

123/22 – M

Question Booklet Alpha Code

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 60 are printed both in English and in Official Language (Malayalam). Doubts regarding the meaning and translation of Question Serial No. 1 to 60 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

**123/22 – M**

1. Which of the following statement is/are correct about colonialism in India ?
  - i. Indian economy was integrated with the world capitalist system but in a subservient position.
  - ii. India produced capital – intensive goods.
  - iii. Large part of India's savings was appropriated by the colonial state.
  - iv. Commercialization of agriculture led to capitalist farming.

A) Only i and ii  
B) Only ii and iii  
C) Only i and iii  
D) All of the above (i, ii, iii and iv)
2. Match the following.

i. Bipinchandra Pal	–	Sanjivini
ii. Aurobindo Ghosh	–	New India
iii. Brahmabandhab Upadhyay	–	Bande Mataram
iv. Krishnakumar Mitra	–	Sandhya

A) i – New India, ii – Bande Mataram, iii – Sanjivini, iv – Sandhya  
B) i – New India, ii – Bande Mataram, iii – Sandhya, iv – Sanjivini  
C) i – Bande Mataram, ii – New India, iii – Sanjivini, iv – Sandhya  
D) i – New India, ii – Sandhya, iii – Sanjivini, iv – Bande Mataram
3. Which of the following statement is/are correct about cause of French Revolution ?
  - i. The inability of King to carry forward centralised administrative processes.
  - ii. Tension between the nobles of the robe and the nobles of the sword.
  - iii. Peasant had to give the fee called banalities.
  - iv. Physiocrats were against monarchical absolutism.

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

1. ഇന്ത്യയിലെ കോളോണിയലിസത്തെ കുറിച്ചുള്ള താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ ഏതാണ് ?
  - i. ഇന്ത്യൻ സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥ ആഗോള മുതലാളിത്ത സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥയുമായി സംയോജിപ്പിച്ചിരുന്നു എങ്കിലും അത് വിധേയത്വപരമായി ആയിരുന്നു.
  - ii. ഇന്ത്യ, മൂലധന പ്രധാനമായ ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചു.
  - iii. കോളോണിയൽ രാജ്യം ഇന്ത്യയുടെ സാമ്പത്തിക ശേഖരങ്ങൾ എല്ലാം സ്വന്തമാക്കി.
  - iv. കാർഷിക വൃത്തിയുടെ കച്ചവടവൽക്കരണത്താൽ കൃഷി മുതലാളിത്തവൽക്കരിക്കപ്പെട്ടു.
  - A) i ഉം ii ഉം മാത്രം
  - B) ii ഉം iii ഉം മാത്രം
  - C) i ഉം iii ഉം മാത്രം
  - D) എല്ലാം i, ii, iii, iv
2. ചേരുംപടി ചേർക്കുക.
 

i. ബിപിൻ ചന്ദ്രപാൽ	–	സഞ്ജീവിനി
ii. അരവിന്ദചോഷ്	–	ന്യൂ ഇന്ത്യ
iii. ബ്രഹ്മോബന്ദാബ് ഉപാധ്യായ	–	ബന്ദേ മാതരം
iv. കൃഷ്ണകുമാർ മിത്ര	–	സന്ധ്യ

  - A) i – ന്യൂ ഇന്ത്യ ii – ബന്ദേ മാതരം iii – സഞ്ജീവിനി iv – സന്ധ്യ
  - B) i – ന്യൂ ഇന്ത്യ ii – ബന്ദേ മാതരം iii – സന്ധ്യ iv – സഞ്ജീവിനി
  - C) i – ബന്ദേ മാതരം ii – ന്യൂ ഇന്ത്യ iii – സഞ്ജീവിനി iv – സന്ധ്യ
  - D) i – ന്യൂ ഇന്ത്യ ii – സന്ധ്യ iii – സഞ്ജീവിനി iv – ബന്ദേ മാതരം
3. ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവത്തെ കുറിച്ച് താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏത്/ഏതൊക്കെ പ്രസ്താവന/കൾ ആണ് ശരി ?
  - i. കേന്ദ്രീകൃതമായ ഭരണ പ്രക്രിയ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉള്ള രാജാവിന്റെ കഴിവ് കേട്.
  - ii. നോബിൾസ് ഓഫ് ദി റോബും നോബിൾസ് ഓഫ് ദി സേവാർഡ് തമ്മിലുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ.
  - iii. ചെറുകിട കർഷകർ, ബാനലിറ്റസ് എന്ന ഫീസ് നൽകേണ്ടതാണ്.
  - iv. ഫിസിയോക്രാട്സ്, മോണാർക്കിയൽ അബ്സൊല്യൂട്ടിസത്തിനു എതിരായിരുന്നു.
  - A) i ഉം iv ഉം മാത്രം
  - B) i ഉം iii ഉം മാത്രം
  - C) ii ഉം iii ഉം മാത്രം
  - D) എല്ലാം (i, ii, iii, iv)

**123/22 – M**

4. Revolutionary Catechism was written by  
A) Lenin B) Bakunin  
C) Sergi Nechaev D) Stalin
5. Kerala Mitram was published on the initiative of  
A) C. Kunhirama Menon B) Herman Gundert  
C) Devji Bhimji D) T. K. Madhavan
6. Hungary's first female President  
A) Katalin Novak B) Andrea Mager  
C) Anna Ratko D) Valeria Benke
7. In remote sensing, the term used to a set of values which reflect or radiate from the object is called  
A) Spatial Resolution B) Spectral Signature  
C) Electro Magnetic Radiation D) Active Sensors
8. Which one of the following is not correctly matched ?  
a. Primary wave : Compression or rarefaction waves  
b. Secondary wave : Distortional waves  
c. Surface wave : Longitudinal waves  
d. Rayleigh wave : 1887  
A) a and b only B) d only  
C) c only D) c and d only
9. Identify correct fact about regional division of Himalaya.  
i. Punjab Himalaya is in between river Indus and Satluj.  
ii. Nepal Himalaya extends between river Kali and Tista.  
iii. Assam Himalaya is in between river Tista and Brahmaputra.  
iv. Kumaon Himalaya extends between river Satluj and Tista.  
A) All of the above B) i, ii and iii  
C) ii and iii D) i and iv

4. റിവേലേഷനറി കാറ്റിക്രിസം എഴുതിയത്.
- A) ലെനിൻ  
B) ബാക്യൂനിൻ  
C) സെർഗി നെചെവ്  
D) സ്റ്റാലിൻ
5. കേരളമിത്രം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത് ആര് മുൻകൈ എടുത്തത് കൊണ്ടാണ് ?
- A) സി. കുഞ്ഞിരാമ മേനോൻ  
B) ഹെർമൻ ഗുണ്ടർട്ട്  
C) ദേവ്ജി ഭിംജി  
D) ടി. കെ. മാധവൻ
6. ഹഗറിയുടെ ആദ്യ വനിതാ രാഷ്ട്രപതി ആരാണ് ?
- A) കറ്റാലിന് നോവക്  
B) ആൻഡ്രിയ മാഗർ  
C) ആൻ റാട്കോ  
D) വലറിയ ബെൻകെ
7. റിമോട്ട് സെൻസിംഗിൽ ഈ പദം പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്നതോ അതിൽ നിന്ന് പ്രസരിക്കുന്നതോ ആയ മൂല്യങ്ങളുടെ ഒരു കൂട്ടത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന വസ്തുവിനെ \_\_\_\_\_ എന്ന് വിളിക്കുന്നു.
- A) സ്പേഷ്യൽ റെസല്യൂഷൻ  
B) സ്പെക്ട്രൽ സിഗ്നച്ചർ  
C) ഇലക്ട്രോ മാഗ്നറ്റിക് റേഡിയേഷൻ  
D) ആക്ടിവ് സെൻസറുകൾ
8. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരിയായി പൊരുത്തപ്പെടാത്തത് ?
- a. പ്രാഥമിക തരംഗം : കമ്പ്രഷൻ അല്ലെങ്കിൽ അപൂർവ്വ തരംഗങ്ങൾ  
b. ദ്വിതീയ തരംഗം : വികല തരംഗം  
c. ഉപരിതല തരംഗം : രേഖാംശ തരംഗങ്ങൾ  
d. റെയ്ലീ തരംഗങ്ങൾ : 1887
- A) a യും b യും മാത്രം  
B) d മാത്രം  
C) c മാത്രം  
D) c യും d യും മാത്രം
9. ഹിമാലയത്തിന്റെ പ്രാദേശിക വിഭജനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ശരിയായ വസ്തുത തിരിച്ചറിയുക.
- i. പഞ്ചാബ് ഹിമാലയം സിന്ധു നദിക്കും സത്ലജ് നദിക്കും ഇടയിലാണ്.  
ii. നേപ്പാൾ ഹിമാലയം കാളി നദിക്കും ടിസ്ത നദിക്കും ഇടയിൽ വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്നു.  
iii. ടിസ്ത നദിക്കും ബ്രഹ്മപുത്രയ്ക്കും ഇടയിലാണ് അസം ഹിമാലയം.  
iv. കുമായോൺ ഹിമാലയം സത്ലജ് നദിക്കും ടിസ്ത നദിക്കും ഇടയിൽ വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്നു.
- A) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം  
B) i ഉം ii ഉം iii ഉം  
C) ii ഉം iii ഉം  
D) i ഉം iv ഉം

