

076/23 – M

Question Booklet Alpha Code

A

A

Question Booklet Sl. 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.

A

1. Match List – I with List – II and select the correct answer with the help of the code given below :

List – I (Social Reformer)	List – II (Their Activities)
a. Dr. Palpu	i. Panthi Bhojanam
b. Barrister G. P. Pillai	ii. Ezhava Memorial
c. Vaikunda Swamikal	iii. Misra Bhojanam
d. Sahodaran Ayyappan	iv. Malayali Memorial
a b c d	
A) ii iv iii i	
B) i iv ii iii	
C) iv ii i iii	
D) ii iv i iii	

2. Which of the following is/are the special features of New Education Policy of 1986 ?

- 1. Operation blackboard
- 2. Early childhood care and education
- 3. Delinking degree from jobs
- 4. Minimum levels of learning

Select the correct answer using the code given below :

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

3. Arrange the following events chronologically.

- 1. Quit India Movement
- 2. Simon Commission
- 3. Ahmadabad Mill Strike
- 4. Champaran Satyagraha

Select the correct answer from the code given below :

- | | |
|------------------|----------------------|
| A) 4, 2, 1 and 3 | B) 3, 4, 2 and 1 |
| C) 4, 3, 2 and 1 | D) None of the above |

4. Match List – I with List – II and select the correct answer with the help of the code given below :

List – I (Author)	List – II (Work)
a. C. V. Raman Pillai	i. Bhashayum Sahityavum Nuttantukalil
b. Oyyarathu Chandu Menon	ii. Rama Raja Bahadur
c. P. Sangunny Menon	iii. History of Travancore
d. Elamkulam Kunjan Pillai	iv. Indulekha
a b c d	
A) ii iv i iii	
B) iii iv ii i	
C) iii iv i ii	
D) ii iv iii i	

5. Which of the following is/are related to the Russian Revolution of 1917 ?
1. Autocratic rule of Tsars
 2. Boston Tea party
 3. Formation of socialist parties
 4. Stamp acts

Select the correct answer using the code given below :

- | | |
|-----------------|------------------|
| A) 1 and 2 only | B) 1 and 3 only |
| C) 2 and 4 only | D) 1, 2, 3 and 4 |
6. The Present Director-General of International Labour Organisation
- A) Audrey Azoulay
 - B) Gilbert F. Houngbo
 - C) Antonio Guterres
 - D) Dr. Tendros Adhanom Ghebreyesus

7. Match List – I with List – II and select the correct match from the codes given below :

List – I	List – II
(Mountain Range)	(Mountain Passes)
a. Great Himalayas	1. Photu La
b. Pir Panjal	2. Zoji La
c. Zazkar	3. Khardung La
d. Ladakh	4. Banihal Pass

a b c d

A) 1 2 3 4
B) 2 4 1 3
C) 4 3 2 1
D) 2 4 3 1

8. Which of the following statements is/are correct about Earth's Crust ?
- i. The Oceanic crust is thinner as compared to the continental crust.
 - ii. The continental crust is thicker in the areas of major mountain systems.
 - iii. The crust has a higher density than the mantle.
- | | |
|------------------|----------------------------------|
| A) Only i and ii | B) Only ii |
| C) Only i | D) All of the above (i, ii, iii) |

5. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എത്രാണ് 1917-ലെ റഷ്യൻ വിപ്പവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടത് ?

1. സാർസുകളുടെ എക്കാധിപത്യ ഭരണം
2. ബോസ്സൻ കീ പാർട്ടി
3. സോഷ്യലിസ്റ്റ് പാർട്ടികളുടെ രൂപീകരണം
4. ലൂഡ് അക്കൗൺസ്

താഴെ കൊടുത്ത കോഡിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തെരഞ്ഞെടുക്കുക.

- | | |
|-------------------|-------------------|
| A) 1 and 2 മാത്രം | B) 1 and 3 മാത്രം |
| C) 2 and 4 മാത്രം | D) 1, 2, 3 and 4 |

6. ഇന്ത്രീനാഷണൽ ലേബർ ഓർഗാനൈസേഷൻ ഇപ്പോൾ ദാഖലി ചെയ്യുന്ന ജനറൽ

- A) ഓദി അസോഡ്
- B) റിസ്റ്റർഡ് F. ഫോംഗ്സ്പോ
- C) അഫ്രിക്കൻ ഗൃഹിന
- D) Dr. ടെൻഡ്രോസ് അഡാനോം ഗ്രാമ്പിയേസ്

7. List – I നെ List – II മായി ചേരുവാടി ചേർക്കുക. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡിൽ സഹായത്തോടെ ശരിയായ ഉത്തരം തീരഞ്ഞെടുക്കുക.

List – I

(പർവ്വതനിരകൾ)

- a. മഹാ ഹിമാലയം
- b. പിർ പഞ്ചൽ
- c. സാന്ദ്രിൾ
- d. ലധാക്ക്

List – II

(പർവ്വത ചുരുങ്ങൾ)

1. ഫോട്ടു ല
2. സോജി ല
3. വാർദ്ധുങ്ക് ലാ
4. പെനിഹാൻ ചുരു

- | | a | b | c | d |
|----|----------|----------|----------|----------|
| A) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| B) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| C) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| D) | 2 | 4 | 3 | 1 |

8. ഭൂമിയുടെ പുറതോടിനെക്കുറിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ എത്രാണ് ശരി ?

