

**119/22 – M**

**Question Booklet Alpha Code**

**A**

**A**

M - SS	Question Booklet Serial No.
--------	-----------------------------

**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 Official Language (Malayalam). 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.

**SEAL**

119/22 - M

പ്രാദീപ്യമുണ്ട്

A

உபார்ஜனவுடை நூலை விடை : 100

സെക്കണ്ടറി : 90 വിനിക്ക്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

കേരള സംസ്കാര മന്ദിരം നിർമ്മാണ പദ്ധതി



ପ୍ରକାଶକ ପତ୍ରିକା ଲିମିଟେଡ୍

SEAL

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 Uttarakhand 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. താഴെപ്പറയുന്നവർക്ക് ആരാൺ 1941 ഞത്രയ്ക്ക് 14-ന് അട്ടലാറ്റിക് പാർട്ടിൽ ക്ഷേമവെച്ചു ?  
 A) എച്ച്. ഡി. രൂസ്‌വെൽറ്റും ജോസഫ് ഡ്രോലിന്റും  
 B) ജോസഫ് ഡ്രോലിന്റും വിൻസ്റ്റോൺ ചർച്ചിലിനും  
 C) ജോസഫ് ഡ്രോലിന്റും വുദ്ദുടാ വിൽസൺനും  
 D) എച്ച്. ഡി. രൂസ്‌വെൽറ്റും വിൻസ്റ്റോൺ ചർച്ചിലിനും
2. 1905-ലെ റഷ്യൻ പിപ്പുവത്തിന്റെ ഒന്നാവ് ആണ് ?  
 A) സാലക്കാബർ കേരളിന്റെ  
 B) ഫാദർ ഗ്രൗണ്ട്  
 C) ഫാദർ റിന്റുടിൻ  
 D) ജോർജ്ജ് ലഭോവ്
3. തിരുവിതാംകൂർ ആദ്യമായി പതിപ്പുക്കണക്ക് എന്ന വാർഷിക ബഡ്ജറ്റ് സംസ്ഥാനം കൊണ്ടു വന്നത് ആരാൺ ?  
 A) വിം ക്രൈസ്തവ മാർത്താണ്യ വർഷ (1314-1344)  
 B) ഓട്ടു വർഷ (1721-1729)  
 C) മാർത്താണ്യ വർഷ (1729-1758)  
 D) കാർണ്ണിക തിരുനാൾ കാമവർഷ (1758-1798)
4. തിരുനെൽവല്ലിലെ ശ്രീകൃഷ്ണകുടായിരുന്ന മിസ്റ്റർ ആശൈയെ വധിച്ചത് താഴെ പറയുന്ന പിപ്പുവകാർക്ക് ആരാൺ ?  
 A) നിലകളം ഭവനചാരി  
 B) ചെന്ദക്കാമൻ പിള്ള  
 C) വക്കം വാദരി  
 D) വാദ്യി അയ്യർ
5. കീർത്തി ഇന്ത്യ പ്രധാനമന്ത്രിയെ കാബത്ത് സമാന്തര സർക്കാർ ന്യാപിച്ചത് താഴെ പറയുന്ന നമ്പിള്ളിൽ എന്നാണ് ?  
 A) ബൻഡോളി  
 B) ബള്ളിയ  
 C) കാവനഗർ  
 D) നാർപ്പാൾ
6. ശ്രീകൃഷ്ണ പ്രധാനമന്ത്രി ലിസ് ടെൻ താഴെപ്പറയുന്ന എത്ര സാമ്പത്തിയ പാർട്ടിയിൽ പെട്ടുയാളാണ് ?  
 A) ലേബൻ പാർട്ടി  
 B) ബൈനോക്രാറ്റിക് പാർട്ടി  
 C) കൺസൻസിവറ്റീവ് പാർട്ടി  
 D) ശ്രീകൃഷ്ണ ഓൺപ്രൈവറ്റ് പാർട്ടി
7. മുൻഡുക്കുടി മുൻഡുക്കുടി സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ എന്താണ് ശരി ?  
 I. കേരളിന്റും മാറ്റിലിന്റും ഭട്ടയിലുള്ള സംക്രമണ മേഖലയാണ് മോഖാന് ഡിസ്ക്കന്റിനുണ്ട്.  
 II. NIFE പാർട്ടി മാറ്റിലിൽ ആണ്.  
 III. മുകളിലെ ആവശ്യം മുകളിയ ജലഉത്തരിലാണ്.  
 A) I ശരി II ശരി III ശരി  
 B) II ശരി III ശരി  
 C) I ശരി III ശരി  
 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം
8. ഉച്ചാരി പ്രവാഹങ്ങളും സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ എന്താണ് ശരി ?  
 I. റബ്ബി സ്റ്റീം കുറീ, കാനറിസ് കുറീ  
 II. അനുഭിപാഠ് കുറീ, കായേഷിയേ കുറീ  
 III. കുറോഫിയേ കുറീ, ബേസിലിയൻ കുറീ  
 A) I ശരി II ശരി III ശരി  
 B) II ശരി III ശരി  
 C) III ശരി  
 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം
9. താഴെ തന്നിൻക്കുറന കാരണവാസ് ഫോർമേഷൻ കുറിച്ചാളുള്ള വസ്തുക്കളിൽ ശരിയാണ് ?  
 I. ഫീമാപൻ, ഉന്നാശയൻ ഫീമാലയം.  
 II. കാപ്പിരും പടക്ക് പടിഞ്ഞാറ് ഫീമാലയം.  
 III. ഡാർജ്ജലിംഗ്, സിക്കിം ഫീമാലയം.  
 A) I ശരി II ശരി III ശരി  
 B) II ശരി III ശരി  
 C) III ശരി  
 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