**123/22 – M**

10. Which one is not the characteristic features of Coriolis force ?
- A) Coriolis force is an effect of rotational movement of the earth
  - B) Coriolis force do not becomes effective on any object which is in motion
  - C) Coriolis force affects wind direction
  - D) The magnitude of Coriolis force is determined by wind speed
11. The climate of Kerala as per Koppens classification is not true
- A) Tropical moist deciduous monsoon with seasonally fair rainfall
  - B) Thiruvananthapuram district, climate as tropical savana with seasonally dry and hot summer weather
  - C) The climate is pleasant from September to February
  - D) Summer months is uncomfortable due to high temperature and humidity
12. Find right from the given statements.
- a. The Bara Shigri glacier is in Lahul Spiti Valley.
  - b. Outflow from the glacier provides source water to the Son River.
  - c. Lahul Spiti located on the northern slope of the Pir Panjal Range of the inner Himalayas.
  - d. The Lahul Spiti are connected to the rest of Himachal Pradesh via the Lipule Pass.
- A) a and c
  - B) b and d
  - C) a, b and c
  - D) all of the above
13. Which of the statement is not correct relating to NAM ?
- A) Integration of APMCs across the country
  - B) Here goods are being sold without any mandi tax
  - C) Provide asymmetry information to buyers and sellers
  - D) It is a common online trading platform for non farm goods
14. Which of the following statements relating to Rashtriya Krishi Vikas Yojana is not correct ?
- A) Allowing States to choose their own agriculture activities
  - B) It is a scheme with 100 percent central assistance
  - C) It promotes agri-entrepreneurship and innovation
  - D) In 2017 it is renamed as RKVY-RAFTAAR

10. കോറിയോലിസ് ബലത്തിന്റെ സ്വഭാവ സവിശേഷതകളല്ലാത്തത് ഏത് ?
  - A) ഭൂമിയുടെ ഭ്രമണ ചലനത്തിന്റെ ഫലമാണ് കോറിയോലിസ് ബലം
  - B) ചലിക്കുന്ന ഒരു വസ്തുവിലും കോറിയോലിസ് ബലം ഫലപ്രദമാകുന്നുില്ല
  - C) കോറിയോലിസ് ബലം കാറ്റിന്റെ ദിശയെ ബാധിക്കുന്നു
  - D) കോറിയോലിസ് ബലത്തിന്റെ പ്യാപ്പി നിർണ്ണയിക്കുന്നത് കാറ്റിന്റെ വേഗതയുടെ ദിശയാണ്
11. കോപ്പൻസ് വർഗ്ഗീകരണമനുസരിച്ച് കേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥയെ കുറിച്ച് ശരിയല്ലാത്തതേത് ?
  - A) കാലാനുസൃതമായ മഴയുള്ള ഉഷ്ണമേഖലാ ഈർപ്പമുള്ള ഇലപൊഴിയും മൺസൂൺ
  - B) തിരുവനന്തപുരം ജില്ല, കാലാനുസൃതമായി വരണ്ടതും ചൂടുള്ളതുമായ വേനൽക്കാല കാലാവസ്ഥയുള്ള ഉഷ്ണമേഖലാ സവാനയാണ്
  - C) സെപ്റ്റംബർ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെ സുഖകരമായ കാലാവസ്ഥയാണ്
  - D) ഉയർന്ന താപനിലയും ഈർപ്പവും കാരണം വേനൽക്കാല മാസങ്ങൾ അസുഖകരമാണ്
12. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ നിന്ന് ശരി കണ്ടെത്തുക.
  - a. ബാരാ ഷിഗ്രി ഹിമാനികൾ ലാഹൂൽ സ്പിതി താഴ്വരയിലാണ്.
  - b. ഹിമാനികളിൽ നിന്നുള്ള ഒഴുക്ക് സോൺ നദിയിലേക്ക് ഉറവിടജലം പ്രദാനം ചെയ്യുന്നു.
  - c. ലാഹൂൽ സ്പിതി ഹിമാലയത്തിന്റെ ഉൾപ്രദേശത്തുള്ള പിർ പൻജൽ മേഖലയിലുള്ള വടക്കൻ താഴ്വരയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.
  - d. ലാഹൂൽ സ്പിതിയും ഹിമാചൽ പ്രദേശിന്റെ ബാക്കി ഭാഗങ്ങളുമായി ലിപുലെ ചുരം വഴി ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

A) a യും c യും	B) b യും d യും
C) a യും b യും c യും	D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം
13. NAM -മായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഏത് പ്രസ്താവനയാണ് ശരിയല്ലാത്തത് ?
  - A) രാജ്യത്തുടനീളമുള്ള APMC കളുടെ സംയോജനം
  - B) ഇവിടെ ചരക്കുകൾ യാതൊരു മൻടി നികുതിയും കൂടാതെ വിൽക്കുന്നു
  - C) വാങ്ങുന്നവർക്കും വിൽക്കുന്നവർക്കും അസിമെട്രി വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നു
  - D) ഇത് കാർഷികേതര വസ്തുക്കളുടെ ഒരു സാധാരണ ഓൺലൈൻ ട്രേഡിംഗ് പ്ലാറ്റ്ഫോമാണ്
14. രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസയോജനയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ്/ ഏതൊക്കെയാണ് ശരിയല്ലാത്തത് ?
  - A) സംസ്ഥാനങ്ങളെ അവരുടെ സ്വന്തം കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കാൻ അനുവദിക്കുന്നു
  - B) 100 ശതമാനം കേന്ദ്രസഹായത്തോടെയുള്ള പദ്ധതിയാണിത്
  - C) ഇത് കാർഷിക-സംരംഭകത്വവും നവീകരണവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു
  - D) 2017-ൽ ഇത് RKVY-RAFTAAR എന്ന് പുനർനാമകരണം ചെയ്യപ്പെട്ടു

**123/22 – M**

15. Match List – I (Institution) and List – II (Sector) and select the correct answer using the codes given below the lists.

**List – I**

- a. FITCH
- b. IFCI
- c. TFCI
- d. CCIL

**List – II**

- 1. Tourism industry
- 2. Credit rating
- 3. Venture capital
- 4. Government securities

**Codes :**

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

16. The real architect of India's GST

- |                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| A) P. Chidambaram     | B) Vijay Kelkar  |
| C) Nirmala Sitharaman | D) Azim Dasgupta |

17. Name the initiative launched by NITI Aayog for transforming elementary and secondary education.

- |            |           |
|------------|-----------|
| A) SSA     | B) RMSA   |
| C) E-AMIRT | D) SATH-E |

18. Consider the following regarding FAME India Scheme, which of the following statement is/are correct ?

- i. The first phase of the scheme was launched in 2015.
- ii. FAME refers to Faster Appropriation and Manufacturing of Hybrid and Electric Vehicles.
- iii. The scheme was implemented by Ministry of Heavy Industries.
- iv. The second phase of the project is being implemented from April 1, 2019 for three years.

