

097/23 – M

Question Booklet Alpha Code

A

A

Question Booklet Sl. No.

Total Number of Questions : 100

Time : 90 Minutes

Maximum Marks : 100

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. The Question Paper will be given in the form of a Question Booklet. There will be four versions of Question Booklets with Question Booklet Alpha Code viz. **A, B, C & D**.
2. The Question Booklet Alpha Code will be printed on the top left margin of the facing sheet of the Question Booklet.
3. The Question Booklet Alpha Code allotted to you will be noted in your seating position in the Examination Hall.
4. If you get a Question Booklet where the alpha code does not match to the allotted Alpha Code in the seating position, please draw the attention of the Invigilator IMMEDIATELY.
5. The Question Booklet Serial Number is printed on the top right margin of the facing sheet. If your Question Booklet is un-numbered, please get it replaced by new Question Booklet with same Alpha Code.
6. The Question Booklet will be sealed at the middle of the right margin. Candidate should not open the Question Booklet, until the indication is given to start answering.
7. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the Question Booklet supplied to him/her contains all the 100 questions in serial order. The Question Booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same Alpha Code. This is most important.
8. **Question Serial No. 1 to 80 are printed both in English and in Official Language (Malayalam). Doubts regarding the meaning and translation of Question Serial No. 1 to 80 will be settled based on the Questions in English.**
9. Two blank pages are provided before the last page of this Question Paper for rough work.
10. **Please read carefully all the instructions on the reverse of the Answer Sheet before marking your answers.**
11. Each question is provided with four choices **(A), (B), (C) and (D)** having one correct answer. Choose the correct answer and darken the bubble corresponding to the question number using Blue or Black Ball Point Pen in the OMR Answer Sheet.
12. **Each correct answer carries 1 mark and for each wrong answer 1/3 mark will be deducted. No negative mark for unattended questions.**
13. No candidate will be allowed to leave the examination hall till the end of the session and without handing over his/her Answer Sheet to the Invigilator. Candidates should ensure that the Invigilator has verified all the entries in the Register Number Coding Sheet and that the Invigilator has affixed his/her signature in the space provided.
14. Strict compliance of instructions is essential. Any malpractice or attempt to commit any kind of malpractice in the Examination will result in the disqualification of the candidate.

List – I

Discontinuity

- a. Gutenberg
 - b. Reptili
 - c. Mohorovicic
 - d. Conrad

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

List – II

1. Crust and mantle
 2. Upper and lower crust
 3. Mantle and core
 4. Outer mantle and inner mantle

8. Consider the following statements on sedimentary rocks :

1. They contain fossils and remnants.
2. These rocks are very soft.
3. They are made of many layers.

Identify the correct statement(s) from the options given below.

- | | |
|------------------------|------------------------|
| A) 1 and 2 are correct | B) 1 and 3 are correct |
| C) 2 and 3 are correct | D) All are correct |

9. Which of the following pairs are correctly matched ?

- | | | |
|---------------------|---|-----------|
| 1. Jog falls | – | Karnataka |
| 2. Kapildhara falls | – | Meghalaya |
| 3. Dudhsagar falls | – | Goa |

- | | |
|------------------------|------------------------|
| A) 1 and 2 are correct | B) 2 and 3 are correct |
| C) 1 and 3 are correct | D) All are correct |

10. Which of the following separates mainland of India from Sri Lanka ?

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| A) Palk strait | B) McMohan line |
| C) Ten degree channel | D) Radcliffe line |

11. Which of the following river of Kerala is East flowing ?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| A) Pambar river | B) Manimala river |
| C) Chaliyar river | D) Kuttiyadi river |

12. NASA's Curiosity Rover recently captured the crepuscular rays on which planet ?

- | | | | |
|----------|---------|------------|----------|
| A) Venus | B) Mars | C) Jupiter | D) Earth |
|----------|---------|------------|----------|

13. Which pairs are correctly matched ?

- | A | B |
|--------------|--------------------------|
| 1. SIDBI | – Public Sector Bank |
| 2. Munich Re | – Re-insurance Companies |
| 3. IIFCL | – Financial Institutions |
| 4. NHB | – Private Sector Bank |

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

8. അവൾക്ക് പാരകളെക്കുറിച്ചുള്ള താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക.
1. അവയിൽ ഫോസിലൂക്കളും അവൾക്കുണ്ടും അടങ്കിയിരിക്കുന്നു.
 2. ഈ പാരകൾ വളരെ മൃദുവാണ്.
 3. അവ പല പാളികളിലായാണ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്.
- താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷൻകളിൽ നിന്ന് ശരിയായ പ്രസ്താവന(കൾ) തിരിച്ചറിയുക.
- | | |
|----------------------|----------------------|
| A) 1 ഉം 2 ഉം ശരിയാണ് | B) 1 ഉം 3 ഉം ശരിയാണ് |
| C) 2 ഉം 3 ഉം ശരിയാണ് | D) ഇവയെല്ലാം ശരിയാണ് |
9. താഴെപ്പറയുന്ന ജോഡികളിൽ എത്രാണ് ശരിയായി ചേരുംപടി ചേരുന്നത് ?
- | | |
|--------------------------|------------|
| 1. ജോഗ് വൈള്ളച്ചാട്ടം | — കർണ്ണാടക |
| 2. കപിസ്യര വൈള്ളച്ചാട്ടം | — മേഘാലയ |
| 3. ദുർസാഗർ വൈള്ളച്ചാട്ടം | — ഗോവ |
- | | |
|----------------------|----------------------|
| A) 1 ഉം 2 ഉം ശരിയാണ് | B) 2 ഉം 3 ഉം ശരിയാണ് |
| C) 1 ഉം 3 ഉം ശരിയാണ് | D) ഇവയെല്ലാം ശരിയാണ് |
10. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എത്രാണ് ഇന്ത്യയുടെ പ്രധാന ഭൂപ്രദേശത്തെ ശ്രീലങ്കയിൽ നിന്ന് വേർത്തിരിക്കുന്നത് ?
- | | |
|--------------------|-------------------|
| A) പാൻക് കടലിടുകൾ | B) മക്കോഹൻ ലൈൻ |
| C) ടെൻ ഡിഗ്രി ചാനൽ | D) റായ്ക്കുഹ് ലൈൻ |
11. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ കേരളത്തിലെ എത്ര നദിയാണ് കിഴക്കോട്ട് ഷൈക്കുന്നത് ?
- | | |
|----------------|-------------------|
| A) പമ്പാർ നദി | B) മൺമല നദി |
| C) ചാലിയാർ പുഴ | D) കുറ്റിയാടി പുഴ |
12. നാസയുടെ കൂദരിയോസിറ്റി രോവർ അടുത്തിടെ ക്രൈപ്പസുലർ റഫ്രികൾ പിടിച്ചെടുത്തത് എത്ര ശ്രദ്ധത്തിൽ നിന്നാണ് ?
- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|---------|
| A) സുക്രൻ | B) ചോഡ്യൻ | C) വ്യാഴം | D) ഭൂമി |
|-----------|-----------|-----------|---------|
13. താഴെപ്പറയുന്ന ജോഡികളിൽ എത്രാണ് ശരിയായി ചേരുംപടി ചേരുന്നത് ?
- | A | B |
|--------------|------------------------|
| 1. SIDBI | — പൊതുമേഖലാ ബാങ്ക് |
| 2. Munich Re | — റീ ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനികൾ |
| 3. IIFCL | — ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ |
| 4. NHB | — സ്വകാര്യമേഖല ബാങ്ക് |
- | | |
|-----------------|-----------------|
| A) Only 1 and 2 | B) Only 2 and 3 |
| C) Only 3 and 4 | D) Only 1 and 4 |

