

118/22 – 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 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

118/22 – M

1. Consider the following statements :

The legendary ruler Marthanda Varma won a decisive victory against the Dutch which was

- i. The most fearsome military and colonial power of the time.
- ii. A quasi-government in Travancore.
- iii. A trading company.
- iv. The ruler of Kerala.

Which of the statements given above is/are correct ? Select the answer using the options given below.

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

2. Which of the following statements is correct about the formation of the Indian National Congress in 1885 ?

- i. It was started by the British initiative to act as the Safety Valve to curb anti-British feeling.
- ii. It was the culmination of political awakening and national consciousness to achieve anti-imperialist objectives.
- iii. The educated elites founded it to fulfil their aspirations of grabbing political power.
- iv. It was founded by Mahatma Gandhi.

Select the correct answer using the options given below.

- A) Only iii
- B) Only i
- C) Only ii
- D) Only iv

3. Consider the following statements about the Round Table Conference, 1930 – 31 :

- i. The British fostered the idea that the conference was a failure in order to diffuse the success of the Civil Disobedience Movement.
- ii. Gandhi returned empty handed from the Conference.
- iii. The British were serious about granting Responsible Government to India.
- iv. India was promised independence at the Conference.

Which of the statements given above is correct ? Select the answer from the options given below.

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

1. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക.

ഇതിഹാസ ഭരണാധികാരി മാർത്താണ്ഡവർമ്മ ഡച്ചുകാർക്കെതിരെ നിർണായക വിജയം നേടിയത്

- അക്കാലത്തെ ഏറ്റവും ഭയാനകമായ സൈനിക, കൊളോണിയൽ ശക്തി.
- തിരുവിതാംകൂറിലെ ഒരു അർദ്ധ സർക്കാർ.
- ഒരു ട്രേഡിംഗ് കമ്പനി.
- കേരളത്തിന്റെ ഭരണാധികാരി.

മുകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ? നിങ്ങൾക്ക് നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- | | |
|------------------------|--------------|
| A) ii മാത്രം | B) i മാത്രം |
| C) ii ഉം iii ഉം മാത്രം | D) iv മാത്രം |

2. 1885-ൽ ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ രൂപീകരണത്തെക്കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?

- ബ്രിട്ടീഷ് വിരുദ്ധ വികാരം തടയുന്നതിനുള്ള സുരക്ഷാ വാൽവായി പ്രവർത്തിക്കാൻ ബ്രിട്ടീഷ് സംരംഭമാണ് ഇത് ആരംഭിച്ചത്.
- സാമ്രാജ്യത്വ വിരുദ്ധ ലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കാനുള്ള രാഷ്ട്രീയ ഉണർവിന്റെയും ദേശീയ ബോധത്തിന്റെയും പരിസമാപ്തിയായിരുന്നു അത്.
- വിദ്യാഭ്യാസവുമായ വേർപെടുത്തലും രാഷ്ട്രീയ അധികാരം പിടിച്ചെടുക്കാനുള്ള അവരുടെ അഭിലാഷങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്നതിനാണ് ഇത് സ്ഥാപിച്ചത്.
- ഇത് സ്ഥാപിച്ചത് മഹാത്മാഗാന്ധിയാണ്.

ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- | | |
|---------------|--------------|
| A) iii മാത്രം | B) i മാത്രം |
| C) ii മാത്രം | D) iv മാത്രം |

3. 1930 മുതൽ 31വരെ നടന്ന വട്ടമേശ സമ്മേളനം സംബന്ധിച്ച താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക.

- സിവിൽ നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ വിജയം വ്യാപിക്കുന്നതിനായി സമ്മേളനം പരാജയപ്പെട്ടുവെന്ന ആശയം ബ്രിട്ടീഷുകാർ വളർത്തി.
- സമ്മേളനത്തിൽ നിന്ന് വെറുക്കുകയോടെയാണ് ഗാന്ധി മടങ്ങിയത്.
- ഇന്ത്യയ്ക്ക് ഉത്തരവാദിത്തമുള്ള സർക്കാർ നൽകുന്നതിൽ ബ്രിട്ടീഷുകാർ ഗൗരവത്തിലായിരുന്നു.
- സമ്മേളനത്തിൽ ഇന്ത്യയ്ക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം വാഗ്ദാനം ചെയ്തു.

മുകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ? നിങ്ങൾക്ക് നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- | | |
|----------------------|--------------|
| A) i ഉം iv ഉം മാത്രം | B) ii മാത്രം |
| C) iii മാത്രം | D) i മാത്രം |

118/22 – M

4. Consider the following statements :

The American Revolution of 1776 precipitated into serious and open conflict against Great Britain because

- i. The Americans opted to go outside the British empire and its controlling system.
- ii. The Americans were inspired by democracy and republicanism.
- iii. The British Government in the colonies treated Americans as subjects of British monarchs.
- iv. The Americans desired freedom from Britain.

Which of the statements given above is/are correct ? Select the answer from the options given below.

- | | |
|-------------------|---------------------|
| A) Only ii and iv | B) Only i and iii |
| C) Only i and ii | D) All of the above |

5. Consider the following statements :

The pre-revolutionary France was characterised by feudal economy and society because of

- i. Existing royal absolutism.
- ii. Prevailing government corruption.
- iii. Division of French economy and society into orders or estates.
- iv. The formation of the National Assembly.

Which of the statements given above is/are correct ? Select the answer from the options given below.

- | | |
|-------------------|----------------------|
| A) Only ii and iv | B) Only iii |
| C) Only i | D) None of the above |

6. The National Education Policy (NEP) addresses many growing imperatives of India because

- i. It will help establish highest educational standards.
- ii. It will facilitate Indian educational institutions to set up their campuses in foreign countries as well as allow foreign universities to set up their campuses in India.
- iii. It lays emphasis on multidisciplinary education to result in high quality learning and research.
- iv. It focuses on no separation between the streams of arts, commerce and science.

Select the correct answer from the options given below.

- | | |
|--------------------|---------------------|
| A) Only ii | B) Only i |
| C) Only iii and iv | D) All of the above |

4. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക.

1776-ലെ അമേരിക്കൻ വിപ്ലവം ഗ്രേറ്റ് ബ്രിട്ടനിൽ വീണ്ടും ഗുരുതരമായതും തുറന്നതുമായ സംഘട്ടനത്തിലേക്ക് നയിച്ചു. കാരണം

- ബ്രിട്ടീഷ് സാമ്രാജ്യത്തിനും അതിന്റെ നിയന്ത്രണ സംവിധാനത്തിനും പുറത്ത് പോകാൻ അമേരിക്കക്കാർ തീരുമാനിച്ചു.
- ജനാധിപത്യത്തിലും റിപ്പബ്ലിക്കണിസത്തിലും അമേരിക്കക്കാർ പ്രചോദനം ഉൾക്കൊണ്ടിരുന്നു.
- കോളനികളിലെ ബ്രിട്ടീഷ് സർക്കാർ അമേരിക്കക്കാരെ ബ്രിട്ടീഷ് രാജാക്കന്മാരുടെ പ്രജകളായി കണക്കാക്കി.
- അമേരിക്കക്കാർ ബ്രിട്ടനിൽ നിന്ന് സ്വാതന്ത്ര്യം ആഗ്രഹിച്ചു.

മുകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ? നിങ്ങൾക്ക് നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| A) ii ഉം iv ഉം മാത്രം | B) i ഉം iii ഉം മാത്രം |
| C) i ഉം ii ഉം മാത്രം | D) മുകളിൽ പറഞ്ഞ ഏല്ലാം |

5. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക.

വിപ്ലവത്തിനു മുമ്പുള്ള ഫ്രാൻസിന്റെ സവിശേഷത ഫ്യൂഡൽ സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥയും സമൂഹവുമാണ്. കാരണം

- നിലവിലുള്ള രാജകീയ സമ്പൂർണ്ണത.
- നിലവിലുള്ള സർക്കാർ അഴിമതി.
- ഫ്രഞ്ച് സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥയെയും സമൂഹത്തെയും ഓർഡറുകൾ അല്ലെങ്കിൽ എസ്റ്റേറ്റുകളായി വിഭജിക്കുക.
- ദേശീയ അസംബ്ലിയുടെ രൂപീകരണം.

മുകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ? നിങ്ങൾക്ക് നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- | | |
|-----------------------|--|
| A) ii ഉം iv ഉം മാത്രം | B) iii മാത്രം |
| C) i മാത്രം | D) മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ ഒന്നുമല്ല |

6. ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ നയം (NEP) ഇന്ത്യയുടെ വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന നിരവധി ആവശ്യകതകളെ അഭിസംബോധന ചെയ്യുന്നു. കാരണം

- ഇത് ഉയർന്ന വിദ്യാഭ്യാസ നിലവാരം സ്ഥാപിക്കാൻ സഹായിക്കും.
- ഇത് ഇന്ത്യൻ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് അവരുടെ കാമ്പസുകൾ വിദേശ രാജ്യങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും വിദേശ സർവകലാശാലകൾക്ക് അവരുടെ കാമ്പസുകൾ ഇന്ത്യയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും അനുവദിക്കും.
- ഉയർന്ന ഗുണമേന്മയുള്ള പഠനത്തിനും ഗവേഷണത്തിനും കാരണമാകുന്നതിന് മൾട്ടി-ഡിസിപ്ലിനറി വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് ഇത് ഊന്നൽ നൽകുന്നു.
- ആർട്സ്, കോമേഴ്സ്, ശാസ്ത്രം എന്നീ വിഭാഗങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള വേർതിരിവില്ലാതെ ഇത് ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നു.

ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- | | |
|------------------------|------------------------|
| A) ii മാത്രം | B) i മാത്രം |
| C) iii ഉം iv ഉം മാത്രം | D) മുകളിൽ പറഞ്ഞ ഏല്ലാം |

118/22 – M

7. Match the List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the list.

List – I

(Peak)

- i. Dhupgarh
- ii. Gurusikhar
- iii. Anamudi
- iv. Dodabetta

List – II

(Range)

- a. Nilgiri
- b. Satpura
- c. Aravalli
- d. Annamalai

- A) i – d ii – c iii – b iv – a
- B) i – b ii – d iii – a iv – c
- C) i – b ii – c iii – d iv – a
- D) i – c ii – a iii – d iv – b

8. A warm ocean current appearing along the coast of Peru generally during December
- A) Oyashio current B) El-Nino current C) Kuroshio current D) California current
9. Consider the following statements related to seismic waves. Which of the given statement/statements are correct ?
- a. 'Surface waves' cover largest distance of all seismic waves.
 - b. 'P' waves travel with fastest speed through solid material.
 - c. 'S' waves can pass through both solid and liquid medium.
- A) Only a is correct B) a, b and c are correct
- C) a and b are correct D) b and c are correct
10. Lacustrine deposits found in the valley of Kashmir
- A) Karewa B) Terai
- C) Bhangar D) Khadar
11. In which district of Kerala, Dhoni waterfall is located ?
- A) Kasargod B) Malappuram
- C) Kannur D) Palakkad
12. In which State of India, World's longest Highway tunnel, Atal tunnel is located ?
- A) Himachal Pradesh B) Sikkim
- C) Jammu and Kashmir D) Arunachal Pradesh

7. ലിസ്റ്റ് – I മായി ലിസ്റ്റ് – II യോജിപ്പിക്കുക. ലിസ്റ്റിന് താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

ലിസ്റ്റ് – I

(പിക്ക്)

i. ധൂപഗ്രാഹ്

ii. ഗുരുശിഖർ

iii. ആനമുടി

iv. ദൊഡബെട്ട

ലിസ്റ്റ് – II

(റേഞ്ച്)

a. നീലഗിരി

b. സൽപുര

c. ആരവല്ലി

d. അണ്ണാമലൈ

A) i – d ii – c iii – b iv – a

B) i – b ii – d iii – a iv – c

C) i – b ii – c iii – d iv – a

D) i – c ii – a iii – d iv – b

8. ഡിസംബറിൽ പെറു തീരത്ത് സാധാരണയായി കാണപ്പെടുന്ന ഒരു ചൂടുള്ള സമുദ്ര പ്രവാഹം

A) ഒയാഷിയോ കറന്റ്

B) എൽ-നിനോ കറന്റ്

C) ക്യുറോഷിയോ കറന്റ്

D) കാലിഫോർണിയ കറന്റ്

9. ഭൂകമ്പ തരംഗങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?

a. എല്ലാ ഭൂകമ്പ തരംഗങ്ങളുടെ ഏറ്റവും വലിയ ദൂരം 'ഉപരിതല തരംഗങ്ങൾ' ഉൾക്കൊള്ളുന്നു.

b. 'പി' (P) തരംഗങ്ങൾ വര വസ്തുക്കളിലൂടെ ഏറ്റവും വേഗത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു.

c. 'S' തരംഗങ്ങൾക്ക് വര-ദ്രവ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ കടന്നു പോകാൻ കഴിയും.

A) a മാത്രം ശരിയാണ്

B) a, b, c ശരിയാണ്

C) a യും b യും ശരിയാണ്

D) b യും c യും ശരിയാണ്

10. കാശ്മീർ താഴ്വരയിൽ കാണപ്പെടുന്ന ലാക്കുസ്മിൻ ഡിപ്പോസിറ്റ്സ്

A) കരേവാ

B) ടെറായി

C) ഭംഗർ

D) ഖാദർ

11. കേരളത്തിലെ ഏത് ജില്ലയിലാണ് ധോണി വെള്ളച്ചാട്ടം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ?

A) കാസർഗോട്

B) മലപ്പുറം

C) കണ്ണൂർ

D) പാലക്കാട്

12. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ ഹൈവേ ടണൽ, അടൽ ടണൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ഇന്ത്യയിലെ ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് ?

A) ഹിമാചൽ പ്രദേശ്

B) സിക്കിം

C) ജമ്മു ആന്റ് കാശ്മീർ

D) അരുണാചൽ പ്രദേശ്

118/22 – M

- A**

- A**

118/22 – M

19. Which among the following is not a part of the Mini Constitution ?
- A) Directive Principles were given precedence over Fundamental Rights
 - B) Questions regarding elections of President, Prime Minister and Speaker of Lok Sabha was taken out of the purview of the judiciary
 - C) Curtailed the Judicial Review power of the High Court
 - D) Transferred five subjects from the State List to the Concurrent List
20. The Writ that the Supreme Court issues to Inferior Courts or Tribunal Board, Corporation or any other type of administrative authority, commanding to perform their official duties that they have failed or refused to perform
- A) Habeas Corpus B) Certiorari C) Mandamus D) Quo-Warranto
21. Which Article of the Indian Constitution specifies the powers and functions of Grama Sabha ?
- A) Article 243 A B) Article 40 A C) Article 40 B D) Article 243 B
22. The idea of a Constituent Assembly for India was put-forward for the first time by
- A) Jawaharlal Nehru B) Dr. B.R. Ambedkar
 - C) K.M. Munshi D) M.N. Roy
23. Who was the calligrapher that hand-wrote the Indian Constitution ?
- A) Pingali Venkayya
 - B) Prem Behari Narain Raizada
 - C) J.B. Kripalani
 - D) Krishnaswami Ayyar
24. Who is the present Comptroller and Auditor General of India ?
- A) Girish Chandra Murmu B) K.K. Venugopal
 - C) Shashikant Sharma D) Rajiv Mehrishi
25. The Kerala State Planning Board is constituted to advise the state on development planning. Which among the following is/are the functions of the State Planning Board ?
- i. Formulating Five-Year and Annual Plans.
 - ii. Writing the annual Economic Review.
 - iii. Fostering cooperative federalism through structured support initiatives.
 - iv. Interdepartmental coordination with respect to Plan schemes.
- A) Only i, ii and iii B) Only ii, iii and iv
 - C) Only i, ii and iv D) All of the above (i, ii, iii and iv)

19. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് മിനി ഭരണഘടനയുടെ ഭാഗമല്ലാത്തത് ?
- മൗലികാവകാശങ്ങളേക്കാൾ മാർഗനിർദ്ദേശ തത്വങ്ങൾക്ക് മുൻഗണന നൽകി
 - രാഷ്ട്രപതി, പ്രധാനമന്ത്രി, ലോക്സഭാ സ്പീക്കർ എന്നിവരുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യങ്ങൾ ജുഡീഷ്യറിയുടെ പരിധിയിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കി
 - ഹൈക്കോടതിയുടെ ജുഡീഷ്യൽ റിവ്യൂ അധികാരം വെട്ടിക്കുറച്ചു
 - സംസ്ഥാന ലിസ്റ്റിൽ നിന്ന് അഞ്ച് വിഷയങ്ങൾ കൺകറന്റ് ലിസ്റ്റിലേക്ക് മാറ്റി
20. ഇൻഫീരിയർ കോടതികൾക്കോ ട്രൈബ്യൂണൽ ബോർഡ്, കോർപ്പറേഷൻ അല്ലെങ്കിൽ മറ്റേതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് അതോറിറ്റികൾക്കോ, അവർ പരാജയപ്പെട്ടതോ നിർവഹിക്കാൻ വിസമ്മതിച്ചതോ ആയ ഔദ്യോഗിക ചുമതലകൾ നിർവഹിക്കാൻ സുപ്രീംകോടതി ഉത്തരവിടുന്ന റിട്ട്.
- ഹേബിയസ് കോർപ്പസ്
 - സെർട്ടിയോററി
 - മാൻഡമസ്
 - ക്വോ-വാറന്റോ
21. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലെ ഏത് ആർട്ടിക്കിളാണ് ഗ്രാമസഭയുടെ അധികാരങ്ങളും പ്രവർത്തനങ്ങളും വ്യക്തമാക്കുന്നത് ?
- ആർട്ടിക്കിൾ 243 A
 - ആർട്ടിക്കിൾ 40 A
 - ആർട്ടിക്കിൾ 40 B
 - ആർട്ടിക്കിൾ 243 B
22. ഇന്ത്യയ്ക്ക് ഒരു ഭരണഘടനാ അസംബ്ലി എന്ന ആശയം ആദ്യമായി മുന്നോട്ടു വച്ചത് _____ ആണ്.
- ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
 - ഡോ. ബി. ആർ. അംബേദ്കർ
 - കെ. എം. മുൻഷി
 - എം. എൻ. റോയ്
23. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന കൈകൊണ്ട് എഴുതിയ കാലിഗ്രാഫർ ആരാണ് ?
- പിംഗാലി വെങ്കയ്യ
 - പ്രേം ബിഹാരി നരേൻ റൈസാദ
 - ജെ. ബി. കൃപലാനി
 - കൃഷ്ണസ്വാമി അയ്യർ
24. ഇന്ത്യയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ കൺട്രോളർ ആൻഡ് ഓഡിറ്റർ ജനറൽ ആരാണ് ?
- ഗിരിഷ് ചന്ദ്ര മുർമു
 - കെ. കെ. വേണുഗോപാൽ
 - ശശി കാന്ത് ശർമ്മ
 - രാജീവ് മെഹ്റിഷി
25. കേരള സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ് രൂപീകരിച്ചിരിക്കുന്നത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വികസന ആസൂത്രണത്തിൽ ഉപദേശം നൽകാനാണ്. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതൊക്കെയാണ് സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ?
- പഞ്ചവത്സര, വാർഷിക പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നു.
 - വാർഷിക സാമ്പത്തിക അവലോകനം എഴുതുന്നു.
 - ഘടനാപരമായ പിന്തുണാ സംരംഭങ്ങളിലൂടെ സഹകരണ ഫെഡറലിസത്തെ പരിപോഷിപ്പിക്കുക.
 - പ്ലാൻ്റ് സ്കീമുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഇന്റർ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഏകോപനം.
- i ഉം ii ഉം iii ഉം മാത്രം
 - ii ഉം iii ഉം iv ഉം മാത്രം
 - i ഉം ii ഉം iv ഉം മാത്രം
 - മുകളിൽ പറഞ്ഞ എല്ലാം (i, ii, iii, iv)

118/22 – M

26. Which of the following statement is/are correct regarding the Kerala State Disaster Management Authority (KSDMA) ?

- i. The Chief Minister of Kerala is the Chairman of KSDMA.
- ii. The KSDMA is an autonomous body with non-statutory powers.
- iii. The KSDMA has ten members.