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| A) Only i and iv      | B) Only ii and iii |
| C) Only i, iii and iv | D) Only iii and iv |

**A**



15. ലിസ്റ്റ് – I (സ്ഥാപനം), ലിസ്റ്റ് – II (സെക്ടർ) എന്നിവ താരതമ്യപ്പെടുത്തി ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡുകളിൽ നിന്ന് ഈ ചോദ്യങ്ങൾക്കുള്ള ശരിയായ ഉത്തരങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

**ലിസ്റ്റ് – I**

- a. FITCH  
b. IFCI  
c. TFCI  
d. CCIL

**ലിസ്റ്റ് – II**

1. ടൂറിസം വ്യവസായം  
2. ക്രെഡിറ്റ് റേറ്റിംഗ്  
3. വെഞ്ചർ ക്യാപിറ്റൽ  
4. സർക്കാർ സെക്യൂരിറ്റികൾ

**Codes :**

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

16. ഇന്ത്യയുടെ GSTയുടെ യഥാർത്ഥ ശീലി.

- A) പി. ചിദംബരം  
B) വിജയ് കേൾക്കർ  
C) നിർമ്മല സീതാരാമൻ  
D) അസിം ദാസ്ഗുപ്ത

17. പ്രാഥമിക, സെക്കൻഡറി വിദ്യാഭ്യാസത്തെ പരിവർത്തനം ചെയ്യുന്നതിനായി NITI ആയോഗ് ആരംഭിച്ച സംരംഭത്തിന്റെ പേര് പറയുക.

- A) SSA  
B) RMSA  
C) E-AMIRT  
D) SATH-E

18. ഫെയിം ഇന്ത്യ സ്കീമുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെപ്പറയുന്നവ പരിഗണിക്കുക.  
താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?

- i. പദ്ധതിയുടെ ആദ്യ ഘട്ടം 2015-ൽ ആരംഭിച്ചു.  
ii. FAME എന്നത് ഫാസ്റ്റ് അപ്രോപ്രിയേഷൻ ആന്റ് മാനുഫാക്ചറിങ് ഓഫ് ഹൈബ്രിഡ് ആന്റ് ഇലക്ട്രിക് വെഹിക്കിൾ എന്ന് സൂചിപ്പിക്കുന്നു.  
iii. ഘന വ്യവസായ മന്ത്രാലയമാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയത്.  
iv. പദ്ധതിയുടെ രണ്ടാം ഘട്ടം 2019 ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ മൂന്ന് വർഷത്തേക്ക് നടപ്പിലാക്കുന്നു.

- A) i, iv എന്നിവ മാത്രം  
B) ii, iii എന്നിവ മാത്രം  
C) i, iii, iv എന്നിവ മാത്രം  
D) iii, iv എന്നിവ മാത്രം

**123/22 – M**

- A**

19. ലോക്സഭാ സ്പീക്കർ തന്റെ രാജിക്കത്ത് ആർക്ക് അയയ്ക്കണം ?  
 A) പ്രസിഡന്റ് B) പ്രധാനമന്ത്രി  
 C) ഡെപ്യൂട്ടി സ്പീക്കർ D) വൈസ് പ്രസിഡന്റ്
20. ഇരട്ട ജിയോപാർഡി തത്വം അർത്ഥമാക്കുന്നത്  
 A) കുറ്റാരോപിതനായ വ്യക്തി തനിക്കെതിരെ സാക്ഷിയാകാൻ നിർബന്ധിക്കരുത്  
 B) ശിക്ഷ മുൻകാലങ്ങളിൽ ചുമത്തുന്നതല്ല  
 C) ഒരേ കുറ്റത്തിന് ഒരു വ്യക്തിയെ രണ്ടുതവണ പ്രോസിക്യൂട്ട് ചെയ്യുകയും ശിക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യരുത്  
 D) കുറ്റം ചെയ്യുന്ന സമയത്ത് ഒരു വ്യക്തി നിയമം അനുശാസിക്കുന്നതിനേക്കാൾ വലിയ ശിക്ഷയ്ക്ക് വിധേയനാകാൻ പാടില്ല
21. സംസ്ഥാന ഗവർണ്ണർ \_\_\_\_\_ മുമ്പായി സത്യപ്രതിജ്ഞ ചെയ്യും.  
 A) മുഖ്യമന്ത്രി  
 B) പ്രസിഡന്റ്  
 C) ഹൈക്കോടതിയുടെ ചീഫ് ജസ്റ്റിസ്  
 D) ഇന്ത്യയുടെ ചീഫ് ജസ്റ്റിസ്
22. ഇന്ത്യൻ സർക്കാരിന് നിയമോപദേശം നൽകാനുള്ള ഭരണഘടനാപരമായ ബാധ്യത ആരുടെ മേലാണ് ?  
 A) നിയമ-നീതി മന്ത്രാലയം സെക്രട്ടറി B) ഇന്ത്യയുടെ അറ്റോർണി ജനറൽ  
 C) ഇന്ത്യയുടെ ചീഫ് ജസ്റ്റിസ് D) ഇന്ത്യയുടെ സോളിസിറ്റർ ജനറൽ
23. രാഷ്ട്രപതി തിരഞ്ഞെടുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ തർക്കങ്ങളും \_\_\_\_\_ ആണ് തീരുമാനിക്കുന്നത്.  
 A) സുപ്രീം കോടതി B) ഏതെങ്കിലും ഹൈക്കോടതി  
 C) ഇലക്ഷൻ കമ്മീഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ D) സെൻട്രൽ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ട്രിബ്യൂണൽ
24. നിയമത്തിന് മുമ്പുള്ള സമത്വം എന്ന ആശയം അർത്ഥമാക്കുന്നത്  
 A) ഏതെങ്കിലും പ്രത്യേകാവകാശത്തിന്റെ അഭാവം  
 B) ഇഷ്ടങ്ങൾ ഒരുപോലെ പരിഗണിക്കണം  
 C) ഭരണഘടനയുടെ പരമാധികാരം  
 D) നിയമങ്ങളുടെ തുല്യ സംരക്ഷണം
25. തന്റെ നിയമപരമായ കടമ നിർവഹിക്കാൻ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന ഒരു പൊതു ഉദ്യോഗസ്ഥനെതിരെ ഏത് റിട്ട് പുറപ്പെടുവിക്കാം ?  
 A) ഹേബിയസ് കോർപ്പസ് B) സെർട്ടിയോററി C) ക്വോ വാറന്റോ D) മാൻഡമസ്

**123/22 – M**

- A**

26. \_\_\_\_\_ വയസ്സുള്ള എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും സൗജന്യവും നിർബന്ധിതവുമായ വിദ്യാഭ്യാസം സംസ്ഥാനം നൽകും.
- A) ആറ് മുതൽ പതിനാല് വയസ്സ് വരെ                      B) ആറ് മുതൽ പതിനെട്ട് വയസ്സ് വരെ  
C) നാല് മുതൽ പതിനെട്ട് വയസ്സ് വരെ                      D) നാല് മുതൽ പതിനാല് വയസ്സ് വരെ
27. GST കൗൺസിലിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ ചെയർപേഴ്സൺ ആരാണ് ?
- A) ശ്രീ. നരേന്ദ്രമോദി    B) ശ്രീമതി. നിർമല സീതാരാമൻ  
C) ശ്രീ. ശക്തികാന്ത ദാസ്    D) ശ്രീമതി. രേഖ ശർമ്മ
28. കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് ആക്ട് 1994 ന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് കേരള സംസ്ഥാന ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ രൂപീകരിച്ചത്. കേരള സംസ്ഥാന ധനകാര്യ കമ്മീഷനെ സംബന്ധിച്ച താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?
- i. ചെയർമാനുൾപ്പെടെ മൂന്നിൽ കൂടാത്ത അംഗങ്ങളാണ് കമ്മീഷനിൽ ഉള്ളത്.  
ii. കമ്മീഷനിലെ ഒരു അംഗത്തിനും വീണ്ടും നിയമനത്തിന് അർഹതയില്ല.  
iii. പഞ്ചായത്തുകളുടെ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി കമ്മീഷൻ അവലോകനം ചെയ്യുന്നു.
- A) i ഉം ii ഉം മാത്രം    B) ii ഉം iii ഉം മാത്രം  
C) i ഉം iii ഉം മാത്രം    D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം (i, ii, iii)
29. പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ഡിജിറ്റൽ സേവനങ്ങൾ എത്തിക്കുന്നതിനും ഡിജിറ്റൽ ഉൾപ്പെടുത്തൽ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി വിഭാവനം ചെയ്ത കോമൺ സർവീസ് സെന്ററുകളുടെ (CSC) ശൃംഖലയായി 2002-ൽ അക്ഷയ പദ്ധതി കേരളത്തിൽ ആരംഭിച്ചു. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് അക്ഷയ പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങളോട് കൂടുതൽ അടുത്ത് നിൽക്കുന്നത് ?
- i. സർക്കാരും ഭരണകൂടവും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം പരിവർത്തനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള മികച്ച സേവനങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനും വിവരവും ആശയവിനിമയ സാങ്കേതികവിദ്യയും (ICT) പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക.  
ii. പൊതുസേവനത്തിന്റെ പ്രധാന മേഖലകളിലുടനീളം ഗവൺമെന്റ് അതിന്റെ ഡെലിവറി മുൻഗണനകൾ കൈവരിക്കുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പാക്കാൻ.  
iii. സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥയിലെ ഡിജിറ്റൽ കഴിവുകൾക്കായുള്ള നിലവിലെയും ഭാവിയുമുള്ള ആവശ്യം മനസ്സിലാക്കാൻ.  
iv. കേരളത്തിലെ യുവാക്കൾക്ക് ICT കഴിവുകൾ നൽകാനും വ്യവസായത്തിനുള്ള അവരുടെ തൊഴിലവസരങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്താനും.
- A) i ഉം ii ഉം iii ഉം മാത്രം    B) ii ഉം iii ഉം iv ഉം മാത്രം  
C) i ഉം iii ഉം iv ഉം മാത്രം    D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം (i, ii, iii, iv)

