

152/24 – M

Question Booklet Alpha Code

A

Question Booklet Sl. No.

A

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









**152/24 – M**

10. Which among the following statements is not correct ?
- A) El Nino is a narrow warm current that appears off the coast of Peru.
  - B) The meeting place of southeast trade wind and northeast trade wind near the equator is called ITCZ.
  - C) Jet stream is a band of fast-moving air found in the middle latitude at a height of about 12 km.
  - D) Clear sky, pleasant weather and low humidity are not the characteristic features of the cold weather season.
11. Find out the wrong statement about Red loam soils of Kerala.
- A) These soils do not occur in catenarines sequence along with laterite.
  - B) The soils red colour, is of hematite or anhydrous ferric oxides.
  - C) The rapid permeability of the surface soils is responsible for the characteristic development of these loamy soils.
  - D) These soils found mostly in the southern parts of Thiruvananthapuram district.
12. Shahpur Kandi Dam Project situated at the Punjab – Jammu and Kashmir border is located on
- A) The Beas River
  - B) The Ravi River
  - C) The Jhelum River
  - D) The Chenab River
13. Which of the following statements is/are correct about market socialism ?
- i. The term market socialism was coined by Prof. Oscar Lange.
  - ii. First experiment in market socialism is open door policy.
  - iii. India announced open door policy first.
  - iv. Experts consider market socialism is a political fallout of an economic mismanagement.
- A) Only i and iii
  - B) Only i and iv
  - C) Only i, ii and iii
  - D) Only i, ii and iv
14. Privatization of public sector business by selling a portion of their stock to the general public is termed as
- A) Disinvestment
  - B) Globalization
  - C) Fiscal Reform
  - D) Industrial Licensing

10. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരിയല്ലാത്തത് ?
- A) പെറു തീരത്ത് ദൃശ്യമാകുന്ന ഇടുങ്ങിയ ഊഷ്മള പ്രവാഹമാണ് എൽ നിനോ.
  - B) ഭൂമധ്യരേഖയ്ക്ക് സമീപം തെക്കുകിഴക്കൻ വ്യാപാര കാറ്റും വടക്കുകിഴക്കൻ വ്യാപാര കാറ്റും ചേരുന്ന സ്ഥലത്തെ ITCZ എന്ന് വിളിക്കുന്നു.
  - C) ഏകദേശം 12 കിലോമീറ്റർ ഉയരത്തിൽ മധ്യ അക്ഷാംശത്തിൽ കാണപ്പെടുന്ന അതിവേഗ വായുവിന്റെ ഒരു ബാൻഡാണ് ജെറ്റ് സ്ട്രീം.
  - D) തെളിഞ്ഞ ആകാശവും സുഖകരമായ കാലാവസ്ഥയും കുറഞ്ഞ ഈർപ്പവും തണുത്ത കാലാവസ്ഥയുടെ സ്വഭാവ സവിശേഷതകളല്ല.
11. കേരളത്തിലെ ചെങ്കൽ മണ്ണിനെക്കുറിച്ചുള്ള തെറ്റായ പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക.
- A) ലാറ്ററൈറ്റിനൊപ്പം കാറ്റനറി ക്രമത്തിൽ ഈ മണ്ണ് സംഭവിക്കുന്നില്ല.
  - B) മണ്ണിന് ചുവപ്പ് നിറം ഹെമറ്റൈറ്റ് അല്ലെങ്കിൽ അൺഹൈഡ്രസ് ഫെറിക് ഓക്സൈഡുകൾ ആണ്.
  - C) ഉപരിതല മണ്ണിന്റെ ദ്രുതഗതിയിലുള്ള പ്രവേശനക്ഷമതയാണ് ഈ പശ്ചിമരാശി മണ്ണിന്റെ സ്വഭാവ വികസനത്തിന് കാരണം.
  - D) തീരുവനന്തപുരം ജില്ലയുടെ തെക്കൻ ഭാഗങ്ങളിൽ കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്നു.
12. പഞ്ചാബ്-ജമ്മു കശ്മീർ അതിർത്തിയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഷാപൂർ കണ്ടി അണക്കെട്ട് പദ്ധതി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്
- A) ബിയാസ് നദി
  - B) രവി നദി
  - C) ഝലം നദി
  - D) ചെനാബ് നദി
13. മാർക്കറ്റ് സോഷ്യലിസത്തെക്കുറിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?
- i. മാർക്കറ്റ് സോഷ്യലിസം എന്ന പദം സൃഷ്ടിച്ചത് പ്രൊഫ. ഓസ്കാർ ലാംഗാൻ.
  - ii. മാർക്കറ്റ് സോഷ്യലിസത്തിലെ ആദ്യ പരീക്ഷണം തുറന്ന വാതിൽ നയമാണ്.
  - iii. ഇന്ത്യ ആദ്യം തുറന്ന വാതിൽ നയം പ്രഖ്യാപിച്ചു.
  - iv. മാർക്കറ്റ് സോഷ്യലിസം സാമ്പത്തിക ദുരുപയോഗത്തിന്റെ രാഷ്ട്രീയ വീഴ്ചയാണെന്ന് വിദഗ്ധർ കരുതുന്നു.
- A) Only i and iii
  - B) Only i and iv
  - C) Only i, ii and iii
  - D) Only i, ii and iv
14. പൊതുമേഖല ബിസിനസ്സ് അവരുടെ സ്റ്റോക്കിന്റെ ഒരു ഭാഗം പൊതുജനങ്ങൾക്ക് വിറ്റുകൊണ്ട് സ്വകാര്യവൽക്കരിക്കുന്നതിനെ പറയുന്ന പേരെന്ത് ?
- A) നിക്ഷേപം പിൻവലിക്കൽ
  - B) ആഗോളവൽക്കരണം
  - C) സാമ്പത്തിക പരിഷ്കരണം
  - D) വ്യാവസായിക ലൈസൻസിംഗ്