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

27. Which of the following statement (s) regarding the Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme (MGNREGS) in Kerala are correct ?

- i. The MGNREG Scheme is fully implemented at the Gram Panchayat level.
- ii. The Gram Panchayat Secretary is the registration officer under MGNREG Scheme.
- iii. Both men and women mates are the beneficiaries of the Scheme.

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

28. From the following table, find the proper match between the columns of Digital Initiatives and the Projects/Programs as part of e-Governance in Kerala.

e-Governance Initiatives

Projects/Programs

- | | |
|--|---|
| i. Knowledge/information Dissemination | a. State Data Centre (SDC) |
| ii. Delivery of e-Governance Services | b. Akshaya Centre |
| iii. Integrated Personnel Services | c. KFON |
| iv. Core Connectivity Infrastructure | d. SPARK (Service and Payroll Administrative Repository for Kerala) |
- Contact us on : 7012308175, 8261223366
- A) i – a ii – b iii – c iv – d
 - B) i – b ii – a iii – d iv – c
 - C) i – c ii – b iii – a iv – d
 - D) i – d ii – c iii – b iv – a

29. The Department of Women and Child Development was established in Kerala in 2017 to ensure holistic development of women and children. Which of the following function (s) are associated with the Department ?

- i. Provide for effective protection of women against domestic violence.
- ii. Protect women and children from sexual abuse and trafficking.
- iii. Advise the Government on all policy matters affecting women.

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

26. കേരള സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയെ (KSDMA) സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?

- i. കേരള മുഖ്യമന്ത്രിയാണ് KSDMA യുടെ ചെയർമാൻ.
- ii. നിയമാനുസൃതമല്ലാത്ത അധികാരങ്ങളുള്ള ഒരു സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനമാണ് KSDMA.
- iii. KSDMA ഏ് 10 അംഗങ്ങളുണ്ട്.

- A) i ഉം ii ഉം മാത്രം
- B) i ഉം iii ഉം മാത്രം
- C) ii ഉം iii ഉം മാത്രം
- D) മുകളിൽ പറഞ്ഞ എല്ലാം (i, ii, iii)

27. കേരളത്തിലെ മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയെ (MGNREGS) സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?

- i. MGNREG പദ്ധതി പൂർണ്ണമായും ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തലത്തിലാണ് നടപ്പാക്കുന്നത്.
- ii. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറിയാണ് MGNREG സ്കീമിന്റെ രജിസ്ട്രേഷൻ ഓഫീസർ
- iii. സ്ത്രീകളും പുരുഷന്മാരും പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കളാണ്.

- A) i ഉം ii ഉം മാത്രം
- B) ii ഉം iii ഉം മാത്രം
- C) i ഉം iii ഉം മാത്രം
- D) മുകളിൽ പറഞ്ഞ എല്ലാം (i, ii, iii)

28. താഴെ കൊടുത്ത പട്ടികയിൽ നിന്ന് കേരളത്തിലെ ഇ-ഗവേണൻസിന്റെ ഭാഗമായുള്ള ഡിജിറ്റൽ സംരംഭങ്ങളുടെ നിരകളും പദ്ധതികളും/പരിപാടികളും തമ്മിലുള്ള ശരിയായ പൊരുത്തം കണ്ടെത്തുക.

ഇ-ഗവേണൻസ് സംരംഭങ്ങൾ

- i. അറിവ്/വിവര വിതരണം
- ii. ഇ-ഗവേണൻസ് സേവനങ്ങളുടെ വിതരണം
- iii. സംയോജിത വ്യക്തിഗത സേവനങ്ങൾ
- iv. കോർ കണക്റ്റിവിറ്റി ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ

പദ്ധതികൾ/പ്രോഗ്രാമുകൾ

- a. സംസ്ഥാന ഡാറ്റാ സെന്റർ (SDC)
- b. അക്ഷയ കേന്ദ്രം
- c. KFON
- d. SPARK (സർവീസ് ആന്റ് പേറോൾ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് റെപ്പോസിറ്റോറി ഫോർ കേരള)

- A) i – a ii – b iii – c iv – d
- B) i – b ii – a iii – d iv – c
- C) i – c ii – b iii – a iv – d
- D) i – d ii – c iii – b iv – a

29. സ്ത്രീകളുടെയും കുട്ടികളുടെയും സമഗ്രവികസനം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി 2017 ലാണ് കേരളത്തിൽ വനിതാ ശിശുവികസന വകുപ്പ് സ്ഥാപിതമായത്. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏതെല്ലാം ഈ വകുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?

- i. ഗാർഹിക പീഡനത്തിനെതിരെ സ്ത്രീകൾക്ക് ഫലപ്രദമായ സംരക്ഷണം നൽകുക.
- ii. സ്ത്രീകളെയും കുട്ടികളെയും ലൈംഗികാതിക്രമങ്ങളിൽ നിന്നും കടത്തലിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുക.
- iii. സ്ത്രീകളെ ബാധിക്കുന്ന എല്ലാ നയപരമായ കാര്യങ്ങളിലും സർക്കാരിനെ ഉപദേശിക്കുക.

- A) i ഉം ii ഉം മാത്രം
- B) ii ഉം iii ഉം മാത്രം
- C) i ഉം iii ഉം മാത്രം
- D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ എല്ലാം (i, ii, iii)

118/22 – M

30. Which of the following statement(s) regarding Lok Ayukta and Upa-Lok Ayukta in Kerala are correct ?
- The Governor appoints a person to be known as Lok Ayukta and two other persons to be known as Upa-Lok Ayuktas.
 - A person who holds office as the Lok Ayukta or an Upa-Lok Ayukta, after completion of tenure, are eligible for re-appointment to that office.
 - The Lok Ayukta Act deemed to have come into force on November 1998.
- A) Only i and ii B) Only ii and iii
C) Only i and iii D) All of the above (i, ii and iii)
31. The Kerala State Literacy Mission Authority (KSLMA) is an autonomous institution under the General Education Department, Government of Kerala. Find the correct statement (s) associated with the Mission.
- The beneficiaries of the Mission are illiterates, neo-literates, school dropouts and those interested in Life Long Education.
 - The Mission creates scope for application of functional literacy to improve living conditions and quality of life.
 - It informs the people about developmental and welfare projects of the government.
- A) Only i and ii B) Only ii and iii
C) Only i and iii D) All of the above (i, ii and iii)
32. Kudumbasree is a poverty eradication and women empowerment programme implemented by the Kerala Government State Poverty Eradication Mission (SPEM). Find the correct pair of Program Domains and Key Programs of the Kudumbasree.
- Women Empowerment ⇔ National Slum Development Programme (NSDP)
 - Economic Empowerment ⇔ Collective Farming
 - Social Empowerment ⇔ Destitute Identification and Rehabilitation
- A) Only i and ii B) Only ii and iii
C) Only i and iii D) All of the above (i, ii and iii)
33. The Directorate of social justice is a State Government machinery, which acts as the implementing organisation of all the social justice initiatives for the appropriate beneficiaries. Find the correct pair(s) of Social Justice Initiatives and the Beneficiaries promoted by the Directorate from the following set.
- Niramaya Health Insurance Scheme ⇔ Differently Abled
 - Samanwaya ⇔ Social Defence
 - Abhayakiranam ⇔ Women Destitute
 - Sayamprabha Home ⇔ Senior Citizens
- A) Only i, ii and iii B) Only ii, iii and iv
C) Only i, iii and iv D) All of the above (i, ii, iii and iv)

30. കേരളത്തിലെ ലോകായുക്ത, ഉപലോകായുക്ത എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?

 - ഗവർണ്ണർ ലോകായുക്ത എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഒരാളെയും ഉപലോകായുക്ത എന്നറിയപ്പെടുന്ന മറ്റ് രണ്ട് പേരെയും നിയമിക്കുന്നു.
 - ലോകായുക്തയായോ ഉപലോകായുക്തയായോ ഓഫീസ് വഹിക്കുന്ന ഒരാൾ, കാലാവധി പൂർത്തിയാകുമ്പോൾ ആ ഓഫീസിലേക്ക് വീണ്ടും നിയമനത്തിന് അർഹതയുണ്ട്.
 - 1998 നവംബറിലാണ് ലോകായുക്ത നിയമം നിലവിൽ വന്നത്.