**123/22 – M**

30. Which of the following Legislative Committees in the Kerala Legislature is authorised to scrutinise and report to the Assembly whether the powers to make Regulations, Rules, Sub-Rules, Bye-laws etc., conferred by the Constitution or delegated by the Legislature or by the Parliament on the State Government are being properly exercised within such delegation ?
- A) Business Advisory Committee                      B) Committee on Public Undertaking  
C) Committee on Public Accounts                      D) Committee on Subordinate Legislation
31. The Kerala Administrative Service (KAS), which was formed on the lines of the Indian Administrative Service came into effect on November 1, 2021. Which of the following objective (s) of the Kerala Administrative Service (KAS) is/are correct as per the Kerala Administrative Service (KAS) Amendment Rules, 2019 ?
- i. To build a cadre of public servants as a second line of managerial talent for Government for effective implementation of Government policies and programmes.  
ii. To provide opportunities for bright, talented and committed officers in Government Service and prepare them for senior level administrative and managerial positions in Public Service.  
iii. To constitute the feeder category for the recruitment of Indian Administrative Service Officers in Kerala Cadre.
- A) Only i and ii    B) Only ii and iii  
C) Only i and iii    D) All the above (i, ii and iii)
32. The Right to Information Act which came into existence in 2005, aims to promote transparency in Government Institutions and ensures the rights of citizens to public information. Which of the following statement (s) is/are appropriate for referring the State Information Commission as a quasi-judicial body ?
- i. The Chief and other Commissioners are appointed by the Governor on the recommendation of an appointment committee consisting of the Chief Minister as Chairperson.  
ii. The Information Commission has to receive and inquire into a complaint from any person.  
iii. The Commission has the Suo-moto power since it is authorised to order an inquiry into any matter if there are reasonable grounds.  
iv. While inquiring, the Commission has the powers of a civil court in respect of civil matters.
- A) Only i, ii and iii    B) Only ii, iii and iv  
C) Only i, iii and iv    D) All the above (i, ii, iii and iv)

30. ചട്ടങ്ങൾ, നിയമങ്ങൾ, ഉപനിയമങ്ങൾ മുതലായവ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള അധികാരങ്ങൾ ഭരണഘടന നൽകുന്നതോ നിയമനിർമ്മാണ സഭയോ നിയുക്തമോ ഏൽപ്പിച്ചതോ എന്ന് പരിശോധിച്ച് നിയമസഭയിൽ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യാൻ കേരള നിയമസഭയിലെ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതെല്ലാം നിയമസഭാ സമിതികൾക്ക് അധികാരമുണ്ട് അല്ലെങ്കിൽ സംസ്ഥാന സർക്കാരിനെക്കുറിച്ചുള്ള പാർലമെന്റ് അത്തരം പ്രതിനിധി സംഘത്തിനുള്ളിൽ ശരിയായി പ്രയോഗിക്കുന്നു ?
- A) ബിസിനസ് അഡ്വൈസറി കമ്മിറ്റി                      B) പബ്ലിക് അണ്ടർടേക്കിംഗ് കമ്മിറ്റി  
C) പബ്ലിക് അക്കൗണ്ട്സ് കമ്മിറ്റി                      D) സബോർഡിനേറ്റ് ലെജിസ്ലേഷനുള്ള കമ്മിറ്റി
31. ഇന്ത്യൻ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് സർവീസിന്റെ മാതൃകയിൽ രൂപീകരിച്ച കേരള അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് സർവീസ് (KAS) 2021 നവംബർ 1-ന് നിലവിൽ വന്നു. കേരള അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് സർവീസിന്റെ (KAS) കേരള അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് സർവീസ് (KAS) ഭേദഗതി ചട്ടങ്ങൾ 2019 പ്രകാരം താഴെപ്പറയുന്ന ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ ഏത്/ഏതൊക്കെ ശരിയാണ് ?
- ഗവൺമെന്റ് നയങ്ങളും പരിപാടികളും ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി ഗവൺമെന്റിന്റെ മാനേജർ കഴിവുകളുടെ രണ്ടാം നിരയായി പൊതുപ്രവർത്തകരുടെ ഒരു കേഡർ നിർമ്മിക്കുക.
  - സർക്കാർ സർവ്വീസിൽ മിടുക്കരും കഴിവുള്ളവരും പ്രതിബന്ധതയുള്ളവരുമായ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് അവസരങ്ങൾ നൽകുകയും പൊതുസേവനത്തിലെ മുതിർന്ന തലത്തിലുള്ള അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ്, മാനേജീരിയൽ സ്ഥാനങ്ങൾക്കായി അവരെ തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്യുക.
  - കേരള കേഡറിൽ ഇന്ത്യൻ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് സർവീസ് ഓഫീസർമാരുടെ റിക്രൂട്ട്മെന്റിനായി പീഡർ വിഭാഗം രൂപീകരിക്കുന്നതിന്.
- A) i ഉം ii ഉം മാത്രം                      B) ii ഉം iii ഉം മാത്രം  
C) i ഉം iii ഉം മാത്രം                      D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം (i, ii, iii)
32. 2005-ൽ നിലവിൽ വന്ന വിവരാവകാശ നിയമം സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സുതാര്യത പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും പൊതുവിവരങ്ങൾക്ക് പൗരന്മാരുടെ അവകാശങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. സംസ്ഥാന വിവരാവകാശ കമ്മീഷനെ ഒരു അർദ്ധ ജുഡീഷ്യൽ ബോഡിയായി പരാമർശിക്കുന്നതിന് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏത്/ഏതൊക്കെയാണ് ഉചിതം ?
- ചെയർപേഴ്സണായി മുഖ്യമന്ത്രി അടങ്ങുന്ന ഒരു അപ്പോയിന്റ്മെന്റ് കമ്മിറ്റിയുടെ ശുപാർശ പ്രകാരം ഗവർണ്ണറാണ് ചീഫിനെയും മറ്റ് കമ്മീഷണർമാരെയും നിയമിക്കുന്നത്.
  - വിവരാവകാശ കമ്മീഷൻ ഏതെങ്കിലും വ്യക്തിയിൽ നിന്ന് പരാതി സ്വീകരിക്കുകയും അന്വേഷിക്കുകയും വേണം.
  - ന്യായമായ കാരണങ്ങളുണ്ടെങ്കിൽ ഏത് വിഷയത്തിലും അന്വേഷണത്തിന് ഉത്തരവിടാൻ അധികാരമുള്ളതിനാൽ കമ്മീഷന് സ്വമേധയാ അധികാരമുണ്ട്.
  - അന്വേഷിക്കുമ്പോൾ, സിവിൽ വിഷയങ്ങളിൽ കമ്മീഷന് ഒരു സിവിൽ കോടതിയുടെ അധികാരങ്ങളുണ്ട്.
- A) i ഉം ii ഉം iii ഉം മാത്രം                      B) ii ഉം iii ഉം iv ഉം മാത്രം  
C) i ഉം iii ഉം iv ഉം മാത്രം                      D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം (i, ii, iii, iv)

