174/2025-M

Question Booklet Alpha Code **A**

Question Booklet Serial Number

Total Number of questions : 100	Time : 1 hour 30 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 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.

1. The Ooruttambalam protest in Travancore was led by :

(A) Sree Narayan Guru
(B) Mahatma Ayyankali
(C) Dr. Palpu
(D) Sahodaran Ayyapan

2. Fort Immanuel and St. Thomas Fort were built in Kerala by :

(A) The Dutch
(B) The French
(C) The Portuguese
(D) The English

3. 'Marianne' was a symbol of national unity and liberty which became prominent during the :

(A) French Revolution
(B) Russian Revolution
(C) Industrial Revolution
(D) American War of Independence

4. The 'Independent Labour Party' was launched in 1936 by :

(A) Motilal Nehru
(B) M.N. Roy
(C) Subash Chandra Bose
(D) Dr. B.R. Ambedkar

5. Statement (A) : Mahatma Jyotiba Phule wrote the work Gulamgiri in 1873 as a sharp critique of caste injustice.

Reason (R) : The book interrogated Sanskrit scriptures and presented non-Aryan warriors like Mahabali and Mahisha as heroes.

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
(C) (A) is true, but (R) is false
(D) (A) is false, but (R) is true

6. Who among the following is the present vice chairperson of Kerala Sangeetha Nataka Akademi who is also an acclaimed artist and cinema playback singer?

(A) Vijayarajamallika
(B) K. Satchidanandan
(C) Pushpavathy Poypadathu
(D) Sithara Krishnakumar

1. തിരുവിതാംകൂറിലെ ഊരൂട്ടമ്പലം പ്രതിഷേധം നയിച്ചത് :
   - (A) ശ്രീനാരായണ ഗുരു
   - (B) മഹാത്മാ അയ്യങ്കാളി
   - (C) ഡോ. പൽപ്പു
   - (D) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ

2. കേരളത്തിലെ ഇമ്മാനുവൽ കോട്ടയും സെന്റ് തോമസ് കോട്ടയും പണികഴിപ്പിച്ചത് :
   - (A) ഡച്ചുകാർ
   - (B) ഫ്രഞ്ചുകാർ
   - (C) പോർച്ചുഗീസുകാർ
   - (D) ഇംഗ്ലീഷുകാർ

3. __________ കാലത്ത് ദേശീയ ഐക്യത്തിന്റെയും സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെയും പ്രതീകമായിരുന്നു മരിയാനെ.
   - (A) ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവം
   - (B) റഷ്യൻ വിപ്ലവം
   - (C) വ്യവസായ വിപ്ലവം
   - (D) അമേരിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യനുവേണ്ടിയുള്ള യുദ്ധം

4. 1936-ൽ 'ഇൻഡിപെൻഡന്റ് ലേബർ പാർട്ടി' ആരംഭിച്ചത് :
   - (A) മോത്തിലാൽ നെഹ്റു
   - (B) എം.എൻ. റോയ്
   - (C) സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
   - (D) ഡോ. ബി.ആർ. അംബേദ്കർ

5. പ്രസ്താവന (A) : ജാതി അനീതിയെ നിശിതമായി വിമർശിച്ചുകൊണ്ട് 1873-ൽ മഹാത്മാ ജ്യോതിബാ ഫൂലെ ഗുലാംഗിരി എന്ന കൃതി എഴുതി

   കാരണം (R) : ഈ പുസ്തകം സംസ്കൃത ഗ്രന്ഥങ്ങളെ ചോദ്യം ചെയ്യുകയും മഹാബലി, മഹിഷ തുടങ്ങിയ ആര്യന്മാരല്ലാത്ത യോദ്ധാക്കളെ വീരന്മാരായി അവതരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു
   - (A) (A) ഉം (R) ഉം ശരിയാണ്, (R), (A) യുടെ ശരിയായ വിശദീകരണമാണ്
   - (B) (A) ഉം (R) ഉം ശരിയാണ്, (R), (A) യുടെ ശരിയായ വിശദീകരണമല്ല
   - (C) (A) ശരിയാണ്, എന്നാൽ (R) തെറ്റാണ്
   - (D) (A) തെറ്റാണ്, എന്നാൽ (R) ശരിയാണ്

6. താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ആരാണ് കേരള സംഗീത നാടക അക്കാദമിയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ വൈസ് ചെയർപേഴ്സൺ, പ്രശസ്തനായ ഒരു കലാകാരനും സിനിമാ പിന്നണി ഗായകനും കൂടിയാണ്?
   - (A) വിജയരാജമല്ലിക
   - (B) കെ. സച്ചിദാനന്ദൻ
   - (C) പുഷ്പവതി പൊയ്പാടത്ത്
   - (D) സിത്താര കൃഷ്ണകുമാർ

7. Which of the following statement is/are correct about Mohorovicic discontinuity?

(i) The trend of seismic waves denote discontinuity between the boundaries of lower crust and upper mantle.

