

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

പ്രാദേശിക
അക്കാദമി

A

ചോദ്യപുസ്തക
അക്കാദമി : 100

സമയം : 90 മിനിട്ട്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- ചോദ്യ കല്ലോറ്റ് നിർക്കുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക മുപ്പൻഡാൺ A, B, C, D എന്നി തോർ അക്കാദമി കൊഡുകളിലൂടെ ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നിർക്കുന്നത്.
- ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങൾ മുകളിൽ ഒരു വശത്ത് പ്രാദേശിക അക്കാദമി ചോദ്യപുസ്തക സമയ കൊഡീ നിഷ്പിച്ചില്ലെങ്കിൽ ചോദ്യപുസ്തക, സമയ കൊഡീ നിഷ്പിച്ചില്ലെങ്കിൽ ചോദ്യപുസ്തകിനിൽക്കും.
- കാണാ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നിർക്കിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക, സമയ കൊഡീ നിഷ്പിച്ചില്ലെങ്കിൽ ചോദ്യപുസ്തകിനിൽക്കും.
- നിബന്ധിക്കുന്നപട്ടികകുന്ന അക്കാദമി നിന്നും വ്യക്തമായ കൊഡില്ലെങ്കിൽ ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ഭക്ഷണാഹാരിനിൽ നിന്നും ഉന്നതി ഭരിപ്പിക്കിയെടുത്ത ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തുന്നതാണ്.
- ചോദ്യപുസ്തക ക്രമാന്പാദി പുറം ചുരുക്കം വലയുഗമായ മുകളിൽനിന്നും ക്രമാന്പാദി പുറം ചുരുക്കം നിന്നും ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ഭക്ഷണാഹാരിനിൽ നിന്നും ഉന്നതി ഭരിപ്പിക്കിയെടുത്ത ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തുന്നതാണ്.
- ചോദ്യ പുസ്തകം വലയും മാർക്കറ്റിൽ മാറ്റുന്നതായി നിന്നും ചെറുപ്പിക്കും. ഉന്നതിനുസരിച്ചാണുള്ള അനുമതി നിർച്ചാവലൂദത ചോദ്യ പുസ്തകം ആക്കാൻ പാടില്ല.
- പരിക്കു ആര്യത്വാലയമിൽ ഉദ്യോഗാർത്ഥി നിന്നും ലഭിപ്പിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകമാണ് 100 ചോദ്യജൂഡ് ക്ലാസ്സായി ഉണ്ടാ എന്ന് പരിശോധിക്കണം. ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങൾ നിഷ്പിച്ചിരിക്കുന്നതോ, കിടിയും, പിസ്റ്റപായങ്ങം എന്നു പേരുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അമൈവാ ഉണ്ടാക്കി നിന്നും ഉന്നതി ഭരിപ്പിക്കിയെടുത്ത ശ്രദ്ധയിൽ കൊഡുവാൻമായും ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാഞ്ചുകയും ചോദ്യ കൊഡില്ലെങ്കിൽ പുസ്തകം ചോദ്യ പുസ്തകം ആക്കാൻ പാടില്ല.
- ഈ ചോദ്യപുസ്തകിലൂടെ 1 മിനിറ്റ് 80 വരുത്തുള്ള ചോദ്യജൂഡ് ചോദ്യാർത്ഥിക്ക് അനുമതിയും (അനുഭൂതി) ആയി ഉണ്ടാക്കിയിരിക്കുന്നു. ഇതു ചോദ്യജൂഡ് ക്ലാസ്സായി നിന്നും, നിബന്ധിക്കുന്ന സംബന്ധിച്ചു സംബന്ധിക്കുന്ന ഉംഗ്രേഷികയാണ് അനുഭൂതിയും ചോദ്യജൂഡാണ് ആയാംകൊണ്ടുന്നത്.
- ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങൾ നിവാരണ പെട്ടെന്നു കണക്കുമ്പീ എന്നും ഏഴുനാശ നിന്നും പേരുകൾ മുൻനിന്നുണ്ട്. ഈ ഉന്നതി കണക്കുപിക്കുന്നതുള്ള കുറീപുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നവന്നാണ്.
- ഉന്നതിലൂടെ ഒവേപ്പുകുന്നാണ് ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരവുകളാണ് മറ്റുപുറഞ്ഞുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
- സർവ്വിക്കാരം ഉംഗ്രേഷിക കാണാ ചോദ്യനിന്നും (A), (B), (C), (D) എന്ന തോർ ഉത്തരവും നാനിനിന്നുണ്ട്. നി സർവ്വിക്കാരം കാണാതുന്നതാണ് ഒ. എ. എ. ഉന്നതിക്കുന്നിൽ സ്വന്ധമല്ലെങ്കിൽ അനുഭൂതിയും അനുഭൂതിക്കുന്ന കുറീപ് (ബഹിർ) മാത്രം നിലയാം കാര്യപ്പെടുവാൻ പോകിയുള്ള പോ ഉപയോഗിച്ച് കുറീപുകുക.
- കാണാ സർവ്വിക്കാരം ഒരു മാർക്ക് വികസിക്കുകയും കാണാ കൈപ്പുന്നതിനും 1/3 മാർക്ക് നാളുമാവുകയും ചെയ്യും. ഉന്നതം ഒവേപ്പുകുന്നതു ചോദ്യജൂഡിക്ക് മാർക്ക് നാളുമാവുകയില്ല.
- പരിക്കു സമയം കർശ്യാനിന്ന് മുമ്പാം, ഉന്നതിക്കുന്നാം ഉന്നതി ഭരിപ്പിക്കിയെടുത്ത എന്നും നിഷ്പിച്ചിരിക്കുന്ന പിൽ പുസ്തകങ്ങളാണ് ആക്കാൻ പാടില്ല.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ കൂടിക്കാണി പാലിക്കുന്നവന്നാണ്. പരിക്കുകൾ ക്രമാനുസരിച്ചു നിന്നും അല്ലം നിന്നും നിന്നും ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കുള്ള അന്വാനുനായി പ്രവർദ്ധിക്കുന്നവന്നാണ്.