**123/22 – M**

33. Five departments along with respective directorates under the Kerala Local Self-Government has been merged into a single department [Local Self-Government Department (LSGD) Common Service] on 19<sup>th</sup> February, 2022. Which of the following department/directorate is not included in the aforesaid merger ?
- A) Planning and Economic Affairs Department
  - B) Panchayat
  - C) Rural Development
  - D) Town and Country Planning
34. In a human male, a normal sperm contains autosomes and
- A) Both 'X' and 'Y' chromosomes
  - B) Either 'X' or 'Y' chromosome
  - C) Two 'X' chromosomes
  - D) Two 'Y' chromosomes
35. Human Development Index (HDI) includes
- 1. Life expectancy at birth
  - 2. Infant Mortality Rate (IMR)
  - 3. Gross national income per capita
  - 4. Mean years of schooling
- A) 1, 2 and 3                      B) 1, 2 and 4                      C) 2, 3 and 4                      D) 1, 3 and 4
36. The following question consists of two statements. One labelled Assertion (A) and the other labelled Reason (R).
- Assertion (A) :** Rabies is an acute infectious disease of warm blooded mammals characterised by involvement of Central Nervous System resulting in paralysis and finally death.
- Reason (R) :** Rabies is caused due to neurotropic bacteria in the saliva of rabid animals.
- Select the correct answers to this question from the codes given below.
- 1. Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
  - 2. Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)
  - 3. (A) is true, but (R) is false
  - 4. (A) and (R) are false
- A) 1                                      B) 2                                      C) 3                                      D) 4



33. 2022 ഫെബ്രുവരി 19-ന് കേരള തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള അഞ്ച് വകുപ്പുകളും അതത് ഡയറക്ടറേറ്റുകളും ലയിപ്പിച്ച് ഒരൊറ്റ വകുപ്പായി (തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് (LSGD) കോമൺ സർവീസ്) താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് വകുപ്പ്/ഡയറക്ടറേറ്റ് മുകളിൽ പറഞ്ഞതിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടില്ല ?
- ആസൂത്രണവും സാമ്പത്തിക കാര്യങ്ങളുടെ വിഭാഗം
  - പഞ്ചായത്ത്
  - ഗ്രാമവികസനം
  - ടൗൺ ആൻഡ് കൺട്രി പ്ലാനിംഗ്
34. ഒരു മനുഷ്യ പുരുഷനിൽ, ഒരു സാധാരണ ബീജത്തിൽ ഓട്ടോസോമം \_\_\_\_\_ ഉം അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.
- 'X', 'Y' ക്രോമസോമുകൾ
  - ഒന്നുകിൽ 'X' അല്ലെങ്കിൽ 'Y' ക്രോമസോം
  - രണ്ട് 'X' ക്രോമസോമുകൾ
  - രണ്ട് 'Y' ക്രോമസോമുകൾ
35. മാനവ വികസന സൂചികയിൽ (HDI) \_\_\_\_\_ ഉൾപ്പെടുന്നു.
- ജനനസമയത്ത് ആയുർദൈർഘ്യം
  - ശിശു മരണ നിരക്ക് (IMR)
  - ആളോഹരി ദേശീയ വരുമാനം
  - സ്ത്രീ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ശരാശരി വർഷം
- A) 1 ഉം 2 ഉം 3 ഉം      B) 1 ഉം 2 ഉം 4 ഉം      C) 2 ഉം 3 ഉം 4 ഉം      D) 1 ഉം 3 ഉം 4 ഉം
36. താഴെപ്പറയുന്നതിൽ രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ഒരേണ്ണം Assertion (A) എന്നും മറ്റൊന്ന് Reason (R) എന്നും ലേബൽ ചെയ്തിരിക്കുന്നു.
- Assertion (A) :** കേന്ദ്ര നാഡീവ്യൂഹത്തിന്റെ പങ്കാളിത്തം കൊണ്ട് ഊഷ്മള രക്തമുള്ള സസ്തനികളുടെ ഒരു നിശ്ചിത പകർച്ചവ്യാധിയാണ് റാബിസ് പക്ഷാഘാതവും ഒടുവിൽ മരണവും.
- Reason (R) :** റാബിസ് മൃഗങ്ങളുടെ ഉമിനീരിലെ ന്യൂറോട്രോപിക് ബാക്ടീരിയ മൂലമാണ് പേവിഷബാധ ഉണ്ടാകുന്നത്.
- ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡുകളിൽ നിന്ന് ഈ ചോദ്യങ്ങൾക്കുള്ള ശരിയായ ഉത്തരങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
- (A), (R) എന്നിവ ശരിയാണ്, (R) എന്നത് (A) യുടെ ശരിയായ വിശദീകരണമാണ്.
  - (A), (R) എന്നിവ ശരിയാണ്, (R) എന്നത് (A) യുടെ ശരിയായ വിശദീകരണമല്ല.
  - (A) ശരിയാണ്, എന്നാൽ (R) തെറ്റാണ്
  - (A), (R) എന്നിവ തെറ്റാണ്
- A) 1                                  B) 2                                  C) 3                                  D) 4

**123/22 – M**

37. Which of the following statements is/are correct about 'Aardram Mission' ?

1. Aardram ensures community participation through ASHA, WHNCS and Kudumbasree health workers.
2. The main focus is to achieve SDG 4.
3. Provide access to comprehensive health services for marginalised population.
4. One of the main objectives is to re-engineering PHCs to FHCs.

B) 2, 3 and 4

D) 1, 3 and 4

38. Pulse Polio Immunization is administration of OPV to

- A) All children between 0 – 5 years of age, wherever there is an outbreak
- B) All children between 0 – 5 years of age on a single day irrespective of their previous immunization status
- C) All children between 0 – 5 years of age who have not been immunized previously
- D) None of the above

39. One Newton is equal to \_\_\_\_\_ dynes.

B) 10000

D) 1000000

40. The energy required to remove a body of mass  $m$  from the earth's surface is equal to

B) 2 mgR

D)  $-2 \text{ mgR}$

41. A small drop of liquid is spherical in shape due to

B) Buoyant force

D) Surface tension

42. When the object is at distances  $u_1$  and  $u_2$  from the optical center of a convex lens, a real and virtual image of the same magnification is obtained. The focal length of the lens is

B)  $\frac{u_1 + u_2}{2}$

D)  $2u_1$

37. 'ആർദ്രം മിഷൻ' സംബന്ധിച്ച് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?

1. ASHA, WHNCS , കുടുംബശ്രീ ആരോഗ്യപ്രവർത്തകർ എന്നിവരിലൂടെ ആർദ്ര സാമൂഹിക പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുന്നു.
2. SDG 4 കൈവരിക്കുക എന്നതാണ് പ്രധാന ശ്രദ്ധ.
3. പാർശ്വവൽക്കരിക്കപ്പെട്ട ജനങ്ങൾക്ക് സമഗ്രമായ ആരോഗ്യ സേവനം ലഭ്യമാക്കുക.
4. PHC മുതൽ FHC വരെ പുന:ക്രമീകരിക്കുക എന്നതാണ് പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങളിലൊന്ന്.

A) 1മാത്രം

B) 2, 3, 4

C) 1, 2, 3, 4

D) 1, 3, 4

38. പൾസ് പോളിയോ പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പ്പ് OPVയുടെ അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ ആണ്

- A) 0 – 5 വയസ്സിനിടയിൽ പ്രായമുള്ള എല്ലാ കുട്ടികളും, എവിടെയൊക്കെ പ്രകോപനം ഉണ്ടോ അവിടെ
- B) 0 – 5 വയസ്സിനിടയിലുള്ള എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും ഒരേ ദിവസത്തിൽ അവരുടെ മുൻ പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പ്പ് നില പരിഗണിക്കാതെ
- C) മുമ്പ് പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പ്പ് എടുത്തിട്ടില്ലാത്ത 0 – 5 വയസ്സിനിടയിലുള്ള എല്ലാ കുട്ടികളും
- D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

39. ഒരു ന്യൂട്ടൺ \_\_\_\_\_ ഡൈനുകൾക്ക് തുല്യമാണ്.