- i. കോൺഫെഡറേറ്റിൻ പുറതോടിനെ അപേക്ഷിച്ച് ഓഷ്യാനിക് പുറതോട് കനം കുറഞ്ഞതാണ്.
 - ii. പ്രധാന പർവ്വത സംവിധാനങ്ങളുടെ പ്രദേശങ്ങളിൽ കോൺഫെഡറേറ്റിൻ പുറതോട് കട്ടിയുള്ളതാണ്.
 - iii. പുറതോട് മാർഗ്ഗലിനേക്കാൾ ഉയർന്ന സാന്ദര്ഥയുണ്ട്.
- | | |
|--------------------|------------------------------------|
| A) i and ii മാത്രം | B) ii മാത്രം |
| C) i മാത്രം | D) മുകളിലൂള്ളവയെല്ലാം (i, ii, iii) |

9. During El Nino, one of the following cold ocean currents gets replaced
 - A) Labrador Cold Current
 - B) Benguela Cold Current
 - C) Humboldt Cold Current
 - D) Canaries Cold Current
10. Which one of the following statements is/are correct about Alluvial Soil ?
 - i. The alluvial soils vary in nature from sandy loam to clay.
 - ii. *Khadar* is the new alluvium and is deposited by floods annually.
 - iii. *Bhangar* represents a system of older alluvium.
 - iv. They are loamy and clayey in the lower and middle Ganga plain and the Brahmaputra valley.
 - A) Only i, ii and iii
 - B) Only ii
 - C) Only ii and iv
 - D) All of the above (i, ii, iii and iv)
11. A list of Public Sector Units (PSUs) in Kerala and their location is given below. Which one of them is not correctly matched ?
 - A) Kerala State Drugs and Pharmaceuticals Ltd. : Kalavoor, Alappuzha
 - B) The Travancore Cochin Chemicals Ltd. : Udyogmandal, Kochi
 - C) Kerala Clays and Ceramic Products Ltd. : Pappinisseri, Kannur
 - D) Steel and Industrial Forgings Ltd. : Kolathara, Kozhikode
12. What is the Theme of World Water Day 2022 ?
 - A) Groundwater : Making the invisible visible
 - B) Valuing Water
 - C) Water and Climate Change
 - D) Leaving no one behind
13. Of the following which statement is/are correct in the case of Commercial Papers (CPs) issued in India ?
 - i. Banks issue CPs to finance either the fixed assets or the permanent working capital of normal or expanding business activity.
 - ii. The issues of CPs are mostly in large denominations and they may be sold through direct placement with lenders or investors.
 - iii. The yield on CPs is not market-determined. Usually, it is much lower than the yield on TBs of the same maturity.
 - iv. The issue of CPs represents the strengthening of the process of “securitization” and the weakening of the process of “financial intermediation”.
 - A) Only i and iii
 - B) Only ii and iv
 - C) Only i and ii
 - D) Only iii and iv

14. As per the GST Regulation in force as of 29-12-2022, in Kerala, persons under the following categories are not required to take registration under the GST regime :
- Anyone who makes the inter-state supply of goods and/or services.
 - A person whose aggregate turnover does not exceed Rs. 20 lakh (Rs. 10 lakh in case of special category States) in a financial year.
 - Farmers who supply only agricultural products.
 - Online Suppliers.
- A) Only i and iii B) Only iii and iv C) Only i, ii and iii D) Only ii and iii
15. As per the various economic surveys, in which of the five-year plans in India the realized growth rate of national income fell short of the planned growth rate of national income ?
- First Plan and Eighth Plan
 - Third Plan and Fourth Plan
 - Third Plan and Eighth Plan
 - Ninth Plan and Tenth Plan
- A) Only ii and iv B) Only i and ii C) Only i and iii D) Only i, iii and iv
16. In the Reserve Bank of India estimates of components of Money Stock, Narrow Money includes
- Currency with the public, banker's deposits with the RBI and currency in circulation
 - Currency with the public, 'Other' deposits with the RBI and demand deposits
 - Cash with banks, banker's deposits with the RBI and currency in circulation
 - Cash with banks, time deposits and demand deposits
17. Consider the following statements related to NITI Ayog and the Planning Commission, and find out which is/are not true.
- Planning Commission was so powerful that with its dismantling the Five Year Plans in India came to an end whereas NITI Ayog is primarily an Advisory body and a think-tank.
 - NITI Ayog has not been assigned any functions that address the need for National Security in the economic strategy whereas the Planning Commission had to incorporate National Security in shaping economic strategy.
 - Planning Commission had less than eight full-time members and more than 5 part-time members while NITI Ayog has more than three full-time members and part-time members.
 - Planning Commission was oversized with nearly 1200 positions whereas NITI Ayog is downsized with 500 positions.
- A) Only i and iv B) Only i, iii and iv C) Only ii and iii D) Only i and ii