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



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

19. \_\_\_\_\_ സഹായത്തിനും മാർഗ്ഗനിർണ്ണയത്തിനും അനുസരിച്ച് ഇന്ത്യൻ റാഷ്ട്രപതി പ്രവർത്തിക്കുമെന്ന്.  
 A) മന്ത്രിമാരുടെ കൗൺസിൽ B) പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ മന്ത്രി സഭ  
 C) ഇന്ത്യയുടെ സുപ്രീം കോടതി D) റൂട്ടീൻ
20. ഇന്ത്യൻ ഭാഗാധികാരിയുടെ എത്ര ഭാഗത്താണ് മാലിക്കാവകാശങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യുന്നത്?  
 A) ഭാഗം - I B) ഭാഗം - II C) ഭാഗം - III D) ഭാഗം - IV
21. എത്ര ഭാഗാധികാരിയുടെ ദേശത്തിലെ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുള്ള സാമ്പത്തികാശം മാലിക്കാവ കാശണഡിക്ക് കീഴിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്?  
 A) 104-ാം ഭാഗാധികാരിയുടെ റിയാം, 2019  
 B) 92-ാം ഭാഗാധികാരിയുടെ റിയാം, 2003  
 C) 86-ാം ഭാഗാധികാരിയുടെ റിയാം, 2002  
 D) 101-ാം ഭാഗാധികാരിയുടെ റിയാം, 2016
22. ഇന്ത്യൻ ഭാഗാധികാരിയുടെ ഒരു കാരണാഭ്യാസം വിവരപത്രം നിന്നൊരിക്കുന്നതിനെ കൂടിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്നു.  
 A) മതം, വംശം, ജാതി, ലിംഗം, ജനന സ്ഥലം  
 B) മതം, വംശം, ജാതി, ലിംഗം, ജനന സ്ഥലം, താമസസ്ഥലം  
 C) മതം, വംശം, ജാതി  
 D) മതം, വംശം, ജാതി, ലിംഗം
23. 73, 74 ഭാഗാധികാരിയുടെ സുചിപ്പിക്കുന്നത്  
 A) സഹകരണ സംഘങ്ങൾ B) പഞ്ചാധാരകളും മുനിസിപ്പാലിറ്റികളും  
 C) സംഖണം D) നാല്ലും തക്കള്ളും
24. പൊതുതാഴീപ്പു ഫർജ്ജികൾ \_\_\_\_\_ തു പയൻ ചെയ്യാം.  
 A) വൈക്കോടതി  
 B) സുപ്രീം കോടതി  
 C) സുപ്രീം കോടതിയും വൈക്കോടതിയും  
 D) കീഴും കോടതി
25. ഭാഗാധികാരിയുടെ എല്ലാം ബജാറ്റും യൂണിയൻ പട്ടികയിൽ നാശപൂരിയുന്നവയിൽ എത്രതാക്കേ ഉൾപ്പെടുന്നു?  
 A) ഏയുഡാൻസ്, ടൊക്കുകൾ, വൈക്കോടതി, സ്റ്റോട്ടുകൾ  
 B) മണസ്യബന്ധനം  
 C) പൊതുജനാരാധ്യം ശുചിത്വവും  
 D) വിദ്യാഭ്യാസം
26. ഇന്ത്യൻ ഭാഗാധികാരിയുടെ എല്ലാം ബജാറ്റും കീഴിൽ എത്ര ഓഫോർഡിക ഭാഷകൾ അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്?  
 A) 12 B) 15 C) 16 D) 22
27. അന്താരംജീവ നിന്നിന്നും കോടതിയുടെ ഇൻപ്രീട്ടം എവിടെയാണ്?  
 A) ഫോർ ബോർഡ് B) സുഡയാർക്ക് C) വാഷിംഗ്ടൺ D) പാരിസ്