A) 1000

B) 10000

C) 100000

D) 1000000

40. ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിൽ നിന്ന്  $m$  പിണ്ഡം നീക്കം ചെയ്യാൻ ആവശ്യമായ ഊർജ്ജം \_\_\_\_\_ ന് തുല്യമാണ്.

A) mgR

B) 2 mgR

C) பூஜ்யம்

D)  $-2 \text{ mgR}$

41. ഒരു ചെറിയ തൂങ്ങി ദ്രാവകം ഗോളാകൃതിയിലാണ്, കാരണം

A) വിസ്കോസിറ്റി

B) ബുധൻ ഫോഴ്സ്

C) ഗുരുത്വാകർഷണം

D) പ്രതലബലം

42. ഒരു കോൺവെക്സ് ലെൻസിന്റെ ഒപ്റ്റിക്കൽ സെന്ററിൽ നിന്ന് ഒബ്ജക്റ്റ്  $u_1$ ,  $u_2$  അകലത്തിലായിരിക്കുമ്പോൾ, അതേ മാഗ്നിഫിക്കേഷന്റെ യഥാർത്ഥവും വെർച്വൽ ഇമേജും ലഭിക്കും. ലെൻസിന്റെ ഫോക്കൽ ലെങ്ത് \_\_\_\_\_ ആണ്.

A)  $\frac{u_1 - u_2}{2}$

B)  $\frac{u_1 + u_2}{2}$

C)  $2u_2$

D)  $2u_1$

123/22 – M

43. Two atomic orbitals are represented by the quantum numbers

1.  $n = 3, l = 2$  and  $m = +2$  and
2.  $n = 3, l = 2$  and  $m = -1$  respectively.

Choose the correct statement.

- A) They have the same energy
- B) The first orbital (with  $m = +2$ ) has more energy
- C) The second orbital (with  $m = -1$ ) has more energy
- D) None of the above statements are correct

44. Consider the following statements :

In diborane

- I. Boron is approximately  $sp^3$  hybridised.
- II. B-H-B angle is  $180^\circ$ .
- III. There are two terminal B-H bonds.
- IV. There are only 12 bonding electrons available.

Of these statements

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| A) I, II and IV are correct   | B) I, II and III are correct |
| C) II, III and IV are correct | D) I, III and IV are correct |

45. Which of the following compounds possess Lewis acid character ?

- I.  $BF_3$
- II.  $NH_3$
- III.  $H_2O$

Choose the correct answer.

- |            |                  |               |              |
|------------|------------------|---------------|--------------|
| A) I alone | B) I, II and III | C) II and III | D) I and III |
|------------|------------------|---------------|--------------|

46. Hydrogel capsules used by Kerala farmers for conservation of soil moisture contains

- |           |                  |           |                |
|-----------|------------------|-----------|----------------|
| A) Rubber | B) Polypropylene | C) Starch | D) Polystyrene |
|-----------|------------------|-----------|----------------|

47. 'Chetana Grdha Mullick' is a character in a famous novel in Malayalam.

- |             |                          |
|-------------|--------------------------|
| A) Manju    | B) Delhi Ghadhakal       |
| C) Aarachar | D) Khasakkinte Ithihasam |

48. \_\_\_\_\_ is a performing art in Kerala conceptualised about eighty years ago by Guru Gopinath.

- |             |                   |
|-------------|-------------------|
| A) Padayani | B) Kerala Nadanam |
| C) Koothu   | D) Kalarippayattu |

43. രണ്ട് ആറ്റോമിക പരിക്രമണപഥങ്ങളെ \_\_\_\_\_ ക്വാണ്ടം നമ്പറുകൾ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നു.

1.  $n = 3, l = 2, m = +2$  ഉം

2.  $n = 3, l = 2, m = -1$  മുതലായവ.

ശരിയായ പ്രസ്താവന തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

A) അവർക്ക് ഒരേ ഊർജ്ജമുണ്ട്

B) ആദ്യത്തെ പരിക്രമണ പഥത്തിന് ( $m = +2$ ) കൂടുതൽ ഊർജ്ജമുണ്ട്

C) രണ്ടാമത്തെ പരിക്രമണ പഥത്തിന് ( $m = -1$ ) കൂടുതൽ ഊർജ്ജമുണ്ട്

D) മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളൊന്നും ശരിയല്ല

44. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക.

ഡൈബോറനിൽ

I. ബോറോൺ ഏകദേശം  $sp^3$  ഹൈബ്രിഡൈസ്ഡ് ആണ്.

II. B-H-B കോൺ  $180^\circ$  ആണ്.

III. രണ്ട് ടെർമിനൽ B-H ബോണ്ടുകൾ ഉണ്ട്.

IV. 12 ബോണ്ടിംഗ് ഇലക്ട്രോണുകൾ മാത്രമേ ലഭ്യമാകൂ.

ഈ പ്രസ്താവനകളിൽ

A) I, II, IV എന്നിവ ശരിയാണ്

B) I, II, III എന്നിവ ശരിയാണ്

C) II, III, IV എന്നിവ ശരിയാണ്

D) I, III, IV എന്നിവ ശരിയാണ്

45. താഴെപ്പറയുന്ന സംയുക്തങ്ങളിൽ ഏതാണ് ലൂയിസ് ആസിഡ് സ്വഭാവമുള്ളത് ?

I.  $BF_3$

II.  $NH_3$

III.  $H_2O$

ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

A) I മാത്രം

B) I, II, III

C) II, III

D) I, III

46. മണ്ണിലെ ഊർപ്പം സംരക്ഷിക്കാൻ കേരളത്തിലെ കർഷകർ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഹൈഡ്രോജൻ ക്യാപ്സ്യൂളുകളിൽ \_\_\_\_\_ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.

A) റബ്ബർ

B) പോളിപ്രൊപ്പൈലിൻ

C) സ്റ്റാർച്ച്

D) പോളിസ്റ്റൈറൻ

47. 'ചേതന ഗ്രിഡ് മല്ലിക്' \_\_\_\_\_ എന്ന മലയാളത്തിലെ ഒരു പ്രശസ്ത നോവലിലെ കഥാപാത്രമാണ്.

A) മഞ്ഞ്

B) ഡൽഹി ഗഡക്കൽ

C) ആരാച്ചാർ

D) ഖസാക്കിന്റെ ഇതിഹാസം

48. \_\_\_\_\_ എൻപത് വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് ഗുരു ഗോപിനാഥ് രൂപപ്പെടുത്തിയ കേരളത്തിലെ ഒരു പ്രകടന കലയാണ്.

A) പടയണി

B) കേരള നടനം

C) കൂത്ത്

D) കളരിപ്പയറ്റ്

**123/22 – M**

49. Milano Cortina – 2026, the next Winter Olympics will be held in which country ?

- A) France  
B) Italy  
C) Spain  
D) None of these

50. Which of the following statements are wrong ?

1. Attachamayam celebration is associated with Trippunithura Town near Cochin.
2. Cassia Fistula is the scientific name of Lotus.
3. The first mosque in India is in Delhi.
4. St. Thomas, the apostle landed in Muzris.

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

51. What should come in place of the question mark (?) in the following question ?

$$3\frac{1}{6} + 4\frac{1}{2} - 2\frac{2}{3} - 1\frac{11}{12} = ?$$

- A)  $1\frac{7}{12}$   
B)  $1\frac{5}{12}$   
C)  $3\frac{7}{12}$   
D)  $3\frac{1}{12}$

52. Two students appeared at an examination. One of them secured 9 marks more than the other and his marks was 56% of the sum of their marks. The marks obtained by them are

- A) 39, 30  
B) 41, 32  
C) 42, 33  
D) 43, 34

53. If a man can cover 12 metres in one second, how many kilometres can he cover in 3 hours 45 minutes ?

- A) 150 Km  
B) 156 Km  
C) 162 Km  
D) 168 Km

54. How many numbers between 11 and 90 divisible by 7 ?

- A) 10  
B) 11  
C) 12  
D) 13

49. മിലാനോ കോർട്ടിന – 2026, അടുത്ത ശൈത്യകാല ഒളിമ്പിക്സ് ഏത് രാജ്യത്താണ് നടക്കുന്നത് ?

- A) ഫ്രാൻസ്  
B) ഇറ്റലി  
C) സ്പെയിൻ  
D) ഇതൊന്നുമല്ല

50. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് തെറ്റ് ?