ഔദ്യോഗിക ഫോറീസ് ഫാരാഡ്

SEAL

1. Which of the following leaders signed The Atlantic Charter on 14th 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 റിന്റുടിന്
 D) ജോർജ്ജ് ലഭ്യാവ്
3. തിരുവിതാംകൂർ ആദ്യമായി പതിപ്പുക്കണക്ക് എന്ന വാർഷിക ഖണ്ഡജ്ഞ സമ്പ്രദായം 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 ശ്രമചാരി
 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 ഏത് സാമ്പത്തിക പാർട്ടിയിൽ പെട്ടെന്നാണ് ?
 A) ലേബൻ പാർട്ടി
 B) ബൈഞ്ചകാർഡിക് പാർട്ടി
 C) കൺസൻസിവറ്റീവ് പാർട്ടി
 D) ശ്രീകൃഷ്ണ ഓൺപ്രൈവറ്റ് പാർട്ടി
7. മുൻഡുക്കുടി മുൻഡുക്കുടി സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ എന്നാണ് ഒരി ?
 I. കേരളിന്റും മാറ്റിലിന്റും ഭട്ടയിലുള്ള സംക്രമണ മേഖലയാണ് മോഖാന് ഡിസ്ക്കന്റിനുണ്ട്.
 II. NIFE പാർട്ടി മാറ്റിലിൽ ആണ്.
 III. മുകളിലെ ആവശ്യം മുകളിയ ജലഉത്തരിലാണ്.
 A) I ഉം II ഉം മാത്രം
 B) II ഉം III ഉം മാത്രം
 C) I ഉം III ഉം മാത്രം
 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം
8. ഉണ്ടുള്ള പ്രവാഹങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ എന്നാണ് ഒരി ?
 I. റഡിപ്പ് സ്റ്റീം കുറീ, കാനറിസ് കുറീ
 II. അനുഭിപാഠ് കുറീ, കായേഷ്ചിയോ കുറീ
 III. കുറോഫിയോ കുറീ, ബേസിലിയൻ കുറീ
 A) I ഉം II ഉം മാത്രം
 B) II ഉം III ഉം മാത്രം
 C) III മാത്രം
 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം
9. താഴെ തന്നിൻകുറ്റന കാരണവാസ് ഫോർമേഷൻ കുറിച്ചുള്ള വസ്തുതകളിൽ ഒന്നിൽ പറഞ്ഞാണ് ?
 I. ഫീമാപൻ, ഉന്നാശവൻ ഫീമാലയം.
 II. കാപ്പിരും പടക്ക് പടിഞ്ഞാറ് ഫീമാലയം.
 III. ഫാർജലിംഗ്, സിക്കിം ഫീമാലയം.
 A) I മാത്രം
 B) II മാത്രം
 C) III മാത്രം
 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

