Dighanikaya      D) Meghadutam
49. Which terms are used to describe parts of a cricket bat ?  
A) Eye and Toe      B) Leg and Hand  
C) Shoulders and Toe      D) Neck and Shoulders
50. How many team members are present in each team of a handball game ?  
A) 7      B) 5      C) 6      D) 8
51. The value of  $(5001)^2 - (4999)^2$  is  
A) 20000      B) 10000      C) 50000      D) None of these
52. How many terminating zeros in  $1 \times 2 \times 3 \times \dots \times 100$  ?  
A) 10      B) 11      C) 21      D) 24

A

42. ஸ்ரீ ஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தின் தற்போதைய இயக்குனர்

- A) S. சோமநாத்  
B) S. பாண்டியன்  
C) A. ராஜராஜன்  
D) P. குன்ஹிகிருஷ்ணன்

43. பின்வரும் வரைபடம் விளக்குகிறது :



- A) சார்லஸ் விதி  
B) பாயில் விதி  
C) டால்டன் விதி  
D) அவகாட்ரோ விதி

44. சிறந்த கரைசலைப் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?

- A) கலவையின் அளவு பூஜ்ஜியமாகும்  
B) கலவையின் என்டல்பி பூஜ்ஜியமாகும்  
C) A மற்றும் B இரண்டும்  
D) இவை எதுவும் இல்லை

45. நைட்ரஜன்  $\text{NCl}_5$  ஐ உருவாக்காது, ஆனால் பாஸ்பரஸ்  $\text{PCl}_5$  உருவாக்குகிறது. இது காரணமாக உள்ளது

- A) P இல் காலியாக உள்ள d-ஆர்பிட்டல்கள் கிடைக்கும் ஆனால் N இல் இல்லை  
B) N ஐ விட P இன் குறைந்த எலக்ட்ரோநெகடிவிட்டி  
C) கோவலன்ட் பிணைப்பை உருவாக்கும் N இன் குறைந்த போக்கு  
D) அறை வெப்பநிலையில் வாயு நிலையில் N இருக்கும் போது திட நிலையில் P இன் நிகழ்வு

46. 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசு பெஞ்சமின் லிஸ்ட் மற்றும் டேவிட் மேக்மில்லனுக்கு அவர்களின் இந்த பணிக்காக கூட்டாக வழக்கப்பட்டது

- A) தி டெவலப்மென்ட் ஆஃப் எ மெத்தட் ஃபார் ஜினோம் எடிட்டிங்  
B) தி டெவலப்மென்ட் ஆஃப் லித்தியம் அயன் பேட்டரிஸ்  
C) தி பேஜ் டிஸ்பிலே ஆஃப் பெட்டைடுஸ் அண்டு ஆன்டிபாடிஸ்  
D) தி டெவலப்மென்ட் ஆஃப் அசிமெட்டிக் ஆர்கனோகாட்டலைசிஸ்

47. 'சத்திரியர்' என்ற பாரம்பரிய நடன வடிவம் எந்த மாநிலத்தைச் சேர்ந்தது

- A) மணிப்பூர்  
B) அசாம்  
C) உத்தரப்பிரதேசம்  
D) ஆந்திர பிரதேசம்

48. எந்த இலக்கியப் படைப்பு பாரம்பரிய சமஸ்கிருத இலக்கியத்திற்கு சொந்தமானது ?

- A) வேதங்கள்  
B) தம்மபதம்  
C) திகானிக்யா  
D) மேகதூதம்

49. கிரிக்கெட் மட்டையின் பாகங்களை விவரிக்க எந்த சொற்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன ?

- A) கண் மற்றும் கால் விரல்கள்  
B) கால் மற்றும் கை  
C) தோள்கள் மற்றும் கால்விரல்கள்  
D) கழுத்து மற்றும் தோள்கள்

50. கைப்பந்து விளையாட்டின் ஒவ்வொரு அணியிலும் எத்தனை குழு உறுப்பினர்கள் உள்ளனர் ?

- A) 7  
B) 5  
C) 6  
D) 8

51.  $(5001)^2 - (4999)^2$  இதன் மதிப்பு என்ன ?