A) i ഉം ii ഉം മാത്രം
B) ii ഉം iii ഉം മാത്രം
C) i ഉം iii ഉം മാത്രം
D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ എല്ലാം (i, ii, iii)

31. കേരള സർക്കാരിന്റെ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള ഒരു സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനമാണ് കേരള സംസ്ഥാന സാക്ഷരതാ മിഷൻ അതോറിറ്റി (KSLMA). ഇതിന്റെ ദൗത്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ കണ്ടെത്തുക.

 - മിഷന്റെ ഗുണഭോക്താക്കൾ നിരക്ഷരരും, നവസാക്ഷരരും, സ്കൂൾ പഠനം ഉപേക്ഷിച്ചവരും, ആജീവനാന്ത വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ താൽപ്പര്യമുള്ളവരുമാണ്.
 - ജീവിതസാഹചര്യങ്ങളും ജീവിത നിലവാരവും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി പ്രവർത്തന സാക്ഷരതയുടെ പ്രയോഗത്തിന് ഈ ദൗത്യം അവസരമൊരുക്കുന്നു.
 - സർക്കാരിന്റെ വികസന, ക്ഷേമ പദ്ധതികളെക്കുറിച്ച് ജനങ്ങളെ അറിയിക്കുന്നു.

A) i ഉം ii ഉം മാത്രം
B) ii ഉം iii ഉം മാത്രം
C) i ഉം iii ഉം മാത്രം
D) മുകളിൽ പറഞ്ഞ എല്ലാം (i, ii, iii)

32. കേരള സർക്കാർ സംസ്ഥാന ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജന മിഷൻ (SPM) നടപ്പിലാക്കുന്ന ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജന, സ്ത്രീ ശാക്തീകരണ പരിപാടിയാണ് കുടുംബശ്രീ. കുടുംബശ്രീയുടെ ശരിയായ ജോഡി പ്രോഗ്രാം ഡൊമെയ്നുകളും കീ പ്രോഗ്രാമുകളും കണ്ടെത്തുക.

 - സ്ത്രീ ശാക്തീകരണം $\Leftrightarrow$ ദേശീയ ചേരി വികസന പരിപാടി (NSDP)
 - സാമ്പത്തിക ശാക്തീകരണം $\Leftrightarrow$ കൂട്ടു കൃഷി
 - സാമൂഹിക ശാക്തീകരണം $\Leftrightarrow$ അഗതികളെ തിരിച്ചറിയൽ, പുനരധിവാസം

A) i ഉം ii ഉം മാത്രം
B) ii ഉം iii ഉം മാത്രം
C) i ഉം iii ഉം മാത്രം
D) മുകളിൽ പറഞ്ഞ എല്ലാം (i, ii, iii)

33. സാമൂഹ്യനീതി ഡയറക്ടറേറ്റ് ഒരു സംസ്ഥാന സർക്കാർ സംവിധാനമാണ്, അത് ഉചിതമായ ഗുണഭോക്താക്കൾക്കായി എല്ലാ സാമൂഹ്യനീതി സംരംഭങ്ങളും നടപ്പിലാക്കുന്ന സംഘടനയായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഡയറക്ടറേറ്റ് പ്രമോട്ട് ചെയ്യുന്ന സാമൂഹ്യനീതി സംരംഭങ്ങളുടെയും ഗുണഭോക്താക്കളുടെയും ശരിയായ ജോഡിയെ താഴെപ്പറയുന്ന സെറ്റിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തുക.

 - നിരന്തര ആരോഗ്യ ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി $\Leftrightarrow$ ഭിന്നശേഷിയുള്ളവർ
 - സമന്വയ $\Leftrightarrow$ സാമൂഹിക പ്രതിരോധം
 - അഭയകിരണം $\Leftrightarrow$ അനാഥരായ സ്ത്രീകൾ
 - സായംപ്രഭ ഹോം $\Leftrightarrow$ മുതിർന്ന പൗരന്മാർ

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 പറഞ്ഞ എല്ലാം (i, ii, iii, iv)

34. Which one of the following legislative procedure is not a device used for legislative control over executive in the State Legislature ?

A) Question Hour
B) Calling Attention Motion
C) Governor's Address
D) Adjournment Debates

35. Which of the following statement (s) regarding the 'Citizen Charter' of Kerala Local Self Government Department is/are correct ?

i. It is published with the aim of providing the quality of service rendered to the public.
ii. It provides information regarding the mandates of the concerned department.
iii. It describes the services offered by the department at a time limit within which the services are provided.

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

36. Which of the following statement (s) regarding the Governor of States in India is/are correct ?

i. The executive power of a state is vested with the Governor which he/she exercises himself or through subordinate officers.
ii. The Governor gives assent, withholds assent or reserves for the consideration of the Bill passed by the legislative assembly.
iii. The Governor is consulted for appointment of judges of the High Court.
iv. The Governor cannot act at his/her own discretion while performing his functions.

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

37. From the following list of medical procedures, choose the ones that could generate aerosols and hence aid in the spread of COVID-19.

i. Intubation.
ii. Arterial Line insertion.
iii. Central Line insertion.
iv. Laboratory Centrifugation.
v. Percutaneous Intervention.
vi. Manual Ventilation.

A) Only ii, iv and v
B) Only i, iv and vi
C) Only i, iii and vi
D) Only i and vi

38. The correct HIV life cycle sequence is

A) Fusion – Binding – Budding – Reverse Transcription – Integration – Replication – Assembly
B) Integration – Binding – Reverse Transcription – Fusion – Assembly – Replication – Budding
C) Integration – Binding – Reverse Transcription – Fusion – Replication – Assembly – Budding
D) Binding – Fusion – Reverse Transcription – Integration – Replication – Assembly – Budding

34. താഴെ പറയുന്ന നിയമനിർമ്മാണ നടപടിക്രമങ്ങളിൽ ഏതാണ് സംസ്ഥാനത്തെ എക്സിക്യൂട്ടീവിന്റെ മേൽ ലെജിസ്ലേറ്റീവ് നിയന്ത്രണത്തിനായി ചർച്ച ചെയ്യപ്പെടാത്തത് ?
- A) ചോദ്യോത്തര സമയം B) ശ്രദ്ധാചലനം വിളിക്കുന്നു
C) ഗവർണർ പ്രസംഗം D) മാറ്റിവയ്ക്കൽ ചർച്ചകൾ
35. കേരള തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പിന്റെ 'പൗരാവകാശരേഖ' സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?
- i. പൊതുജനങ്ങൾക്ക് നൽകുന്ന സേവനങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് ഇത് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.
ii. ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പിന്റെ ഉത്തരവുകളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ഇത് നൽകുന്നു.
iii. സേവനം നൽകുന്ന സമയപരിധിയിൽ വകുപ്പ് നൽകുന്ന സേവനത്തെ ഇത് വിവരിക്കുന്നു.
- A) i ഉം ii ഉം മാത്രം B) ii ഉം iii ഉം മാത്രം
C) i ഉം iii ഉം മാത്രം D) മുകളിൽ പറഞ്ഞ എല്ലാം (i, ii, iii)
36. ഇന്ത്യയിലെ സംസ്ഥാന ഗവർണറെ സംബന്ധിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?
- i. ഒരു സംസ്ഥാനത്തിന്റെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് അധികാരം ഗവർണർക്ക് നിക്ഷിപ്തമാണ്, അത് സ്വയം അല്ലെങ്കിൽ കീഴിലുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥർ മുഖേനയാണ്.
ii. നിയമസഭ പാസാക്കിയ ബില്ലിന്റെ പരിഗണനയ്ക്കായി ഗവർണർ സമ്മതം, തടഞ്ഞുവയ്ക്കൽ സമ്മതം അല്ലെങ്കിൽ കരുതൽ നൽകുന്നു.
iii. ഹൈക്കോടതി ജഡ്ജിമാരുടെ നിയമനത്തിന് ഗവർണറുമായി കൂടിയാലോചിക്കുന്നു.
iv. ചുമതലകൾ നിർവ്വഹിക്കുമ്പോൾ ഗവർണർക്ക് സ്വന്തം വിവേചനാധികാരത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കാൻ കഴിയില്ല.
- A) i ഉം ii ഉം iii ഉം മാത്രം B) ii ഉം iii ഉം iv ഉം മാത്രം
C) i ഉം ii ഉം iv ഉം മാത്രം D) മുകളിൽ പറഞ്ഞ എല്ലാം (i, ii, iii, iv)
37. താഴെപ്പറയുന്ന മെഡിക്കൽ നടപടിക്രമങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ നിന്ന് എയറോസോളുകൾ സൃഷ്ടിക്കാനും അതുവഴി കോവിഡ്-19ന്റെ വ്യാപനത്തിൽ സഹായിക്കാനും കഴിയുന്ന ഒന്ന് തെരഞ്ഞെടുക്കുക.
- i. ഇൻറുബേഷൻ
ii. ആർടീരിയൽ ലൈൻ ഇൻസെർഷൻ
iii. സെൻട്രൽ ലൈൻ ഇൻസെർഷൻ
iv. ലാബോറട്ടറി സെൻട്രിഫ്യൂഗേഷൻ
v. പെർക്യൂട്ടേനിയസ് ഇൻറർവെൻഷൻ
vi. മാനുവൽ വെന്റിലേഷൻ
- A) ii ഉം iv ഉം v ഉം മാത്രം B) i ഉം iv ഉം vi മാത്രം C) i ഉം iii ഉം vi മാത്രം D) i ഉം vi ഉം മാത്രം
38. ശരിയായ HIV ജീവിത ചക്രക്രമം.
- A) ഫ്യൂഷൻ – ബൈൻഡിംഗ് – ബഡ്ഡിംഗ് – റിവേഴ്സ് ട്രാൻസ്ക്രിപ്ഷൻ – ഇന്റഗ്രേഷൻ – റെഗുലേഷൻ – അസംബ്ലി
B) ഇന്റഗ്രേഷൻ – ബൈൻഡിംഗ് – റിവേഴ്സ് ട്രാൻസ്ക്രിപ്ഷൻ – ഫ്യൂഷൻ – അസംബ്ലി – റെഗുലേഷൻ – ബഡ്ഡിംഗ്
C) ഇന്റഗ്രേഷൻ – ബൈൻഡിംഗ് – റിവേഴ്സ് ട്രാൻസ്ക്രിപ്ഷൻ – ഫ്യൂഷൻ – റെഗുലേഷൻ – അസംബ്ലി – ബഡ്ഡിംഗ്
D) ബൈൻഡിംഗ് – ഫ്യൂഷൻ – റിവേഴ്സ് ട്രാൻസ്ക്രിപ്ഷൻ – ഇന്റഗ്രേഷൻ – റെഗുലേഷൻ – അസംബ്ലി – ബഡ്ഡിംഗ്