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 |
| (iii) II (iv) III (v) IV (vi) V | X. Alzheimer's disease            |
| (vii) VI (viii) VII (ix) VIII   | Y. "Mad Hatter" syndrome          |

29. Principle of non-specificity of antibodies in diseases is due to :  
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 :

- Approximately 25% of polio cases proceed to paralytic disease.
  - In general, the paralysis caused by polio is more common in the lower part of the body.
  - The transmission of polio is generally through the faecal-oral route.
  - 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

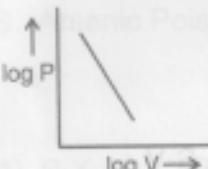
40. If both mass and radius of the earth decreases by 1% then

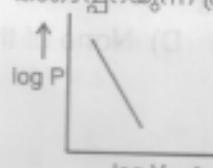
- A) Acceleration due to gravity would increase  
B) Escape velocity would increase  
C) Acceleration due to gravity would decrease  
D) Escape velocity would decrease

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

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



42. Current director of Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota 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 'Sattra' 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

42. ശ്രീഹരിക്കുട്ടയിലെ സതീഷ് യഥാർ ബഹിരംകാശ കേന്ദ്രസിര്ജി ഇപ്പോഴെന്നു ഡയറക്ട്  
 A) എസ്. സൗമനായ്      B) എസ്. പാണ്ഡ്യൻ  
 C) എ. റാജരാജൻ      D) പി. കുമാരികുഷ്ണൻ
43. താഴെപ്പറയുന്ന ഗ്രാഫ് വ്യത്യക്കാക്കുന്നത്  