**152/24 – M**

21. Which of the following State Government recently filed a suit in SC (under Article 131) against the National Investigation Agency (NIA) Act, 2008 claiming that 'Police' and 'Public Order' are the State subjects and States have the ultimate authority to make laws related to it ?
- A) Maharashtra      B) Bihar      C) Karnataka      D) Chhattisgarh
22. Which of the following facts are not true with regard to the Election Commission of India ?
- The Commission delimits the boundary of assembly and Lok Sabha Constituencies.
  - President and Vice President of India elections are conducted by the Election Commission.
  - Article 321 of the Constitution speaks about Election Commission of India to conduct and supervise elections in India.
- A) Only i and ii      B) Only ii and iii  
C) Only i and iii      D) All of the above (i, ii and iii)
23. Which of the following languages were granted classical language status in India ?
- Tamil
  - Malayalam
  - Odia
  - Kannada
- A) Only i and ii      B) Only i, ii and iii  
C) Only i and iv      D) All of the above (i, ii, iii and iv)
24. Who authored the book "The Constitutional Name of India – From Earliest to Present" ?
- A) Ashwaver W. Gajbhiye      B) Kancha Ilaiah  
C) B. Shiv Rao      D) Mahendra P. Singh
25. Who among the following are the beneficiaries of Abhayakiranam, a Social Welfare Scheme of Social Justice Department of Kerala ?
- A) Destitute widows      B) Differently abled persons  
C) Transgender students      D) Children of victims of crime

21. ദേശീയ അന്വേഷണ ഏജൻസി (NIA) ആക്ട്, 2008-ന് എതിരെ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് സംസ്ഥാന സർക്കാരാണ് അടുത്തിടെ SC-യിൽ (ആർട്ടിക്കിൾ 131 പ്രകാരം) ഒരു കേസ് ഫയൽ ചെയ്തത്, “പോലീസും” “പബ്ലിക് ഓർഡറും” സംസ്ഥാന വിഷയങ്ങളാണെന്നും ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിയമങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാനുള്ള ആത്യന്തിക അധികാരം സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് ഉണ്ടെന്നും പറയുന്നത് ?

- A) മഹാരാഷ്ട്ര                      B) ബീഹാർ                      C) കർണാടക                      D) ഛത്തീസ്ഗഢ്

22. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഇന്ത്യൻ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷനെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ശരിയല്ലാത്തത് ?

- i. കമ്മീഷൻ, നിയമസഭാ, ലോക്സഭാ മണ്ഡലങ്ങളുടെ അതിർത്തി നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
- ii. ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡന്റിന്റെയും വൈസ് പ്രസിഡന്റിന്റെയും തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുന്നത് തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷനാണ്.
- iii. ഭരണഘടനയുടെ ആർട്ടിക്കിൾ 321, ഇന്ത്യയിൽ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുന്നതിനും മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്നതിനുമുള്ള ഇന്ത്യൻ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷനെ കുറിച്ച് പറയുന്നു.

- A) Only i and ii                                              B) Only ii and iii  
C) Only i and iii                                              D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം (i, ii and iii)

23. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതെല്ലാം ഭാഷകൾക്ക് ഇന്ത്യയിൽ ക്ലാസിക്കൽ ഭാഷാ പദവി ലഭിച്ചു ?

- i. തമിഴ്
- ii. മലയാളം
- iii. ഒഡിയ
- iv. കന്നഡ

- A) Only i and ii                                              B) Only i, ii and iii  
C) Only i and iv                                              D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം (i, ii, iii and iv)

24. “ഇന്ത്യയുടെ ഭരണഘടനാ നാമം-ആദ്യം മുതൽ ഇന്നുവരെ” എന്ന പുസ്തകം എഴുതിയത് ആരാണ് ?

- A) അശ്വവിർ W. ഗജ്ഭീയേ                                              B) കാഞ്ച ഇളയ്യ  
C) ബി. ശിവ റാവു                                              D) മഹേന്ദ്ര പി. സിംഗ്

25. കേരളത്തിലെ സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പിന്റെ സാമൂഹ്യ ക്ഷേമ പദ്ധതിയായ അഭയകിരണത്തിന്റെ ഗുണഭോക്താക്കൾ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

- A) നിരാലംബരായ വിധവകൾ                                              B) ഭിന്നശേഷിയുള്ള വ്യക്തികൾ  
C) ട്രാൻസ്ജെൻഡർ വിദ്യാർത്ഥികൾ                                              D) കുറ്റകൃത്യത്തിന് ഇരയായവരുടെ മക്കൾ



26. 2005-ലെ വിവരാവകാശ നിയമപ്രകാരം കേരള വനിതാ കമ്മീഷനിലെ അപ്പലേറ്റ് അതോറിറ്റി താഴെ പറയുന്നവരിൽ ആരാണ് ?
- A) മെമ്പർ സെക്രട്ടറി  
B) ചെയർപേഴ്സൺ  
C) ഡയറക്ടർ  
D) ലോ ഓഫീസർ
27. ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ വാട്ടർഷെഡ് ഡവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ്, കേരള (IWDM-K) എവിടെയാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ?
- A) കളമശ്ശേരി  
B) ചേർത്തല  
C) നെയ്യാറ്റിൻകര  
D) ചടയമംഗലം
28. ദി ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് പോളിസി, കേരള, 2010 പ്രകാരം “ദുരന്തങ്ങൾ” എന്നതിന്റെ നിർവചനത്തിന് കീഴിൽ വരുന്ന അപകടങ്ങൾ ഏതാണ് ?
- i. ജല കാലാവസ്ഥാ ദുരന്തങ്ങൾ
  - ii. ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായി ബന്ധപ്പെട്ട ദുരന്തങ്ങൾ
  - iii. ജൈവികമായി ബന്ധപ്പെട്ട ദുരന്തങ്ങൾ
  - iv. മനുഷ്യനിർമ്മിത ദുരന്തങ്ങൾ
- A) Only ii, iii and iv  
B) Only ii and iv  
C) Only i, ii and iii  
D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം (i, ii, iii and iv)
29. കേരള സംസ്ഥാന സാക്ഷരതാ മിഷൻ (KSLM) എട്ട് ജില്ലകളിലെ തീരദേശ, ആദിവാസി ആധിപത്യ പ്രദേശങ്ങളിൽ വിവരവും സ്വതന്ത്രവുമായ പൗരന്മാരെ രൂപപ്പെടുത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന പരിപാടി ഏതാണ് ?
- A) പൗരധ്വനി  
B) അക്ഷരസാഗരം  
C) വയോമിത്രം  
D) തിരുമുറ്റം
30. കേരളാ പ്ലാനിംഗ് ബോർഡിനെക്കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് തെറ്റ് ?
- i. ഒരു ഉപദേശക സമിതിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.
  - ii. 1967-ൽ രൂപീകരിച്ചത്.
  - iii. ഒരു ഭരണഘടനാ സ്ഥാപനമാണ്.
  - iv. മുഖ്യമന്ത്രിയാണ് അധ്യക്ഷൻ.
- A) Only ii  
B) Only ii and iii  
C) Only iii  
D) Only i