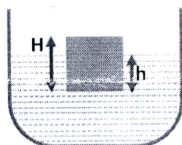
118/22 – M

39. This form of poisoning affects Cytochrome C oxidase and a progenitor form of Vitamin B12 is usually administered as first line treatment. The condition of concern here being
- A) Carbon monoxide poisoning B) Cyanide poisoning
C) Phosgene poisoning D) Arsenic poisoning
40. Choose the odd one out.
- A) Levo-Thyroxine B) Oxytocin C) Glutamate D) Acetyl Choline
41. Choose the correct statements :
- i. Wernicke Encephalopathy is caused due to niacin deficiency.
ii. Korsakoff syndrome is caused due to a thiamine deficiency.
iii. Both disorders are associated with heavy alcohol use.
iv. Immediate treatment can reverse Korsakoff syndrome but cannot reverse Wernicke Encephalopathy.
- A) Only i, ii and iv B) Only i and iii C) Only ii and iii D) Only ii, iii and iv
42. Match the following.
- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| a. Productive Cough | p. Zika Virus |
| b. Thrombocytopenia | q. Typhoid |
| c. Foetal Microcephaly | r. Atypical Pneumonia |
| d. Pelvic inflammatory disease | s. Gonorrhoea |
| | t. Typical Pneumonia |
| | u. Dengue Fever |
- A) a – r, b – p, c – s, d – q B) a – t, b – p, c – u, d – q
C) a – t, b – u, c – p, d – s D) a – r, b – u, c – s, d – s
43. The COVID-19 Vaccine Sputnik V is of which type ?
- A) mRNA vaccine B) Viral vector (Adenovirus based) vaccine
C) Inactivated vaccine D) Protein subunits vaccine
44. From the following list, choose the 'incorrect' statements.
- i. Type 1 diabetes is the result of an auto-immune response.
ii. Type 2 diabetes has a strong genetic correlation.
iii. Type 1 diabetes is a fairly common lifestyle disease.
iv. Severe obesity is a risk factor for Type 1 diabetes.
- A) Only i, ii and iv B) Only iii and iv
C) Only i and ii D) Only ii, iii and iv

39. ഈ തരത്തിലുള്ള വിഷബാധ സൈറ്റോക്രോം സി ഓക്സിഡേസിനെ ബാധിക്കുന്നു, കൂടാതെ വിറ്റാമിൻ B12 ന്റെ ഒരു പ്രോജെനിറ്റർ രൂപമാണ് സാധാരണയായി ആദ്യഘട്ട ചികിത്സയായി നൽകുന്നത്. ഈ ആശങ്കാജനകമായ അവസ്ഥ.
- A) കാർബൺ മോണോക്സൈഡ് വിഷബാധ B) സയനൈഡ് വിഷബാധ
C) ഫോസ്ജൻ വിഷബാധ D) ആർസെനിക് വിഷബാധ
40. വ്യത്യസ്തമായതു തെരഞ്ഞെടുക്കുക.
- A) ലെവോതൈറോക്സിൻ B) ഓക്സിടോസിൻ C) ഗ്ലൂട്ടാമേറ്റ് D) അസറ്റൈൽകോളിൻ
41. ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
- നിയോസിൻ കുറവ് മൂലമാണ് വെർനിക്കി എൻസൈഫലോപ്പതി ഉണ്ടാകുന്നത്.
 - തയാമിൻ കുറവ് മൂലമാണ് കോർസുകോഫ് സിൻഡ്രോം ഉണ്ടാകുന്നത്.
 - രണ്ട് വൈകല്യങ്ങളും അമിതമായ മദ്യപാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
 - ഉടനടിയുള്ള ചികിത്സയ്ക്ക് കോർസുകോഫ് സിൻഡ്രോം മാറ്റാൻ കഴിയും, പക്ഷേ വെർനിക്കി എൻസൈഫലോപ്പതിയെ മാറ്റാൻ കഴിയില്ല.
- A) i ഉം ii ഉം iv മാത്രം B) i ഉം iii ഉം മാത്രം
C) ii ഉം iii ഉം മാത്രം D) ii ഉം iii ഉം iv ഉം മാത്രം
42. ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക.
- | | |
|------------------------------|----------------------|
| a. പ്രൊഡക്ടിവ് ചുമ | p. സിക വൈറസ് |
| b. ത്രോംബോസൈറ്റോപീനിയ | q. ടൈഫോയ്ഡ് |
| c. ഗർഭിണിയിന്റെ മൈക്രോസെഫാലി | r. വിഭിന്ന ന്യൂമോണിയ |
| d. പെൽവിക് കോശജ്വലന രോഗം | s. ഗൊണോറിയ |
| | t. സാധാരണ ന്യൂമോണിയ |
| | u. ഡെങ്കിപ്പനി |
- A) a – r, b – p, c – s, d – q B) a – t, b – p, c – u, d – q
C) a – t, b – u, c – p, d – s D) a – r, b – u, c – s, d – s
43. COVID-19 വാക്സിൻ സ്പുടനിക V ഏത് തരത്തിലുള്ളതാണ് ?
- A) mRNA വാക്സിൻ
B) വൈറൽ വെക്ടർ (Adenovirus based) വാക്സിൻ
C) നിഷ്ക്രിയ വാക്സിൻ
D) പ്രോട്ടീൻ ഉപയുണിറ്റ്സ് വാക്സിൻ
44. താഴെപ്പറയുന്ന ലിസ്റ്റിൽ നിന്ന് “തെറ്റായ” പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
- ടൈപ്പ് 1 പ്രമേഹം ഒരു സ്വയം രോഗപ്രതിരോധത്തിന്റെ ഫലമാണ്.
 - ടൈപ്പ് 2 പ്രമേഹത്തിന് ശക്തമായ ജനിതക ബന്ധമുണ്ട്.
 - ടൈപ്പ് 1 പ്രമേഹം വളരെ സാധാരണമായ ഒരു ജീവിതശൈലി രോഗമാണ്.
 - കടുത്ത പൊണ്ണത്തടി ടൈപ്പ് 1 പ്രമേഹത്തിനുള്ള ഒരു അപകട ഘടകമാണ്.
- A) i ഉം ii ഉം iv ഉം മാത്രം B) iii ഉം iv ഉം മാത്രം
C) i ഉം ii ഉം മാത്രം D) ii ഉം iii ഉം iv ഉം മാത്രം

118/22 – M

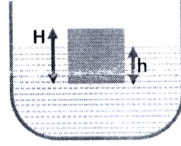
45. The equilibrium state of a rectangular block of height $H = 6.0$ cm and density 900 kg/m^3 , which floats in a liquid of density 1350 kg/m^3 is as shown in the figure.



If the block is pushed downward so that it is fully submerged and then released, what is the magnitude of its upward acceleration ?

- A) 3.27 m/s^2 B) 4.90 m/s^2 C) 9.80 m/s^2 D) 14.7 m/s^2
46. Arjun had a dinner rated 1000 kilocalorie. He wishes to do an equivalent amount of work in the gymnasium by lifting a 50 kg barbell. He can raise the barbell 2.0 m each time he lifts it and he regains no energy when he drops it. How many times must he raise the barbell to expend this much energy ?
- A) 240 B) 1020 C) 2100 D) 4200
47. A sky diver jumps out of a hovering helicopter. A few seconds later, another sky diver jumps out and they both fall along the same vertical line. Ignore air resistance, so that both sky divers fall with the same acceleration. Which among the following statements is/are correct ?
- The difference in their speeds remains the same throughout the fall.
 - The vertical distance between the divers stays the same throughout the fall.
 - The first jumper always has a greater speed than the second.
- A) Only iii is correct B) Only i and ii are correct
C) Only i and iii are correct D) Only ii and iii are correct
48. In the March 2022, the quadrupole mass spectrometer CHASE – 2 onboard the Chandrayaan-2 mission observed the global distribution of Argon – 40 in the lunar exosphere. What does CHASE – 2 stand for ?
- A) Chandra's Atmospheric Composition Explorer – 2
B) Chandra's Altitudinal Characteristics Explorer – 2
C) Chandrayaan Altitudinal Characteristics Explorer – 2
D) Chandrayaan Altitudinal Composition Examiner – 2
49. Which shape is associated with the orbital designated by $n = 2, l = 1$?
- A) Spherical B) Tetrahedral C) Dumb-bell D) Pyramidal
50. The azeotropic mixture of HCl and H_2O is
- A) 36.6% HCl B) 20.24% HCl C) 48.2% HCl D) 57% HCl

45. 1350 kg/m^3 സാന്ദ്രതയുള്ള ദ്രാവകത്തിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്ന $H = 6.0 \text{ cm}$ ഉയരവും 900 kg/m^3 സാന്ദ്രതയുമുള്ള ഒരു ദീർഘചതുരാകൃതിയിൽ ഉള്ള ബ്ലോക്കിന്റെ സന്തുലിതാവസ്ഥ ചിത്രത്തിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത് പോലെയാണ്.