10. സംസ്ഥാനത്തിൽ ഉപഗ്രഹങ്ങളെ കുറിച്ച് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഒരി യായ പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ എത്രാണ് ?
- 700-900 km അൾട്ടിട്ടുട്ട്.
 - 24 മൺിക്കുർ പരിപ്രക്രമണ പിരിയൻ.
 - വൃദ്ധിവോ സംബന്ധിച്ച് പ്രശ്നാജ്ഞന്.
- A) I ഉം II ഉം മാത്രം B) II ഉം III ഉം മാത്രം
 C) I ഉം III ഉം മാത്രം D) മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന എല്ലാം
11. ഇന്ത്യിലെ നല്ല ധാന്യങ്ങളെ കുറിച്ച് താഴെ കൊടുത്ത പ്രസ്താവനകളിൽ ഒരി എത്രാണ് ?
- ജോവർ, ബജ്ജം.
 - ചോളം, റാസി.
 - അരി, ഹാത്തു.
- A) I മാത്രം B) I ഉം II ഉം മാത്രം C) I ഉം III ഉം മാത്രം D) III മാത്രം
12. ദീരുകനിബന്ധ പട്ടണംഗാർ ഓൺലൈൻ സംബന്ധിച്ച് താഴെ കൊടുത്തവയിൽ എത്രതാക്കേ പ്രസ്താവന/കൾ ആണ് ?
- സിഡിൻ, ജീംഷൻ.
 - ഓണിഡേ, സിറ്റിസർലിംഗിൽ.
 - ബൈലറുസ്, പോലീസ്.
- A) I മാത്രം B) II മാത്രം C) III മാത്രം D) മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന എല്ലാം
13. GST യുടെ ഒറ്റു ലഭിപ്പുടെ എല്ലാ പ്രധാന കാര്യങ്ങളിലും വിവരു പ്രശ്നാജ്ഞാനത്തിൽ ആണ് ?
- A) പ്രസിദ്ധീ പ്രധാനമന്ത്രി B) പ്രധാനമന്ത്രി
 C) ദേശീയ ധനകാര്യമന്ത്രി D) മുഖ്യമന്ത്രി
14. മൺ മാർക്കറ്റ് ഇൻഡ്യൂമെന്റ്സ് ഇൻ വിക്കുഡി നാൻകാനുള്ള പ്രത്യേക ഉദ്ഘാഷ്ടനാടെ ഇന്ത്യൻ സ്ഥാപനികൾപ്പെട്ട മൺ മാർക്കറ്റ് സ്ഥാപനം
- A) DFHI B) NBFIs
 C) സെൻട്രൽ ബാങ്ക് D) അക്സെപ്റ്ററീസ് ഫോന്റ്
15. നിൻ ആധാർ ക്ഷേമവർച്ചുള്ള താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ എത്രാണ് ശരിയല്ലാത്തത് ?
- ഇത് സഹകരണ ബഹ്യബലിസ്റ്റിൻ്റെ ഉദ്ധാരണത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു
 - ഇത് താഴെയുള്ള ഒരു സമീപനമാണ് ഉപാധാർച്ച
 - ഇത് ഒരു ഉപഭോക്ത ചിന്നാ കാക്കാണ്
 - മന്ത്രിമാർക്കും സംസ്ഥാന സർക്കാരിനും ഫണ്ട് സാന്നിവർക്കാൻ ഇതിന് ഔദികാരമുണ്ടായിരുന്നു
16. പ്രത്യേക നികുതിയുടെ (പ്രഭാവം എന്നിലാണ് തുലനിക്കുന്നത് ?
- A) സാധാരണമുള്ള വില B) മുഖ്യന സാധാരണി
 C) ഉപഭോക്ത സാധാരണി D) വരുമാനം
17. ഇന്ത്യൻ സന്ധാരം വ്യവസ്ഥയിൽ തുറന്ന സന്ധാരം വ്യവസ്ഥയ്ക്കു ആട്ട് ?
- A) എം. ജി. പട്ടഞ്ചി B) മംഗോഹൻ സിംഗ്
 C) പ്രണാഭ് മുവർജി D) പി. വി. നരസിംഹ രാവു
18. ഇന്ത്യിലെ നിത്യഹരിത വിപുലവണ്ണിന്റെ സ്ഥാപകൾ ആണ് ?
- A) ഓൺലൈൻ ബോർഡോൾ B) എം. എസ്. സ്ഥാമിനാമൻ
 C) കീ. ഐ. എസ്സു. ആർക്കൻ D) കിന്തൽ ശ്രീപതിൻ

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) 104th Constitutional Amendment Act, 2019
 - B) 92nd Constitutional Amendment Act, 2003
 - C) 86th Constitutional Amendment Act, 2002
 - D) 101st 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. 73rd and 74th 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 7th 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 8th 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) നൃജീവൻ കോടതി C) വാഷിംഗ്ടൺ D) പാരിസ്

28. Which of the following statements regarding Article 323 A is/are true ?
i. It deals with the Constitution of Administrative Tribunals.
ii. The Article deals with formation of Administrative Tribunals in Union territories only.
iii. The Article was not discussed in Constituent Assembly of India.
A) Only ii
B) All the above i, ii and iii
C) Only i and iii
D) Only iii and ii
29. Principle of non-stigmatising semantics means
A) There shall be no discrimination against a child on any grounds including sex, caste, ethnicity
B) Adversarial or accusatory words are not to be used in the processes pertaining to a child
C) Any child shall be presumed to be an innocent of any mala fide or criminal intent up to the age of eighteen years.
D) All past records of any child under the Juvenile Justice system should be erased except in special circumstances.
30. Which one of the following pillars is 'not' included in 'The Export Preparedness Index 2020' prepared by NITI Ayog ?
A) Political System
B) Business Ecosystem
C) Export Ecosystem
D) Export Performance
31. The principle of natural justice ; 'Nemo judex in causa sua' means
A) To hear the other party or no one should be condemned unheard
B) Absence of double jeopardy
C) No one should be made a judge in his own cause and the rule against bias
D) No ex-post-facto legislation
32. Which Article says that all laws in force in the territory of India.... in so far as they are inconsistent with the provisions of the Part III, shall, to the extent of such inconsistency, be void ?
A) Article 13
B) Article 32
C) Article 14
D) Article 22
33. Name the digital learning Platform for MGNREGS.
A) e-Pramaan
B) NeGP
C) SWAN
D) e-Saksham
34. Choose the correct statements from the following :
i. The Submandibular glands are the largest salivary glands in the human body.
ii. The Parotid glands are located inferior to the tongue.
iii. There are only 3 salivary glands in the human body (including minor glands).
iv. Mumps infection affects the Parotid glands.
A) Only i
B) Only iii and iv
C) Only iv
D) Only iii and ii