1. അത്താഴമയം ആഘോഷം കൊച്ചിക്കടുത്തുള്ള തൃപ്പൂണിത്തുറ പട്ടണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
2. കാനിയ ഫിസ്റ്റുല എന്നാണ് താമരയുടെ ശാസ്ത്രീയ നാമം.
3. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ മസ്ജിദ് ഡൽഹിയിലാണ്.
4. സെന്റ് തോമസ്, അപ്പോസ്തലൻ മുസിറിസിൽ ഇറങ്ങി.

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

51. താഴെപ്പറയുന്ന ചോദ്യത്തിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം എന്താണ് വരേണ്ടത് ?

$$3\frac{1}{6} + 4\frac{1}{2} - 2\frac{2}{3} - 1\frac{11}{12} = ?$$

- A)  $1\frac{7}{12}$   
B)  $1\frac{5}{12}$   
C)  $3\frac{7}{12}$   
D)  $3\frac{1}{12}$

52. രണ്ട് വിദ്യാർത്ഥികൾ ഒരു പരീക്ഷയിൽ പങ്കെടുത്തു. അവരിൽ ഒരാൾ മറ്റേയാളേക്കാൾ 9 മാർക്ക് കൂടുതൽ നേടി, അവന്റെ മാർക്ക് അവരുടെ മാർക്കിന്റെ ആകെത്തുകയുടെ 56% ആയിരുന്നു. അവർ നേടിയ മാർക്ക്

- A) 39, 30  
B) 41, 32  
C) 42, 33  
D) 43, 34

53. ഒരാൾക്ക് ഒരു സെക്കന്റിൽ 12 മീറ്റർ പിന്നിടാൻ കഴിയുമെങ്കിൽ, 3 മണിക്കൂറും 45 മിനിറ്റും കൊണ്ട് എത്ര കിലോമീറ്റർ പിന്നിടാനാകും ?

- A) 150 Km  
B) 156 Km  
C) 162 Km  
D) 168 Km

54. 11നും 90നും ഇടയിലുള്ള എത്ര സംഖ്യകൾ 7 കൊണ്ട് ഹരിക്കുന്നു ?

- A) 10  
B) 11  
C) 12  
D) 13





55. ഒരു ദീർഘചതുരത്തിന്റെയും, ചതുരത്തിന്റെയും ചുറ്റളവ് 80 സെന്റിമീറ്റർ വീതമാണ്. അവയുടെ വിസ്തീർണ്ണങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം 100 സെന്റിമീറ്ററാണെങ്കിൽ ദീർഘചതുരത്തിന്റെ വശങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.
- A) 30 cm, 10 cm  
B) 40 cm, 15 cm  
C) 25 cm, 10 cm  
D) 20 cm, 30 cm
56. '÷' എന്നാൽ '+', '-' എന്നാൽ '÷', 'x' എന്നാൽ '-', '+' എന്നാൽ 'x', ആയാൽ  $62 \div 8 - 4 \times 12 + 4 = ?$
- A) 16  
B) 26  
C) 1/16  
D) 6
57. സംഖ്യകൾ/പദങ്ങൾ പരമ്പരയിലുടനീളം ഒരു നിശ്ചിത പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്നു. വിട്ടു പോയ പദം കണ്ടെത്തുക.  
40, 30, 22, 16, \_\_\_\_\_
- A) 10  
B) 12  
C) 15  
D) 17
58. ഒരു കണ്ണാടിയിൽ ഒരു ക്ലോക്ക് സമയം 12:40 ആയി കാണിക്കുന്നുവെങ്കിൽ, യഥാർത്ഥ സമയം
- A) 11:20  
B) 10:10  
C) 8:10  
D) 12:40
59. B എന്നത് A യുടെ സഹോദരനാണ്, S എന്നത് B യുടെ സഹോദരിയാണ്, E എന്നത് D യുടെ സഹോദരൻ ആണ്, D എന്നത് A യുടെ മകൾ ആണ്, F എന്നത് S ന്റെ അച്ഛനാണ്. അപ്പോൾ E യുടെ അമ്മാവൻ ആരായിരിക്കും ?
- A) B  
B) A  
C) D  
D) F
60. ഞാൻ കിഴക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി, വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് ഞാൻ 20 മീറ്റർ പോകുന്നു, പിന്നെ ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് ഞാൻ 20 മീറ്റർ പോകുന്നു, വീണ്ടും വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് ഞാൻ 20 മീറ്റർ പോകുന്നു, വീണ്ടും ഞാൻ 40 മീറ്റർ വലത്തേക്ക് പോകുന്നു. വീണ്ടും ഞാൻ 40 മീറ്റർ വലത്തേക്ക് പോകുന്നു. ഞാൻ എന്റെ യഥാർത്ഥ സ്ഥാനത്ത് നിന്ന് ഏത് ദിശയിലാണ് ?
- A) വടക്ക്  
B) പടിഞ്ഞാറ്  
C) തെക്ക്  
D) കിഴക്ക്

**123/22 – M**

61. The word appendix has the plural  
I. Appendixes  
II. Appendices  
III. Appendixae  
IV. Appendixum  
A) I only  
B) I and II only  
C) III only  
D) III and IV only
62. The medicines alleviate his pain to a certain extent.  
Choose an antonym for the underlined word from the options given below :  
A) agitate  
B) reduce  
C) decrease  
D) aggravate
63. The singer and dancer \_\_\_\_\_ left the meeting.  
A) has  
B) have  
C) were  
D) none
64. Everything matters now, \_\_\_\_\_.  
A) does it ?  
B) isn't it ?  
C) doesn't it ?  
D) is it ?
65. Choose the correct spelling from the options given below :  
A) Occurance  
B) Occurrence  
C) Occurence  
D) Occurance
66. If you had missed the bus, you \_\_\_\_\_.  
Complete the sentence suitably.  
A) will certainly be late.  
B) would certainly be late.  
C) would certainly have been late.  
D) will certainly have been late.
67. The students were loath to leave the school after the final examination.  
The word 'loath' is an example for the part of speech, \_\_\_\_\_.  
A) noun  
B) verb  
C) adjective  
D) adverb
68. They forbid the workers from going on a strike.  
The given sentence may be rewritten as  
A) The strike was forbidden from going on by the workers.  
B) The workers are forbidden from going on a strike.  
C) The strike is forbidden from going on by the workers.  
D) The workers were forbidden from going on a strike.
69. They took a \_\_\_\_\_ way to reach the destination.  
Choose the best suitable word to fill in the blanks.  
A) torturous  
B) tortuous  
C) torture  
D) torturing
70. The word bona fide meaning genuine is a \_\_\_\_\_ word.  
A) Spanish  
B) French  
C) Latin  
D) Russian
71. PSTN stands for  
A) Plain System Telephone Network  
B) Public System Telephone Network  
C) Public Switched Telephone Network  
D) Private System Telephone Network

72. In ISDN BRI, the maximum bit rate of d channel (signalling channel) is  
 A) 64 KBPS                      B) 16 KBPS                      C) 144 KBPS                      D) None of the above
73. Which of the statement is incorrect ?  
 ISDN is  
 A) A reliable connection  
 B) To facilitate the user with multiple digital channels  
 C) Costlier than the other telephone system  
 D) More flexible
74. In a PABX system, which is considered as a disadvantage  
 A) Maintenance                      B) No operator  
 C) Cost                      D) Customer experience
75. Which is not applicable in the case of PABX ?  
 A) Auto attendant                      B) Call queueing  
 C) Call transfer                      D) Operator
76. The component of a PABX system that connects the internal network to the outside world  
 A) Exchange                      B) Handsets  
 C) Gateway                      D) Operator
77. The advantages of Hybrid IP PBX over traditional telephone systems are  
 A) Scalability, Lesser Features, Reliable and Better Call Quality  
 B) Scalability, More Features, Reliable and Better Call Quality  
 C) Scalability, More Features, Reliable and Poor Call Quality  
 D) Scalability, More Features, Unreliable and Poor Call Quality
78. In Voip, SIP means  
 A) Session Initiation Protocol                      B) Standard Internet Protocol  
 C) Standard Internet Procedure                      D) None of the above
79. With reference to a Hosted PBX system, which of the following is not correct ?  
 A) It has a remote data centre  
 B) It is an advanced cloud telephone system  
 C) It is an on-premise volp solutions  
 D) It has redundancy in case of outages
80. The advantage of an On-Premise PBX system could be  
 A) Suitable for the internet powered telephone networks  
 B) Initial cost is lower  
 C) Offers customers more control over their phone system  
 D) None of the above