ബ്ലോക്കിനെ താഴേക്ക് തള്ളിയിട്ടാൽ അത് പൂർണ്ണമായും വെള്ളത്തിൽ മുങ്ങുകയും പിന്നീട് പുറത്തുവിടുകയും ചെയ്താൽ, അതിന്റെ മുകളിലേക്കുള്ള ത്വരണം എത്രയാണ് ?

- A) 3.27 m/s^2 B) 4.90 m/s^2 C) 9.80 m/s^2 D) 14.7 m/s^2

46. അർജുൻ അത്താഴം കഴിച്ചത് 1000 കിലോ കലോറിയാണ്. 50 കിലോഗ്രാം ബാർബെൽ ഉയർത്തി ജിംനേഷ്യത്തിൽ തുല്യമായ ജോലി ചെയ്യാൻ അദ്ദേഹം ആഗ്രഹിക്കുന്നു. ഓരോ തവണയും ബാർബെൽ ഉയർത്തുമ്പോൾ അയാൾക്ക് 2.0 മീറ്റർ ഉയർത്താൻ കഴിയും, അത് വീഴുമ്പോൾ അയാൾക്ക് ഊർജ്ജം തിരികെ ലഭിക്കില്ല. ഇത്രയും ഊർജ്ജം ചെലവഴിക്കാൻ അവൻ എത്ര തവണ ബാർബെൽ ഉയർത്തണം ?

- A) 240 B) 1020 C) 2100 D) 4200

47. ഒരു സ്നേ ഡൈവർ ഒരു കുറങ്ങുന്ന ഹെലികോപ്റ്ററിൽ നിന്ന് ചാടുന്നു. കുറച്ച് നിമിഷങ്ങൾക്ക് ശേഷം മറ്റൊരു സ്നേ ഡൈവർ പുറത്തേക്ക് ചാടുകയും അവർ രണ്ടും ഒരേ ലംബരേഖയിൽ വീഴുകയും ചെയ്യുന്നു. വായു പ്രതിരോധം അവഗണിക്കുക, അതുവഴി രണ്ട് സ്നേ ഡൈവർമാർക്കും ഒരേ ആക്സിലറേഷനിൽ വീഴും. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?

- i. അവരുടെ വേഗതയിലെ വ്യത്യാസം വീഴ്ചയിലുടനീളവും അതേപടി തുടരും.
ii. അവരുടെ ലംബമായ അകലം വീഴ്ചയിലുടനീളം ഒരേ നിലയിലായിരിക്കും.
iii. ആദ്യം ചാടിയ ആൾക്ക് എല്ലായ്പ്പോഴും രണ്ടാമത്തവനെക്കാൾ വലിയ വേഗതയുണ്ടാകും

- A) iii മാത്രമാണ് ശരി B) i ഉം ii ഉം മാത്രമാണ് ശരി
C) i ഉം iii ഉം മാത്രമാണ് ശരി D) ii ഉം iii ഉം മാത്രമാണ് ശരി

48. 2022 മാർച്ചിൽ, ചന്ദ്രയാൻ - 2 ദൗത്യത്തിലെ ക്വാഡ്രുപോൾ മാസ് സ്പെക്ട്രോമീറ്റർ CHASE - 2 ചന്ദ്ര എക്സോസഫിയറിലെ ആർഗോൺ - 40 ന്റെ ആഗോള വിതരണം നിരീക്ഷിച്ചു. CHASE - 2 എന്താണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത് ?

- A) ചന്ദ്രാസ് അറ്റ്മോസ്ഫെറിക് കോമ്പോസിഷൻ എക്സ്പ്ലോറർ - 2
B) ചന്ദ്രാസ് അൾട്ട്രാഡിനൽ ക്യാരക്ടറിസ്റ്റിക് എക്സ്പ്ലോറർ - 2
C) ചന്ദ്രയാൻ അൾട്ട്രാഡിനൽ ക്യാരക്ടറിസ്റ്റിക് എക്സ്പ്ലോറർ - 2
D) ചന്ദ്രയാൻ അൾട്ട്രാഡിനൽ കോമ്പോസിഷൻ എക്സ്പ്ലോറർ - 2

49. ഏത് ആകൃതിയാണ് $n = 2$, $l = 1$ നിയുക്ത പരിക്രമണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ?

- A) സ്നെറിക്കൽ B) ടെട്രാഹെഡ്രൽ C) ഡബ്ബ്-ബെൽ D) പിരമിഡൽ

50. HCl , H_2O എന്നിവയുടെ അസിമോട്രോപിക് മിശ്രിതമാണ്

- A) 36.6% HCl B) 20.24% HCl C) 48.2% HCl D) 57% HCl

118/22 – M

51. Calculate the pH of 0.001 M NaOH solution.
A) 3 B) 10 C) 11 D) 7
52. Which noble gas do not form clathrate compound with quinol ?
A) Neon B) Argon C) Krypton D) Xenon
53. "This Life at Play : A Memoir" is a book on the life of
A) Girish Karnad B) U.R. Anantha Murthy
C) B.V. Karanth D) Raja Rao
54. "There Comes Papa" is a renowned painting by
A) M.F. Husain B) Anjaly Ela Menon
C) Raja Ravi Varma D) Rabindranath Tagore
55. The South Indian singer who won Padma Bhushan in 2021
A) S. Janaki B) K.S. Chithra
C) S.P. Balasubramanyam D) P. Susheela
56. The total number of teams participating in 2026 Football World Cup
A) 42 B) 38 C) 48 D) 34
57. Salman Rushdie's work published in the year 2021
A) Liberalisation B) Love is an Ex Country
C) Languages of Truth D) Empire of Pain
58. Who won Fukuoka Grand Prize 2021 ?
A) Karan Thappar B) Vikram Seth
C) Palagummi Sainath D) Kuldip Nayyar
59. The winner of Dada Saheb Phalke Award 2019
A) Amitabh Bachchan B) Lata Mangeshkar
C) Rajinikanth D) Dev Anand
60. EEPROM stands for
A) Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory
B) Erasable Electronic Programmable Read-Only Memory
C) Electrically Enabled Programmable Read-Only Memory
D) None of the above
61. Program that translate high-level programming language into machine code
A) Compiler B) Assembler
C) Interpreter D) Both A) and C)

51. 0.001 M NaOH ലായനിയുടെ pH കണക്കാക്കുക.
A) 3 B) 10 C) 11 D) 7
52. ക്ലിനോളിനൊപ്പം ക്ലോത്രേറ്റ് സംയുക്തം ഉണ്ടാക്കാത്ത നോബിൾ വാതകം ഏതാണ് ?
A) നിയോൺ B) ആർഗോൺ C) ക്രിപ്റ്റോൺ D) സെനോൺ
53. “ദിസ് ലൈഫ് അറ്റ് പ്ലേ : എ മെമ്മോയർ” ആരുടെ ജീവിതത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരു പുസ്തകമാണ് ?
A) ഗിരീഷ് കർണാട് B) യു. ആർ. ആനന്ദമൂർത്തി
C) ബി. വി. കാരന്ത് D) രാജാ റാവു
54. “ദേർ കംസ് പപ്പ്” എന്ന പ്രശസ്തമായ പെയിന്റിങ് ആരുടേതാണ് ?
A) എം. എഫ്. ഹുസൈൻ B) അജേലി ഇള മേനോൻ
C) രാജ രവിവർമ്മ D) രബീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ
55. 2021-ൽ പത്മഭൂഷൺ നേടിയ തെന്നിന്ത്യൻ ഗായകൻ/ഗായിക.
A) എസ്. ജാനകി B) കെ. എസ്. ചിത്ര
C) എസ്. പി. ബാലസുബ്രഹ്മണ്യം D) പി. സുശീല
56. 2026 ഫുട്ബോൾ വേൾഡ് കപ്പിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ആകെ ടീമുകളുടെ എണ്ണം ?
A) 42 B) 38 C) 48 D) 34
57. സൽമാൻ റുഷ്ദിയുടെ ഏതു കൃതിയാണ് 2021-ൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത് ?
A) ലിബറലൈസേഷൻ B) ലവ് ഇസ് ആൻ എക്സ് കൺട്രി
C) ലാംഗ്വേജസ് ഓഫ് ട്രൂത്ത് D) എംപയർ ഓഫ് പെയിൻ
58. 2021-ലെ ഫുക്യുവോക്ക ഗ്രാൻഡ് പ്രൈസ് നേടിയത് ആര് ?
A) കരൺ താപ്പർ B) വിക്രം സേഥ്
C) പലഗുമ്മി സായ്നാഥ് D) കുൽദീപ് നയ്യാർ
59. 2019-ലെ ദാദാ സാഹിബ് ഫാൽക്കെ അവാർഡ് ജേതാവ്.
A) അമിതാഭ് ബച്ചൻ B) ലത മങ്കേഷ്കർ C) രജനികാന്ത് D) ദേവ് ആനന്ദ്
60. EEPROM എന്നതിന്റെ പൂർണ്ണ രൂപം.
A) ഇലക്ട്രിക്കലി ഇറൈസബിൾ പ്രോഗ്രാമബിൾ റീഡ് ഒൺലി മെമ്മറി
B) ഇറൈസബിൾ ഇലക്ട്രോണിക് പ്രോഗ്രാമബിൾ റീഡ് ഒൺലി മെമ്മറി
C) ഇലക്ട്രിക്കലി എറൈസബിൾ പ്രോഗ്രാമബിൾ റീഡ് ഒൺലി മെമ്മറി
D) മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ ഒന്നുമല്ല
61. ഉയർന്ന തലത്തിലുള്ള പ്രോഗ്രാമിംഗ് ഭാഷയെ മെഷീൻ കോഡിലേക്ക് വിവർത്തനം ചെയ്യുന്ന പ്രോഗ്രാം.
A) കംപൈലർ B) അസ്സെംബ്ലർ
C) ഇന്റർപ്രെറ്റർ D) A) യും C) യും, രണ്ടും