28. ആർട്ടിക്കലിൽ 323 A സംബന്ധിച്ച താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസാധനങ്ങളിൽ എത്രാണ് അണി ?
 i. അത് അധിനിശ്ചല്ലിപ്പ് ദിവ്യാഖ്യാനമുകളുടെ രഹസ്യതന്മായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
 ii. കേന്ദ്രഗവെ പ്രദേശങ്ങളിൽ മാത്രം അധിനിശ്ചല്ലിപ്പ് വിദ്യാഖ്യാനമുകളിൽ ഭൂപരിക്കിക്കുന്നതിന് നേരിട്ട് ആർട്ടിക്കലിൽ പതിപാരിക്കുന്നു.
 iii. ഇന്ത്യൻ രഹസ്യതന്മായ സാന്ദ്രിതിൽ ഈ ആർട്ടിക്കലിൽ ചർച്ച ചെയ്തിരുന്നു.
 A) ii മാത്രം B) മുകളിൽ പറയുന്നവ എല്ലാം (i, ii, iii)
 C) i ഉം iii ഉം മാത്രം D) iii ഉം ii ഉം മാത്രം
29. കൂടുക്കപ്പെടുത്തുന്ന സമാസ്തിക് കാർഡാലുടെ തന്റെ എന്നാൽ
 A) വിംഗഡേം, ജാതി, വംശ എന്നിവയുടെപ്പേരും ഒരു കാരണവാലും ഒരു കൂട്ടിയാട്ടിനാലും വിവേചനം പാടില്ല
 B) ഒരു കൂട്ടിയ സംബന്ധിക്കുന്ന പ്രക്രിയയിൽ പ്രതികുലമയായ സാല്ലുകിനി കൂടുക്കപ്പെടുത്തുന്ന വാക്കുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത്
 C) ഏതൊരു കൂട്ടിയും 18 വയസ്സ് വരെ എത്തെങ്കിലും ഭരംപാരമാ ക്രിമിനൽ ഉദ്ദേശമാ ഉള്ള ഒരു നിരപ്പൊധിയാണെന്ന് അനുമാനിക്കപ്പെട്ടു
 D) പരമ്പരാഗ സാഹചര്യങ്ങളിലെ ജീവതന്മാരുടെ വ്യവസ്ഥയും കിഴിലുള്ള എന്നൊരു കൂട്ടിയുടെയും മുൻകാല കൈവക്കലും മായ്‌ക്കേണ്ടതാണ്
30. നിരീ ആദ്യാഗ് തയ്യാറാക്കിയ 'കയറുമതി തയ്യാറടക്കപ്പ' സൂചിക 2020' (The Export Preparedness Index 2020) ലെ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത് എത്ര ?
 A) രാഷ്ട്രീയ സംവിധാനം B) ബിനിത്യപ്പെട്ട ആവാസവ്യവസ്ഥ
 C) കയറുമതി ആവാസവ്യവസ്ഥ D) കയറുമതി പ്രകടനം
31. സ്വാഭാവിക നിഖിലുടെ തന്റെ, 'നിരീ ആടക്കുള്ള കോസ സ്വീ' എന്നാണ്ട് അറിയം.
 A) മറുകക്കപ്പിയ കേൾക്കാൻ സാല്ലുകിനി ആവും സൗഖ്യപ്രാപ്പെടുത്തുന്നവരും കേൾക്കാനിനിക്കുന്നത്
 B) ഇട്ട സിക്കയുടെ അഞ്ചാം
 C) സുനാ കാലുനിലും പക്ഷപാതന്ത്രിനാനിരായ നിയമനിലും ആവും ജീവജിയാക്കുന്നത്
 D) മുൻകാല പ്രാബല്യത്താണെ ഉള്ള നിയമനിർമ്മാണവും
32. ഇന്ത്യയുടെ പ്രദേശങ്ങൾ പ്രാബല്യത്തിൽ വരുന്ന എല്ലാ നിയമങ്ങളും പാർട്ട് III ഭാഗങ്ങൾന്റെ വ്യവസ്ഥകളുമായി പൊരുത്തപ്പെടാൻനിടത്താളിലും അന്നാരം പൊരുത്തങ്ങളേക്കുകൂലുടെ പരിധിവരെ അനുബന്ധവാക്കും എന്ന് എത്ര ആർട്ടിക്കലിൽ പറയുന്നു ?
 A) ആർട്ടിക്കലിൽ 13 B) ആർട്ടിക്കലിൽ 32 C) ആർട്ടിക്കലിൽ 14 D) ആർട്ടിക്കലിൽ 22
33. MGNREGS-നുള്ള ഡിജിറ്റൽ വേണ്ടിയുള്ള പൂർണ്ണപ്രവർത്തനയായും പോരാട്ടി പോരാട്ടി പോരാട്ടി
 A) e-Pramaan B) NeGP C) SWAN D) e-Saksham
34. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ നിന്ന് കാർഡായ പ്രസാധനങ്ങൾ നിരിഞ്ഞതുകൂലുക്കും
 i. മനുഷ്യ ശരീരത്തിലെ എറുവും വലിയ ഉമിനിൽ ഗ്രന്ഥികളാണ് സാമ്പർവ്വിഭ്യുലാർ ഗ്രന്ഥികൾ.
 ii. പഞ്ചാദ്യയുടെ ഗ്രന്ഥികൾ നാവിന്യ താഴ്യാണ് നധിൽ ചെയ്യുന്നത്.
 iii. മനുഷ്യശരീരത്തിൽ മുന്ന് ഉമിനിൽ ഗ്രന്ഥികൾ മാത്രമെങ്കലും (ചെറിയ ഗ്രന്ഥികൾ ഉണ്ടെല്ല).
 iv. മുണ്ടിനിന് അനുബന്ധ പരാട്ടിയുടെ ഗ്രന്ഥികളും വായിക്കുന്നു.
 A) i മാത്രം B) iii ഉം iv ഉം മാത്രം
 C) iv മാത്രം D) iii ഉം ii ഉം മാത്രം