**123/22 – M**

81. To select an appropriate EPABX one need to have proper knowledge about  
A) The traffic pattern inside the office  
B) All the internal and external requirements of the organization  
C) Features required  
D) All the above
82. An IVR means  
A) Integrated Voice Recording  
C) Interactive Voice Response  
B) Integrated Video Recording  
D) None of the above
83. What is an auto attendant ?  
A) A business phone system feature  
C) Customer self service  
B) Virtual receptionist  
D) All the above
84. In call parking feature, which is not correct ?  
A) Caller is directed to a specific department  
B) The caller directed onto a separate line that anyone in the organization can access  
C) Especially important for companies with a large customer call centre or customer service operation  
D) None of the above
85. The feature of some call centre applications that allows a supervisor to listen live to agent calls and if necessary, essentially turning them into three-way conference call is called  
A) Call parking  
B) Follow me  
C) Call forwarding  
D) None of the above
86. When you receive an incoming call, \_\_\_\_\_ service will attempt to reach you on all your devices-home, office, cell phone, etc. in a consecutive order that you define.  
A) Call forwarding  
B) Call transfer  
C) Follow me  
D) None of the above
87. The feature which stops any incoming calls temporarily from ringing, can put all distractions aside and can send the incoming calls to voicemail  
A) Do not disturb  
B) Call parking  
C) Call camp on  
D) None of the above
88. The feature that provides, service for multiple telephone numbers over one or more analogue or digital physical circuits to the PBX and transmits the dialled telephone number to the PBX, so that a PBX extension is directly accessible for an outside caller, possibly by-passing an auto-attendant is called  
A) Call forwarding  
B) Direct inward dialling  
C) Auto attendant  
D) None of the above
89. Benefits of EPABX systems are  
A) Internal communications  
C) Automation  
B) Centralized control  
D) All the above
90. An electronic communication system in which spoken messages are recorded or digitized and stored for later playback to the intended recipient, called as  
A) Short Message Service  
B) IVRS  
C) Voice Mail System  
D) None of the above

91. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയേത് ?  
 1) പത്തു മാങ്ങകൾ  
 2) എട്ടുദിക്ക്  
 3) അഞ്ചുരൂപകൾ  
 4) ആയിരം സ്ത്രീകൾ  
 A) 1 മാത്രം  
 B) 2 മാത്രം  
 C) 2 ഉം 4 ഉം  
 D) 1 ഉം 4 ഉം
92. ചേർത്തെഴുതുക – തൺ + താർ.  
 A) തൺതാർ  
 B) തണ്ണാർ  
 C) തണ്ടാർ  
 D) തന്താർ
93. 'ഉപ്പു തിന്നവൻ വെള്ളം കുടിക്കും' എന്ന പഴഞ്ചൊല്ല് നൽകുന്ന സന്ദേശമെന്ത് ?  
 A) ദുഷ്പ്രവൃത്തിക്ക് അതിനനുസരിച്ചുള്ള ഫലം കിട്ടും  
 B) ഉപ്പു തിന്നാൻ വെള്ളം കുടിക്കണം  
 C) ഉപ്പു തിന്നുന്നത് ശരീരത്തിന് ദോഷമാണ്  
 D) എല്ലാവരും സൽക്കർമ്മം ചെയ്യണം
94. എതിർലിംഗമെഴുതുക – വിദ്വാൻ.  
 A) വിദ്വി  
 B) വിദ്വന്ത്  
 C) വിദ്വേഷൻ  
 D) വിദ്വേഷി
95. ശൈലി വ്യാഖ്യാനിക്കുക – അജഗളസ്തനം.  
 A) ഉചിതമായത്  
 B) അനാവശ്യമായിട്ടുള്ളത്  
 C) അത്യാവശ്യമായിട്ടുള്ളത്  
 D) മനോഹരമായത്
96. സമാന പദങ്ങൾ ഏതൊക്കെ ?  
 1) അഭിലാഷം  
 2) കാംക്ഷ  
 3) കല്പന  
 4) ആഗ്രഹം  
 A) 1 ഉം 3 ഉം  
 B) 1 ഉം 2 ഉം 4 ഉം  
 C) 2 മാത്രം  
 D) 1 ഉം 2 ഉം
97. ശരിയായ വാക്യം കണ്ടെത്തുക.  
 A) ആശുപത്രിയുടെ ഉദ്ഘാടനത്തിന് വിശിഷ്ട വ്യക്തിയെ നേരിട്ട് ചെന്നു കാണുകയും ക്ഷണിക്കുന്നത് നൽകുകയും ചെയ്തു  
 B) ആശുപത്രിയുടെ ഉദ്ഘാടനത്തിനു വേണ്ടി വിശിഷ്ട വ്യക്തിയെ നേരിട്ടുചെന്നു കാണുകയും ക്ഷണിക്കുന്നത് നൽകുകയും ചെയ്തു  
 C) ആശുപത്രി ഉദ്ഘാടനത്തിനുവേണ്ടി വിശിഷ്ട വ്യക്തിയെ നേരിട്ടുചെന്നു കണ്ട് ക്ഷണിക്കുന്നത് നൽകി  
 D) ആശുപത്രിയുടെ ഉദ്ഘാടനത്തിനുവേണ്ടി വിശിഷ്ട വ്യക്തിയെ നേരിട്ടുചെന്നുകണ്ട് ക്ഷണനം ചെയ്തു
98. ശരിയായ പദമേത് ?  
 A) വിവൃത്തം  
 B) വിളിത്തം  
 C) വിവ്വൃത്തം  
 D) വിവ്വിത്തം
99. സന്ധിയേത് ?  
 അ + അൻ = അവൻ  
 A) ലോപസന്ധി  
 B) ആദേശ സന്ധി  
 C) ആഗമ സന്ധി  
 D) സംസ്കൃത സന്ധി
100. ഒറ്റപ്പദമാക്കുക – പ്രഥമമായി ഗണിക്കേണ്ടവൻ.  
 A) പ്രഥമഗണനൻ  
 B) പ്രഥമഗണക്കാരൻ  
 C) പ്രഥമഗണനീയൻ  
 D) പ്രഥമഗണനീയം

123/22 – M

---

Space for Rough Work

---

Space for Rough Work

ചോദ്യപുസ്തക  
അക്ഷരകോഡ്

A

മുദ്രാധികാരിയുടെ സ്ഥാനം

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 90 മിനിട്ട്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

**ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

1. ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. **A, B, C, D** എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
2. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ മുകളിൽ ഇടത് വശത്ത് പ്രത്യേക കോളത്തിൽ ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷാ ഹാളിലെ ഇരിപ്പിടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
4. നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടൻ ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
5. ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പർ പുറം ചട്ടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളറ്റത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമനമ്പർ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യപുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
6. ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്ധ്യഭാഗത്തായി സിൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലല്ലാതെ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
7. പരീക്ഷ തുടങ്ങിയാലുടൻ ഉദ്യോഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കീറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ ആയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അഥവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാര്യം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പൂർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
8. ഈ ചോദ്യപേപ്പറിലെ 1 മുതൽ 60 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും ഔദ്യോഗിക ഭാഷയിലും (മലയാളം) ആയി അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ചോദ്യങ്ങളുടെ അർത്ഥം, തർജ്ജമ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച സംശയങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് മാധ്യമത്തിലുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ആധാരമാക്കുന്നത്.
9. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാന പേജിനു തൊട്ടുമുൻപ് ഒന്നും എഴുതാത്ത രണ്ട് പേജുകൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
10. ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കടലാസിന്റെ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
11. ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ. എം. ആർ. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പോയിന്റ് പേന ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പിക്കുക.
12. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും 1/3 മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
13. പരീക്ഷാ സമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ ഏൽപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
14. നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.



**FINAL ANSWER KEY**  
**Question Paper Code: 123/2022**

JR. RECEPTIONIST (Deree Level Main Exam) - M&M Ltd., DRUGS & PHARMACEUTICALS Ltd.

**Medium of Question: MALAYALAM**

**Date of Test: 30.11.2022**

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

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