14. 29-12-2022 മുതൽ പ്രാബല്യത്തിലുള്ള GST റഹ്യോൺ അനുസരിച്ച്, കേരളത്തിൽ, താഴെപ്പറയുന്ന വിഭാഗങ്ങൾക്ക് കീഴിലുള്ള വ്യക്തികൾ GST ഭരണത്തിൽ കീഴിൽ രജിസ്ട്രേഷൻ എടുക്കേണ്ടതില്ല.
- ചരക്കുകളുടെയും കൂടാതെ/അല്ലെങ്കിൽ സേവനങ്ങളുടെയും അന്തർസംഖാന വിതരണം നടത്തുന്ന ആർക്കും.
 - രൂ സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ മൊത്തം വിറുവരവ് 20 ലക്ഷം രൂപയിൽ (പ്രത്യേക വിഭാഗം സംഖ്യാനങ്ങളാണെങ്കിൽ 10 ലക്ഷം രൂപ) കവിയാതെ ഒരു വ്യക്തി.
 - കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങൾ മാത്രം വിതരണം ചെയ്യുന്ന കർഷകർ.
 - ഓൺലൈൻ വിതരണകാർ.
- A) i and iii മാത്രം B) iii and iv മാത്രം C) i, ii and iii മാത്രം D) ii and iii മാത്രം
15. വിവിധ സാമ്പത്തിക സർവേകൾ അനുസരിച്ച്, ഇന്ത്യയിലെ എത്ര പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിലാണ് ദേശീയ വരുമാനത്തിൽ വളർച്ചാ നിരക്ക് ദേശീയ വരുമാനത്തിൽ ആസൂത്രിത വളർച്ചാ നിരക്കിനേക്കാൾ കുറവായത് ?
- ആദ്യ പദ്ധതിയും എട്ടാം പദ്ധതിയും
 - മൂന്നാം പദ്ധതിയും നാലാം പദ്ധതിയും
 - മൂന്നാം പദ്ധതിയും എട്ടാം പദ്ധതിയും
 - ഒപ്പതാം പദ്ധതിയും പത്താം പദ്ധതിയും
- A) ii and iv മാത്രം B) i and ii മാത്രം C) i and iii മാത്രം D) i, iii and iv മാത്രം
16. റിസർവ്വ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയിൽ, മണി ഡ്രോക്കിന്റെയും നണ്ണോ മണിയുടെയും ഘടകങ്ങളുടെ എല്ലാമേറ്റിൽ ഉൾപ്പെടുന്നവ ഏതെല്ലാം ?
- A) പൊതുജനങ്ങൾക്കുള്ള കരിക്കി, RBI-യിലുള്ള ബാങ്കർമാരുടെ നികേഷപം, പ്രചാരത്തിലുള്ള കരിക്കി
- B) പൊതുജനങ്ങൾക്കുള്ള കരിക്കി, RBI-യിലെ മറ്റ് നികേഷപങ്ങൾ, ഡിമാൻഡ് ഡിപ്പോസിറ്റുകൾ
- C) ബാങ്കുകളിലുള്ള പണം, RBI-യിലുള്ള ബാങ്കരുടെ നികേഷപം, പ്രചാരത്തിലുള്ള കരിക്കി
- D) ബാങ്കുകളിലുള്ള പണം, ദെം ഡെപ്പോസിറ്റുകൾ, ഡിമാൻഡ് ഡിപ്പോസിറ്റുകൾ
17. NITI ആധ്യാത്മിക കൂൺഗുമായും ബന്ധപ്പെട്ട താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക. എതാണ് ശരിയല്ലാത്തത് എന്ന് കണ്ണെത്തുകൂ.
- ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ വളരെ ശക്തമായിരുന്നു, അതിന്റെ തകർച്ചയോടെ ഇന്ത്യയിലെ പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികൾ അവസാനിച്ചു. അതേസമയം NITI ആധ്യാത്മികമായി ഒരു ഉപദേശക സ്ഥാപനവും ചിന്താ-നാളിയുമാണ്.
 - സാമ്പത്തിക തന്ത്രത്തിൽ ദേശീയ സുരക്ഷയുടെ ആവശ്യകതയെ അഭിസംഖ്യായ ചെയ്യുന്ന ഒരു പ്രവർത്തനവും NITI ആധ്യാത്മിക നൽകിയിട്ടില്ല, അതേസമയം ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ സാമ്പത്തിക തന്ത്രം രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിൽ ദേശീയ സുരക്ഷ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടി വന്നു.
 - ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ എടുത്ത താഴെ മുഴുവൻ സമയ അംഗങ്ങളും, അഞ്ചിൽ കൂടുതൽ പാർട്ട് ദെം അംഗങ്ങളും ഉണ്ടായിരുന്നു, അതേസമയം NITI ആധ്യാത്മിക മുന്നിൽ കൂടുതൽ മുഴുവൻ സമയ അംഗങ്ങളും പാർട്ട് ദെം അംഗങ്ങളുമുണ്ട്.
 - ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ 1200 ഓളം സ്ഥാനങ്ങൾ നൽകി വലുതാക്കിയപ്പോൾ NITI ആധ്യാത്മിക മുഴുവൻ 500 സ്ഥാനങ്ങൾ കുറച്ചു.
- A) i and iv മാത്രം B) i, iii and iv മാത്രം C) ii and iii മാത്രം D) i and ii മാത്രം