(ii) The trend of seismic waves denote discontinuity between the lower mantle and outer core.

(iii) This discontinuity was discovered by A. Mohorovicic in the year 1909.

(A) Only (i), (iii)

(B) Only (ii), (iii)

(C) Only (i), (ii)

(D) All the above (i), (ii) and (iii)

8. Which among the following statement is/are not correct that leads to eutrophication?

(i) Increase in the concentration of toxic chemicals in river.

(ii) Rise in the concentration of inorganic and organic nutrients in river.

(iii) Water polluted with higher concentration of sulphuric acid.

(A) Only (i)

(B) Only (i) and (ii)

(C) Only (i) and (iii)

(D) Only (ii)

9. Match the following List A (Thermal power plants) with List B (State) :

	List A		List B
(i)	Chandrapur	(1)	Gujarat
(ii)	Banas	(2)	West Bengal
(iii)	Ramagundam	(3)	Maharashtra
(iv)	Durgapur	(4)	Telangana

(A) (i)-(3), (ii)-(1), (iii)-(2), (iv)-(4)

(B) (i)-(3), (ii)-(1), (iii)-(4), (iv)-(2)

(C) (i)-(2), (ii)-(3), (iii)-(4), (iv)-(1)

(D) (i)-(2), (ii)-(3), (iii)-(1), (iv)-(4)

7. മൊഹൊറോവിസിക് തുടർച്ചയില്ലായ്മയെക്കുറിച്ചുള്ള ഇനിപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?
   (i) ഭൂകമ്പ തരംഗങ്ങളുടെ പ്രവണത താഴത്തെ പുറംതോടിന്റെയും മുകളിലെ മാന്റിലിന്റെയും അതിരുകൾക്കിടയിലുള്ള തുടർച്ചയില്ലായ്മ സൂചിപ്പിക്കുന്നു
   (ii) ഭൂകമ്പ തരംഗങ്ങളുടെ പ്രവണത താഴത്തെ മാന്റിലിനും പുറംകാമ്പിനും ഇടയിലുള്ള തുടർച്ചയില്ലായ്മ സൂചിപ്പിക്കുന്നു
   (iii) 1909-ൽ എ. മൊഹൊറോവിസിക് ആണ് ഈ തുടച്ചയില്ലായ്മ കണ്ടെത്തിയത്

   (A) (i) & (iii) മാത്രം

   (B) (ii) & (iii) മാത്രം

   (C) (i) & (ii) മാത്രം

   (D) മേൽപ്പറഞ്ഞവയെല്ലാം ((i), (ii) & (iii))

8. യൂട്രോഫിക്കേഷനിലേക്ക് നയിക്കുന്ന താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരിയല്ലാത്തത്?
   (i) നദിയിലെ വിഷരാസവസ്തുക്കളുടെ സാന്ദ്രതയിൽ വർദ്ധനവ്
   (ii) നദിയിലെ ജൈവ അജൈവ പോഷകങ്ങളുടെ സാന്ദ്രതയിലെ വർദ്ധനവ്
   (iii) സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡിന്റെ ഉയർന്ന സാന്ദ്രതയാൽ മലിനമായ വെള്ളം

   (A) (i) മാത്രം

   (B) (i), (ii) മാത്രം

   (C) (i), (iii) മാത്രം

   (D) (ii) മാത്രം

9. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ലിസ്റ്റ് A (താപവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ) ലിസ്റ്റ് B (സംസ്ഥാനം) യുമായി പൊരുത്തപ്പെടുത്തുക :

	ലിസ്റ്റ് A		ലിസ്റ്റ് B
(i)	ചന്ദ്രപൂർ	(1)	ഗുജറാത്ത്
(ii)	ബനാസ്	(2)	പശ്ചിമബംഗാൾ
(iii)	രാമഗുണ്ടം	(3)	മഹാരാഷ്ട്ര
(iv)	ദുർഗാപൂർ	(4)	തെലങ്കാന

   (A) (i)-(3), (ii)-(1), (iii)-(2), (iv)-(4)
   (B) (i)-(3), (ii)-(1), (iii)-(4), (iv)-(2)
   (C) (i)-(2), (ii)-(3), (iii)-(4), (iv)-(1)
   (D) (i)-(2), (ii)-(3), (iii)-(1), (iv)-(4)