**152/24 – M**

31. Which of the following mechanism was introduced by the Govt. of Kerala (E-governance) which provides citizens the opportunity to pay all taxes and other financial dues to Government ?  
A) K-BASE                      B) IKM                      C) FRIENDS                      D) SPARK
32. In which district of Kerala is the Kerala Administrative Tribunal situated ?  
A) Ernakulam                      B) Thiruvananthapuram  
C) Kozhikode                      D) Thrissur
33. Which of the following statements are correct about Kerala Administrative Tribunal ?  
i. The Kerala Administrative Tribunal came into existence with effect from 26-08-2010.  
ii. Registrar is the Administrative Head of the Tribunal.  
iii. Chairman is at the helm of affairs of the Kerala Administrative Tribunal.  
iv. There are three Deputy Registrars to assist the Registrar.  
A) Only ii and iii                      B) Only i, ii and iii  
C) Only ii, iii and iv                      D) All of the above (i, ii, iii and iv)
34. In Kerala, who among the following nominates a Committee on Subordinate Legislation ?  
A) Speaker of the Assembly                      B) Governor  
C) The Chief Minister                      D) None of the above
35. Who among the following wrote the Book “Limits to Kerala Model of Development” ?  
A) K. K. George                      B) J. Devika  
C) M. A. Oommen                      D) Hariharan P. V.
36. Which of the following district in Kerala became the first district of India with Complete Rural Broadband Coverage ?  
A) Ernakulam                      B) Thiruvananthapuram  
C) Palakkad                      D) Idukki
37. Name the largest and smallest bone in our body.  
A) Tibia and Incus                      B) Femur and Stapes  
C) Femur and Incus                      D) Tibia and Stapes

31. സർക്കാരിന് എല്ലാ നികുതികളും മറ്റ് സാമ്പത്തിക കുടിശ്ശികകളും അടയ്ക്കാനുള്ള അവസരം പൗരന്മാർക്ക് നൽകുന്ന കേരള സർക്കാർ (E-governance) താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് സംവിധാനമാണ് അവതരിപ്പിച്ചത് ?  
 A) K-BASE                      B) IKM                      C) FRIENDS                      D) SPARK
32. കേരളത്തിലെ ഏത് ജില്ലയിലാണ് കേരള അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ട്രിബ്യൂണൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ?  
 A) എറണാകുളം                      B) തിരുവനന്തപുരം  
 C) കോഴിക്കോട്                      D) തൃശ്ശൂർ
33. കേരള അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ട്രിബ്യൂണലിനെ കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരിയായത് ?  
 i. കേരള അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ട്രിബ്യൂണൽ 26-08-2010 മുതൽ നിലവിൽ വന്നു.  
 ii. രജിസ്ട്രാർ ട്രിബ്യൂണലിന്റെ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഹെഡ് ആണ്.  
 iii. കേരള അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ട്രിബ്യൂണലിന്റെ കാര്യങ്ങളുടെ ചുക്കാൻ പിടിക്കുന്നത് ചെയർമാൻ ആണ്.  
 iv. രജിസ്ട്രാറെ സഹായിക്കാൻ മൂന്ന് ഡെപ്യൂട്ടി രജിസ്ട്രാർമാരുണ്ട്.  
 A) Only ii and iii                      B) Only i, ii and iii  
 C) Only ii, iii and iv                      D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം (i, ii, iii and iv)
34. കേരളത്തിൽ, താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ആരാണ് സബോർഡിനേറ്റ് നിയമനിർമ്മാണ സമിതിയെ നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യുന്നത് ?  
 A) അസംബ്ലി സ്പീക്കർ                      B) ഗവർണ്ണർ  
 C) മുഖ്യമന്ത്രി                      D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല
35. താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ആരാണ് “ലിമിറ്റ്സ് ടു കേരള മോഡൽ ഓഫ് ഡെവലപ്മെന്റ്” എന്ന പുസ്തകം എഴുതിയത് ?  
 A) കെ. കെ. ജോർജ്ജ്                      B) ജെ. ദേവിക  
 C) എം. എ. ഉമ്മൻ                      D) ഹരിഹരൻ പി. വി.
36. താഴെപ്പറയുന്ന കേരളത്തിലെ ജില്ലകളിൽ സമ്പൂർണ്ണ ഗ്രാമീണ ബ്രോഡ് ബാൻഡ് കവരേജുള്ള ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ജില്ല ?  
 A) എറണാകുളം                      B) തിരുവനന്തപുരം  
 C) പാലക്കാട്                      D) ഇടുക്കി
37. നമ്മുടെ ശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും വലുതും ചെറുതുമായ അസ്ഥിയുടെ പേര്  
 A) ടിബിയയും ഇൻകസും                      B) തുടയെല്ലും സ്റ്റേപ്പുകളും  
 C) തുടയെല്ലും ഇൻകസും                      D) ടിബിയയും സ്റ്റേപ്പും