118/22 – M

62. Debian LINUX is
A) Desktop Operating System B) Server Operating System
C) Both A) and B) D) None of the above
63. What is the full form of CERT-In ?
A) Computer Emergency Response Team – India
B) Computer Emerging Restriction Team – India
C) Computer Efficiency Response Team – India
D) None of the above
64. _____ is a collection of internet-connected devices, such as servers, PC's and mobile phones, which are infected and controlled by malware.
A) Router B) Firewall C) Botnet D) VPN
65. In case of any information sought is related to the life or liberty of a person, the State Public Information Officer is required to provide such information within
A) 12 hours of the receipt of the request B) 24 hours of the receipt of the request
C) 48 hours of the receipt of the request D) 72 hours of the receipt of the request
66. The right to service mentioned under the Kerala State Right to Service Act, 2012 is available to
A) General Public B) Concerned Persons
C) Eligible Persons D) Applicants
67. Among the following which is specifically mentioned as a right of consumers under the Consumer Protection Act, 2019 ?
A) Right to Consumer Education B) Right to Consumer Awareness
C) Right to Consumer Protection D) Right to Consumer Sensitisation
68. As per the provisions of Transgender Persons (Protection of Rights) Act, 2019, a certificate of identity as transgender person can be issued by
A) District Magistrate B) Chief Judicial Magistrate
C) First Class Judicial Magistrate D) Executive Magistrates
69. As per the POCSO Act, 2012, the punishment for penetrative sexual assault is
A) Not less than 3 years but may extend up to seven years
B) Not less than 5 years but may extend up to ten years
C) Not less than 7 years but may extend up to imprisonment for life
D) Not less than 10 years but may extend up to imprisonment for life

62. ഡീബിയൻ LINUX എന്നാണ് ?
 A) ഡെസ്ക്ടോപ്പ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം
 B) സെർവർ ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം
 C) A)യും B)യും, രണ്ടും
 D) മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ ഒന്നുമല്ല
63. CERT-In -ന്റെ പൂർണ്ണരൂപം എന്നാണ് ?
 A) കമ്പ്യൂട്ടർ എമർജൻസി റെസ്പോൺസ് ടീം – ഇന്ത്യ
 B) കമ്പ്യൂട്ടർ എമർജൻസി റെസ്പോൺസ് ടീം – ഇന്ത്യ
 C) കമ്പ്യൂട്ടർ എമർജൻസി റെസ്പോൺസ് ടീം – ഇന്ത്യ
 D) മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ ഒന്നുമല്ല
64. _____ എന്നത് മാൽവെയർ ബാധിച്ചതും നിയന്ത്രിക്കപ്പെടുന്നതുമായ സെർവറുകൾ, പിസികൾ, മൊബൈൽ ഫോണുകൾ തുടങ്ങിയ ഇന്റർനെറ്റുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ ഒരു ശേഖരമാണ്.
 A) റൂട്ടർ
 B) ഫയർവാൾ
 C) ബോട്ട്നെറ്റ്
 D) VPN
65. ഒരു വ്യക്തിയുടെ ജീവിതവുമായോ സ്വാതന്ത്ര്യവുമായോ ബന്ധപ്പെട്ട ഏതെങ്കിലും വിവരങ്ങൾ അന്വേഷിക്കുകയാണെങ്കിൽ, സംസ്ഥാന പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ അത്തരം വിവരങ്ങൾ ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ നൽകേണ്ടതുണ്ട്.
 A) അപേക്ഷിച്ചതിനു ശേഷം 12 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ
 B) അപേക്ഷിച്ചതിനു ശേഷം 24 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ
 C) അപേക്ഷിച്ചതിനു ശേഷം 48 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ
 D) അപേക്ഷിച്ചതിനു ശേഷം 72 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ
66. 2012-ലെ കേരള സംസ്ഥാന സേവനാവകാശ നിയമത്തിന് കീഴിൽ പരാമർശിച്ചിരിക്കുന്ന സേവനാവകാശം ഇനിപ്പറയുന്നവർക്ക് ലഭ്യമാണ്.
 A) പൊതുജനം
 B) ബന്ധപ്പെട്ട വ്യക്തി
 C) യോഗ്യനായ വ്യക്തി
 D) അപേക്ഷകർ
67. ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണ നിയമം 2019 പ്രകാരം ഉപഭോക്താക്കളുടെ അവകാശമായി പ്രത്യേകം പരാമർശിച്ചിരിക്കുന്നത് ഏത് ?
 A) ഉപഭോക്തൃ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുള്ള അവകാശം
 B) ഉപഭോക്തൃ അവബോധനത്തിനുള്ള അവകാശം
 C) ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണത്തിനുള്ള അവകാശം
 D) ഉപഭോക്തൃ ബോധവൽക്കരണത്തിനുള്ള അവകാശം
68. ട്രാൻസ്ജെൻഡർ പ്രോട്ടക്ഷൻ ആക്ട് (Protection of Rights), 2019 പ്രകാരം ട്രാൻസ്ജെൻഡർ വ്യക്തിയെന്ന ഐഡന്റിറ്റി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകുന്നത് ആരാണ് ?
 A) ജില്ലാ മജിസ്ട്രേറ്റ്
 B) ചീഫ് ജുഡീഷ്യൽ മജിസ്ട്രേറ്റ്
 C) ഒന്നാം ക്ലാസ് ജുഡീഷ്യൽ മജിസ്ട്രേറ്റ്
 D) എക്സിക്യൂട്ടീവ് മജിസ്ട്രേറ്റ്
69. 2012-ലെ പോക്സോ ആക്ട് പ്രകാരം ലൈംഗികാതിക്രമത്തിനുള്ള ശിക്ഷ എന്നാണ് ?
 A) 3 വർഷത്തിൽ കുറയാതെ 7 വർഷം വരെ നീട്ടാം
 B) 5 വർഷത്തിൽ കുറയാതെ 10 വർഷം വരെ നീട്ടാം
 C) 7 വർഷത്തിൽ കുറയാത്തത് എന്നാൽ ജീവപര്യന്തം വരെ തടവ് ലഭിക്കാം
 D) 10 വർഷത്തിൽ കുറയാത്തത് എന്നാൽ ജീവപര്യന്തം വരെ തടവ് ലഭിക്കാം

118/22 – M

70. Among the following, which is enacted to prohibit triple talaq ?
A) Muslim Women (Regulation of Marriage) Act, 2019
B) Muslim Women (Regulation of Divorce) Act, 2019
C) Muslim Women (Protection of Rights on Marriage) Act, 2019
D) Muslim Women (Protection of Rights on Divorce) Act, 2019
71. The population of a city increases by 9% every year. If the present population is 65,400, what was it a year ago ?
A) 54,000 B) 58,860 C) 60,000 D) 71,286
72. If $\frac{x+3}{7} = \frac{2x+1}{9}$, what is the value of x ?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
73. If a train travels at $\frac{3}{4}$ of its original speed and reaches its destination by 20 minutes late, find the usual time in minutes taken by the train to complete the journey.
A) 50 B) 60 C) 70 D) 80
74. The average age of a group of 25 people was 28. If a man of 20 years leaves the group and another one enters into the group, the average age increases by 2. What is the age of the new one enters into the group ?
A) 50 B) 60 C) 70 D) 80
75. Find the sum of all multiples of 6 those lie in between 100 and 400.
A) 12450 B) 12201 C) 12500 D) 12750
76. Choose the next number in the series. 4, 9, 25, 49, 121, 169, . . .
A) 196 B) 225 C) 256 D) 289
77. If 1st November 2001 is Wednesday, 1st November 2005 will be
A) Friday B) Saturday C) Sunday D) Monday
78. If Varun is in the 15th position from the bottom of a queue of 30 people, what is his position from the top of the queue ?
A) 14 B) 15 C) 16 D) 17
79. Choose the value of $\frac{54 \times 54 \times 54 + 3 \times 54 \times 54 \times 46 + 3 \times 54 \times 46 \times 46 + 46 \times 46 \times 46}{54 \times 54 - 46 \times 46}$
A) 1250 B) 1350 C) 1450 D) 1550
80. If 'AMERICA' is coded in a certain way as 'BDJSFNB', find the right option for 'ENGLAND' coded in the same way.
A) EOHMBOF B) EOBMHOF C) FOHMBOE D) FOBMHOE

70. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ മുത്തലാവ് നിരോധിക്കുന്നതായി നിയമമാക്കിയത്.
 A) മുസ്ലീം സ്ത്രീകൾ (വിവാഹ നിയന്ത്രണം) നിയമം, 2019
 B) മുസ്ലീം സ്ത്രീകൾ (വിവാഹ മോചന നിയന്ത്രണം) നിയമം, 2019
 C) മുസ്ലീം സ്ത്രീകൾ (വിവാഹാവകാശ സംരക്ഷണം) നിയമം, 2019
 D) മുസ്ലീം സ്ത്രീകൾ (വിവാഹ മോചനത്തിനുള്ള അവകാശങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കൽ) നിയമം, 2019
71. ഒരു നഗരത്തിലെ ജനസംഖ്യ ഓരോ വർഷവും 9% വർദ്ധിക്കുന്നു. ഇപ്പോഴത്തെ ജനസംഖ്യ 65,400 ആണെങ്കിൽ, ഒരു വർഷം മുമ്പ് എന്തായിരുന്നു ?
 A) 54,000 B) 58,860 C) 60,000 D) 71,286
72. $\frac{x+3}{7} = \frac{2x+1}{9}$ ആണെങ്കിൽ, x ന്റെ മൂല്യം എന്താണ് ?
 A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
73. ഒരു ട്രെയിൻ അതിന്റെ യഥാർത്ഥ വേഗതയുടെ $\frac{3}{4}$ -ൽ സഞ്ചരിക്കുകയും 20 മിനിറ്റ് വൈകി ലക്ഷ്യസ്ഥാനത്ത് എത്തുകയും ചെയ്താൽ, സാധാരണയായി യാത്ര പൂർത്തിയാക്കാൻ ട്രെയിൻ എടുക്കുന്ന സമയം മിനിറ്റുകളിൽ കണ്ടെത്തുക.
 A) 50 B) 60 C) 70 D) 80
74. 25 പേരടങ്ങുന്ന ഒരു ഗ്രൂപ്പിന്റെ ശരാശരി പ്രായം 28 ആയിരുന്നു. 20 വയസ്സുള്ള ഒരാൾ ഗ്രൂപ്പിൽ നിന്ന് പുറത്തുപോകുകയും മറ്റൊരാൾ ഗ്രൂപ്പിൽ പ്രവേശിക്കുകയും ചെയ്താൽ, ശരാശരി പ്രായം 2 ആയി വർദ്ധിക്കും. ഗ്രൂപ്പിൽ പ്രവേശിച്ച പുതിയയാളുടെ വയസ്സ് എത്രയാണ് ?
 A) 50 B) 60 C) 70 D) 80
75. 100 നും 400 ഇടയിലുള്ള 6 ന്റെ ഗുണിതങ്ങളുടെ ആകെതുക കണ്ടെത്തുക.
 A) 12450 B) 12201 C) 12500 D) 12750
76. 4, 9, 25, 49, 121, 169, ... പരമ്പരയിലെ അടുത്ത നമ്പർ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
 A) 196 B) 225 C) 256 D) 289
77. 2001 നവംബർ 1 ബുധനാഴ്ചയാണെങ്കിൽ, 2005 നവംബർ 1 _____ ആയിരിക്കും.
 A) വെള്ളിയാഴ്ച B) ശനിയാഴ്ച C) ഞായറാഴ്ച D) തിങ്കളാഴ്ച
78. 30 പേരുള്ള ക്ലബിൽ താഴെ നിന്ന് പതിനഞ്ചാം സ്ഥാനത്താണ് വരുൺ എങ്കിൽ, ക്ലബിന് മുകളിൽ നിന്ന് അവന്റെ സ്ഥാനം എന്താണ് ?
 A) 14 B) 15 C) 16 D) 17
79. $\frac{54 \times 54 \times 54 + 3 \times 54 \times 54 \times 46 + 3 \times 54 \times 46 \times 46 + 46 \times 46 \times 46}{54 \times 54 - 46 \times 46}$ ന്റെ മൂല്യം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
 A) 1250 B) 1350 C) 1450 D) 1550
80. 'AMERICA' ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ 'BDJSFNB', ആയി കോഡ് ചെയ്തിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ, അതേ രീതിയിൽ കോഡ് ചെയ്ത 'ENGLAND' എന്നതിനുള്ള ശരിയായ ഓപ്ഷൻ കണ്ടെത്തുക.
 A) EOHMBOF B) EOBMHOF C) FOHMBOE D) FOBMHOE

118/22 – M

(i) English Grammar :

81. My father will retire from service _____ a year.
A) of B) on C) in D) by
82. I saw _____ one eyed person.
A) a B) an C) the D) no article
83. She studies very hard every night, _____ ?
A) do she B) doesn't she C) will she D) did she
84. The brothers as well as their sister _____ good at their studies.
A) is B) was C) has D) are
85. The car _____ (break) down and we had to walk home.
A) break B) had broken C) has broken D) broke

(ii) Vocabulary :

i. One word substitutes :

86. A small shop that sells fashionable clothes, cosmetics, accessories etc., is called a
A) Store B) Stall C) Booth D) Boutique

ii. Idioms and their meanings :

87. The meaning of the idiom 'to leave someone in the lurch' is
A) To come to compromise with someone
B) To put someone at ease
C) Constant source of annoyance to someone
D) To desert someone in his difficulties

iii. Phrasal verbs :

88. She _____ the orphan as her own child.
A) brought up B) brought out C) brought in D) brought about

iv. Foreign words and phrases :

89. The foreign phrase *Repondez S'il vous plait* means
A) Summons issued by the court B) Reply if you please
C) Roll of honour D) Etiquette

v. Synonyms :

90. Choose the correct synonym from the given options :
Loquacious
A) Talkative B) Thirsty C) Beautiful D) Ambitious

91. ശരിയായ പദം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
 A) നിശബ്ദത B) നിശ്ശബ്ദത C) നിശബ്ധത D) നിശ്ശബ്ധത
92. കുറുക്കന്റെ പര്യായ പദമല്ലാത്തതേത് ?
 A) ജംബുകം B) ഊളൻ C) കുറുനരി D) കാണൻ
93. മക്കത്തായം – പിരിച്ചെഴുതുക.
 A) മക്ക + തായം B) മക്കൾ + തായം C) മകൾ + തായം D) മകൻ + തായം
94. 'അംഗുലീപരിമിതം' – എന്ന പ്രയോഗം കൊണ്ടർത്ഥമാക്കുന്നത്.
 A) അംഗവൈകല്യം B) പത്തെണ്ണം
 C) കൈവിരലിൽ എണ്ണാവുന്നത്ര D) കൈകാലുകളിലെ വിരലുകൾ
95. മദം – സമാനപദം കണ്ടെത്തുക.
 A) ഡംഭം B) മദ്യം C) ബുദ്ധി D) മതം
96. Queer fish എന്ന പ്രയോഗം കൊണ്ടർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ത് ?
 A) വിചിത്ര മനുഷ്യൻ B) കുറ്റവാളി C) വിഷമത്വം D) സുന്ദരിയായ സ്ത്രീ
97. ജാതാലുള്ളതു തൂത്താൽ പോകുമോ ? – എന്ന ചൊല്ലിൽ പ്രതിഫലിക്കുന്നത്.
 A) സ്ത്രീ വിരുദ്ധത B) ശുചിത്വ ബോധം
 C) താഴ്ന്ന ജാതിക്കാരോടുള്ള നിന്ദ D) പുരോഗമന ഇച്ഛ
98. ഒറ്റപ്പദമെഴുതുക.
 പരിക്കാനാഗ്രഹമുള്ളയാൾ
 A) പിപാസി B) പിപീലിക C) പടീരൻ D) പിപരിഷു
99. വിപരീത പദമെഴുതുക.
 ജാഗ്രത്
 A) സുഷുപ്തി B) അലസം C) നിസംഗം D) നിർവ്വീകാരം
100. എതിർലിംഗമില്ലാത്ത പദം കണ്ടെത്തുക.
 A) സിംഹം B) ഏകാകി C) കന്യക D) മഹാൻ



Contact us on : 7012303175 , 8281223366 by CIVILIANZ

Space for Rough Work



Contact us on : 7012303175 , 8281223366 by CIVILIANZ

ചോദ്യപുസ്തക
അക്ഷരകോഡ്

A

രൂപധരപ്പതിപ്പ്

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 ഉടൻടി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
5. ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പർ പുറം ചട്ടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളറ്റത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമനമ്പർ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യപുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
6. ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്ധ്യഭാഗത്തായി സീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലല്ലാതെ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
7. പരീക്ഷ തുടങ്ങിയാലുടൻ ഉദ്യോഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യപുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കീറിയതോ, വിട്ടു പോയതോ ആയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അഥവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാര്യം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പൂർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
8. ഈ ചോദ്യപേപ്പറിലെ 1 മുതൽ 80 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും ഔദ്യോഗിക ഭാഷയിലും (മലയാളം) ആയി അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ചോദ്യങ്ങളുടെ അർത്ഥം, തർജ്ജമ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച സംശയങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് മാധ്യമത്തിലുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ആധാരമാക്കുന്നത്.
9. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാന പേജിനു തൊട്ടുമുമ്പ് 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 കുയിള (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 കഴിയുന്നതിന്മുമ്പോ, 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: 118/2022

Sr.Superintendent/Asst.Treasury Officer/SubTreasury Officer&S.O In Trsry Srvcs&KPSC

Medium of Question: ENGLISH/MALAYALAM

Date of Test: 23.11.2022

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

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

'X' DENOTES DELETION