10. Which of the following correctly describes the location of the Kumaon Himalayas?

(i) Between the Indus and the Sutlej river

(ii) Between the Sutlej and Kali river

(iii) Between the Kali and Tista river

(iv) Between the Tista and Brahmaputra river

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

11. Which crop research is conducted at the Agricultural Research Station, Mannuthy, Thrissur?

(A) Rice
(B) Tapioca
(C) Wheat
(D) Sugarcane

12. Which state hosted the 38th edition of the National Games held from 28th January to 14th February 2025?

(A) Gujarat
(B) Goa
(C) Kerala
(D) Uttarakhand

13. According to Mrs. Barbara Wootton, "The conscious and deliberate choice of economic priorities by some public authority" is applicable to which of the following?

(A) NITI Aayog
(B) Economic Planning
(C) GST Council
(D) Family Planning

14. Which are the main features of the New Economic Policy of 1991?

(A) Liberalisation, Privatisation and Globalisation

(B) Privatisation, Demonetisation and GST

(C) Globalisation, Green Revolution and New Industrial Policy

(D) Liberalisation, Nationalisation of banks and NITI Aayog

10. കുമയോൺ ഹിമാലയത്തിന്റെ സ്ഥാനം കൃത്യമായി വിവരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
   (i) സിന്ധു നദിക്കും സത്‌ലജ് നദിക്കും ഇടയിൽ
   (ii) സത്‌ലജ് നദിക്കും കാളി നദിക്കും ഇടയിൽ
   (iii) കാളി, ടിസ്റ്റ നദികൾക്കിടയിൽ
   (iv) ടിസ്റ്റ, ബ്രഹ്മപുത്ര നദികൾക്കിടയിൽ
   (A) (i), (ii) മാത്രം
   (B) (iii) മാത്രം
   (C) (ii), (iv) മാത്രം
   (D) (ii) മാത്രം

11. തൃശ്ശൂരിലെ മണ്ണുത്തിയിലുള്ള കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ ഏത് വിള ഗവേഷണമാണ് നടത്തുന്നത്?
   (A) അരി
   (B) മരച്ചീനി
   (C) ഗോതമ്പ്
   (D) കരിമ്പ്

12. 2025 ജനുവരി 28 മുതൽ ഫെബ്രുവരി 14 വരെ നടന്ന 38-ാമത് ദേശീയ ഗെയിംസിന് ആതിഥേയത്വം വഹിച്ച സംസ്ഥാനം ഏതാണ്?
   (A) ഗുജറാത്ത്
   (B) ഗോവ
   (C) കേരളം
   (D) ഉത്തരാഖണ്ഡ്

13. ശ്രീമതി ബാർബറ വൂട്ടന്റെ അഭിപ്രായത്തിൽ, ''ചില പൊതു അധികാരികൾ സാമ്പത്തിക മുൻഗണനകൾ ബോധപൂർവം തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്'' താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതിനാണ് ബാധകമാകുന്നത്?
   (A) നീതി ആയോഗ്
   (B) സാമ്പത്തിക ആസൂത്രണം
   (C) ജിഎസ്ടി കൗൺസിൽ
   (D) കുടുംബാസൂത്രണം

14. 1991-ലെ പുതിയ സാമ്പത്തിക നയത്തിന്റെ പ്രധാന സവിശേഷതകൾ എന്തൊക്കെയാണ്?
   (A) ഉദാരവൽക്കരണം, സ്വകാര്യവൽക്കരണം, ആഗോളവൽക്കരണം
   (B) സ്വകാര്യവൽക്കരണം, നോട്ടുനിരോധനം, ജിഎസ്ടി
   (C) ആഗോളവൽക്കരണം, ഹരിത വിപ്ലവം, പുതിയ വ്യാവസായിക നയം
   (D) ഉദാരവൽക്കരണം, ബാങ്കുകളുടെ ദേശസാൽക്കരണം, നിതി ആയോഗ്

15. Who suggested that Cost of Production should be based on C2, proposing the 'C2+50 percent' formula for setting MSP of agriculture crops?