**152/24 – M**

38. Match the following Vitamins with their deficiency diseases.

- |             |                      |
|-------------|----------------------|
| 1. Vit. A   | i. Rickets           |
| 2. Vit. B12 | ii. Scurvy           |
| 3. Vit. C   | iii. Night Blindness |
| 4. Vit. D   | iv. Anaemia          |
- A) 1 – i, 2 – ii, 3 – iii, 4 – iv                      B) 1 – ii, 2 – i, 3 – iv, 4 – iii  
C) 1 – iii, 2 – iv, 3 – ii, 4 – i                      D) 1 – iv, 2 – i, 3 – ii, 4 – iii

39. Match the diseases with their mode of causes.

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 1. Cholera       | i. Vector borne |
| 2. Dengue        | ii. Water borne |
| 3. Leptospirosis | iii. Food borne |
| 4. Hepatitis A   | iv. Zoonotic    |
- A) 1 – i, 2 – ii, 3 – iii, 4 – iv                      B) 1 – ii, 2 – i, 3 – iv, 4 – iii  
C) 1 – iii, 2 – iv, 3 – ii, 4 – i                      D) 1 – iv, 2 – i, 3 – ii, 4 – iii

40. Name the Scheme launched by Kerala Social Security Mission for people with autism.

- A) Awaz                      B) Spectrum                      C) Subhayatra                      D) Sukrutham

41. Hypokinetic disease means

- A) Disease due to low metabolic rate  
B) Disease due to hypotension  
C) Disease due to inactivity/low level of habitual activity  
D) Disease due to high level of metabolic rate

42. Dimensions of health are

- i. Physical, mental, social  
ii. Emotional, spiritual, vocational  
iii. Chemical, biological, physical  
iv. Ecological, emotional, mental
- A) i and ii                      B) i and iii                      C) iii and iv                      D) ii and iv



152/24 – M

43. Which Union Ministry organised the Technology and Bharatiya Basha Summit ?  
A) Ministry of Culture  
B) Ministry of Skill Development and Environment  
C) Ministry of Education  
D) Ministry of Science and Technology
44. What is 'BioTRIG' ?  
A) Waste management technology  
B) Method used for environmental conservation  
C) Tank cleaning robot  
D) Technique to remove pest from crop
45. Two objects are moving in circular paths having same radius and their periods are in the ratio 1 : 2. Then their centripetal acceleration will be in the ratio  
A) 2 : 1                      B) 1 : 2                      C) 4 : 1                      D) 1 : 4
46. Which of the following is/are incorrect statement/s ?  
I. Newton's third law of motion is applicable irrespective of the nature of the forces.  
II. Action and reaction always act on two different bodies.  
III. The force of action and reaction cancel each other.  
IV. No action can occur in the absence of a reaction.  
A) Both I and II                      B) Only III  
C) Both III and IV                      D) Only II
47. A long cylindrical glass vessel has a small hole of radius 'r' at its bottom. The depth to which the vessel can be lowered vertically in the deep water bath without any water entering inside is \_\_\_\_\_. (Surface tension and density of water is T and  $\rho$  respectively)  
A)  $4T/\rho rg$                       B)  $3T/\rho rg$                       C)  $2T/\rho rg$                       D)  $T/\rho rg$
48. The discovery of gravitational waves provided evidence for the existence of  
A) Black hole                      B) Dark energy  
C) Neutrinos                      D) White Dwarf
49. The Universal Gas Constant (R) has the units of  
A) L/mol K                      B) Atm L/mol K                      C) J/mol K                      D)  $m^3Pa/mol K$

A

43. സാങ്കേതികവിദ്യയും ഭാരതീയ ഭാഷയും സമർപ്പിച്ച കേന്ദ്രമന്ത്രാലയം ഏത് ?  
 A) സാംസ്കാരിക മന്ത്രാലയം  
 B) നൈപുണ്യ വികസന പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയം  
 C) വിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രാലയം  
 D) ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മന്ത്രാലയം
44. എന്താണ് 'BioTRIG' ?  
 A) മാലിന്യ സംസ്കരണ സാങ്കേതികവിദ്യ  
 B) പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന രീതി  
 C) ടാങ്ക് ക്ലീനിംഗ് റോബോട്ട്  
 D) വിളകളിൽ നിന്ന് കീടങ്ങളെ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതികത
45. രണ്ട് വസ്തുക്കൾ ഒരേ ദൂരമുള്ള വൃത്താകൃതിയിലുള്ള പാതകളിൽ നീങ്ങുന്നു, അവയുടെ കാലഘട്ടങ്ങൾ 1 : 2 എന്ന അനുപാതത്തിലാണ്. അപ്പോൾ അവയുടെ സെൻട്രിപെറ്റൽ ആക്സിലറേഷൻ എത്ര അനുപാതത്തിലായിരിക്കും ?  
 A) 2 : 1                      B) 1 : 2                      C) 4 : 1                      D) 1 : 4
46. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് തെറ്റായ പ്രസ്താവനകൾ ?  
 I. ശക്തികളുടെ സ്വഭാവം പരിഗണിക്കാതെ തന്നെ ന്യൂട്ടന്റെ മൂന്നാം ചലന നിയമം ബാധകമാണ്.  
 II. പ്രവർത്തനവും പ്രതികരണവും എല്ലായ്പ്പോഴും രണ്ട് വ്യത്യസ്ത ശരീരങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.  
 III. പ്രവർത്തനത്തിന്റെയും പ്രതികരണത്തിന്റെയും ശക്തി പരസ്പരം റദ്ദാക്കുന്നു.  
 IV. ഒരു പ്രതികരണത്തിന്റെ അഭാവത്തിൽ ഒരു പ്രവർത്തനവും സംഭവിക്കില്ല.  
 A) Both I and II                      B) Only III  
 C) Both III and IV                      D) Only II
47. നീളമുള്ള ഒരു സിലിണ്ടർ ഗ്യാസ് പാത്രത്തിന്റെ അടിയിൽ 'r' ദൂരത്തിന്റെ ഒരു ചെറിയ ദ്വാരമുണ്ട്. ആഴത്തിലുള്ള ജലസ്നാനത്തിൽ വെള്ളം കയറാതെ പാത്രം ലംബമായി താഴ്ത്താൻ കഴിയുന്ന ആഴം എന്നത് \_\_\_\_\_. (ഉപരിതല പിരിമുറുക്കവും (Surface tension) ജലത്തിന്റെ സാന്ദ്രതയും യഥാക്രമം T, ρ ആണ്)  
 A)  $4T/\rho rg$                       B)  $3T/\rho rg$                       C)  $2T/\rho rg$                       D)  $T/\rho rg$
48. ഗുരുത്വാകർഷണ തരംഗങ്ങളുടെ കണ്ടെത്തൽ എന്തിന്റെ അസ്തിത്വത്തിന് തെളിവ് നൽകി ?  
 A) തമോദ്വാരം                      B) ഇരുണ്ട ഉൾജ്ജം  
 C) ന്യൂട്രിനോകൾ                      D) വെളുത്ത കുളുൻ
49. യൂണിറ്റിന്റേ സൂചന ഗ്യാസ് സ്ഥിരാങ്കത്തിന്റെ യൂണിറ്റ് ഏത് ?  
 A) L/mol K                      B) Atm L/mol K                      C) J/mol K                      D)  $m^3Pa/mol K$