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 (x) IX | 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 :

- 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 8th 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

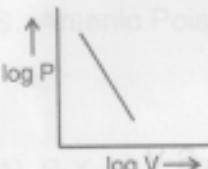
40. If both mass and radius of the earth decreases by 1% then

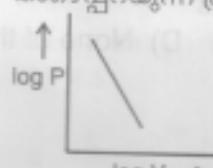
- A) Acceleration due to gravity would increase
B) Escape velocity would increase
C) Acceleration due to gravity would decrease
D) Escape velocity would decrease

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

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

35. ചേരുവക്ക് ചേർക്കുക.
 P. ലെൻസ് വിഷാദം
 Q. മെർക്കുറി വിഷാദം
 R. കായ്മിയം വിഷാദം
 S. എൽസാനിക് വിഷാദം
- T. ട്രാൻസ്‌വെർസ് മെല്ലർപ്പൻ
 U. ഇന്ത്യാ-ഇന്ത്യാ റോഗം
 V. മിന് ലെൻസ്
 W. പം പ്രകിയയുടെ തകരാർ
 X. അലോഫിമേഴ്സ് റോഗം
 Y. "മായ് ഫാറ്റർ" സിൻഡ്രോമം
- 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. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളുടെ പട്ടികയിൽ നിന്ന്, തെറ്റായ പ്രസ്താവന തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
 i. പോലീയാ കേസുകളിൽ എക്കുണ്ടോ 25% പക്ഷാലാത് റോഗത്തിലേക്ക് പോകുന്നു.
 ii. പൊതുവും, പോലീയാ മുലമുണ്ടാകുന്ന പക്ഷാലാത് ശരിന്തെന്തിൽ താഴെന്നതു കാണണ്ടാണ്.
 iii. പോലീയാ പക്ഷുന്നത് പൊതുവും മല-വായ ഭ്രാ വഴിയില്ലെങ്കാണ്.
 iv. എപ്പിജെയിക് പോലീയാമെലിറ്റിൻിൽ ശ്രദ്ധാളം പരിഞ്ഞുന്നത് വളരെ പ്രധാനമാണ്.
 A) iii മാത്രം
 B) i മാത്രം
 C) iii ഉം iv ഉം മാത്രം
 D) ii ഉം iii ഉം മാത്രം
37. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എത്രയാണ് കോള സാർക്കാർ ആരംഭിച്ച ആർട്ടം വിഷണൽ പ്രധാന സാമ്പത്തികതയുടുത്തത്?
 A) പ്രാമാർക്കാഡാഗ്ര ടെക്നോളജി മുതൽ കുടുംബാഡാഗ്ര കോൺസൾ വരെ പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു.
 B) ഇന്ത്യാഹൃദ ഓട്ട് പേഷ്യർഡ് സൊവന്റജൽ
 C) പിന്നോക്ക ഡോത് വിഭാഗക്കാർക്ക് അടിസ്ഥാന ആഡാഗ്ര സൊവന്റജൽ ലഭ്യമാക്കുക
 D) താലുക്ക് ആശുപദികളിൽ സുപ്പൂർ ഏസ്പ്രൈസ് സൊവന്റജൽ.
38. 1947-ൽ _____ (രാജ്യത്ത്) ആണ് നികു വെറ്റസ് റോഗം ആദ്യമായി കണ്ടെത്തിയത്. എന്നിരുന്നാലും 2021 ജൂലൈ 8-ന് കോളത്തിലെ _____ ജില്ലയിൽ നിന്നാണ് "ഇത് ആദ്യമായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടത്.
 A) ഉഹാഡ, തിരുവനന്തപുരം
 B) നിയറ ലിഡ്യാണി, എറണാകുളം
 C) നിയറ ലിഡ്യാണി, തിരുവനന്തപുരം
 D) ബുറുണി, എറണാകുളം
39. ചലിക്കുന്ന വസ്തുവിൽ ബലം പ്രധാനിക്കുന്നുണ്ട്, അതിന്റെ ചലനം മന്ദഗതിയിലാക്കുന്നു. അപ്പോൾ ചെയ്യു ജോലിയാണ്
 A) പോസിറ്റീവ്
 B) സെഗ്മെന്റ്
 C) പ്രൈം
 D) പോസിറ്റീവും, സെഗ്മെന്റും
40. മുമ്പിയുടെ പിണ്യവും ആവും 1% കുറഞ്ഞാണ്
 A) ഗുരുത്വകർഷണം മുഖ്യമായ ത്രണം വർദ്ധിക്കും
 B) പലായന പ്രവേഗം വർദ്ധിക്കും
 C) ഗുരുത്വകർഷണം മുലമുള്ള ത്രണം കുറയും
 D) പലായന പ്രവേഗം കുറയും
41. ഒരു സമാനം താം ക്ലോട്ടിക്കൾഡിയിൽ നിന്നീക്കിക്കാവുന്ന ചിത്രങ്ങളുടെ എണ്ണം
 A) 2
 B) 4
 C) 11
 D) അന്തഃ