18. Which of the following is correctly matched ?

A	B		
1. World Bank –	Ajay Banga		
2. World Meteorological Organisation –	A. Almandous		
3. Confederation of Indian Industries –	R. Dinesh		
A) Only 1	B) Only 2		
C) Only 3	D) All 1, 2 and 3		
19. Who among the following was not a member of the Drafting Committee of Indian Constitution ?			
A) B. R. Ambedkar	B) K. M. Munshi		
C) Mohammad Sadulla	D) Jawaharlal Nehru		
20. How Article dealing with Amendment of Constitution (Art. 368) can be amended ?			
A) By Simple Majority	B) By Special Majority		
C) By Special Procedure	D) None of the above		
21. Who can remove the member of a State Public Service Commission ?			
A) President of India			
B) Governor of the State			
C) Chief Minister			
D) High Court Justice of the State			
22. Which among the following is not a ground to issue ‘Writ of Quo Warranto’ ?			
A) The office must be Public			
B) The respondent must have asserted his claim to such office			
C) Office must have been created under Constitution or Statute			
D) Public interest does not hold ground in the case			
23. How many items contained in the 11 th Schedule to the Constitution of India ?			
A) 29	B) 30	C) 32	D) 34
24. Which of the following Constitutional Amendment introduced anti defection provisions in the Indian Constitution ?			
A) 54 th	B) 91 st	C) 86 th	D) 97 th

18. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എത്രാണ് ശരിയായി ചേരുന്നത് ?

A

- 1. ലോക ബാക്ക് — അജയ് ബംഗ
 - 2. വേൾഡ് മെറ്റീറിയോളജിക്കൽ ഓർഗാനൈസേഷൻ — എ. അമീരമാൻഡോം
 - 3. കോൺഫെഡറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യൻ ഇൻഡസ്ട്രീസ് — ആർ. ദിനേഷ്
- | | |
|-----------|---------------------------|
| A) Only 1 | B) Only 2 |
| C) Only 3 | D) ഇവയെല്ലാം (1, 2 and 3) |

B

19. താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ആരാണ് ഇന്ത്യൻ രണ്ടു ലോകപ്രഭുപദ്ധതിയുടെ ധ്യാഹ്മിനിംഗ് കമ്മിറ്റിയിൽ അംഗമല്ലാത്തത് ?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| A) B.R. അംബേദ്കർ | B) K.M. മുൻഷി |
| C) മുഹമ്മദ് സാദൂല | D) ജവഹർലാൽ ഗാന്ധി |

20. രണ്ടു ലോകപ്രഭുപദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആർട്ടിക്കലിൽ (Art. 368) എങ്ങനെ ഭേദഗതി ചെയ്യാം ?

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| A) കേവല ഭൂരിപക്ഷത്തിൽ | B) പ്രത്യേക ഭൂരിപക്ഷത്താണ് |
| C) പ്രത്യേക നടപടിക്രമം വഴി | D) മുകളിലുള്ളവയെന്നുമല്ല |

21. ഒരു സംഘാന പണ്ഡിക്ക് സർവീസ് കമ്മീഷൻറെ അംഗത്വത്തിൽ ആർക്കാൻ് നീക്കം ചെയ്യാൻ കഴിയുക ?

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| A) ഇന്ത്യയുടെ രാജ്യപതി | B) സംഘാന ഗവർണ്ണർ |
| C) മുഖ്യമന്ത്രി | D) സംഘാനത്തെ ഹൈകോടതി ജില്ലീസ് |

22. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എത്രാണ് കോ വാരണ്ണായുടെ റിട്ട് പുരപ്പട്ടവികാനുള്ള അടിസ്ഥാനമല്ലാത്തത് ?

- | | |
|--|--|
| A) ഓഫീസ് പൊതുവായിക്കണം | B) അത്തരം ഓഫീസിൽ തന്റെ അവകാശവാദം പ്രതിഭാഗം ഉറപ്പിച്ചിക്കണം |
| C) രണ്ടു ലോകപ്രഭുപദ്ധതിയുടെ ഓഫീസ് സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടത് | D) കേസിൽ പൊതുതാൻപ്പറ്റുന്ന നിലനിൽക്കില്ല |

23. ഇന്ത്യൻ രണ്ടു ലോകപ്രഭുപദ്ധതിയിൽ 11-ാം പട്ടികയിൽ എത്ര ഇന്ത്യൻ അടങ്കിയിരിക്കുന്നു ?

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| A) 29 | B) 30 | C) 32 | D) 34 |
|-------|-------|-------|-------|

24. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എത്ര രണ്ടു ലോകപ്രഭുപദ്ധതിയാണ് ഇന്ത്യൻ രണ്ടു ലോകപ്രഭുപദ്ധതിയിൽ കൂടുതലും വിരുദ്ധ വ്യവസ്ഥകൾ കൊണ്ടുവന്നത് ?

- | | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| A) 54 th | B) 91 st | C) 86 th | D) 97 th |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|

30. Which stipulates efficient and time bound delivery of services and redress of grievances by the government, came into being in the year
- A) 2010 B) 2012 C) 2014 D) 2016
31. During the rule of Karthika Thirunal Rama Varma (1758 – 1798) the Chief Executive Officer of Travancore was known as
- A) Dalwa B) Valiya Kariakkar
C) Valiya Sarvadikari D) Dewan
32. Rescue Mission Project envisaged by Kerala State Council for Child Welfare since 2017 to extend assistance to the children in trouble and rehabilitate them properly
- A) Thanal B) Ammathottil
C) Swanthanam D) Kaliveedu
33. The place identified for the establishment of Digital Service Park under Kerala Digital University
- A) Kakkanad B) Thonnakkal
C) Chavara D) Aluva
34. Name a major pollutant that present in the automobile exhausts which reduces oxygen carrying capacity of blood in human being
- A) Arsines B) Ammonia
C) Carbon monoxide D) Nitrogen oxide
35. ‘Bioluminescence is a unique property of certain organisms having the ability to emit light’. Name an organism having the ability of bioluminescence.
- A) Plasmodium B) Ctenopiana
C) Wuchereria D) Hirudinaria
36. Stop codons are very essential for ending translation of mRNA. Pick out a stop codon from the following.
- A) AUG B) UAG C) UCG D) UUG

30. സേവനങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമവും സമയബന്ധിതവുമായ ഡെലിവറി, റവൻജർമെന്റിൽ പരാതി കൾ പരിഹരിക്കൽ എന്നിവ വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്നു. നിയമം നിലവിൽ വന്നത്
 A) 2010 B) 2012 C) 2014 D) 2016
31. കാർത്തിക തിരുനാൾ രാമവർമ്മയുടെ (1758-1798) ഭരണകാലത്ത് തിരുപ്പിതാംകൂറിൽ ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ അറിയപ്പെട്ടിരുന്നത് _____ എന്നാണ്.
 A) ദൽവ B) വലിയ കാര്യക്കാർ
 C) വലിയ സർവാധികാർ D) ദിവാൻ
32. കേരള സംസ്ഥാനം വിഭാവനം ചെയ്ത എത്ര റെസ്ക്യൂ മിഷൻ പദ്ധതിയാണ് 2017 മുതൽ കൂട്ടി കളുടെ ക്ഷേമ കണ്ണൻസിൽ പ്രധാനാധിതരായ കൂട്ടികൾക്ക് സഹായം നൽകാനും അവരെ പുനരധിവന്നില്ലിക്കാനും തുടങ്ങിയത് ?
 A) തണൽ B) അമ്മതൊട്ടിൽ
 C) സാന്തുനം D) കളിവിട്ട്
33. കേരള ഡിജിറ്റൽ സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിൽ ഡിജിറ്റൽ സർവ്വീസ് പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി കണ്ണത്തിയ സ്ഥലം എത്രാണ് ?
 A) കാക്കനാട് B) തോന്നക്കൽ
 C) ചവറ D) ആലുവ
34. മനുഷ്യൻിൽ രക്തത്തിൽ ഓസ്റ്റിജൻ വഹിക്കാനുള്ള ശേഷി കുറയ്ക്കുന്ന വാഹന എക്സിംഗ്ഹാസ്യൂകളിൽ അടങ്കിയിരിക്കുന്ന ഒരു പ്രധാന മലിനീകരണത്തിൽ പേര് പറയുക.
 A) ആളീസിസ് B) അമോൺഡ
 C) കാർബൺ ഫോക്സൈഡ് D) നൈട്രജൻ ഓക്സൈഡ്
35. പ്രകാശം പുറപ്പെടുവിക്കാനുള്ള കഴിവുള്ള ചില ജീവജാലങ്ങളുടെ സവിശേഷമായ സ്വത്താണ് വൈയാലുമിനെസൈസ്. വൈയാലുമിനെസൈസ് കഴിവുള്ള ഒരു ഓർജാനിസത്തിൽ പേര് നൽകുക.
 A) ഫ്ലാസ്മോഡിയം B) ല്യൂസോഫ്ലാസ്മോഡിയം
 C) വൃച്ചരേരിയ D) ഫിരുദിനരിയ
36. mRNAയുടെ വിവർത്തനം അവസാനിപ്പിക്കുന്നതിന് ഫ്ലോപ്പ് കോഡോൺ വളരെ അത്യാവശ്യമാണ്. താഴെപ്പറയുന്നതിൽ നിന്ന് ഒരു ഫ്ലോപ്പ് കോഡോൺ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
 A) AUG B) UAG C) UCG D) UUG

37. ECG is used for understanding the normal working of human heart. An ECG consists of mainly three waves namely P wave, QRS complex and T wave in which QRS complex represents
- A) Ventricular depolarisation B) Atrial depolarisation
C) Ventricular repolarisation D) Atrial repolarisation
38. A pathogen named plasmodium is transmitting the disease malaria in human being. Write the category to which this organism belongs.
- A) Bacteria B) Fungus
C) Roundworm D) Protozoa
39. Small quantities of mercury placed on a clean glass plate assume spherical shapes. The reason behind this is
- A) Viscous force B) Surface tension
C) Buoyant force D) Capillarity
40. Arrange microwaves, ultraviolet rays, radio waves and infrared rays in the ascending order of their energy.
- A) microwaves < ultraviolet rays < radio waves < infrared rays
B) infrared rays < ultraviolet rays < radio waves < microwaves
C) radio waves < microwaves < infrared rays < ultraviolet rays
D) radio waves < ultraviolet rays < microwaves < infrared rays
41. When a body is moved from the equator to the south pole, its weight
- A) Increases B) Decreases
C) Remains the same D) Becomes zero
42. A cricket ball is thrown up making an angle 45° with the horizontal. The angle between velocity and acceleration, when the ball is at maximum height, is
- A) 0° B) 120° C) 180° D) 90°
43. Which gas is produced when metals react with steam ?
- A) Oxygen B) Hydrogen
C) Carbon dioxide D) Nitrogen