(A) The Tendulkar Committee
(B) The Rangarajan Committee
(C) The Abhijith Sen Committee
(D) The Swaminathan Commission

16. Which among the following projects led to the success of Green Revolution in India?

(A) Operation Flood, New Economic Policy and Kisan Credit Card Scheme
(B) Operation Flood, High Yielding Varieties programme and Kisan Credit Card Scheme
(C) Intensive Agricultural District Programme, Intensive Agricultural Area Programme and High Yielding Varieties Programme
(D) Kisan Credit Card Scheme, Intensive Agricultural District programme and New Economic Policy

17. Among the following which is a direct tax?

(A) Excise Duty
(B) Corporate Tax
(C) Custom Duty
(D) GST

18. What are the present GST Rate Structure in India?

(A) 0%, 5%, 12%, 18% and 28%
(B) 0%, 5%, 15%, 18% and 25%
(C) 0%, 5%, 10%, 15% and 25%
(D) 0%, 10%, 12%, 20% and 28%

19. Which of the following statement is/are correct according to Government of India Act 1919?

(i) Bicameralism at the centre.
(ii) Central Public Service Commission.
(iii) Women are given the Right to Vote.

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

15. കാർഷിക വിളകളുടെ MSP നിശ്ചയിക്കുന്നതിനുള്ള 'C2+50 ശതമാനം' ഫോർമുല നിർദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ട് ഉൽപ്പാദനച്ചെലവ് C2 അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതായിരിക്കണമെന്ന് ആരാണ് നിർദ്ദേശിച്ചത്?

(A) ടെണ്ടുൽക്കർ കമ്മിറ്റി
(B) രംഗരാജൻ കമ്മിറ്റി
(C) അഭിജിത്ത് സെൻ കമ്മിറ്റി
(D) സ്വാമിനാഥൻ കമ്മീഷൻ

16. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഇന്ത്യയിലെ ഹരിത വിപ്ലവത്തിന്റെ വിജയത്തിലേക്ക് നയിച്ചത്?

(A) ഓപ്പറേഷൻ ഫ്ലഡ്, പുതിയ സാമ്പത്തിക നയം, കിസാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് പദ്ധതി
(B) ഓപ്പറേഷൻ ഫ്ലഡ്, ഉയർന്ന വിളവ് നൽകുന്ന വൈവിധ്യ പരിപാടി, കിസാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് പദ്ധതി
(C) തീവ്ര കാർഷിക ജില്ലാ പരിപാടി, തീവ്ര കാർഷിക മേഖലാ പരിപാടി, ഉയർന്ന വിളവ് നൽകുന്ന വൈവിധ്യ പരിപാടി
(D) കിസാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് പദ്ധതി, തീവ്ര കാർഷിക ജില്ലാ പരിപാടി, പുതിയ സാമ്പത്തിക നയം

17. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് നേരിട്ടുള്ള നികുതി?

(A) എക്സൈസ് തീരുവ
(B) കോർപ്പറേറ്റ് നികുതി
(C) കസ്റ്റം തീരുവ
(D) ജിഎസ്ടി

18. ഇന്ത്യയിലെ നിലവിലുള്ള ജിഎസ്ടി നിരക്ക് ഘടന എന്താണ്?

(A) 0%, 5%, 12%, 18%, 28%
(B) 0%, 5%, 15%, 18%, 25%
(C) 0%, 5%, 10%, 15%, 25%
(D) 0%, 10%, 12%, 20%, 28%

19. 1919, ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് ആക്ട് പ്രകാരം താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരിയായത്?

(i) കേന്ദ്രത്തിലെ ദ്വിസഭ
(ii) സെൻട്രൽ പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ
(iii) സ്ത്രീകൾക്ക് വോട്ടവകാശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്

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

20. The 42^{nd} Constitution Amendment Act of 1976 added to the Preamble, the words

(i) Unity of the Nation

(ii) Socialist

(iii) Unity and Integrity

(iv) Secular

(A) Only (i), (ii) and (iii)

(B) Only (i), (iii) and (iv)

(C) Only (ii), (iii) and (iv)

(D) All the above (i), (ii), (iii) and (iv)

21. The Governor has the following functions:

(i) Issuing the ordinances.

(ii) Recommending the President's rule in the State

(iii) Reserve a bill passed by the State Legislature for the consideration of the President

(iv) If a minister has taken the decision but the Council of Ministers has not consider it, the Governor may ask the Chief Minister to submit it to the Council

(A) Only (i) and (ii)

(B) Only (ii) and (iii)

(C) Only (i), (ii) and (iii)

(D) All the above (i), (ii), (iii) and (iv)

22. Which of the following statements are correct according to Advocate – General for the State?

(i) Who is qualified to be appointed a Judge in Supreme Court

(ii) Who is qualified to be appointed a Chief Justice of High Court

(iii) Who is qualified to be appointed a Judge of a High Court

(iv) Advocate-General shall hold office during the pleasure of the Governor

(A) Only (i) and (ii)

(B) Only (ii) and (iii)

(C) Only (iii) and (iv)