- A) 20000  
B) 10000  
C) 50000  
D) இவை எதுவுமில்லை

52.  $1 \times 2 \times 3 \times \dots \times 100$ . எத்தனை முடிவு (terminating) பூஜ்ஜியங்கள் இதிலுண்டு

- A) 10  
B) 11  
C) 21  
D) 24

119/22 – T

53. What is the sum of 51 consecutive even numbers if the middle term is 212 ?  
A) 10812                      B) 10600                      C) 10612                      D) None of these
54. If a car moves along a straight line from A to B with a speed of 60 km/h and return back B to A with a speed of 40 km/h. Then the average speed is  
A) 44                              B) 48                              C) 50                              D) None of these

55. Let  $A = \frac{1^{19} + 2^{19} + 3^{19} + \dots + 100^{19}}{100}$ ,  
 $B = \frac{1^{19} + 3^{19} + 5^{19} + \dots + 99^{19}}{50}$  and  
 $C = \frac{2^{19} + 4^{19} + 6^{19} + \dots + 100^{19}}{50}$ .

Then which of the following is true ?

- A)  $A < B < C$                       B)  $C < B < A$                       C)  $C < A < B$                       D) None of these
56. If 17<sup>th</sup> August, 1998 was Monday, what was the day of the week on 12<sup>th</sup> August, 1994 ?  
A) Sunday                      B) Wednesday                      C) Tuesday                      D) Friday
57. Select the pair in which the letter groups are similarly related as the pair  
LOWER : WORLE  
A) GLAZE : AGELZ                      B) AMONG : OMNAG  
C) WORDS : ROSWD                      D) ENTRY : RNYET
58. How many times are the hands of a clock at right angle in a day ?  
A) 22                              B) 24                              C) 44                              D) 48
59. Find the odd man out : 111, 133, 143, 155, 188, 200.  
A) 111                              B) 143                              C) 200                              D) None of these
60. If a man were to sell his chair for Rs. 720, he would lose 25%. To gain 25%, he should sell it for  
A) Rs. 1,200                      B) Rs. 1,000                      C) Rs. 960                      D) Rs. 900
61. Maximum number of Good Conduct Stripes that can be worn by Assistant Prison Officer/Deputy Prison Officer.  
A) 4                              B) 2                              C) 3                              D) None of the above
62. Who can post Assistant Prison Officers on Temporary Basis with the prior permission of the Government ?  
A) Deputy Inspector General of Prisons  
B) Director General of Prisons and Correctional Services  
C) Chief Welfare Officer  
D) None of the above

53. இடைக்காலம் 212 என்றால், 51 தொடர்ச்சியான இரட்டை எண்களின் கூட்டுத்தொகை என்ன ?  
 A) 10812 B) 10600  
 C) 10612 D) இவைகளில் எதுவுமில்லை
54. ஒரு கார் A யிலிருந்து B வரை 60 km/h வேகத்தில் ஒரு நேர் கோட்டில் நகர்ந்து, B யிலிருந்து A க்கு 40 km/h வேகத்தில் திரும்புகிறது. அதன் சராசரி வேகம் என்ன  
 A) 44 B) 48  
 C) 50 D) இவைகளில் எதுவுமில்லை
55.  $A = \frac{1^{19} + 2^{19} + 3^{19} + \dots + 100^{19}}{100}$ ,  
 $B = \frac{1^{19} + 3^{19} + 5^{19} + \dots + 99^{19}}{50}$  மற்றும்  
 $C = \frac{2^{19} + 4^{19} + 6^{19} + \dots + 100^{19}}{50}$ .  
 எனில், பின்வருவனவற்றில் எது சரி ?  
 A)  $A < B < C$  B)  $C < B < A$   
 C)  $C < A < B$  D) இவைகளில் எதுவுமில்லை
56. ஆகஸ்ட் 17, 1998 திங்கள் கிழமை என்றால், 1994 ஆகஸ்ட் 12 அன்று வாரத்தின் என்ன நாளாக இருக்க கூடும்.  
 A) ஞாயிறு B) புதன் C) செவ்வாய் D) வெள்ளி
57. ஜோடி LOWER : WORLE போன்ற கடிதக் குழுக்கள் ஒத்திருக்கும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.  
 A) GLAZE : AGELZ B) AMONG : OMNAG  
 C) WORDS : ROSWD D) ENTRY : RNYET
58. ஒரு கடிதாரத்தின் கைகள் ஒரு நாளில் எத்தனை நேரம் செங்கோணத்தில் இருக்கும்  
 A) 22 B) 24 C) 44 D) 48
59. 111, 133, 143, 155, 188, 200. இதில் ஒற்றைப்படடை எண்ணிக்கை கண்டறியவும்.  
 A) 111 B) 143  
 C) 200 D) இவைகளில் எதுவுமில்லை
60. ஒரு நபர் தனது நாற்காலியை Rs. 720 க்கு விற்கிறால், அவர் 25% இழப்பார். அவர், 25% லாபம் பெற வேண்டுமானால், அவர் அதை விற்க வேண்டிய ரூபாய்  
 A) Rs. 1,200 B) Rs. 1,000 C) Rs. 960 D) Rs. 900
61. உதவி சிறை அதிகாரி/துணை சிறை அதிகாரி அணியக்கூடிய அதிகபட்ச நன்னடத்தை பட்டைகள்  
 A) 4 B) 2  
 C) 3 D) மேலே எதுவும் இல்லை
62. இவர் அரசாங்கத்தின் முன் அனுமதியுடன் தற்காலிக அடிப்படையில் உதவி சிறை அதிகாரிகளை நியமிக்கலாம்  
 A) சிறைச்சாலை துணை ஆய்வாளர் ஜெனரல்  
 B) சிறைச்சாலைகள் மற்றும் சீர்திருத்த சேவைகளின் பொது இயக்குனர்  
 C) தலைமை நல அலுவலர்  
 D) மேலே எதுவும் இல்லை