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 NCl_5 while phosphorous forms 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) അവഗാംഗ്രാ നിയമം
44. ഒറ്റയിൽ സംബന്ധിച്ചിരുന്നുവെങ്കിൽ താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ എത്രാണ് ഒരി ?
 A) മിഗ്രിതന്ത്രിയും ഓൾവ് പ്രക്രമാണ് B) മിഗ്രിതന്ത്രിയും എൻമാൺപി പ്രക്രമാണ്
 C) ഒന്നും A) യും B) യും D) ഇന്ത്യാനുമല്ല
45. ഒന്നുടേണ്ടി NCl₅ എയി മാറുന്നില്ല, പക്ഷെ ഒന്നുടേണ്ടി PCI₅ എയി മാറുന്നു. എന്തുകൊണ്ട് ?
 A) P-ൽ ഒഴിഞ്ഞു കിടക്കുന്ന ഡി ഓൾഡിറ്റലൂടുട ലഭ്യത, എന്നാൽ N-ൽ ഇവ ലഭ്യമല്ല
 B) P കും N -നേക്കാൻ കുറഞ്ഞ ഭലാക്ഷാനന്ദരിവിട്ടി ആധിക്യമുണ്ടോ
 C) കോഡാല്ലേ ബോണ്ട് സ്റ്റോക്കിൽക്കാണുള്ള N-ൽ പ്രവണത കുറവായതുകൊണ്ട്
 D) സന്തീക്ഷ ഉച്ചാവിൽ പ്രവാഹമയിലും N വാതകാവന്നമയിലും സ്ഥിരി ചെയ്യുന്നു
46. 2021-ലെ സസ്തനിന്തനിനുള്ള ഭാഖാൻ സമ്മാനം ബൈജുവിൻ ലിറ്ററിനും ഡേവില്യമാക്കില്ലെന്നും സംയുക്തമായി സമ്മാനിച്ചത് അവസൂഛ എൽക്കുളം പ്രവർത്തനക്കാണ്ടിനും ?
 A) ജിനാം എറ്റവിറ്റിനിനുള്ള കു നിനി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തതിന്
 B) ലിമിഡം ഓയാൻ ബാറ്റർക്കർ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തതിന്
 C) പെപ്പോട്ടുക്കുടെയും അന്റീബോധിക്കുടെയും ഫേജ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ
 D) അസിമട്ടിക് കാർബാനോകാർബിനിലെ വികസനത്തിന്
47. 'സത്രിയ' എന്ന റാഡ്യോ സ്റ്റേറ്റുപം എൽക്കുളം സംബന്ധിക്കിയിട്ടുള്ളതാണ് ?
 A) മണിപ്പൂർ B) കാസം C) ഉത്തർപ്രദേശ് D) ആസ്സാധരണം
48. കൂനിക്കൻ സംസ്ഥാന സാഹിത്യസംഘിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്ന സാഹിത്യകൂടി എൽക്കുളം ?
 A) പേരണ്ണൻ B) യശോപദ C) ദിലനികയ D) മേലഭൂതം
49. കുകെട്ട് ബാറ്റിന്റെ ഓഡിയോ വിവരിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന പദ്ധതി എൽക്കുളം ?
 A) കാലും കാൽവിരലും B) കാലും കൈയ്യും
 C) കൊലും കാൽവിരലും D) കഴുത്തും കൊലും
50. ഒരു ഹാൻഡ്ബോർ ടെലിഫോൺ ടെലിഫോൺ എൽക്കുളം കും അംഗങ്ങൾ ഉണ്ട് ?
 A) 7 B) 5 C) 6 D) 8
51. $(5001)^2 - (4999)^2$ എൽക്കുളം
 A) 20000 B) 10000 C) 50000 D) ഇന്ത്യാനുമല്ല
52. എൽക്കുളം അവസാനിക്കുന്ന പ്രക്രമാണ് എൽക്കുളം $1 \times 2 \times 3 \times \dots \times 100$ ലി ഉള്ളത് ?
 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 17th August, 1998 was Monday, what was the day of the week on 12th 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 നേർജ്ജവയില്ലെട ഒരു കാർ റിഞ്ചുകയും നിന്നിക്കും B-ഡിൽ നിന്ന് A-ഡിലേക്ട് മൺിക്കുറിൽ 40 km വേഗതയിൽ തടങ്ങുകയും ചെയ്യു. അപ്പോൾ കാറിന്റെ 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
 $C = \frac{2^{19} + 4^{19} + 6^{19} + \dots + 100^{19}}{50}$
- ആശാനക്കിൽ 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 സംക്ഷര ഭ്രംപ്പകളിലെ ഫോമിപ്പാലെ 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 പരമാവധി നല്കുന്ന നടപ്പ് സ്ഥിരപ്പുകൾ
 A) 4 B) 2 C) 3 D) ഇവയുമല്ല
62. സർക്കാറിന്റെ മുൻകൂർ അനുമതിയോടെ ആർക്കാഡ് അപിസ്റ്റുന്ന് ജയിൽ ഓഫീസർക്കാരെ താൽക്കാലികമായി നിയമിക്കാൻ കഴിയുക ?
 A) ജയിൽ ബെപ്പുട്ടി ഇൻഡസ്ട്രീകൾ ജനറൽ
 B) ജയിൽ, നിരുത്തണം സേവനങ്ങളുടെ ധനരക്കുർ ജനറൽ
 C) പ്രിഫ് വാൽക്കോഡി ഓഫീസർ
 D) മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ കൊണ്ടു