(D) Only (iv) and (i)

20. 1976-ലെ 42-ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി ആക്ടിന്റെ ആമുഖത്തിൽ ചേർത്ത വാക്കുകൾ :

(i) രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ഐക്യം

(ii) സോഷ്യലിസ്റ്റ്

(iii) ഐക്യവും സമഗ്രതയും

(iv) മതേതരം

(A) (i), (ii) & (iii) മാത്രം

(B) (i), (iii) & (iv) മാത്രം

(C) (ii), (iii), (iv) മാത്രം

(D) മുകളിൽ പറഞ്ഞ എല്ലാം ((i), (ii), (iii) & (iv))

21. ഗവർണർക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉണ്ട്.

(i) ഓർഡിനൻസുകൾ പുറപ്പെടുവിക്കുക

(ii) സംസ്ഥാനത്ത് രാഷ്ട്രപതി ഭരണം ശുപാർശ ചെയ്യുക

(iii) സംസ്ഥാന നിയമസഭ പാസാക്കിയ ബിൽ രാഷ്ട്രപതിയുടെ പരിഗണനയ്ക്കായി മാറ്റിവയ്ക്കുക

(iv) ഒരു മന്ത്രി തീരുമാനമെടുത്തിട്ടുണ്ടെങ്കിലും മന്ത്രിസഭ അത് പരിഗണിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ, ഗവർണർക്ക് മുഖ്യമന്ത്രിയോട് അത് കൗൺസിലിന് സമർപ്പിക്കാൻ ആവശ്യപ്പെടാം

(A) (i) & (ii) മാത്രം

(B) (ii) & (iii) മാത്രം

(C) (i), (ii) & (iii) മാത്രം

(D) മുകളിൽ പറഞ്ഞ എല്ലാം ((i), (ii), (iii) & (iv))

22. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ അഡ്വക്കേറ്റ് ജനറൽ എന്നതിനെകുറിച്ച് താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?

(i) സുപ്രീം കോടതിയിൽ ജഡ്ജിയാകാൻ യോഗ്യതയുള്ള ആൾ

(ii) ഹൈക്കോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസാകാൻ യോഗ്യതയുള്ള ആൾ

(iii) ഹൈക്കോടതി ജഡ്ജിയാകാൻ യോഗ്യതയുള്ള ആൾ

(iv) ഗവർണറുടെ ഇഷ്ടമുള്ളിടത്തോളം കാലം അഡ്വക്കേറ്റ് ജനറൽ പദവി വഹിക്കും

(A) (i) & (ii) മാത്രം

(B) (ii) & (iii) മാത്രം

(C) (iii) & (iv) മാത്രം

(D) (iv) & (i) മാത്രം

23. Article 330 and 332 of the Indian Constitution provide :

(i) Political reservation to SCs/STs in Lok Sabha

(ii) Political reservation to SCs/STs in Vidhan Sabha

(iii) Provision for the reservation of appointments

(A) Only (i)
(B) Only (i) and (ii)
(C) Only (iii) and (ii)
(D) Only (i) and (iii)

24. Assess the following statements which are/is correct on Third-Party Litigation Funding (TPLF)?

(i) TPLF helps to Public Interest Litigation

(ii) The Supreme Court gave a green signal to TPLF in a judgement Bar Council of India v., A.K. Balaji

(iii) TPLF ensuring speedier court verdicts

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

25. Which Article of the Constitution of India allows the Parliament to confer upon the Supreme Court the power to issue writs on grounds other than those mentioned under Article 32?

(A) Article 139
(B) Article 226
(C) Article 227
(D) Article 136

26. Which among the following is/are not a technical division of the Kerala State Planning Board?

(i) Industry and Infrastructure Division

(ii) Integrated Finance Division

(iii) Social Services Division

(iv) Public Finance and Policy Analysis Division

(A) (i) and (ii) only
(B) (ii) and (iii) only
(C) (ii) and (iv) only
(D) (iii) only

23. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആർട്ടിക്കിൾ 330, 332 പറയുന്നത് :
   (i) ലോക്സഭയിൽ പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗക്കാർക്കുള്ള രാഷ്ട്രീയ സംവരണം
   (ii) വിധാൻസഭയിൽ പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗക്കാർക്കുള്ള രാഷ്ട്രീയ സംവരണം
   (iii) നിയമനങ്ങളുടെ സംവരണത്തിനുള്ള വ്യവസ്ഥ
   (A) (i) മാത്രം
   (B) (i) & (ii) മാത്രം
   (C) (iii) & (ii) മാത്രം
   (D) (i) & (iii) മാത്രം