- A) ചാർഗ്ഗ് നിയമം      B) ബോയിൽ നിയമം      C) ഡാൽട്ടൺ നിയമം      D) അവഗാംഭോ നിയമം
44. ഒറ്റയിൽ സംബന്ധിച്ചിരുന്നുവെങ്കിൽ താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ എത്രാണ് ഒരി ?  
 A) മിഗ്രിതന്ത്രിയും ഓൾവ് പ്രക്രമാണ്      B) മിഗ്രിതന്ത്രിയും എൻമാൺപി പ്രക്രമാണ്  
 C) ഒന്നും A) യും B) യും      D) ഇന്താനുമല്ല
45. ഒന്നുടേണ്ടി NCl<sub>5</sub> എയി മാറുന്നില്ല, പക്ഷെ ഒന്നുടേണ്ടി PCI<sub>5</sub> എയി മാറുന്നു. എന്തുകൊണ്ട് ?  
 A) P-ൽ ഒഴിഞ്ഞു കിടക്കുന്ന ഡി ഓൾഡിറ്റലൂടുടെ ലഭ്യത, എന്നാൽ N-ൽ ഇവ ലഭ്യമല്ല  
 B) P കും N -നേക്കാൻ കുറഞ്ഞ ഭലാക്ഷാനന്ദരിവിട്ടി ആധിക്യമുണ്ടോ  
 C) കോഡാല്ലേം ബോൾക് സൂപ്പിക്രിക്കാനുള്ള N-വും (പ്രവണത കുറവായതുകൊണ്ട്)  
 D) സന്തീക്ഷ ഉച്ചാവിൽ P വഹാവന്നുമയില്ലും N വാതകാവന്നുമയില്ലും നിന്മി ചെയ്യുന്നു
46. 2021-ലെ സസ്തനിന്തനിനുള്ള ഭാഖാൻ സമ്മാനം ബൈജുവിൻ ലിറ്ററിനും ഡേവില്യമാക്കില്ലെന്നും സംയുക്തമായി സമ്മാനിച്ചത് അവസൂഛ എൽപ്പെടുത്തുന്നതിനും അവാധി വികസിപ്പിച്ചുതുന്നതിനും ?  
 A) ജിനാം എറ്റവിറ്റിംഗിനുള്ള കു നിനി വികസിപ്പിച്ചുതുന്നതിന്  
 B) ലിമിഡം ഓയാൻ ബാറ്റർക്കർ വികസിപ്പിച്ചുതുന്നതിന്  
 C) പെപ്പോട്ടുക്കുടുക്കയും അന്തിമോധിക്കുടുക്കയും ഫേജ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ  
 D) അസിമട്ടിക് കാർബാനോകാർബിനിലേം വികസനത്തിന്
47. 'സത്രിയ' എന്ന റാഡ്യോ സ്റ്റേറ്റുപം എൽപ്പെടുത്തുന്നതിൽ നിന്നുള്ളതാണ് ?  
 A) മണിപ്പൂർ      B) കാസം      C) ഉത്തർപ്പരം      D) ആന്റ്യപരം
48. കൂനിക്കൻ സംസ്ഥാന സാഹിത്യസംഘിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്ന സാഹിത്യകൂട്ടി എൽപ്പെടുത്തുന്നതിൽ അവളുടെ പങ്ക് ?  
 A) പേരണ്ണൻ      B) യശോപദ      C) ദിലാനികയ      D) മേലഭൂതം
49. കുകെട്ട് ബാറ്റിന്റെ ഓഡിയോ വിവരിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന പദ്ധതി എൽപ്പെടുത്തുന്നതിന് ?  
 A) കാലും കാൽവിരലും      B) കാലും കൈയ്യും  
 C) കാലും കാൽവിരലും      D) കഴുത്തും കോലും
50. ഒരു ഹാൻഡ്രേഡാർ ഗൈറ്റിന്റെ ഭാരം കീമിലും എൽപ്പെടുത്തുന്നതിൽ അംഗാണുൾ ഉണ്ട് ?  
 A) 7      B) 5      C) 6      D) 8
51.  $(5001)^2 - (4999)^2$  എൽപ്പെടുത്തുന്നതിനും ?  
 A) 20000      B) 10000      C) 50000      D) ഇന്താനുമല്ല
52. എൽപ്പെടുത്തുന്ന പ്രക്രമാണ് എന്ന്  $1 \times 2 \times 3 \times \dots \times 100$  എൽപ്പെടുത്തുന്നതിന് ?  
 A) 10      B) 11      C) 21      D) 24