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 സൂപ്പറിൻഡന്റ് (D) Director
64. വീട്ടിലെക്കുള്ള മടങ്ങാൻ യാത്രാസാക്ഷാം ബുക്കേഴ്സിലുണ്ട് വനിക്കാ നടപ്പുകാർ
 A) 8 കിലോമീറ്റർിൽ താഴെ യാത്ര ചെയ്യേണ്ടവർ
 B) 2.5 കിലോമീറ്റർിൽ താഴെ യാത്ര ചെയ്യേണ്ടവർ
 C) 1.6 കിലോമീറ്റർിൽ താഴെ യാത്ര ചെയ്യേണ്ടവർ
 D) മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ കാണുമ്പോൾ
65. കോളേജിൽ ഔദിവ സുരക്ഷാ ജയിൽ സഫിൽ ചെയ്യുന്നത്
 A) കല്ലേർ
 B) പിയൂർ
 C) തിരുവനന്തപുരം
 D) കോഴിക്കോട്
66. സൗംഖ്യ ജയിലുകളിൽ കുറഞ്ഞ നടപ്പുകാർ
 A) സംധാരണ പഠാർ
 B) അടിയന്തര പഠാർ
 C) ഫോം ലീവ്
 D) ഇവയിൽ കാണുമ്പോൾ
67. പഠാർ സമയത്ത് യാത്ര ചെയ്യാൻ ശാശ്വതയില്ലാത്ത 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 പഠാളിന് ശാശ്വതയില്ലാത്ത കുറവാളിക്കുടെ മെസ്യൂകൾ പുനഃപരിശോധിക്കുന്ന കമ്മിറ്റിയുടെ ചെയർമ്മാന് ആരാൻ ?
 A) ജില്ലാ ജഡ്ജി
 B) ജയിൽ, തിരുത്തൽ സേവനങ്ങളുടെ ഡയറക്ടർ ജനറൽ
 C) ജില്ലാ കൗൺസിൽ
 D) ജില്ലാ 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 സൂപ്പറിൻഡന്റ്
 D) മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ കാണുമ്പോൾ
71. ഒരു കലണ്ടർ വർഷത്തിൽ സാധാരണ ഓവധിയായി അനുവദിക്കാവുന്ന പ്രകാശി വിവരങ്ങൾ
 A) 30
 B) 60
 C) 15
 D) 45
72. ആദ്യത്തെ സാധാരണ ഓവധി അനുവദിക്കുന്നതിനുള്ള അധികാരം
 A) ജയിൽ, തിരുത്തൽ സേവനങ്ങളുടെ ഡയറക്ടർ ജനറൽ
 B) ചീഫ് വൈസ്പ്രൈസ് കാപിസർ
 C) സർക്കാർ
 D) സൂപ്പറിൻഡന്റ്

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)