37. മനുഷ്യൻ്റെ ഹൃദയത്തിന്റെ സാധാരണ പ്രവർത്തനം മനസ്സിലാക്കാൻ ECG ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഒരു ECG തരംഗങ്ങൾ പ്രധാനമായും മൂന്ന് തരംഗങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു, അതായത് P വേവ്, QRS കോംപ്ലക്ഷ്, T വേവ്, അതിൽ QRS കോംപ്ലക്ഷ് _____ എ പ്രതിനിധികരിക്കുന്നു.
- A) വൈൻടിക്കുലാർ ഡിപോളരേസേഷൻ B) എട്ടിയൽ ഡിപോളരേസേഷൻ
 C) വൈൻടിക്കുലാർ റീപോളരേസേഷൻ D) എട്ടിയൽ റീപോളരേസേഷൻ
38. ഘോസ്ത്മാധിയം എന്ന രോഗാണുവാണ് മനുഷ്യരിൽ മലോറിയ രോഗം പരത്തുന്നത്. ഈ ജീവി ഏത് വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു എന്ന് എഴുതുക.
- A) ബാക്ടീരിയ B) ഫംഗസ്
 C) വൃത്താകൃതിയിലുള്ള പുഴു D) പ്രോട്ടോസോവ
39. വ്യതിയുള്ള ഒരു ഗ്രാസ് ഫ്ലോറിൽ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്ന ചെറിയ അളവിലുള്ള മെർക്കുറി ഗോളാക്കുതി സ്വീകരിക്കുന്നു. ഇതിനു പിന്നിലെ കാരണം _____ ആണ്.
- A) വിഞ്ഞാസ് ഫോഫസ് B) പ്രതലഖലം
 C) ബയർണ്ണ ഫോഫസ് D) കാപ്പിലാരിറ്റി
40. മെക്കാവേവ്, അർട്ടാവയലുറ്റ് റഫ്ലികൾ, റേഡിയോ തരംഗങ്ങൾ, ഇൻഫ്രാറേഡ് റഫ്ലികൾ എന്നിവ അവയുടെ ഉാർജ്ജത്തിന്റെ ആരോഹണ ക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക.
- A) മെക്കാവേവ് < അർട്ടാവയലുറ്റ് റഫ്ലികൾ < റേഡിയോ തരംഗങ്ങൾ < ഇൻഫ്രാറേഡ് റഫ്ലികൾ
 B) ഇൻഫ്രാറേഡ് റഫ്ലികൾ < അർട്ടാവയലുറ്റ് റഫ്ലികൾ < റേഡിയോ തരംഗങ്ങൾ < മെക്കാവേവ്
 C) റേഡിയോ തരംഗങ്ങൾ < മെക്കാവേവ് < ഇൻഫ്രാറേഡ് റഫ്ലികൾ < അർട്ടാവയലുറ്റ് റഫ്ലികൾ
 D) റേഡിയോ തരംഗങ്ങൾ < അർട്ടാവയലുറ്റ് റഫ്ലികൾ < മെക്കാവേവ് < ഇൻഫ്രാറേഡ് റഫ്ലികൾ
41. ഒരു ശർഖം ഭൂമധ്യരേഖയിൽ നിന്ന് ദക്ഷിണധൂവത്തിലേക്ക് മാറ്റുന്നോൾ, അതിന്റെ ഭാരം
- A) വർദ്ധിക്കുന്നു B) കുറയുന്നു
 C) അനേപടി നിലനിൽക്കുന്നു D) പുജ്യമായി മാറുന്നു
42. ക്രിക്കറ്റ് ബോൾ 45° കോണിൽ തിരശ്ശീനമായി മുകളിലേക്ക് എറിഞ്ഞാൽ, അതിന്റെ പരമാവധി ഉയരത്തിൽ, പ്രവേഗവും തുരന്നവും തമ്മിലുള്ള കോണാളവ് എത്ര ?
- A) 0° B) 120° C) 180° D) 90°
43. ലോഹങ്ങൾ നീരാവിയുമായി പ്രതിപ്രവർത്തിക്കുന്നോൾ ഉണ്ടാകുന്ന വാതകം.
- A) ഓക്സിജൻ B) ഐഹാഡ്യജൻ
 C) കാർബൺ ഡയൈക്സൈഡ് D) സൈന്റ്രജൻ

44. What are the naturally occurring isotopes of carbon ?
- A) ^{12}C and ^{14}C B) ^{13}C and ^{14}C
C) ^{11}C and ^{12}C D) ^{12}C and ^{13}C
45. The hypothetical temperature at which gases are supposed to occupy zero volume is called absolute zero. This is according to which of the following gas law ?
- A) Charles' law B) Gay Lussac's law
C) Boyle's law D) Avogadro law
46. Give the conjugate acid-base pair of HSO_4^- .
- A) H_2SO_4 and SO_4^- B) H_2SO_3 and SO_4^{2-}
C) H_2SO_4 and SO_4^{2-} D) HSO_4 and SO_4^-
47. Which of the following is not matched correctly ?
- A) Uttaraswayamvaram – Irayimman Thampi
B) Kalyanasaugandhikam – Kottayam Thampuran
C) Seethaswayamvaram – Kottarakkara Thampuran
D) Dakshayagam – Unnayi Warrier
48. Which of the following are true about Mohiniyattam ?
- i. Mohiniyattam follows the style of *lasya*.
ii. Reference of Mohiniyattam can be found in the text Vyavaharamala.
iii. *Chollukettu* in Mohiniyattam is structured by Vadivelu.
iv. Kanak Rele is a key person in the revival and popularisation of Mohiniyattam.
- A) Only i and ii B) Only ii and iii
C) Only i, ii and iv D) All the above
49. Which of the following is matched correctly ?
- A) Mayookha Johny – Badminton
B) Jimmy George – Volleyball
C) Raja Venkataraman – Basketball
D) Dinesh Nayak – Kabaddi
50. Which of the following film is not directed by Satyajith Ray ?
- A) Jalasagar B) Charulata
C) Ek Din Pratidin D) Nayak