24. മൂന്നാം കക്ഷി വ്യവഹാര ഫണ്ടിംഗിനെ (TPLF) കുറിച്ചുള്ള താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ ഏതൊക്കെയാണ് ശരിയെന്ന് വിലയിരുത്തുക?
   (i) പൊതുതാൽപ്പര്യ വ്യവഹാരങ്ങൾക്ക് TPLF സഹായിക്കുന്നു.
   (ii) ബാർ കൗൺസിൽ ഓഫ് ഇന്ത്യ v., എ.കെ. ബാലാജി എന്ന വിധിന്യായത്തിൽ സുപ്രീം കോടതി TPLF ന് പച്ചക്കൊടി കാണിച്ചു.
   (iii) വേഗത്തിലുള്ള കോടതി വിധികൾ ഉറപ്പാക്കാൻ TPLF
   (A) (i) & (ii) മാത്രം
   (B) (ii) & (iii) മാത്രം
   (C) (i) & (iii) മാത്രം
   (D) മുകളിൽ പറഞ്ഞ എല്ലാം ((i), (ii) & (iii))

25. ആർട്ടിക്കിൾ 32 ൽ പരാമർശിച്ചിരിക്കുന്ന കാരണങ്ങളല്ലാതെ സുപ്രീം കോടതിക്ക് റിട്ട് പുറപ്പെടുവിക്കാൻ അധികാരം നൽകാൻ പാർലമെന്റിനെ അനുവദിക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ഏത് ആർട്ടിക്കിൾ ആണ്?
   (A) ആർട്ടിക്കിൾ 139
   (B) ആർട്ടിക്കിൾ 226
   (C) ആർട്ടിക്കിൾ 227
   (D) ആർട്ടിക്കിൾ 136

26. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് കേരള സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡിന്റെ സാങ്കേതിക വിഭാഗം അല്ലാത്തത്?
   (i) വ്യവസായ, അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വിഭാഗം
   (ii) സംയോജിത ധനകാര്യ വിഭാഗം
   (iii) സാമൂഹിക സേവന വിഭാഗം
   (iv) പൊതു ധനകാര്യ, നയ വിശകലന വിഭാഗം
   (A) (i) & (ii) മാത്രം
   (B) (ii) & (iii) മാത്രം
   (C) (ii) & (iv) മാത്രം
   (D) (iii) മാത്രം

27. Identify the wrong statement(s) regarding Kerala State Information Commission :

(i) Established under section 15(1) of the RTI Act, by Gazette notification of December 2006

(ii) Comprises of the State Chief Information Commissioner and four State Information Commissioners

(iii) The term of office of the Commissioners is 5 years or up to 65 years of age

(iv) Has the powers of a civil court during an inquiry

(A) (i) and (ii) only
(B) (i), (ii) and (iii) only
(C) (ii) and (iv) only
(D) None of the above

28. Which of the following was declared the first fully digital literate district in Kerala?

(A) Kottayam
(B) Ernakulam
(C) Kozhikode
(D) Malappuram

29. Which among the following is not a nationally notified disaster in India?

(A) Pest attack
(B) Cloud burst
(C) Cold wave/frost
(D) Heatwave/sunstroke

30. Identify the wrong statement regarding Ayushman Vaya Vandana Card?

(A) The scheme comes under PM-JAY
(B) Only for senior citizens aged 70 and above with income below Rs. 5 lakhs
(C) Offers free health coverage of up to Rs. 5 lakhs
(D) The cover will be shared among all elderly individuals in the same household

31. The Kerala Government Servants Conduct Rules was enacted in which year?

(A) 1958
(B) 1959
(C) 1960
(D) 1970

27. കേരള സംസ്ഥാന വിവരാവകാശ കമ്മീഷനെക്കുറിച്ചുള്ള തെറ്റായ പ്രസ്താവന(കൾ) തിരിച്ചറിയുക :

(i) 2006 ഡിസംബറിലെ ഗസറ്റ് വിജ്ഞാപനത്തിലൂടെ വിവരാവകാശ നിയമത്തിലെ സെക്ഷൻ 15(1) പ്രകാരം സ്ഥാപിതമായത്

(ii) സംസ്ഥാന മുഖ്യ വിവരാവകാശ കമ്മീഷണറും നാല് സംസ്ഥാന വിവരാവകാശ കമ്മീഷണർമാരും ഉൾപ്പെടുന്നു

(iii) കമ്മീഷണർമാരുടെ കാലാവധി 5 വർഷമോ 65 വയസ്സ് വരെയോ ആണ്

(iv) ഒരു അന്വേഷണ സമയത്ത് ഒരു സിവിൽ കോടതിയുടെ അധികാരമുണ്ട്

(A) (i) & (ii) മാത്രം

(B) (i), (ii) & (iii) മാത്രം

(C) (ii) & (iv) മാത്രം

(D) മേൽപ്പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

28. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ ഡിജിറ്റൽ സാക്ഷരതാ ജില്ലയായി പ്രഖ്യാപിച്ചത്?