**119/22 – T**

63. Head of the Assistant Prison Officers  
A) Prison Officer  
B) Welfare Officer  
C) Deputy Superintendent  
D) Joint Superintendent
64. Released female prisoners who need not be provided transportation facilities to travel back to home  
A) Those who have to travel less than 8 km  
B) Those who have to travel less than 2.5 km  
C) Those who have to travel less than 1.6 km  
D) None of the above
65. High Security Prison in Kerala is situated at  
A) Kannur  
B) Viyyur  
C) Thiruvananthapuram  
D) Kozhikode
66. The Prisoners lodged in Central Prisons are not eligible for  
A) Ordinary Parole  
B) Emergency Parole  
C) Home leave  
D) None of the above
67. The Prisoners who are not eligible for travel time during parole  
A) Those who have to travel less than 16 km  
B) Those who have to travel less than 21 km  
C) Those who have to travel less than 27 km  
D) Those who have to travel less than 32 km
68. Who is the Chairman of the committee which reconsiders the cases of the Convicts who are not eligible for parole owing to adverse police reports ?  
A) District Judge  
B) Director General of Prisons and Correctional Services  
C) District Collector  
D) District Police Chief
69. Number of Open Prisons in Kerala  
A) 3  
B) 2  
C) 4  
D) 1
70. The Officer In-Charge of various Office Sections in Jails  
A) Assistant Prison Officer  
B) Prison Officer  
C) Assistant Superintendents  
D) None of the above
71. Maximum number of days that can be granted as Ordinary Leave in a Calendar year  
A) 30  
B) 60  
C) 15  
D) 45
72. The authority to grant first Ordinary Leave  
A) Director General of Prisons and Correctional Services  
B) Chief Welfare Officer  
C) The Government  
D) The Superintendent