097/23 – M

51. If $60\% \text{ of } x - y$ equals $40\% \text{ of } x + y$, then what percentage of x is y ?
A) 25% B) 20% C) 60% D) 45%
52. A man bought a cycle for Rs. 2,000, spends Rs. 250 for repairing and sells it at 10% loss. The selling price of the cycle (in Rs.) is
A) 2,025 B) 2,250 C) 2,000 D) 1,800
53. If $7^n - 7^{n-1} = 2058$, then what is the value of n ?
A) 2 B) 4 C) 6 D) 8
54. The 25th term of the sequence 4, 9, 8, 18, 12, 27, 16, 36, ... is
A) 108 B) 112 C) 52 D) 76
55. A girl is riding her car at a speed of 25 m/s for 6 hrs. The distance (in Km) travelled by her is
A) 540 B) 640 C) 740 D) 840
56. Find the one which does not belong to the group.
A) Cube B) Cuboid
C) Rectangular Pyramid D) Rectangular Prism
57. Abi is facing East. He turns 45° in the clockwise direction and then another 180° in the anticlockwise direction then 90° in the clockwise direction. Which direction is he facing now ?
A) South-East B) North-West
C) South-West D) North-East
58. The next term in the series 5, 19, 80, ... is
A) 440 B) 404 C) 201 D) 320
59. In a certain coding system, the word PERMUTATIONS is written as RGPKWVYRKQLQ. Then in the same coding system COMBINATIONS is written as
A) DQLZJPYSKQLQ B) EQKZKPYRKQLQ
C) EQKZPKRYQKLQ D) DRZPRYZKEQLQ
60. If 1st February 2022 was Tuesday, then what was the day of the week on 14th November 2022 ?
A) Monday B) Tuesday
C) Wednesday D) Thursday

51. $x - y$ യുടെ 60% $x + y$ യുടെ 40% അംഗങ്ങിൽ x എന്റെ ശതമാനം അണ് y ?
 A) 25% B) 20% C) 60% D) 45%
52. ഒരാൾ 2,000 രൂപകൾ് ഒരു സെക്കണ്ട് വാങ്ങി. അറുകുറപ്പണികൾക്കായി 250 രൂപ ചെലവഴി കുകയും 10% നഷ്ടത്തിൽ വിൽക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. സെക്കണ്ടിൽ വിൽപ്പന വില (രൂപയിൽ) എത്രയാണ് ?
 A) 2,025 B) 2,250 C) 2,000 D) 1,800
53. $7^n - 7^{n-1} = 2058$ അയാൾ n എന്റെ മൂല്യം എന്നാണ് ?
 A) 2 B) 4 C) 6 D) 8
54. 4, 9, 8, 18, 12, 27, 16, 36, ... എന്ന ക്രമത്തിൽ 25-ാം പദം എത്രയാണ് ?
 A) 108 B) 112 C) 52 D) 76
55. ഒരു പെൺകുട്ടി 25 മീറ്റർ/സെക്കന്റിലും വേഗതയിൽ 6 മണിക്കൂർ തന്റെ കാർ ഓടിക്കുന്നു. അവൾ സഞ്ചരിച്ച ദൂരം (കിലോമീറ്റർിൽ) എത്രയാണ് ?
 A) 540 B) 640 C) 740 D) 840
56. ഗ്രൂപ്പിൽ പെടാത്തത് കണ്ണെന്തുക.
 A) കൃഷ്ണ B) കൃഷ്ണേബായില
 C) ചതുരാക്ഷ്യതിയിലുള്ള പിരമിയ് D) ചതുരാക്ഷ്യതിയിലുള്ള ഫീസം
57. അഭി കിഴക്കോട് അഭിമുവമാണ്. അവൻ ഘട്ടികാരഭിശയിൽ 45° യും പിന്നീട് എതിർ ഘട്ടികാരഭിശയിൽ മണ്ഡാരു 180° യും പിന്നീട് ഘട്ടികാരഭിശയിൽ 90° യും തിരിയുന്നു. അവൻ ഇപ്പോൾ എത്ര ഭിശയിലാണ് അഭിമുവികൾക്കുന്നത് ?
 A) തൈകൾ-കിഴക്ക് B) വടകൾ-പടിഞ്ഞാറ്
 C) തൈകൾ-പടിഞ്ഞാറ് D) വടകൾ-കിഴക്ക്
58. 5, 19, 80, ... എന്ന പരമ്പരയിലെ അടുത്ത പദം എത്ത് ?
 A) 440 B) 404 C) 201 D) 320
59. ഒരു പ്രത്യേക കോധിംഗ് സിസ്റ്റമിൽ, PERMUTATIONS എന്ന വാക്ക് RGPKWVYRKQLQ എന്നാണ് എഴുതിയിരിക്കുന്നത്. അപ്പോൾ അതേ കോധിംഗ് സിസ്റ്റമിൽ COMBINATIONS എന്ന് എഴുന്നേന്നയാണ് എഴുതുകു ?
 A) DQLZJPYSKQLQ B) EQKZKPYRKQLQ
 C) EQKZPKRYQKLQ D) DRZPRYZKEQLQ
60. 2022 ഫെബ്രുവരി 1 ചൊവ്വാഴ്ചയാണെങ്കിൽ, 2022 നവംബർ 14 അഴചയിലെ എത്ര ദിവസമാണ് ?
 A) തിങ്കൾ B) ചൊവ്വ
 C) പുന്നൻ D) വ്യാഴം

65. Which of the following is incorrect with respect to recording of statement of a child under Protection of Children from Sexual Offences Act, 2012 ?
- A) The statement of the child shall be recorded at the residence of the child
 - B) The statement of the child as far as practicable be recorded by a woman police officer not below the rank of sub-inspector
 - C) The police officer while recording the statement of the child shall be in uniform
 - D) The police officer shall ensure that the identity of the child is protected from the public media
66. Punishment for identity theft is
- A) Section 66 C of Information Technology Act, 2000
 - B) Section 378 of Indian Penal Code
 - C) Section 66 B of Information Technology Act, 2000
 - D) None of the above
67. An offence with three years imprisonment under Information Technology Act, 2000 shall be
- A) Cognizable
 - B) Bailable
 - C) Both A) and B) are correct
 - D) None of the above
68. Which provision of Right to Information Act deals with disclosure of third party information ?
- A) Section 7
 - B) Section 10
 - C) Section 11
 - D) Section 12
69. Which of the following statement is correct with respect to Section 31A of Narcotic Drugs and Psychotropic Substances Act, 1985 ?
- A) Death penalty can be imposed for subsequent conviction in respect of commission of an offence relating to production, manufacture of narcotic drugs or psychotropic substances for specified quantities of certain narcotic drugs or psychotropic substances
 - B) Death penalty can be imposed for subsequent conviction in respect of attempt to commit or abetment of, or criminal conspiracy to commit an offence relating to possession, transportation, import into India of narcotic drugs or psychotropic substances for specified quantities of certain narcotic drugs or psychotropic substances
 - C) Both A) and B) are correct
 - D) None of the above