(A) കോട്ടയം
(B) എറണാകുളം
(C) കോഴിക്കോട്
(D) മലപ്പുറം

29. ഇന്ത്യയിൽ ദേശീയമായി പ്രഖ്യാപിച്ച ദുരന്തമല്ലാത്തത് ഏതാണ്?

(A) കീടാക്രമണം
(B) മേഘവിസ്ഫോടനം
(C) ശീതതരംഗം/മഞ്ഞ്
(D) ഉഷ്ണതരംഗം/സൂര്യാഘാതം

30. ആയുഷ്മാൻ വയ വന്ദന കാർഡുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തെറ്റായ പ്രസ്താവന തിരിച്ചറിയുക :

(A) ഈ പദ്ധതി പിഎം-ജെഎവൈയുടെ കീഴിൽ വരുന്നു

(B) 70 വയസ്സോ അതിൽ കൂടുതലോ പ്രായമുള്ള, 5 ലക്ഷത്തിൽ താഴെ വരുമാനമുള്ള മുതിർന്ന പൗരന്മാർക്ക് മാത്രം

(C) 5 ലക്ഷം രൂപ വരെ സൗജന്യ ആരോഗ്യ പരിരക്ഷ വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു

(D) ഒരേ വീട്ടിലെ എല്ലാ പ്രായമായ വ്യക്തികൾക്കും പരിരക്ഷ പങ്കിടും

31. കേരള സർക്കാർ ജീവനക്കാരുടെ പെരുമാറ്റ ചട്ടങ്ങൾ ഏത് വർഷമാണ് നടപ്പിലാക്കിയത്?

(A) 1958
(B) 1959
(C) 1960
(D) 1970

32. Which among the following does not come under the Commissionerate of Rural Development?

(A) Local Self Government Department

(B) MGNREGA State Cell

(C) Watershed Development Program

(D) Kerala State Rural Roads Development Agency

33. What is the name of the platform launched by Prime Minister of India on the National Unity Day, 2024?

(A) PM Yuva Platform

(B) Meri Maati Platform

(C) Kartavya Platform

(D) Mera Yuva Bharat Platform

34. Match the following :

(i)	National Green Tribunal	(a)	2005
(ii)	National Consumer Disputes Redressal Commission	(b)	2010
(iii)	Central Information Commission	(c)	1992
(iv)	Securities Appellate Tribunal	(d)	1988

(A) (i)-(b), (ii)-(d), (iii)-(a), (iv)-(c)

(B) (i)-(c), (ii)-(a), (iii)-(d), (iv)-(b)

(C) (i)-(c), (ii)-(d), (iii)-(a), (iv)-(b)

(D) (i)-(b), (ii)-(c), (iii)-(d), (iv)-(a)

35. Who won the Vayalar Ramavarma Memorial Literary Award in 2024?

(A) Sreekumaran Thampi

(B) Ashokan Charuvil

(C) P.N. Gopikrishnan

(D) Rafeeq Ahamed

36. What is the location of the World Climate Summit 2024?

(A) Cairo

(B) Dubai

(C) Baku

(D) Davos

37. What is the primary function of the Golgi apparatus in human cells?

(A) Protein synthesis

(B) Cell signaling

(C) Lipid metabolism

(D) Post-translational modification and protein packaging

32. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഗ്രാമവികസന കമ്മീഷണറേറ്റിന്റെ കീഴിൽ വരാത്തത്?
(A) തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ്
(B) എംജിഎൻആർഇജിഎ സംസ്ഥാന സെൽ
(C) നീർത്തട വികസന പരിപാടി
(D) കേരള സംസ്ഥാന ഗ്രാമീണ റോഡ് വികസന ഏജൻസി

33. 2024 ലെ ദേശീയ ഐക്യ ദിനത്തിൽ ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി ആരംഭിച്ച പ്ലാറ്റ്ഫോമിന്റെ പേരെന്താണ്?
(A) പിഎം യുവ പ്ലാറ്റ്ഫോം
(B) മേരി മാതി പ്ലാറ്റ്ഫോം
(C) കർത്തവ്യ പ്ലാറ്റ്ഫോം
(D) മേരാ യുവ ഭാരത് പ്ലാറ്റ്ഫോം