63. உதவி சிறை அதிகாரிகளின் தலைவர்  
 A) சிறை அதிகாரி B) நல அலுவலர்  
 C) துணை கண்காணிப்பாளர் D) இணை கண்காணிப்பாளர்
64. விடுதலை செய்யப்பட்ட இந்த பெண் கைதிகள் சொந்த ஊர் செல்வதற்கு போக்குவரத்து வசதிகள் செய்து கொடுக்கப்பட வேண்டியதில்லை  
 A) 8 km க்கு குறைவாக பயணிக்க வேண்டியவர்கள்  
 B) 2.5 km க்கு குறைவாக பயணிக்க வேண்டியவர்கள்  
 C) 1.6 km க்கு குறைவாக பயணிக்க வேண்டியவர்கள்  
 D) மேலே எதுவும் இல்லை
65. கேரளாவில் உயர் பாதுகாப்பு சிறை உள்ளது  
 A) கண்ணூர் B) விய்யூர்  
 C) திருவனந்தபுரம் D) கோழிகோடு
66. மத்திய சிறைகளில் உள்ள கைதிகள் இதற்கு தகுதியற்றவர்கள்  
 A) சாதாரண பரோல் B) அவசர பரோல்  
 C) ஹோம் லீவ் D) மேலே எதுவும் இல்லை
67. பரோலின் போது பயணம் செய்ய தகுதியில்லாத கைதிகள்  
 A) 16 km க்கு குறைவாக பயணிக்க வேண்டியவர்கள்  
 B) 21 km க்கு குறைவாக பயணிக்க வேண்டியவர்கள்  
 C) 27 km க்கு குறைவாக பயணிக்க வேண்டியவர்கள்  
 D) 32 km க்கு குறைவாக பயணிக்க வேண்டியவர்கள்
68. பாதகமான போலீஸ் அறிக்கைகள் காரணமாக பரோலுக்கு தகுதியில்லாத குற்றவாளிகளின் வழக்குகளை மறுபரிசீலனை செய்யும் குழுவின் தலைவர் யார் ?  
 A) மாவட்ட நீதிபதி  
 B) சிறைச்சாலைகள் மற்றும் தொடர்பு சேவைகளின் இயக்குனர் ஜெனரல்  
 C) மாவட்ட ஆட்சியர்  
 D) மாவட்ட காவல்துறை தலைவர்
69. கேரளாவில் உள்ள திறந்தவெளி சிறைகளின் எண்ணிக்கை  
 A) 3 B) 2 C) 4 D) 1
70. சிறைகளில் உள்ள பல்வேறு அலுவலகப் பிரிவுகளின் பொறுப்பாளர் ?  
 A) உதவி சிறை அதிகாரி B) சிறை அதிகாரி  
 C) உதவி கண்காணிப்பாளர்கள் D) மேலே எதுவும் இல்லை
71. ஒரு காலண்டர் ஆண்டில் சாதாரண விடுப்பாக வழங்கப்படக்கூடிய அதிகபட்ச நாட்கள்  
 A) 30 B) 60 C) 15 D) 45
72. முதல் சாதாரண விடுப்பு வழங்குவதற்கான அதிகாரம் யாருக்கு உள்ளது ?  
 A) சிறைச்சாலைகள் மற்றும் சீர்திருத்த சேவைகளின் பொதுத்தலைவர்  
 B) தலைமை நல அலுவலர்  
 C) அரசாங்கம்  
 D) கண்காணிப்பாளர்

**119/22 – T**

73. The Oldest Jail in Kerala  
A) District Jail Kasargod  
B) District Jail Kozhikode  
C) District Jail Thiruvananthapuram  
D) District Jail Viyyur
74. Number of Open Prisons for Women in Kerala  
A) 1  
B) 3  
C) 2  
D) None
75. First Inspector General of Prisons of Kerala  
A) Sri. Padmagireeshwaran Nair  
B) Sri. John Mathai  
C) Sri. A. V. John  
D) None of the above
76. The Prisoners who could be lodged in District Jails  
A) Those who were sentenced for less than 6 months imprisonment  
B) Those who were sentenced for more than 6 months imprisonment  
C) Those who were sentenced for more than 1 year imprisonment  
D) None of the above
77. The document that has to be returned to the court concerned after execution of sentence  
A) Remission sheet  
B) Nominal Roll  
C) Warrant  
D) Judgement Copy
78. A sentence of imprisonment for life for an offence for which death is one of the punishment provided, shall not be released until completion of  
A) 12 years  
B) 8 years  
C) 20 years  
D) 14 years
79. Which among the following Acts cannot be treated as an offence amounting to Violation of Privacy under the Information Technology Act, 2000 ?  
i. Disclosure of confidential records by an officer empowered under this Act without the consent of the person concerned.  
ii. Transmitting nude pictures of a person without his consent.  
iii. Dishonest use of password of any person.  
iv. Hacking with computer system.  
A) Only iii and iv  
B) Only ii and iv  
C) All of the above except i  
D) All of the above except ii
80. Choose the most appropriate answer after reading the following facts :  
Athul, a B.Tech. student had a break-up with his girlfriend Namrata. Thereafter, he deletes his pictures and messages from Namrata's phone and laptop without her knowledge or consent. Which offence under the Information Technology Act, 2000 would be most likely be framed against Athul in the event of Namrata taking legal action against him ?  
A) Athul has not committed any offence under the Information Technology Act, 2000  
B) Breach of confidentiality and Privacy under Sec. 72  
C) Damage to computer, computer system, etc under Sec. 43  
D) Violation of Privacy under Sec. 66 E