**152/24 – M**

50. The least reactive metal among the alkaline earth metals is  
A) Potassium                      B) Beryllium                      C) Calcium                      D) Sodium
51. Which of the following statement(s) is/are correct about pH ?  
i. pH measures the concentration of Hydrogen ions in a solution.  
ii. pH is a logarithmic scale.  
iii. pH of a 0.01 M solution of hydrochloric acid is (-2).  
A) Only ii and iii                                              B) Only i and iii  
C) Only i and ii                                              D) All of the above (i, ii and iii)
52. What is the chemical symbol for the synthetic element with atomic number 115, named after the town where the discovery was made ?  
A) Fl                                      B) Lv                                      C) Nh                                      D) Mc
53. Name the folk art form of Kerala which is also known as 'Kaali Nadakam'.  
A) Padayani                                              B) Poorakkali  
C) Thira                                              D) Mudi yettu
54. Which poem of Kumaran Asan celebrated its centenary in 2023 ?  
A) Prarodanam                                              B) Karuna  
C) Veenapoovu                                              D) Duravastha
55. Who translated the Novel *Aarachar* into English ?  
A) Bhageerathi Amma                                              B) J. Devika  
C) Asha Menon                                              D) K.R. Meera
56. Which one of the following States hosted 37<sup>th</sup> National Games ?  
A) Uttarakhand                                              B) Chhattisgarh  
C) Goa                                              D) Kerala
57. 'Sarvamatha Sammelanam' under the leadership of Sree Narayana Guru at Adwaita Ashram, Aluva was held on  
A) March 3 and 4, 1924  
B) March 3 and 4, 1914  
C) November 1 and 2, 1918  
D) November 1 and 2, 1911



**152/24 – M**

58. Who authored 'Before Memory Fades : An Autobiography' ?  
A) Kapil Sibal  
B) Shashi Tharoor  
C) Fathima Beevi  
D) Fali S. Nariman
59. The venue of 108<sup>th</sup> Indian Science Congress was  
A) Kanpur  
B) Bengaluru  
C) Nagpur  
D) Kozhikode
60. Which OSI layer is responsible for the encryption and decryption functions ?  
A) Session Layer  
B) Presentation Layer  
C) Transport Layer  
D) Network Layer
61. How many bits should be there in the logical address, if there are 32 segments with each of size 1KB ?  
A) 15 bits  
B) 12 bits  
C) 14 bits  
D) 10 bits
62. Which of the following is the component that uses battery power to store the configuration details of a computer ?  
A) BIOS  
B) RAM  
C) OS  
D) CMOS
63. Who is the first woman to hold the rank of Subedar in the Indian Army ?  
A) Rajeshwari Kumari  
B) Shreyasi Singh  
C) Preeti Rajak  
D) Manisha Keer
64. Which is the fastest supercomputer in India ?  
A) PARAM 8000  
B) PRATYUSH  
C) AIRAWAT  
D) PARAM Shivay
65. Under the provisions of The Kerala State Right to Service Act, 2012, who is responsible for delivering the services within the specified time ?  
A) The Chief Minister  
B) The Designated Officer  
C) The Appellate Authority  
D) The local MLA



58. 'ബിഫോർ മെമ്മറി ഫേഡ്സ്': ആൻ ഓട്ടോബയോഗ്രാഫി' എഴുതിയത് ആരാണ് ?  
 A) കപിൽ സിബൽ  
 B) ശശി തരൂർ  
 C) ഫാത്തിമ ബീവി  
 D) ഫാലി എസ്. നരിമാൻ
59. 108-ാം മത് ഇന്ത്യൻ സയൻസ് കോൺഗ്രസിന്റെ വേദി  
 A) കാൺപൂർ  
 B) ബംഗ്ലൂരു  
 C) നാഗ്പൂർ  
 D) കോഴിക്കോട്
60. എൻക്രിപ്ഷൻ, ഡിക്രിപ്ഷൻ ഫംഗ്ഷനുകൾക്ക് ഏത് OSI ലെയർ ഉത്തരവാദിയാണ് ?  
 A) സെഷൻ ലെയർ  
 B) പ്രസന്റേഷൻ ലെയർ  
 C) ട്രാൻസ്മിറ്റ് ലെയർ  
 D) നെറ്റ്വർക്ക് ലെയർ
61. ഓരോന്നിനും 1KB വലുപ്പമുള്ള 32 സെഗ്മെന്റുകൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ, ലോജിക്കൽ വിലാസത്തിൽ എത്ര ബിറ്റുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കണം ?  
 A) 15 bits  
 B) 12 bits  
 C) 14 bits  
 D) 10 bits
62. ഒരു കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ കോൺഫിഗറേഷൻ വിശദാംശങ്ങൾ സംഭരിക്കാൻ ബാറ്ററി പവർ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഘടകം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?  
 A) BIOS  
 B) RAM  
 C) OS  
 D) CMOS
63. ഇന്ത്യൻ ആർമിയിൽ സുബോർ പദവി നേടിയ ആദ്യ വനിത  
 A) രാജേശ്വരി കുമാരി  
 B) ശ്രേയസി സിംഗ്  
 C) പ്രീതി രജക്  
 D) മനീഷ കീർ
64. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വേഗതയേറിയ സൂപ്പർ കമ്പ്യൂട്ടർ ഏതാണ് ?  
 A) PARAM 8000  
 B) PRATYUSH  
 C) AIRAWAT  
 D) PARAM Shivay
65. 2012-ലെ കേരള സംസ്ഥാന സേവനാവകാശ നിയമത്തിലെ വ്യവസ്ഥകൾ പ്രകാരം, നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിനുള്ളിൽ സേവനങ്ങൾ നൽകുന്നതിന് ആർക്കാണ് ഉത്തരവാദിത്തം ?  
 A) മുഖ്യമന്ത്രി  
 B) നിയുക്ത ഓഫീസർ  
 C) അപ്പലേറ്റ് അതോറിറ്റി  
 D) സ്ഥലത്തെ MLA