65. 2012-ലെ കുട്ടികളുടെ ലൈംഗിക കുറക്കപ്പത്രങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള സംരക്ഷണ നിയമം അനുസരിച്ച് ഒരു കുട്ടിയുടെ മൊഴി രേഖപ്പെടുത്തുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എത്രാണ് തെറ്റ് ?
- കുട്ടിയുടെ മൊഴി കുട്ടിയുടെ വസ്തിയിൽ രേഖപ്പെടുത്തും.
 - കുട്ടിയുടെ മൊഴി പ്രയോഗികമായി രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത് സബ്ലൻസ്കൂക്സ് റാഷിൽ കുറയാത്ത വന്നിതാ പോലീസ് ഓഫീസരാണ്.
 - കുട്ടിയുടെ മൊഴി രേഖപ്പെടുത്തുന്നവോൾ പോലീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥൻ യൂണിഫോമിലായി റിക്സണം.
 - കുട്ടിയുടെ ഏധർഘ്ഗ്രി പൊതു മാധ്യമങ്ങളിൽ നിന്ന് സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്നുണ്ടെന്ന് പോലീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥൻ ഉറപ്പാക്കണം.
66. ഏധർഘ്ഗ്രി മോഷണത്തിനുള്ള ശിക്ഷ _____ ആണ്.
- ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി ആകും 2000-ൽ സെക്കഷൻ 66 C
 - ഇന്ത്യൻ ശിക്ഷാ നിയമത്തിലെ സെക്കഷൻ 378
 - 2000-ലെ ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി നിയമത്തിൽ സെക്കഷൻ 66 B
 - മുകളിലുള്ളവയെന്നുമല്ല
67. ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി ആകും 2000 പ്രകാരം മൂന്ന് വർഷം തഭവ് ലഭിക്കാവുന്ന കുറമാണ്
- കോഗ്നിസെബിൾ
 - ജാമ്പം ലഭിക്കാവുന്നത്
 - A) ഉം B) ഉം ശരിയാണ്
 - മുകളിലുള്ളവയെന്നുമല്ല
68. വിവരാവകാശ നിയമത്തിലെ എത്ര വ്യവസ്ഥയാണ് മൂന്നാം കക്ഷിയുടെ വെളിപ്പെടുത്തലുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത് ?
- സെക്കഷൻ 7
 - സെക്കഷൻ 10
 - സെക്കഷൻ 11
 - സെക്കഷൻ 12
69. 1985-ലെ നാർക്കോട്ടിക് ഡ്യഗ്ന് ആൻഡ് സെസക്കോട്ടോപിക് സബ്സ്റ്റാൻസ് ആകും ശേഖരിക്കുന്നതിൽ സെക്കഷൻ 31A യുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ എത്രാണ് ശരി ?
- നിർഭ്രിഷ്ട അളവിലുള്ള ചില മയക്കുമരുന്ന് അല്ലെങ്കിൽ സെസക്കോട്ടോപിക് പദാർത്ഥങ്ങളുടെ സെസക്കോട്ടോപിക് വസ്തുകളുടെ ഉൽപ്പാദനം, നിർമ്മാണം, മയക്കുമരുന്ന് എന്നി വയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കുറക്കപ്പത്രങ്ങളുടെ കമ്മീഷൻ സംബന്ധിച്ച തുടർന്നുള്ള ശിക്ഷയ്ക്ക് വയർക്കു നൽകാവുന്നതാണ്
 - നിശ്ചിത അളവിലുള്ള ചില മയക്കുമരുന്ന് മയക്കുമരുന്നുകൾക്കായി സെസക്കോട്ടോപിക് ലഹരിവസ്തുകൾ കൈവശം വയ്ക്കി, കൊണ്ടുപോകാൻ, ഇന്ത്യയിലേക്ക് ഇറക്കുമതി ചെയ്യി എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഒരു കുറക്കപ്പത്രം, ചെയ്യാനുള്ള ശ്രമം, അല്ലെങ്കിൽ ഫ്രേഞ്ച്, അല്ലെങ്കിൽ ക്രിമിനൽ ഗുണാലോചന എന്നിവയിൽ തുടർന്നുള്ള ശിക്ഷയ്ക്ക് വയർക്കു നൽകാവുന്നതാണ്
 - A) ഉം B) ഉം ശരിയാണ്
 - മുകളിലുള്ളവയെന്നുമല്ല

70. Punishment for consumption of any narcotic drug or psychotropic substance
- A) Imprisonment for 3 months and fine of one lakh rupees
 - B) With rigorous imprisonment for a term which may extend to two years, or with fine which may extend to twenty thousand rupees; or with both
 - C) With rigorous imprisonment for a term which may extend to one year, or with fine which may extend to twenty thousand rupees; or with both
 - D) With rigorous imprisonment for a term which may extend to 6 months, or with fine which may extend to ten thousand rupees; or with both
71. The original architects of social disorganization theory that explains the link between neighbourhoods and crime are
- A) Shaw and McKay
 - B) Lombroso, Ferri, Raffaeleo and Garofalo
 - C) Jeremy Bentham and Cesare Baccaria
 - D) None of the above
72. According to _____ theory, repentance by the offender itself is a punishment.
- A) Deterrent
 - B) Expiatory
 - C) Retributive
 - D) Preventive
73. In which of the following offences under the Indian Penal Code, 1860, ‘preparation’ is punishable ?
- A) Dacoity
 - B) Murder
 - C) Hurt
 - D) Assault
74. Any hurt which causes the sufferer to be during the span of _____ days in severe bodily pain, or unable to follow his ordinary pursuits, is designated as “grievous hurt” under the Indian Penal Code, 1860.
- A) Seven
 - B) Fourteen
 - C) Twenty
 - D) None of the above
75. Which among the following constitutes the offence of public nuisance under Section 268 of the Indian Penal Code, 1860 ?
- A) Air pollution
 - B) Rash driving
 - C) Unlawful assembly
 - D) None of the above