**119/22 - M**

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. മധ്യപദം 212 ആണെങ്കിൽ തുടർച്ചയായി 51 ഇട്ട് സംവ്യൂക്തുടെ അളക്കണമുകൾ എന്നാണ് ? **CB**  
 A) 10812      B) 10600      C) 10612      D) ഇതാണുമല്ല
54. മൺിക്കുറിൽ 60 കി.മീ. വേഗതയിൽ A ഡിൽ നിന്ന് B ഡിലേക്ട് ഒരു നേരിട്ടെവയിലൂടെ ഒരു കാർ റിഞ്ചുകയും നിന്നിക്കും B-ഡിൽ നിന്ന് A-ഡിലേക്ട് മൺിക്കുറിൽ 40 km വേഗതയിൽ തടങ്ങുകയും ചെയ്യും. അപ്പോൾ കാർഡിന്റെ ശരാശരി വേഗത \_\_\_\_\_ ആണ്.  
 A) 44      B) 48      C) 50      D) ഇതാണുമല്ല
55.  $A = \frac{1^{19} + 2^{19} + 3^{19} + \dots + 100^{19}}{100}$ ,  
 $B = \frac{1^{19} + 3^{19} + 5^{19} + \dots + 99^{19}}{50}$  and  
 $C = \frac{2^{19} + 4^{19} + 6^{19} + \dots + 100^{19}}{50}$
- ആശങ്കയിൽ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എന്നാണ് ശരി ?  
 A)  $A < B < C$       B)  $C < B < A$       C)  $C < A < B$       D) ഇവയുമല്ല
56. 1998 ഓഗസ്റ്റ് 17 തിങ്കളാഴ്ചയായിരുന്നുവെങ്കിൽ, 1994 ഓഗസ്റ്റ് 12 എത്ര ദിവസം ആണ് ?  
 A) ഒന്നായറാഴ്ച      B) ബുധയാഴ്ച      C) ചോദ്യാഴ്ച      D) വെള്ളിയാഴ്ച
57. LOWER : WORLE എന്ന സംക്ഷരിത ഗ്രൂപ്പുകളിലെ ജോഡിപ്പാലെ സമാനകാഡി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഒരു അക്ഷാംഖി തിരഞ്ഞെടുക്കുമ്പോൾ.
- A) GLAZE : AGELZ      B) AMONG : OMNAG  
 C) WORDS : ROSWD      D) ENTRY : RNYET
58. ഒരു ഫ്രോക്കിന്റെ സൂചികൾ ഒരു ദിവസത്തിൽ എത്ര തവണ വഹത് കൊണ്ടിരായിരിക്കും ?  
 A) 22      B) 24      C) 44      D) 48
59. അടയാളം ക്രമത്തിലും 111, 133, 143, 155, 188, 200.  
 A) 111      B) 143      C) 200      D) ഇവയുമല്ല
60. ഒരാൾ തന്റെ 720 രൂപയ്യും വിൽക്കുകയാണെങ്കിൽ, അധാർക്ക് 25% നഷ്ടപ്പെട്ടു. ഈ 25% നേരുന്നതിന് അധാർ അത് എത്ര വിലക്ക് വിൽക്കും ?  
 A) Rs. 1,200      B) Rs. 1,000      C) Rs. 960      D) Rs. 900
61. അപിസ്റ്റുന്ന് ജയിൽ ഓഫീസർ/ഡെപ്പുട്ടി ജയിൽ ഓഫീസർ എന്നിവർക്ക് ധനിക്കാഡു പരിഹാരയിൽ നിന്നു നടപ്പ് ആക്കുകയിൽ നിന്നുമല്ല  
 A) 4      B) 2      C) 3      D) ഇവയുമല്ല
62. സർക്കാറിന്റെ മുൻകൂർ ശാന്നിദ്ധനത്തിലെ ആർക്കാണ്ട് അപിസ്റ്റുന്ന് ജയിൽ ഓഫീസർമാരെ താൽക്കാലികമായി നിയമിക്കാൻ കഴിയുക ?  
 A) ജയിൽ ബെപ്പുട്ടി ഇൻഡസ്ട്രീകൾ ജനറൽ  
 B) ജയിൽ, നിരുത്താൻ സേവനങ്ങളുടെ ധനിക്കാർ ജനറൽ  
 C) പ്രിഫ് വൈൽഡേയർ ഓഫീസർ  
 D) മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ നന്നാണുമല്ല