**152/24 – M**

66. Which are the socio-cultural identities that explicitly included in the definition of a transgender person in the Transgender Persons (Protection of Rights) Act, 2019 ?
- A) Hijra, Kinner, Aravani, Jogta
  - B) Kinner, Naga, Brahmin, Aravani
  - C) Jogta, Kinner, Brahmin, Hijra
  - D) Aravani, Naga, Kinner, Hijra
67. According to the Sexual Harassment of Women at Workplace (Prevention, Prohibition and Redressal) Act, 2013, which of the following is true about the protection provided to employees ?
- A) Protection is limited to those who are remunerated
  - B) Protection is provided regardless of the type of employment or payment method
  - C) Only employees with express employment contracts are protected
  - D) Only permanent employees are covered
68. According to the definition provided in the Juvenile Justice (Care and Protection of Children) Act, 2015, what does “begging” include ?
- A) Only soliciting alms in public places
  - B) Exposing or exhibiting sores, wounds or deformities for the purpose of obtaining alms
  - C) Both soliciting or receiving alms and exposing deformities
  - D) Only soliciting alms on social media
69. Under what condition can the Central Vigilance Commission extend the investigation period as per the provisions of the Central Vigilance Commission Act, 2003 ?
- A) For any reason without recording, it in writing
  - B) Only for an additional period of six months with reasons recorded in writing
  - C) For any duration as decided by the Commission without any justification
  - D) Only if the Delhi Special Police Establishment requests it
70. In which year the Maintenance and Welfare of Parents and Senior Citizens Act was passed ?
- A) 2004
  - B) 2005
  - C) 2006
  - D) 2007

**A**

66. ട്രാൻസ്ജെൻഡർ പേഴ്സൺസ് (അവകാശ സംരക്ഷണം) ആക്ട്, 2019-ൽ ട്രാൻസ്ജെൻഡർ വ്യക്തിയുടെ നിർവചനത്തിൽ വ്യക്തമായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സാമൂഹിക-സാംസ്കാരിക ഐഡന്റിറ്റികൾ ഏതൊക്കെയാണ് ?
- A) ഹിജ്റ, കിന്നർ, അരവാണി, ജോഗ്ത
  - B) കിന്നർ, നാഗ, ബ്രാഹ്മണൻ, അരവാണി
  - C) ജോഗ്ത, കിന്നർ, ബ്രാഹ്മണൻ, ഹിജ്റ
  - D) അരവാണി, നാഗ, കിന്നർ, ഹിജ്റ
67. 2013-ലെ ജോലി സ്ഥലത്തെ സ്ത്രീകളുടെ ലൈംഗികാതിക്രമം (തടയൽ, നിരോധനം, പരിഹാരം) നിയമം അനുസരിച്ച്, ജീവനക്കാർക്ക് നൽകുന്ന സംരക്ഷണത്തെക്കുറിച്ച് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?
- A) സംരക്ഷണം പ്രതിഫലം ലഭിക്കുന്നവർക്ക് മാത്രമായി പരിമിതപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു
  - B) തൊഴിൽ തരമോ പേയ്മെന്റ് രീതിയോ പരിഗണിക്കാതെയാണ് പരിരക്ഷ നൽകുന്നത്
  - C) എക്സ്പ്രസ് തൊഴിൽ കരാറുകളുള്ള ജീവനക്കാർക്ക് മാത്രമേ പരിരക്ഷയുള്ളൂ
  - D) സ്ഥിരം ജീവനക്കാർക്ക് മാത്രമേ പരിരക്ഷ ലഭിക്കൂ
68. 2015-ലെ ജുവനൈൽ ജസ്റ്റിസ് (കുട്ടികളുടെ കരുതലും സംരക്ഷണവും) നിയമത്തിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന നിർവചനം അനുസരിച്ച്, “ഭിക്ഷാടനം” ഉൾപ്പെടുന്നത്
- A) പൊതു സ്ഥലങ്ങളിൽ മാത്രം ഭിക്ഷ അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു
  - B) ഭിക്ഷ ലഭിക്കുന്നതിനായി വ്രണങ്ങൾ, മുറിവുകൾ അല്ലെങ്കിൽ വൈകല്യങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുകയോ പ്രദർശിപ്പിക്കുകയോ ചെയ്യുക
  - C) ഭിക്ഷ അഭ്യർത്ഥിക്കുകയോ സ്വീകരിക്കുകയോ ചെയ്യുക. വൈകല്യങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുക.
  - D) സോഷ്യൽ മീഡിയയിൽ മാത്രം ഭിക്ഷ അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു
69. 2003-ലെ സെൻട്രൽ വിജിലൻസ് കമ്മീഷൻ നിയമത്തിലെ വ്യവസ്ഥകൾ പ്രകാരം ഏത് വ്യവസ്ഥയിലാണ് സെൻട്രൽ വിജിലൻസ് കമ്മീഷൻ അന്വേഷണ കാലാവധി നീട്ടാൻ കഴിയുക ?
- A) ഏതെങ്കിലും കാരണത്താൽ രേഖപ്പെടുത്താതെ, അത് രേഖാമൂലം
  - B) ആറ് മാസത്തെ അധിക കാലയളവിലേക്ക് മാത്രം, രേഖാമൂലം രേഖപ്പെടുത്തിയ കാരണങ്ങളാൽ
  - C) യാതൊരു ന്യായീകരണവുമില്ലാതെ കമ്മീഷൻ തീരുമാനിച്ച കാലയളവിലേക്ക്
  - D) ഡൽഹി സ്പെഷ്യൽ പോലീസ് എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ആവശ്യപ്പെട്ടാൽ മാത്രം
70. മാതാപിതാക്കളുടെയും മുതിർന്ന പൗരന്മാരുടെയും പരിപാലനവും ക്ഷേമവും സംബന്ധിച്ച നിയമം പാസാക്കിയ വർഷം
- A) 2004
  - B) 2005
  - C) 2006
  - D) 2007