73. கேரளாவில் உள்ள பழமையான சிறை ?  
 A) காசர்கோடு மாவட்டசிறை B) கோழிக்கோடு மாவட்ட சிறை  
 C) திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள மாவட்ட சிறை D) விய்யூரில் உள்ள மாவட்ட சிறை
74. கேரளாவில் பெண்களுக்கான திறந்தவெளி சிறைகளின் எண்ணிக்கை  
 A) 1 B) 3 C) 2 D) இல்லை
75. கேரள சிறைகளின் முதல் இன்ஸ்பெக்டர் ஜெனரல்  
 A) ஸ்ரீ. பத்மகிரீஸ்வரன் நாயர் B) ஸ்ரீ. ஜான் மத்தாய்  
 C) ஸ்ரீ. A. V. ஜான் D) மேலே எதுவும் இல்லை
76. மாவட்ட சிறைகளில் அடைக்கப்படக்கூடிய கைதிகள்  
 A) 6 மாதங்களுக்கும் குறைவான சிறைத்தண்டனை விதிக்கப்பட்டவர்கள்  
 B) 6 மாதங்களுக்கும் மேல் சிறைத்தண்டனை விதிக்கப்பட்டவர்கள்  
 C) 1 ஆண்டுக்கு மேல் சிறைத்தண்டனை விதிக்கப்பட்டவர்கள்  
 D) மேலே எதுவும் இல்லை
77. தண்டனை நிறைவேற்றப்பட்ட பிறகு சம்பந்தப்பட்ட நீதிமன்றத்திற்குத் திரும்பக் கொடுக்கப்பட வேண்டிய ஆவணம்  
 A) ரெமிஷன் ஷீட் B) நாமினல் ரோல்  
 C) வாரண்ட் D) தீர்ப்பு நகல்
78. வழங்கப்பட்ட தண்டனைகளில் மரணதண்டனையும் ஒன்றாக இருக்கும் ஒரு குற்றத்திற்காக ஆயுள் தண்டனை விதிக்கப்படும், இத்தனை ஆண்டுகள் முடியும் வரை விடுவிக்கப்பட மாட்டாது  
 A) 12 ஆண்டுகள் B) 8 ஆண்டுகள் C) 20 ஆண்டுகள் D) 14 ஆண்டுகள்
79. தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம், 2000 ன் கீழ் பின்வரும் செயல்களில் எது தனியுரிமையை மீறும் குற்றமாக கருத முடியாது ?  
 i. இந்தச் சட்டத்தின் கீழ் அதிகாரம் பெற்ற ஒரு அதிகாரி, ஒரு நபரின் இரகசியப் பதிவுகளை நபரின் சம்மதமின்றி வெளிப்படுத்துதல்  
 ii. ஒருவரின் அனுமதியின்றி அவரது நிர்வாணப் படங்களை அனுப்புதல்  
 iii. எந்தவொரு நபரின் கடவுச்சொல்லையும் நேர்மையற்ற முறையில் பயன்படுத்துதல்  
 iv. கணினி அமைப்புடன் ஹேக்கிங்  
 A) iii மற்றும் iv மட்டும் B) ii மற்றும் iv மட்டும்  
 C) மேலே உள்ள அனைத்தும் i தவிர D) மேலே உள்ள அனைத்தும் ii தவிர
80. பின்வரும் உண்மைகளைப் படித்த பிறகு மிகவும் பொருத்தமான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.  
 B.Tech. மாணவரான அதுல், தனது காதலி நம்ரதாவிடமிருந்து பிரிந்தார். அதன் பிறகு, அவர் நம்ரதாவின் ஃபோன் மற்றும் லேப்டாப்பில் இருந்து தனது படங்கள் மற்றும் செய்திகளை அவளுக்குத் தெரியாமல் அல்லது அனுமதியின்றி நீக்குகிறார். 2000 ஆம் ஆண்டு தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டத்தின் கீழ் நம்ரதா சட்டப்படி நடவடிக்கை எடுக்கும் பட்சத்தில் அதுல் மீது எந்தக் குற்றச்சாட்டுப் பதிவு செய்யப்படும் ?  
 A) அதுல் தகவல் தொழில்நுட்ப சட்டம் 2000 ன் கீழ் எந்த குற்றமும் செய்யவில்லை  
 B) ரகசியத்தன்மை மற்றும் தனியுரிமை மீறல் பிரிவு 72  
 C) பிரிவு 43 ன் கீழ் கணினி, கணினி அமைப்பு போன்றவற்றுக்கு சேதம் விளைவித்தல்  
 D) பிரிவு 66 E இன் கீழ் தனியுரிமை மீறல்