73. കേരളത്തിലെ എററവും പഴക്കമുള്ള ജയിൻ
 A) കാസർഗോദ് ജില്ലാ ജയിൻ
 C) തിരുവനന്തപുരം ജില്ലാ ജയിൻ
 B) കോഴിക്കോട് ജില്ലാ ജയിൻ
 D) വിനുസ് ജില്ലാ ജയിൻ (A)
74. കേരളത്തിൽ സ്റ്റീകർക്കുള്ള തുറന്ന ജയില്യുകളുടെ എണ്ണം.
 A) 1
 B) 3
 C) 2
 D) ഒന്നുമൾ
75. കേരളത്തിലെ ജയില്യുകളുടെ ഏറ്റവും ഹിന്ദുസ്താൻ ജനറൽ
 A) ഗ്രെ. പഠ്ചൻറീഷ്യൻ നായർ
 C) ഗ്രെ. A. V. ജോൺ
 B) ഗ്രെ. എഞ്ചാൻ മത്തായി
 D) മുകളിൽ കൊട്ടാരം ജയില്യുകളുടെ ഏറ്റവും കൊമ്പമൾ (B)
76. ജില്ലാ ജയില്യുകളിൽ റംഗമനിക്കേണ്ട തദ്ദേശകാർ
 A) 6 മാസ്യാം കാഴ്ച തദ്ദേശകാർ ശിക്ഷിക്കപ്പെട്ടവർ
 B) 6 മാസ്യാം മുകളിൽ തദ്ദേശകാർ ശിക്ഷിക്കപ്പെട്ടവർ (B)
 C) 1 വർഷം മുകളിൽ തദ്ദേശകാർ ശിക്ഷിക്കപ്പെട്ടവർ
 D) മുകളിൽ പഠനംവയിൽ ഒന്നുമൾ
77. ശിക്ഷ നടപ്പാക്കിയ ശൈഷം ബന്ധപ്പെട്ട മോൺഡിൻ തിരികെ നൽകേണ്ട രേഖാചിത്ര
 A) മൊമ്പിൻ ശ്രീമതി
 C) വാരണ്
 B) മൊമ്പിൻ മോൺ
 D) ജയിഷ്ട്മൈന്റ് മോൺ
78. വധാരികളെല്ലാം സംബന്ധിച്ച് മുൻപുവരുത്തിന് ജില്ല എന്ന് പുംസിക്കിക്കാം
 അതിനു മുൻപാണ് വിധിക്കുവാൻ പാടില്ലാത്തത് ?
 A) 12 വർഷം
 B) 8 വർഷം
 C) 20 വർഷം
 D) 14 വർഷം
79. ഹിന്ദുമതാശൻ ടെക്നോളജി എക്സ്പ്രസ്, 2000 പ്രകാരം താഴെ പറയുന്നവയിൽ എത്രാംഗങ്ങൾ സ്വകാര്യ ഉന്നായിരുന്നു കൂടുമായി കണക്കാക്കാം സാധിക്കാത്തത് ?
 i. ബന്ധപ്പെട്ട വ്യക്തിയുടെ സമ്മതിലൂടെ ഇരു റിയൽ പ്രകാരം സാധിക്കാപ്പെടുത്തിയ ഒരു ഉദ്ഘാതാസ്ഥൻ രഹസ്യ രേഖകളുടെ ബെഡ്രെപ്പെടുത്തൽ.
 ii. ഒരു വ്യക്തിയുടെ സമ്മതിലൂടെ നാനച്ചിത്രം കൈക്കാരുന്നു.
 iii. എത്രൈക്കില്ലെങ്കിലും വ്യക്തിയുടെ പാർപ്പിപ്പിൾ സത്യസാധ്യമല്ലാത്ത ഉപയോഗം.
 iv. കമ്പ്യൂട്ടർ സിസ്റ്റം ഉപയോഗിച്ച് ഫാക്ടറിൾ.
 A) iii ഉം iv ഉം മാത്രം
 C) i തുടർച്ചയിൽ പഠനംവയ്ക്കും
 B) ii ഉം iv ഉം മാത്രം
 D) ii തുടർച്ചയിൽ പഠനംവയ്ക്കും
80. സാമ്പൂദ്യനും വസ്തുതകൾ വായിച്ചുനീക്കുമ്പോൾ ഉച്ചത്തായ ഉന്നമാം നിരണ്ടരവും
 ബി.ടെ.ക്ക്. പില്യാർത്തിയായ സാമ്പുൻ താൻറ് കാമുകി നമ്മതയുമായി പാരിശരം ആക്കുശൈഷം
 നമ്മതയുടെ ഹോണിൻ റിനും ലാപ്ടോപ്പുണ്ട് റിനും താൻറ് ചിത്രങ്ങളും സംബന്ധങ്ങളും അവലൂടെ
 താൻറോ സമ്മതമുണ്ടും കൂടുതലെ വിലിട്ട് ചെയ്യുന്നു. നമ്മത നടപടിഭയചുകുവന്ന സാമ്പച്ചയൻിൽ
 2000-ലെ ഹിന്ദുമതാശൻ എക്സ്പ്രസ് പ്രകാരം എത്ര കൂടുമാണ് അനുബന്ധത്തിൽ ചുമതലപ്പെട്ടുകൂട്ടുക ?
 A) വിവര സാങ്കേതിക റിയൽ 2000 പ്രകാരം സാമ്പുൻ ഒരു കൂടുവും ചെയ്തിട്ടില്ല
 B) സെക്ഷൻ 72 പ്രകാരം രഹസ്യസാമ്പത്തിന്റെയും സ്വകാര്യതയ്ക്കും ലംബനം
 C) സെക്ഷൻ 43 പ്രകാരം കമ്പ്യൂട്ടർ, കമ്പ്യൂട്ടർ സിസ്റ്റം മുതലായവയ്ക്കും കൈവാടുകൾ (A)
 D) വകുപ്പ് 66 E പ്രകാരം സ്വകാര്യതയുടെ ലംബനം

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 + അളവമനു
 A) വിയുവാഗമനു
 B) വിയുഗമനു
 C) വിയാഗമനു
 D) വിയുഗമനു
95. ശരിയായ പദങ്ങൾ ?
 A) സ്വയംരക്ഷ
 B) സാലുമനു
 C) ശാനാശാഖാമനു
 D) സാമുഖിക്കു
96. പര്യായപദം തന്റെന്നുകുറിപ്പിൾ.
 പ്രകാരവർഗ്ഗം
 A) സാമ്രാജ്യ
 B) ഉസ്സിക്കാൻ
 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) പട്ടണം
99. പിൻചെയ്യുത്തുകുക.
 സതിന്ത്ര
 A) സതി + ലൂപ്പ
 B) സതി + ലൂപ്പം
 C) സതി + ലൂപ്പുമ
 D) സ + തിന്ത്ര
100. വിപരിത പദങ്ങൾ ?
 ഉണ്ടാക്കം
 A) നിക്ഷണം
 B) ആർദ്ദം
 C) ഉസ്തും
 D) ഉണ്ണിവല്ലം