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. അനിയുള്ള ജയിൽ കാപിസർക്കുടെ തലവൻ  
 A) ജയിൽ കാപിസർ (B) Director  
 C) ബൈപ്പറ്റി സൂപ്പറിൻഡൻസ് (D) Director
64. വീട്ടിലെക്കുള്ള മടങ്ങാൻ യാത്രാസാക്ഷാം ബുക്കേഴ്സിലുണ്ടു് വനിക്കാ നടപ്പുകാർ  
 A) 8 കിലോമീറ്റർിൽ താഴെ യാത്ര ചെയ്യേണ്ടവർ (B) 10  
 B) 2.5 കിലോമീറ്റർിൽ താഴെ യാത്ര ചെയ്യേണ്ടവർ (C) 1.6 കിലോമീറ്റർിൽ താഴെ യാത്ര ചെയ്യേണ്ടവർ (D) മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവിൽ കാണുമ്പോൾ
65. കോളേജിൽ ഓൺവ സുരക്ഷാ ജയിൽ സഫ്റ്റ് ചെയ്യുന്നത്  
 A) കണ്ണൂർ (B) പിഡ്യൂർ (C) തിരുവനന്തപുരം (D) കോഴിക്കോട്
66. സൗംഖ്യ ജയിലുകളിൽ കുറഞ്ഞ നടപ്പുകാർക്ക് \_\_\_\_\_ ന് അംഗീകാരിയില്ല.  
 A) സംധാരണ പദ്ധതി (B) അടിയന്തര പദ്ധതി (C) ഒന്നാം ലീവ് (D) ഇവയിൽ കാണുമ്പോൾ
67. പദ്ധതി സമയത്ത് യാത്ര ചെയ്യാൻ അംഗീകാരിയില്ലാതെ നടപ്പുകാർ  
 A) 16 കിലോമീറ്റർിൽ താഴെ യാത്ര ചെയ്യേണ്ടവർ (B) 21 കിലോമീറ്റർിൽ താഴെ യാത്ര ചെയ്യേണ്ടവർ (C) 27 കിലോമീറ്റർിൽ താഴെ യാത്ര ചെയ്യേണ്ടവർ (D) 32 കിലോമീറ്റർിൽ താഴെ യാത്ര ചെയ്യേണ്ടവർ
68. പരിക്കൂല പോലീസ് റിസ്പോൺസ് കാരണം പദ്ധതിന് അംഗീകാരിയില്ലാതെ കുറവാളിക്കുടെ കേസുകൾ പുനഃപരിശോധിക്കുന്ന കമ്മിറ്റിയുടെ ചെയർമ്മാന് ആരാൻ ?  
 A) കിലൂ ജഡ്ജി (B) ജയിൽ, തിരുത്തൽ സേവനങ്ങളുടെ ഡയറക്ടർ ജനറൽ (C) കിലൂ കൗൺസൽ (D) കിലൂ പോലീസ് മേധാവി
69. കോളേജിലെ തുറന്ന ജയിലുകളുടെ എണ്ണം  
 A) 3 (B) 2 (C) 4 (D) 1
70. ജയിലുകളിലെ വിവിധ കാപിസ് സെക്ക്യൂറിറ്റിസ് ചുമതലയുള്ള ഉദ്ദേശനമാണ്  
 A) അനിയുള്ള ജയിൽ കാപിസർ (B) ജയിൽ കാപിസർ (C) അനിയുള്ള സൂപ്പറിൻഡൻസ് (D) മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ കാണുമ്പോൾ
71. ഒരു കലണ്ടർ വർഷത്തിൽ സാധാരണ ഔദ്യോഗിക അനുവർത്തിക്കാവുന്ന പ്രകാശി വിവരങ്ങൾ  
 A) 30 (B) 60 (C) 15 (D) 45
72. ആദ്യത്തെ സാധാരണ ഔദ്യോഗിക അനുവർത്തിക്കാവുന്ന അധികാരം  
 A) ജയിൽ, തിരുത്തൽ സേവനങ്ങളുടെ ഡയറക്ടർ ജനറൽ (B) പീപ്പ് വൈസ് കമ്മിറ്റിയർ കാപിസർ (C) സർക്കാർ (D) സൂപ്പറിൻഡൻസ്

73. The Oldest Jail in Kerala  
A) District Jail Kasargod (B) District Jail Kozhikode (A)  
C) District Jail Thiruvananthapuram (D) District Jail Viyyur (C)
74. Number of Open Prisons for Women in Kerala  
A) 1 (B) 3 (C) 2 (D) None (A)
75. First Inspector General of Prisons of Kerala  
A) Sri. Padmagireeshwaran Nair (B) Sri. John Mathai (A)  
C) Sri. A. V. John (D) None of the above (C)
76. The Prisoners who could be lodged in District Jails  
A) Those who were sentenced for less than 6 months imprisonment (A)  
B) Those who were sentenced for more than 6 months imprisonment (C)  
C) Those who were sentenced for more than 1 year imprisonment (B)  
D) None of the above (A)
77. The document that has to be returned to the court concerned after execution of sentence  
A) Remission sheet (B) Nominal Roll (A)  
C) Warrant (D) Judgement Copy (B)
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 (B)
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)  
C) All of the above except i (D) All of the above except ii (A)
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)  
B) Breach of confidentiality and Privacy under Sec. 72 (C)  
C) Damage to computer, computer system, etc under Sec. 43 (D)  
D) Violation of Privacy under Sec. 66 E (C)