18. Which is/are true in the case of recent public sector bank mergers in India ?
- Oriental Bank of Commerce and United Bank of India with Punjab National Bank with effect from 1-4-2020.
 - Vijaya Bank and Bhartiya Mahila Bank merged with Bank of Baroda, with effect from 1-4-2019.
 - Andhra Bank and Corporation Bank with Union Bank of India with effect from 1-4-2020.
 - Syndicate Bank with Canara Bank and Allahabad Bank with Bank of India, with effect from 1-4-2020.
- A) Only i and iii B) Only ii and iv C) Only ii and iii D) Only i and iv
19. Which of the following statements is/are correct about the writ of Quo Warranto ?
- 'Quo Warranto' means 'by what warrant'. Through this writ, the Session Court calls upon a person holding a public office to show under what authority he holds that office. If it is found that the person is entitled to hold that office, he may be ousted from it.
 - Quo Warranto cannot be issued with respect to a private office.
 - Quo Warranto can be issued if the office was created by the constitution or law and the person holding the office is not qualified to hold the office under the constitution or law.
- A) i, ii and iii are correct B) ii and iii are correct
C) Only i is correct D) None of the above
20. Which of the following statements is/are correct about the 44th Constitutional Amendment ?
- Right to Property was removed from the list of fundamental rights and was made a legal right under Article 300A.
 - Proclamation of Emergency can be issued only when the security of India or any part of its territory is threatened by war or external aggression or by armed rebellion.
 - The 44th Constitutional Amendment was enacted during the Emergency period.
- A) i and iii are correct B) ii and iii are correct
C) Only iii is correct D) i and ii are correct
21. Which of the following statements is/are correct about 86th Constitutional Amendment ?
- The RTE is the consequential legislation envisaged under the 86th Amendment.
 - Education in the Indian Constitution is a concurrent issue and both Center and States can legislate on the issue.
 - It is the compulsory duty of parents and guardians to send the children to schools.
- A) i, ii and iii are correct B) i and iii are correct
C) ii and iii are correct D) Only i is correct

18. ഇന്ത്യൻ അടുത്തിടെ നടന പൊതുമേഖലാ ബാക്സ് ലയനണ്ട്രൂട്ടെ കാര്യത്തിൽ എതാണ് ശരി ?
- ഓറിയൻ്റൽ ബാക്സ് ഓഫ് കോമേഴ്സും യുണൈറ്റഡ് ബാക്സ് ഓഫ് ഇന്ത്യയും പഞ്ചാബ് നാഷണൽ ബാങ്കുമായി ചേർന്ന് 1-4-2020 മുതൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നു.
 - വിജയബാങ്കും ഭാരതീയ മഹിളാ ബാങ്കും 1-4-2019 മുതൽ ബാക്സ് ഓഫ് ബാരോധരയിൽ ലഭിച്ചു.
 - ആദ്യബാങ്കും കോർപ്പറേഷൻ ബാങ്കും യൂണിയൻ ബാക്സ് ഓഫ് ഇന്ത്യയുമായി ചേർന്ന് 1-4-2020 മുതൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നു.
 - കാനറ ബാങ്കിനൊപ്പും സിസ്റ്റിക്കേറ്റ് ബാങ്കും, ബാക്സ് ഓഫ് ഇന്ത്യയുമായി അലഹാബാദ് ബാങ്കും ചേർന്ന് 1-4-2020 മുതൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നു.
- A) i and iii മാത്രം B) ii and iv മാത്രം C) ii and iii മാത്രം D) i and iv മാത്രം
19. ക്രോ വാരഭോ റിട്ടിനെക്കുറിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ എതാണ് ശരി ?
- ‘ക്രോ വാരഭോ’ എന്നാൽ ‘എത്ത് വാരണ്ട് കൊണ്ടാണ്’ എന്നാണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്. ഈ റിട്ടിലും, ഒരു പൊതു ഓഫീസ് വഹിക്കുന്ന ഒരു വ്യക്തി ആ ഓഫീസ് എത്ത് അധികാരത്തിലാണ് വഹിക്കുന്നതെന്ന് കാണിക്കാൻ സൗംഖ്യൻ കോടതി ആവശ്യപ്പെടുന്നു. ആ പദവി വഹിക്കാൻ വ്യക്തിക്ക് അർഹതയുണ്ടെന്ന് കണ്ണെത്തിയാൽ, അദ്ദേഹത്തെ അതിൽ നിന്ന് പുറത്താക്കാം.
 - ഒരു സ്വകാര്യ ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ക്രോ വാരഭോ നൽകാനാവില്ല.
 - രേണൂലടന്തയോ നിയമമോ അനുസരിച്ചാണ് ഓഫീസ് സ്വർജ്ജിക്കപ്പെട്ടതെങ്കിൽ, ആ ഓഫീസ് വഹിക്കുന്ന വ്യക്തിക്ക് രേണൂലടന്തയോ നിയമമോ അനുസരിച്ച് ഓഫീസ് വഹിക്കാൻ യോഗ്യതയില്ലെങ്കിൽ ക്രോ വാരഭോ പുറപ്പെടുവിക്കാം.
- A) i ഉം ii ഉം iii ഉം ശരിയാണ് B) ii ഉം iii ഉം ശരിയാണ്
C) i മാത്രം ശരി D) മുകളിലുള്ളവയോന്തുമല്ല
20. 44-ാം രേണൂലടന്ത ഭേദഗതിയെ കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ എതാണ് ശരിയായത് ?
- വസ്തു അവകാശം മണ്ഡികാവകാശങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ നിന്ന് നീക്കം ചെയ്യുകയും ആർട്ടിക്കിൾ 300A പ്രകാരം നിയമപരമായ അവകാശമാക്കുകയും ചെയ്യും.
 - ഇന്ത്യയുടെയോ അതിശേഷിപ്പിച്ച പ്രദേശത്തിലേ എത്തെങ്കിലും ഭാഗത്തിലേയോ സുരക്ഷ യുദ്ധം അല്ലെങ്കിൽ ബാഹ്യ അക്രമണം അല്ലെങ്കിൽ സായുധ കലാപം എന്നിവയാൽ ഭീഷണി പ്പെടുത്തുന്നോൾ മാത്രമേ അടിയന്തരാവസ്ഥ പ്രവൃാപിക്കാൻ കഴിയും.
 - അടിയന്തരാവസ്ഥക്കാലത്താണ് 44-ാം രേണൂലടന്ത ഭേദഗതി നിലവിൽ വന്നത്.
- A) i ഉം iii ഉം ശരിയാണ് B) ii ഉം iii ഉം ശരിയാണ്
C) iii മാത്രം ശരി D) i ഉം ii ഉം ശരിയാണ്
21. 86-ാം രേണൂലടന്ത ഭേദഗതിയെക്കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ എതാണ് ശരി ?
- 86-ാം ഭേദഗതി പ്രകാരം വിഭാവനം ചെയ്യ അനന്തരമെല്ലാമായ നിയമനിർമ്മാണമാണ് RTE.
 - ഇന്ത്യൻ രേണൂലടന്തയിലെ വിദ്യാഭ്യാസം ഒരു സമകാലിക വിഷയമാണ്, കേന്ദ്രത്തിനും, സംസ്ഥാനത്തിനും ഈ വിഷയത്തിൽ നിയമനിർമ്മാണം നടത്താൻ കഴിയും.
 - കൂട്ടികളെ സൂഖ്യിൽ വിഭാവിക്കുന്നതു മാത്രാപിതാക്കളുടെയും, രക്ഷിതാക്കളുടെയും നിർബന്ധ കർത്തവ്യമാണ്.
- A) i ഉം ii ഉം iii ഉം ശരിയാണ് B) i ഉം iii ഉം ശരിയാണ്
C) ii ഉം iii ഉം ശരിയാണ് D) i മാത്രം ശരി