70. എത്തെങ്കിലും മയക്കുമരുന്ന് അല്ലെങ്കിൽ സൈക്കോട്ടോപിക് പദാർത്ഥം കഴിക്കുന്നതിനുള്ള ശിക്ഷ ?
- 3 മാസം തടവും ഒരു ലക്ഷം രൂപ പിച്ചയും.
 - ഒണ്ട് വർഷം വരെ നീംഭു നിൽക്കുന്ന കരിന തടവും അല്ലെങ്കിൽ ഇരുപതിനായിരം രൂപ വരെ പിച്ചയും അല്ലെങ്കിൽ ഒണ്ടും കൂടെ
 - ഒരു വർഷം വരെ നീട്ടിയേക്കാവുന്ന കരിനമായ തടവോ ഇരുപതിനായിരം രൂപ വരെ പിച്ചയോ അല്ലെങ്കിൽ ഒണ്ടും കൂടെ
 - 6 മാസം വരെ നീട്ടിയേക്കാവുന്ന കരിന തടവോ പതിനായിരം രൂപ വരെ പിച്ചയോ അല്ലെങ്കിൽ ഒണ്ടും കൂടെ
71. അധികപരമായി കുറക്കുത്യജ്ഞായും തമിലുള്ള ബന്ധം വിശദീകരിക്കുന്ന സാമൂഹിക അസംഘടിത സിദ്ധാന്തത്തിന്റെ ധമാർത്ഥ ആർക്കിടെക്റ്റുകൾ
- ഷായും മക്കയും
 - ബോംഗേബോണോ, ഫെറി, റാഫോലിയോ, ഗാരോഹാലോ
 - ജൈറമി ബൈനാമും സിസാരെ ബൈക്കാറിയയും
 - ഇവരായുമല്ല
72. _____ സിദ്ധാന്തമനുസരിച്ച്, കുറവാളിയുടെ പശ്വാന്തരാപം തന്നെ ഒരു ശിക്ഷയാണ്.
- | | |
|-------------------|--------------------|
| A) ദൈഹിന്ദ്രി | B) ഏക്സ്പ്രൈസ്റ്റി |
| C) റെട്ടിബൈറ്റിവ് | D) പ്രീവെൻസ്റ്റിവ് |
73. 1860-ലെ ഇന്ത്യൻ പീനൽ കോഡ് പ്രകാരം താഴെപ്പറയുന്ന എത്ര കുറക്കുത്യജ്ഞലിലാണ് ‘തയ്യാറാടുപ്പ്’ ശിക്ഷാർഹമായത് ?
- | | |
|-------------------|--------------------|
| A) ദൈക്ഷാധിപി | B) കൊലപാതകം |
| C) വേദനിപ്പിക്കുക | D) കയ്യേറം നടത്തുക |
74. _____ ദിവസങ്ങളോളം കരിനമായ ശാർഖിക വേദനയിൽ ആയിരിക്കുന്നതോ അവരുടെ സാധാരണ കാര്യങ്ങൾ പിന്തുടരാൻ കഴിയാതെ വരുന്നതോ ആയ എത്തൊരു മുൻവും ഇന്ത്യൻ ശിക്ഷാനിയമം 1860 പ്രകാരം “ഗുരുതരമായ മുൻവ്” എന്ന് നിയുക്തമാക്കിയിരിക്കുന്നു.
- | | |
|-------|--------------------------|
| A) 7 | B) 14 |
| C) 20 | D) മുകളിലുള്ളവയെന്നുമല്ല |
75. 1860-ലെ ഇന്ത്യൻ ശിക്ഷാ നിയമത്തിലെ 268-ാം വകുപ്പ് പ്രകാരം പൊതു ശല്യം എന്ന കുറം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എത്രാണ് ?
- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| A) വായു മലിനീകരണം | B) റാഷ്ട്രീയവിംഗ് |
| C) നിയമവിരുദ്ധമായ സമേഖതന്നെ | D) മുകളിലുള്ളവയെന്നുമല്ല |

81. Choose the correct preposition :
He has great proficiency _____ English.
A) on B) in C) of D) at
82. The Manager discarded the needs of the workers. The synonym for discard is
A) accept B) remind C) reject D) immediate
83. The orator impressed the audience by his gift of the gab. The idiom gift of the gab means
A) power of eloquence B) smile
C) facial expression D) gifts given to audience
84. Choose the correct verb :
The cattle _____ grazing in the meadow.
A) has B) is C) are D) have
85. The feminine noun of “nephew” in the sentence “My nephew got admission in Govt. College” is
A) Niece B) Heiress C) Mistress D) Nymph
86. The teacher said to the boy, “how old is your friend ?” The indirect speech of this sentence is
A) The teacher asked the boy how old is his friend.
B) The teacher said to the boy how old his friend is.
C) The teacher asked the boy whether old his friend is.
D) The teacher asked the boy how old his friend was.
87. The old lady claimed that her ancestors were rich. The antonym of “ancestor” is
A) descendants B) forefathers
C) predecessors D) antecedent
88. The passive voice of “Let him finish the work” is
A) Finish the work B) Please finish the work
C) Let the work be finished by him D) Finish the work please
89. The one word for “a person who tries to gain peoples favour by insincerely flattering them and always agreeing with them” is
A) talisman B) sporadic
C) synopsis D) sycophant
90. Choose correct tense form :
I _____ poems since lunch.
A) have been writing B) write
C) have writing D) has write