152/24 – M

71. Mean of  $a$  and  $\frac{1}{a}$  is  $M$ . Then which of the following is the mean of  $a^2$  and  $\frac{1}{a^2}$  ?  
A)  $M^2 - 1$                       B)  $2M^2 - 1$                       C)  $3M^2 - 1$                       D)  $4M^2 - 1$
72. Actual weight of a rice bag is 50 kg. In a hurry, it was weighted as 50.5 kg. The error percentage is  
A) 2%                                  B) 1.5%                                  C) 1%                                  D) 0.5%
73. A printer numbers the pages of a book starting with 1 and uses 3189 digits in all. How many pages does the book have ?  
A) 1074                                  B) 1064                                  C) 1054                                  D) 1044
74. If KEDGY is coded as EKDYG, then LIGHT will be coded as  
A) THGIL                                  B) ILGTH                                  C) ILHTG                                  D) ILGHT
75. The value of  $\frac{2^{1001} + 2^{999}}{2^{1000} - 2^{998}}$  is  
A) 1                                          B) 3                                          C) 5                                          D) None of these
76. If  $a^x = b$ ,  $b^y = c$  and  $c^z = a$ , then the value of  $xyz$  is  
A) 0                                          B) 1                                          C) 2                                          D) None of these
77. If the selling price is doubled, the profit triples. Then the profit percent is  
A) 300%                                  B) 200%                                  C) 150%                                  D) 100%
78. A metal sphere of diameter 12 cm is melted to make a cone with base same as diameter. Then the height of the cone is  
A) 12 cm                                  B) 18 cm                                  C) 24 cm                                  D) 30 cm
79. A train runs at a speed of 90 kilometre per hour and crosses a bridge of length 150 meter in 15 seconds. Then the length of the train in meter is  
A) 175                                          B) 200                                          C) 225                                          D) 250
80. The unit's digit in the product of first 50 odd natural numbers is  
A) 0                                          B) 1                                          C) 3                                          D) 5

71.  $a, \frac{1}{a}$  എന്നിവയുടെ ശരാശരി  $M$  ആണ്. അപ്പോൾ, താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ  $a^2, \frac{1}{a^2}$  എന്നിവയുടെ ശരാശരി ഏതാണ് ?  
 A)  $M^2 - 1$                       B)  $2M^2 - 1$                       C)  $3M^2 - 1$                       D)  $4M^2 - 1$
72. ഒരു അരി സഞ്ചിയുടെ യഥാർത്ഥ ഭാരം 50 kg യാണ്. തിടുക്കത്തിൽ 50.5 kg തൂക്കം വന്നു. പിശക് ശതമാനം എന്താണ് ?  
 A) 2%                                  B) 1.5%                                  C) 1%                                  D) 0.5%
73. ഒരു പ്രിൻ്റർ ഒരു പുസ്തകത്തിന്റെ പേജുകൾ 1-ൽ ആരംഭിക്കുകയും 3189 അക്കങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. എങ്കിൽ പുസ്തകത്തിന് എത്ര പേജുകളുണ്ട് ?  
 A) 1074                                  B) 1064                                  C) 1054                                  D) 1044
74. KEDGY എന്നത് EKDYG ആയി കോഡ് ചെയ്തിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ, LIGHT എങ്ങനെ കോഡ് ചെയ്യപ്പെടും ?  
 A) THGIL                                  B) ILGTH                                  C) ILHTG                                  D) ILGHT
75.  $\frac{2^{1001} + 2^{999}}{2^{1000} - 2^{998}}$  ന്റെ മൂല്യം എത്ര ?  
 A) 1                                          B) 3                                          C) 5                                          D) ഇവയൊന്നുമല്ല
76.  $a^x = b, b^y = c, c^z = a$  എന്നിവയാണെങ്കിൽ  $xyz$  ന്റെ മൂല്യം \_\_\_\_\_ ആണ്.  
 A) 0                                          B) 1                                          C) 2                                          D) ഇവയൊന്നുമല്ല
77. വീൽക്കുന്ന വില ഇരട്ടിയായാൽ ലാഭം മൂന്നിരട്ടിയാകും. അപ്പോൾ, ലാഭത്തിന്റെ ശതമാനം  
 A) 300%                                  B) 200%                                  C) 150%                                  D) 100%
78. 12 cm വ്യാസമുള്ള ഒരു ലോഹ ഗോളം ഉറുക്കി വ്യാസത്തിന് തുല്യമായ അടിത്തറയുള്ള ഒരു കോൺ ഉണ്ടാക്കുന്നു. അപ്പോൾ കോണിന്റെ ഉയരം എത്ര ?  
 A) 12 cm                                  B) 18 cm                                  C) 24 cm                                  D) 30 cm
79. ഒരു ട്രെയിൻ മണിക്കൂറിൽ 90 കിലോമീറ്റർ വേഗതയിൽ ഓടുന്നു. 150 മീറ്റർ നീളമുള്ള പാലം 15 സെക്കൻഡിനുള്ളിൽ കടന്നുപോകുന്നു. അപ്പോൾ, മീറ്ററിൽ ട്രെയിനിന്റെ നീളം എത്ര ?  
 A) 175                                          B) 200                                          C) 225                                          D) 250
80. ആദ്യത്തെ 50 ഒറ്റ സ്വാഭാവിക സംഖ്യകളുടെ ഗുണനത്തിലെ യൂണിറ്റിന്റെ അക്കം  
 A) 0                                          B) 1                                          C) 3                                          D) 5