29. Motto of Kerala State Disaster Management Authority is
A) “Towards the Best State” B) “Towards a Model State”
C) “Towards a Protected State” D) “Towards a Safer State”
30. The headquarters of Mounted Police is located at
A) Thycaud B) Pandikkad C) Perrumed D) Kuttikkanam
31. In “The disapproval of policy cut; the amount of the demand be reduced to _____ ”
A) Decided by the vote in the floor B) Re. 1
C) Decided by the finance ministry D) Rs. 2
32. In which year Kerala Land Reforms Act was passed ?
A) 1968 B) 1979 C) 1969 D) 1996
33. Expand the abbreviation SPARK.
A) The Service and Payroll Administrative Registration for Kerala
B) The Surveillance on Payroll Administrative Repository for Kerala
C) The Service and Payroll for Administrative Officers’ Repository for Kerala
D) The Service and Payroll Administrative Repository for Kerala
34. Name the writ issued by the superior court to do some specific act which that body is obliged under law to do.
A) Mandamus B) Prohibition C) Certiorari D) Quo Warranto
35. The Hema Commission is associated with which of the following ?
A) To investigate discrimination faced by women in Film Industry
B) To investigate working conditions of women in Hospitals
C) To investigate working conditions of women in Software Industry
D) To investigate discrimination of women in public place
36. ‘Bhoomika’ is
A) Software for revenue administration
B) E support mechanism to facilitate speedy recovery of tax
C) GIS support system for survey in the Western Ghats
D) GIS based mapping of farmers engaged in animal husbandry activities
37. Protective layer of fat and protein that coats axon of a neuron is
A) Glycocalyx B) Myelin sheath
C) Epimysium D) Pleural membrane