91. 'അംഗാരം' എന്ന പദത്തിന് യോജിച്ച സമാനപദം എത്ര് ?
 A) പർവ്വതം B) കുരുമുളക് C) അവയവം D) തീകനൽ
92. താഴെക്കാടുത്തവയിൽ നിന്നും Approved as proposed എന്നതിന് യോജിച്ച മലയാള പരിഭ്രാം തെരഞ്ഞെടുക്കുക.
 A) നിർദ്ദേശങ്ങൾ അംഗീകരിച്ചു
 B) നിർദ്ദേശിച്ച പ്രകാരം അംഗീകരിച്ചു
 C) അംഗീകരിച്ചതുപോലെ നിർദ്ദേശിച്ചു
 D) അംഗീകരിക്കുകയും നിർദ്ദേശിക്കുകയും ചെയ്യു
93. 'ഉത്തമാനം' – പിതിച്ചെഴുതുക.
 A) ഉത് + മാനം B) ഉദ് + താനം C) ഉത് + സ്ഥാനം D) ഉദ് + സ്ഥാനം
94. 'സംശയമില്ലാത്തത്' – എന്നർത്ഥം വരുന്ന പദം എത്ര് ?
 A) അസന്തിഗ്രംബം B) സന്നിഗ്രംബം C) അസന്നിഗ്രംബം D) അസന്നിഗ്രംബം
95. താഴെക്കാടുത്തവയിൽ നിന്നും ശരിയായ വാക്കും തെരഞ്ഞെടുത്തശുത്രുക.
 A) അന്തസ്സും ആഭിജാത്യവും സുന്ദരിയും സമർത്ഥയുമായ കമാനായിക.
 B) തിരുവനന്തപുരത്തു രണ്ടും കണ്ണൂരും മുന്നും അലപ്പുഴ അഞ്ചു മില്ലിമീറ്ററും മഴ പെയ്യു.
 C) വന്നു ചേർന്ന ആപത്തുകളെല്ലാം നമനിരഞ്ഞവരുടെ സഹായത്താൽ വളരെ വേഗം നീണ്ടി കിട്ടി.
 D) സമേരുന്നതിൽ എക്കുദേശം ആയിരത്തൊളം ആർ ഉണ്ടായിരുന്നു.
96. ചേർത്തശുത്രുക – തൻ + കൽ
 A) തണ്ടൽ B) തൻകൽ C) തല്കൽ D) തങ്കൽ
97. 'കാണാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നയാൾ' – എന്നതിന്റെ ഒൻപതം എഴുതുക.
 A) ബുദ്ധുക്ഷു B) ഭിദ്ധുക്ഷു C) പ്രേക്ഷകൻ D) ലോചനൻ
98. 'കൂളിച്ച കടവ് മരക്കരുത്' എന്ന ചൊല്ലിന് യോജിച്ച പ്രസ്താവന എത്ര് ?
 A) കൂളിച്ച അനുഭവം മരക്കരുത്
 B) ജീവിതം ഒരു കടവാണ്, അത് മരക്കരുത്
 C) കഴിഞ്ഞ അനുഭവങ്ങളും പ്രവൃത്തികളും മരക്കരുത്
 D) കൂളിച്ച കടവ് ഓർമ്മിക്കുന്നത് നല്ലതാണ്
99. 'മോതിരം' എന്ന പദത്തിന് യോജിച്ച പര്യായങ്ങൾ എത്രലാം ?
 A) അംഗുലിയം, ഉംഗ്രംബിക B) അംഗുലി, മുഷിതം
 C) അംഗുഷ്ഠം, കക്കണം D) അംഗുലിയം, കടകം
100. 'സ്ഥാവരം' എന്ന പദത്തിന്റെ എത്രിർപ്പദം എഴുതുക.
 A) അസ്ഥാവരം B) അസ്ഥിരം C) ജംഗരം D) ജംഗമം

097/23 – M

Space for Rough Work

Space for Rough Work

097/23 – M

ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷരക്കാഡ്



ഉദ്ദേശ്യത്തിന് അധികാരിയാണ്

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 90 മിനിട്ട്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

ഉദ്ദോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. **A, B, C, D** എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
- ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ മുകളിൽ ഇടത് വശത്ത് പ്രത്യേക കോളറിൽ ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- ഓരോ ഉദ്ദോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരിക്ഷാ ഹാളിലെ ഇൻപ്രിന്റിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
- നിങ്ങൾക്കനുവാദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടനീടി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
- ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പറ പുറം ചടയുടെ വലതുവരെത്ത് മുകളിൽനിന്നും ചോദ്യപുസ്തകമാണ്. ക്രമനമ്പറ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യപുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതെ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
- ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്ദുഭാഗത്തായി നീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലും തുടർക്കാൻ പാടില്ല.
- പരിക്ഷ തുടങ്ങിയാലും ഉദ്ദോഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടായാണ്. ചോദ്യപുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാതെനോ, കിട്ടിയഞ്ചോ, വിചുപോയഞ്ചോ ആയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അമാവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാദ്യം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പുറ്റെന്നമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഈ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
- ഈ ചോദ്യപേപ്പറിലെ 1 മുതൽ 80 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും ഔദ്യോഗിക ഭാഷയിലും (മലയാളം) ആയി അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ചോദ്യങ്ങളുടെ അർത്ഥം, തർജ്ജമ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് സംശയങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് മാധ്യമത്തിലുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ആധാരമാക്കുന്നത്.
- ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസ്ഥാന പേജിനു തൊടുമുൻപ് ഒന്നും എഴുതാത്ത രണ്ട് പേജുകൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഈ ഉത്തരം കണക്കുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
- ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കെടലാനിക്കു മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
- ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിനിക്കും. ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ. എം. ആർ. ഉത്തരക്കെടലാനിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമ്ഭിള (ബെബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൻ പോയിര്ദ്ദു പേന ഉപയോഗിച്ച് കുറപ്പിക്കുക.
- ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെരുത്തരത്തിനും $1/3$ മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
- പരിക്ഷാ സമയം കുഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കെടലാന് ഇൻവിജിലേറ്ററോ എൻപ്രിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്ദോഗാർത്ഥിയും പരിക്ഷാഹാർ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരിക്ഷയിൽ ക്രമക്കെട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രദ്ധം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്ദോഗാർത്ഥിക്കെള്ള അയ്യാഗ്രഹായി പ്രവ്യാപിക്കുന്നതാണ്.