152/24 – M

81. John, as well as his brother \_\_\_\_\_ in honesty and hard work.  
A) Believe                      B) Believes                      C) Believed                      D) Believing
82. Which of the following sentences contains a gerund ?  
A) He is smoking a cigarette.  
B) Kiran is standing outside the waiting room.  
C) Swimming is a good exercise.  
D) Screaming aloud, he ran out of the room.
83. Choose the correct sentence from the choices given below.  
A) He entered the room.                      B) He entered into the room.  
C) He entered by the room.                      D) He entered in the room.
84. If he wore a lifebuoy, he \_\_\_\_\_  
A) Will not drown                      B) May not drown  
C) Would not drown                      D) Would not have drowned
85. Convert the following sentence into reported speech.  
Sheela asked me : “Do you believe in the essential goodness of humanity ?”  
A) Sheela asked me whether I believed in the essential goodness of humanity.  
B) Sheela asked me whether he believed in the essential goodness of humanity.  
C) Sheela asked me that I believed in the essential goodness of humanity.  
D) Sheela asked me whether I believe in the essential goodness of humanity.
86. Dora is a *scientist who is interested in the fossil history of life*.  
Choose the suitable one-word expression for the parts given in italics.  
A) Anthropologist      B) Archaeologist      C) Gynaecologist      D) Palaeontologist
87. What is the meaning of the idiom, “kick the bucket” ?  
A) To lose a game                      B) To die  
C) To hit the target                      D) To curse
88. There was a rumour about an *advancing* army.  
Choose the most appropriate word opposite in meaning of the word given in italics.  
A) Disadvancing      B) Receding      C) Retreating      D) Proceeding
89. “Any way, we have to \_\_\_\_\_ this problem.”  
Choose the appropriate phrasal verb from the choices given below.  
A) Sort out                      B) Find out                      C) Seek out                      D) Put out
90. What is the expansion of “e.g.” meaning “for example” ?  
A) Exempli gratuisse                      B) Example gratui  
C) Exaea gratia                      D) Exempli gratia

91. അർത്ഥമനുസരിച്ച് ശരിയായ പദമേത് ?  
 A) തിമിംഗലം B) തിമിംഗിലം  
 C) തിമിങ്ങലം D) തിമംഗലം
92. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ സൂര്യന്റെ പര്യായം അല്ലാത്തതേത് ?  
 A) അര്യമാവ് B) വിഭാകരൻ  
 C) മാർത്താണ്ഡൻ D) സുധാംശു
93. മുക്തകണ്ഠം എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം  
 A) ഉറക്കെ B) പതുക്കെ  
 C) കണ്ഠം ഇടറി D) കണ്ഠത്തെ മുത്തുപോലെയാക്കി
94. ശരിയായ വാക്യം ഏത് ?  
 A) മൂന്ന് മാസങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് B) മൂന്നു മാസങ്ങൾക്ക് മുമ്പ്  
 C) മൂന്ന് മാസങ്ങൾക്കു മുമ്പ് D) മൂന്നു മാസങ്ങൾക്കു മുമ്പ്
95. വായന, ദിനം എന്നീ പദങ്ങൾ ക്രമമനുസരിച്ച് വിശേഷണ വിശേഷ്യങ്ങളായി സന്ധിച്ചെയ്യുമ്പോൾ വ്യാകരണനിയമ പ്രകാരം ശരിയായ രൂപമേത് ?  
 A) വായനദിനം B) വായനാദിനം  
 C) വായനദിനം D) വായനാദിനം
96. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ പൂജകമ്പഹുവചനം ഏത് ?  
 A) ഞങ്ങൾ B) ഭാര്യമാർ  
 C) ജനങ്ങൾ D) അവർകൾ
97. തിരുമുൽക്കാഴ്ച എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതുക.  
 A) തിരുമുൻ + കാഴ്ച B) തിരുമുൽ + കാഴ്ച  
 C) തിരുമുൽക്ക് + ആഴ്ച D) തിരുമുൽ + ക്കാഴ്ച
98. To hit the nail on the head എന്ന ഇംഗ്ലീഷ് ശൈലിയുടെ വിവർത്തനമാണ്  
 A) ശവപ്പെട്ടിയിലെ അവസാനത്തെ ആണി  
 B) തലയിൽ ആണിയടിക്കുക  
 C) നാശോന്മുഖമായതിനെ എന്നെന്നേക്കുമായി നശിപ്പിക്കുക  
 D) പ്രശ്നത്തിന്റെ കാര്യമായ ഭാഗം പരാമർശിക്കുക
99. സംസ്കൃതമധു എന്നതിലെ സംസ്കൃതശബ്ദത്തിന്റെ വിപരീതം  
 A) പ്രാകൃതം B) മലയാളം  
 C) അസംസ്കൃതം D) പുളി
100. ജയിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവൻ – ഒറ്റപ്പദമാക്കുക.  
 A) ജിജ്ഞാസു B) പിപഠിഷു  
 C) വിജിഗീഷു D) ചികീർഷൻ



---

Space for Rough Work

---

Space for Rough Work



ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പർ

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 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 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 കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പേനയോ ഉപയോഗിച്ച് കുറുപ്പിക്കുക.
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.