076/23 – M

45. 1°F (one degree Fahrenheit) correspond to
- A) $\frac{1}{32}$ of the interval between the ice point and steam point of water
 - B) $\frac{1}{90}$ of the interval between the ice point and steam point of water
 - C) $\frac{1}{180}$ of the interval between the ice point and steam point of water
 - D) $\frac{1}{220}$ of the interval between the ice point and steam point of water
46. If the surface tension of a soap solution is 0.028 Nm^{-1} , what is the work done in blowing a soap bubble of radius 6 cm in units of joule ?
- A) 0.00253
 - B) 0.001266
 - C) 0.0253
 - D) 0.00633
47. Which of the following is the origin of characteristic X-rays ?
- A) The de-excitation of electrons from the cathode after collision with the target
 - B) The transition of orbital electrons from higher energy levels to the vacancy in the K-shell
 - C) The de-excitation of the atoms in the target material
 - D) The de-excitation of electrons knocked out from the K-shell by the incident electrons
48. The mission announced by NASA in 2021 to study the atmospheric change of Venus over time is
- A) VERITAS
 - B) JWST
 - C) The Unicorn
 - D) DAVINCI Plus
49. Atomic size is of the order of
- A) 10^{-12} cm
 - B) 10^{-14} cm
 - C) 10^{-10} cm
 - D) 10^{-8} cm
50. The +3 ion of which one of the following has half filled 4f-subshell ?
- A) La
 - B) Lu
 - C) Gd
 - D) Ac
51. Which drug is not under the chemical class of indole ?
- A) Quinidine
 - B) Quinine
 - C) Atropine
 - D) Camptothecin
52. Which of the following, an illegal drug derived from the hemp plant “cannabis sativa” ?
- A) Opium
 - B) Marijuana
 - C) MDMA
 - D) Crack

45. 1°F (രൂ ഡിഗ്രി മാരൽഹീൻ) _____ നോട് യോജിക്കുന്നു.
- A) ജലത്തിന്റെ ഒഴുസ് പോയിറ്റും നീരാവി പോയിറ്റും തമ്മിലുള്ള ഇടവേളയുടെ $\frac{1}{32}$
B) ജലത്തിന്റെ ഒഴുസ് പോയിറ്റും നീരാവി പോയിറ്റും തമ്മിലുള്ള ഇടവേളയുടെ $\frac{1}{90}$
C) ജലത്തിന്റെ ഒഴുസ് പോയിറ്റും നീരാവി പോയിറ്റും തമ്മിലുള്ള ഇടവേളയുടെ $\frac{1}{180}$
D) ജലത്തിന്റെ ഒഴുസ് പോയിറ്റും നീരാവി പോയിറ്റും തമ്മിലുള്ള ഇടവേളയുടെ $\frac{1}{220}$
46. രൂ സോപ്പ് ലായനിയുടെ ഉപരിതല പിതിമുറുക്കം (surface tension) 0.028 Nm^{-1} ആണെങ്കിൽ, 6 cm അരമുള്ള രൂ സോപ്പ് കുമിള ഉഞ്ഞുന്നതിനായുള്ള വർക്ക് ജൂളിൽ കണക്കാക്കുക.
A) 0.00253 B) 0.001266 C) 0.0253 D) 0.00633
47. താഴേപ്പറയുന്നവയിൽ എത്രാണ് സ്വഭാവ X-ray-കളുടെ ഉത്തേവം ?
A) ലക്ഷ്യവുമായി കൂട്ടിയിട്ടിച്ചതിന് ശേഷം കാമോഡിൽ നിന്നുള്ള ഇലക്ട്രോണുകളുടെ ഡി-എക്സൈസ്രേഖൻ
B) ഉയർന്ന ഉൾജ്ജ നിലകളിൽ നിന്ന് K-ഷൈലിലെ ഷീവിലേക്ക് പരിക്രമണ ഇലക്ട്രോണുകളുടെ പരിവർത്തനം
C) ടാർഡ് മെറ്റീരിയലിലെ ആറ്റങ്ങളുടെ ഡി-എക്സൈസ്രേഖൻ
D) ഇൻസിഡ് ഇലക്ട്രോണുകൾ K-ഷൈലിൽ നിന്ന് ഇലക്ട്രോണുകളുടെ ഡി-എക്സൈസ്രേഖൻ മൂലം പുറത്തു പോകുന്നത്
48. കാലക്രമേണ വീനസിന്റെ അന്തരീക്ഷ വ്യതിയാനത്തെക്കുറിച്ച് പരിക്കാൻ NASA 2021-ൽ പ്രവ്യാഹിച്ച ദാത്യം ആണ്
A) VERITAS B) JWST C) The Unicorn D) DAVINCI Plus
49. അദ്ദോമിക വലിപ്പ ക്രമം
A) 10^{-12} cm B) 10^{-14} cm C) 10^{-10} cm D) 10^{-8} cm
50. താഴേപ്പറയുന്നവയിൽ എത്തിന്റെ $+3$ അന്ത്യാണിലാണ് 4f സബ്ബൈഷൽ പകുതി നിരഞ്ഞത് ?
A) La B) Lu C) Gd D) Ac
51. ഇൻഡോളിന്റെ കൊമിക്കൽ വിഭാഗത്തിന് കീഴിലുള്ള മരുന്മല്ലാത്തത് എത്രാണ് ?
A) ക്രിനിഡിൻ B) ക്രിസൈൻ
C) അഭ്രാപിൻ D) കാംപ്ഫോതെസിൻ
52. താഴേപ്പറയുന്നവയിൽ എത്രാണ് “കഞ്ചാവ് സാറ്റിവ്” എന്ന ചണച്ചുപ്പിയിൽ നിന്ന് ഉരുത്തിരിഞ്ഞ നിയമവിരുദ്ധ മയക്കുമരുന്ന് ?
A) ഓഫിയം B) മരിജുവാന C) MDMA D) കാക്ക്

59. Which statements are true in relation to Param Pravega ?

 - i. IISc has installed and commissioned it.
 - ii. It is one of the most powerful supercomputers in India.
 - iii. It is designed by the Centre for Development of Advanced Computing.
 - iv. The system is anticipated to support numerous research and educational initiatives.