**M 119/22 – M**

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. പണിക്കെഴു വൈം.  
 A) പാനിത്യോ  
 B) പണിത്തോ  
 C) പാനിത്യു  
 D) പണിത്യു
92. എത്തിൻഡിംഗാമേൽ ?  
 ഓതാവ്  
 A) ധാരി  
 B) ദാരി  
 C) ഭാവി  
 D) ഭാതി
93. ബഹുവചന രൂപങ്ങൾ ?  
 A) നസ്യാർ  
 B) ചാക്കുശി  
 C) നസ്യാർഷാർ  
 D) നസ്യാർഷിഷാർ
94. ട്രെൻഡുട്ടുകുക.  
 വിയു + അളവമനം  
 A) വിയുവാഗമനം  
 B) വിയുഗമനം  
 C) വിയാഗമനം  
 D) വിയുഗമനം
95. ശരിയായ പദങ്ങൾ ?  
 A) സ്വയംരക്ഷ  
 B) സാലുമനം  
 C) ശാനാശാനമം  
 D) സാമുഖിക്കം
96. പര്യായപദം തന്റെന്നുകുറിപ്പിൾ.  
 മക്കലിൻഡി  
 A) സാമ്രാജ്യം  
 B) ഉസ്സിക്കോൺ  
 C) മഹാരാജാവ്  
 D) സമര്
97. സ്ഥാന പദങ്ങൾ ?  
 സംസ്ഥാപിം  
 A) സമേതം  
 B) സവിനയം  
 C) സമുഹം  
 D) സുന്ധിതം
98. പത്രനം. തുല്യാർത്ഥമുള്ള പദങ്ങൾ ?  
 A) വിച്ചപ  
 B) കൊട്ടാരം  
 C) പത്രാധിക  
 D) പട്ടം
99. പിൻചെച്ചുത്തുകുക.  
 സതിന്ത്ര  
 A) സതി + ലൂപ്പ  
 B) സതി + ലൂപ്പം  
 C) സതി + ലൂപ്പുമ  
 D) സ + തിന്ത്ര
100. വിപരിത പദങ്ങൾ ?  
 ഉണ്ടശം  
 A) നിക്ഷണം  
 B) ആർഡം  
 C) ഉസ്വം  
 D) ഉണ്ണിമല്ലം

**FINAL ANSWER KEY**

Question Paper Code: 119/2022

ASST. JAILOR GR.I/SUPDT./ARMOUR-SICA etc..( DEGREE LEVEL MAIN EXAM ) - IN JAIL

Medium of Question: MALAYALAM

Date of Test: 24.11.2022

Q No.	QUESTION BOOKLET			
	A	B	C	D
1	D	C	D	C
2	B	D	D	A
3	C	X	B	D
4	D	X	X	A
5	B	C	A	B
6	C	B	D	C
7	X	C	C	C
8	C	A	B	A
9	B	D	B	B
10	C	C	D	B
11	D	B	A	A
12	X	A	B	D
13	X	B	D	C
14	A	X	C	D
15	D	A	A	B
16	D	D	C	C
17	D	D	D	D
18	B	B	X	B
19	B	C	X	C
20	C	D	C	D
21	C	B	B	D
22	A	C	B	B
23	B	C	X	X
24	C	A	A	A
25	A	D	D	D
26	D	A	C	C
27	A	B	A	B
28	C	C	D	B
29	B	C	C	D
30	A	A	B	A
31	C	B	A	B
32	A	B	D	D
33	D	A	B	C
34	C	D	C	A
35	B	C	D	C
36	B	D	B	D
37	D	D	C	X
38	A	B	C	X
39	B	X	A	C
40	A	A	D	B
41	D	D	A	C
42	C	B	B	A
43	B	D	C	D
44	X	C	C	C
45	A	A	A	B
46	D	C	B	A
47	B	B	B	B
48	D	B	A	X
49	C	D	D	A
50	A	A	C	D

Q No.	QUESTION BOOKLET			
	A	B	C	D
51	A	A	C	B
52	D	B	C	A
53	A	B	A	C
54	B	A	D	C
55	D	A	B	A
56	D	D	A	B
57	C	D	A	A
58	C	D	B	D
59	B	C	D	D
60	A	C	D	D
61	C	C	C	D
62	B	B	D	C
63	A	C	A	A
64	C	B	C	C
65	B	A	A	D
66	C	C	C	B
67	A	C	B	A
68	C	B	A	C
69	A	A	C	C
70	C	A	B	B
71	B	C	A	C
72	A	D	A	C
73	B	C	C	B
74	A	B	D	A
75	C	A	C	C
76	A	A	B	B
77	C	C	C	A
78	D	A	B	A
79	D	C	A	C
80	C	D	C	A
81	C	B	C	A
82	B	D	B	D
83	B	C	B	D
84	D	B	A	B
85	C	B	A	A
86	B	A	D	B
87	A	C	B	C
88	D	B	D	B
89	B	D	C	C
90	A	A	B	B
91	X	D	X	B
92	D	B	D	D
93	D	X	B	B
94	B	D	C	D
95	X	B	B	C
96	D	C	D	B
97	B	X	D	X
98	D	D	B	D
99	B	D	X	X
100	C	B	D	D

'X' DENOTES DELETION