119/22 – T

81. Fill in the blanks with proper question tag.  
Don't forget it, \_\_\_\_\_  
A) do it ?                      B) don't it ?                      C) will you ?                      D) do they ?
82. Fill up using the appropriate verbal form from the following choices.  
He is renovating his house with a view to \_\_\_\_\_ it.  
A) sell                      B) selling                      C) sold                      D) sells
83. Choose the correct answer :  
I don't even know what \_\_\_\_\_ Ouija board is.  
A) an                      B) a                      C) the                      D) some
84. Which out of the following words is a countable noun ?  
A) footwear                      B) scenery                      C) fun                      D) poem
85. Which of the following is a complex sentence ?  
A) The box is too heavy to carry  
B) The box is very heavy and hence he cannot carry it  
C) The box is so heavy that he cannot carry  
D) The box is very heavy
86. Inebriate means  
A) One who pretends to be what he is not  
B) A drunken person  
C) One who lives at the expense of the society  
D) A person who has no self control
87. *Sine qua non* the foreign phrase means  
A) prerequisite                      B) sincerely                      C) indefinitely                      D) non-refundable
88. Fill in the blanks with the correct option.  
Half of \_\_\_\_\_  
A) my friend lives abroad                      B) my friend is living abroad  
C) my friend living abroad                      D) my friends live abroad
89. Choose the correct passive voice of the following sentence.  
Did she type the passage ?  
A) Whether the passage was typed by her ?  
B) Was the passage typed by her ?  
C) Were the passage typed by her ?  
D) Are the passage typed by her ?
90. Identify the meaning of the phrase in italics.  
He is *at loggerheads* with his many friends.  
A) at strife                      B) in close contact with  
C) away from                      D) discussing

91. ஆத்தங்கரை என்பதன் சரியான சொல்  
 A) ஆத்துக்கரை B) ஆற்றங்கரை  
 C) ஆத்தம்கரை D) ஆத்து கரை
92. குயில்பாட்டு பாடியது பாரதி இவ்வாக்கியத்தின் சரியான வடிவம்  
 A) பாரதி பாடிய குயில்பாட்டு  
 B) பாரதியார் பாடியது குயில்பாட்டு  
 C) குயில்பாட்டு பாடியது பாரதியார்  
 D) குயில்பாட்டைப் பாடியவர் பாரதியார்
93. மெயின் ரோடு – என்பதன் தமிழாக்கம்  
 A) முதன்மையான சாலை B) முக்கிய சாலை  
 C) முதன்மைச் சாலை D) முதல்சாலை
94. மா, பலா, வாழை – ஒரே சொல்லில் சுட்டுக.  
 A) மூன்றுபழம் B) முக்கனி  
 C) முச்சுவை D) முப்பழம்
95. யானையைச் சுட்டும் வேறுசொல்  
 A) கரி B) பரி  
 C) ஆமா D) ஆளி
96. சேய்மை என்பதன் எதிர்ப்பதம்  
 A) எளிமை B) பெருமை  
 C) அண்மை D) தூய்மை
97. Wealth is best known by want – இப் பழமொழியின் தமிழாக்கம்  
 A) நிழலின் அருமை வெயிலில் தெரியும்  
 B) செல்வம் நிலையற்றது  
 C) பணம் பத்தும் செய்யும்  
 D) பணம் இல்லாதவர் பிணம்
98. சொல் + தொடர் – சேர்த்து எழுதுக.  
 A) சொல்தொடர் B) சொற்றொடர்  
 C) சொல்றொடர் D) சொல்தொடர்
99. சேதாம்பல் – பிரித்து எழுதுக.  
 A) சே + ஆம்பல் B) சேதா + ஆம்பல்  
 C) சேம்மை + ஆம்பல் D) சேய்மை + ஆம்பல்
100. மலைவீழ்ருவி – வேற்றுமை உருபை விரித்து எழுதுக.  
 A) மலையது அருவி B) மலை அருவி  
 C) மலைவீழ்ருவி D) மலையின் வீழ்ருவி

---

Space for Rough Work

---

Space for Rough Work

ചോദ്യപുസ്തക  
അക്ഷരകോഡ്



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 ഉടനടി 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 തൊട്ടുമുൻപ് 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 നിലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പോയിന്റ് പേന ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പിക്കുക.
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 പരീക്ഷാ ഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
14. നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.