A) All statements are correct

B) All statements are incorrect

C) The first two statements (i and ii) are correct

D) The last two statements (iii and iv) are correct

60. Look at the below excel sheet and choose the formula to find the average of the salaries.

	A	B	C
1	Name	Age	Salary
2	AAA	20	35,000
3	BBB	30	45,000
4	CCC	40	70,000

- A) =AVG(C2:C4) B) =AVG(C2,C4)
C) =AVERAGE(C2:C4) D) =AVERAGE(C2,C4)

61. Which of the following is not a browser ?
A) Internet Explorer B) YouTube
C) Netscape Navigator D) Google Chrome

62. Joystick comes under
A) Input Devices B) Output Devices
C) Memory Devices D) Storage Devices

63. Which of the following are considered as Cyber Offences ?
i. Hacking ii. Programming
iii. Browsing iv. Phishing
A) i, ii and iii B) ii, iii and iv C) ii and iii D) i and iv

64. What is URL ?
A) Unified Random Link B) Uniform Resource Locator
C) Unified Regular Location D) Uniform Remote Link

65. Which Section of RTI Act, 2005 prescribe “exemption from disclosure of information” ?
A) Section 8 B) Section 9 C) Section 10 D) Section 11

59. പരം പ്രവേഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് എത്രക്കുകൂടാണ് ശരി ?

 - II Sc ത്ത് ഇൻസ്യൂൾ ചെയ്യുകയും കമ്മീഷൻ ചെയ്യുകയും ചെയ്യു.
 - ഇന്ത്യയിലെ എറ്റവും ശക്തമായ സുപ്പർ കമ്പ്യൂട്ടറുകളിൽ ഒന്നാണിത്.
 - സെറ്റിൽ ഫോർ ദൈവലപ്പ് മെന്റ് ഓഫ് അധ്യാർഹസ്യ് കംപ്യൂട്ടീംഗ് ആണ് ത്ത് രൂപകൽപന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.
 - ഇം സംവിധാനം നിരവധി ഗവേഷണ-വിദ്യാഭ്യാസ സംരംഭങ്ങളെ പിന്തുണയ്ക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

A) എല്ലാ പ്രസ്താവനകളും ശരിയാണ്

B) എല്ലാ പ്രസ്താവനകളും തെറ്റാണ്

C) (i and ii) പ്രസ്താവനകൾ ശരിയാണ്

D) (iii and iv) പ്രസ്താവനകൾ ശരിയാണ്

60. താഴെയുള്ള എക്സ്റ്റിംഗ് ഫോകസി ശമ്പളത്തിന്റെ ശരാശരി കണക്കനാൻ ഫോർമൂല തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

	A	B	C
1	Name	Age	Salary
2	AAA	20	35,000
3	BBB	30	45,000
4	CCC	40	70,000

- A) =AVG(C2:C4)
B) =AVG(C2,C4)
C) =AVERAGE(C2:C4)
D) =AVERAGE(C2,C4)

61. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ബോസർ അല്ലാത്തത് എത്രാണ് ?
A) ഇൻഫോറ്മേഷൻ സെക്യൂരിറ്റി
B) യൂട്ടൂപ്പ്
C) സെറ്റിംഗ്സ് കോൺഫറൻസ്
D) ടുഗിൾ ഫ്രേം

62. ജോഡിസ്റ്റിക്ക് _____ എന്ന താഴെ വരുന്നു.
A) ഇൻപുട്ട് ഉപകരണങ്ങൾ
B) ഓട്ടുപുട്ട് ഉപകരണങ്ങൾ
C) മെമ്മറി ഉപകരണങ്ങൾ
D) സ്റ്റോറേജ് ഉപകരണങ്ങൾ

63. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എത്രാക്കെ സൈബർ കുറക്കപ്പെട്ടുന്നത് ?
i. ഹാക്കിംഗ്
ii. ഫ്രേഡ്രാമിംഗ്
iii. ബോസിംഗ്
iv. പ്രിഷിംഗ്
A) i, ii and iii
B) ii, iii and iv
C) ii and iii
D) i and iv

64. എത്രാണ് URL ?
A) Unified Random Link
B) Uniform Resource Locator
C) Unified Regular Location
D) Uniform Remote Link

65. വിവരവകാശ നിയമത്തിൽ 2005-ലെ എത്ര വകുപ്പാണ് “വിവരങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുന്നതിന് നിന്ന് ഒഴിവാക്കൽ” നിർദ്ദേശിക്കുന്നത് ?
A) Section 8
B) Section 9
C) Section 10
D) Section 11

076/23 – M

71. Radha can fill 5 bottles of pickle in 10 minutes. Ram can fill 4 bottles of pickle in 10 minutes. How many bottles will be filled by both of them in 9 hours ?
A) 468 B) 810 C) 486 D) 648
72. A merchant decided to sell an item by increases the cost price by 20% and then he decreases the price by 10%. What is the percentage of his profit/loss ?
A) 10% profit B) 8% profit
C) 2% loss D) No profit or loss
73. Ramu invests an amount in a bank at an interest 8% compounded annually for four years. Shyamu invests same amount in another bank at a simple interest 8% for four years. After four years what is the percentage (approximate) of amount that Ramu got more than Shyamu ?
A) 4 B) 3 C) 5 D) 2
74. What is the difference between the sum of first 100 odd numbers and the sum of first 100 even numbers ?
A) 0 B) 1 C) 10 D) 100
75. A can do a work in 12 days. B can do the same work in 16 days. A, B and C together can do the work in 4 days. What is the number of days required for C to complete the work ?
A) 9 B) $9\frac{1}{5}$ C) $9\frac{2}{5}$ D) $9\frac{3}{5}$
76. Find the next number.
4, 8, 32, 128, . . .
A) 2048 B) 512 C) 2084 D) 524
77. Find the odd one out.
A) 1228 B) 1248 C) 1259 D) 1255
78. If 2004 January 16 was Friday, what was the day 2005 January 16 ?
A) Friday B) Saturday C) Sunday D) Monday
79. A motorboat, whose speed in 20 km/hr in still water goes 30 km downstream and comes back in a total of 4 hours. The speed of the stream (in km/hr) is
A) 8.5
B) 10
C) 11
D) Cannot calculate with given data
80. Find out the alternative which will replace the question mark.
Eye : Myopia :: Teeth : ?
A) Cataract B) Eczema C) Glaucoma D) Malocclusion

076/23 – M

81. Everybody has given Covid vaccine, _____ ?
A) has they B) have they
C) hasn't they D) haven't they

82. Preparing pies and cakes _____ Mrs. Anitha's specialty.
A) are B) is C) were D) has

83. We toured Munnar _____ a bus last month.
A) on B) at C) the D) of

84. Pick out the correct sentence.
A) Raju is not arrogant only but also selfish.
B) Raju are not only arrogant but also selfish.
C) Raju is not only arrogant also but selfish.
D) Raju is not only arrogant but also selfish.

85. He said, "I had already left"
A) He said he has already left B) He said he had already left
C) He said he had has already left D) None of the above

86. Medical study of skin and it diseases
A) Dermatology B) Hematology
C) Dialetcology D) Herpetology

87. Which of the following is correctly spelt ?
A) Inimitable B) Excellant
C) Catastrophy D) Hurricain

88. Rani told me that the site is a beautiful sight.
A) Sight, cite B) Sight, site
C) Site, cite D) Site, sight

89. The word "Prehensile" means
A) Living on trees B) Able to grasp
C) Capable of flying D) Living in water

90. Killing of one's wife
A) Autocide B) Matricide
C) Uxoricide D) Mariticide

Space for Rough Work

Space for Rough Work

ചോദ്യപുസ്തക
അക്ഷരകോഡ്

A

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 90 മിനിട്ട്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. **A, B, C, D** എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
- ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ മുകളിൽ ഇടത്‌വശത്ത് പ്രത്യേക കോളന്റിൽ ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് തുച്ഛമായി ചോദ്യപുസ്തകത്തിലുള്ള പരിക്ഷയാണ് അഭ്യര്ഥിക്കുന്നത്.
- ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരിക്ഷാ ഹാളിലെ ഇൻപ്രി ടന്റിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
- നിഞ്ചിക്കുന്നവർക്കിലും അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടനടി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
- ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പൽ പുറം ചടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളിടത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമനമ്പൽ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യപുസ്തകമാണ് നിഞ്ചിക്കിൽ ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
- ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്യഭാഗത്തായി സീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലും ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
- പരിക്ഷ തുടങ്ങിയാലും ഉദ്യോഗാർത്ഥി തനിക്കലിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യപുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടായാണ് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കിറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ അയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അമവാ ഉണ്ടാകിൽ അക്കാദ്യം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പുർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഈ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
- ഈ ചോദ്യപേപ്പറിലെ 1 മുതൽ 80 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും ഔദ്യോഗിക ഭാഷയിലും (മലയാളം) ആയി അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ചോദ്യങ്ങളുടെ അർത്ഥം, തർജ്ജമ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് സംശയങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് മാധ്യമത്തിലുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ആധാരമാക്കുന്നത്.
- ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അവസാന പേജിനു തൊടുമുൻപ് ഒന്നും എഴുതാത്ത രണ്ട് പേജുകൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഈ ഉത്തരം കണ്ണൂപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
- ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കെടലാസിൽ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
- ശരിയുതരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തനിക്കില്ലാം. ശരിയുതരം തെരഞ്ഞെടുത്താൽ, എ.അ.ആർ. ഉത്തരക്കെടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുതരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുറികൾ (ബബിൾ) മാത്രം നിലയോ കരുപ്പോ ബാൻ പോയിരുന്ന് പേരം ഉപയോഗിച്ച് കരുപ്പിക്കുക.
- ഓരോ ശരിയുതരത്തിനും രൂമാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെരുത്തരത്തിനും 1/3 മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
- പരിക്ഷാ സമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പേ, ഉത്തരക്കെടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ എൻപ്രിക്കാതെന്നേയാണു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും പരിക്ഷാഹാർ വിച്ച് പറിത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരിക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കുള്ള അധ്യാഗ്രായി പ്രവൃംപിക്കുന്നതാണ്.