34. താഴെപ്പറയുന്നവ പൊരുത്തപ്പെടുത്തുക :

(i)	ദേശീയ ഹരിത ട്രിബ്യൂണൽ	(a)	2005
(ii)	ദേശീയ ഉപഭോക്തൃ തർക്ക പരിഹാര കമ്മീഷൻ	(b)	2010
(iii)	കേന്ദ്ര വിവരാവകാശ കമ്മീഷൻ	(c)	1992
(iv)	സെക്യൂരിറ്റീസ് അപ്പലേറ്റ് ട്രിബ്യൂണൽ	(d)	1988

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

35. 2024-ലെ വയലാർ രാമവർമ്മ സ്മാരക സാഹിത്യ പുരസ്കാരം ആർക്കാണ് ലഭിച്ചത്?
(A) ശ്രീകുമാരൻ തമ്പി
(B) അശോകൻ ചരുവിൽ
(C) പി.എൻ. ഗോപികൃഷ്ണൻ
(D) റഫീഖ് അഹമ്മദ്

36. 2024 ലെ ലോക ക്ലൈമേറ്റ് ഉച്ചകോടി എവിടെയാണ് നടന്നത്?
(A) കെയ്റോ
(B) ദുബായ്
(C) ബാക്കു
(D) ദാവോസ്

37. മനുഷ്യകോശങ്ങളിലെ ഗോൾഗി വസ്തുക്കളുടെ പ്രാഥമിക പ്രവർത്തനം എന്താണ്?
(A) പ്രോട്ടീൻ സിന്തസിസ്
(B) സെൽ സിഗ്നലിംഗ്
(C) ലിപിഡ് മെറ്റബോളിസം
(D) പോസ്റ്റ്-ട്രാൻസ്ലേഷണൽ മോഡിഫിക്കേഷനും പ്രോട്ടീൻ പാക്കേജിംഗും

38. A patient with Vitamin B1 (thiamine) deficiency exhibits :

(A) Beriberi
(B) Wernicke-Korsakoff syndrome
(C) Peripheral neuropathy
(D) All of the above

39. Human immunodeficiency virus belongs to the genus

(A) Deltaretrovirus
(B) Lentivirus
(C) Alpharetrovirus
(D) Betaretrovirus

40. Which among the following public health program launched by Kerala state is aimed at the Prevention and management of COPD for the first time in India?

(A) AASWAS
(B) SWAAS
(C) Sruthitharangam
(D) Arogyakiranam

41. Which among the following is not a Neurodegenerative Disease?

(A) Alzheimer's Disease
(B) Parkinson's Disease
(C) Huntington's Disease
(D) Addison's Disease

42. Which of the following districts in Kerala has the highest background radiation in Kerala?

(A) Alappuzha
(B) Ernakulam
(C) Kollam
(D) Thiruvananthapuram

43. Which among the following is the causative agent of the disease, *Primary Amoebic Meningoencephalitis* (PAM), recently reported from Kerala?

(A) *Naegleria fowleri*
(B) *Acanthamoeba polyphaga*
(C) *Entamoeba histolytica*
(D) *Balamuthia mandrillaris*

44. The theme for World health day 2024 is

(A) 'Health for All'
(B) 'My health, my right'
(C) 'Our planet, our health'
(D) 'Global Action for Universal Health'

38. വിറ്റാമിൻ ബി1 (തയാമിൻ) കുറവുള്ള ഒരു രോഗി താഴെപ്പറയുന്നവ പ്രകടിപ്പിക്കുന്നു :
   (A) ബെറിബെറി
   (B) വെർനിക്കെ-കോർസാകോഫ് സിൻഡ്രോം
   (C) പെരിഫറൽ ന്യൂറോപ്പതി
   (D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

39. ഹ്യൂമൻ ഇമ്മ്യൂണോഡെഫിഷ്യൻസി വൈറസ് ഏത് ജനുസ്സിൽ പെടുന്നു?
   (A) ഡെൽറ്ററെട്രോവൈറസ്
   (B) ലെന്റിവൈറസ്
   (C) ആൽഫാറെട്രോവൈറസ്
   (D) ബീറ്റാറെട്രോവൈറസ്

40. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി സിഒപിഡി തടയുന്നതിനും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ള താഴെപ്പറയുന്ന പൊതുജനാരോഗ്യ പരിപാടികളിൽ ഏതാണ് കേരളം ആരംഭിച്ചത്?
   (A) ആശ്വാസ്
   (B) ശ്വാസ്
   (C) ശ്രുതിതരംഗം
   (D) ആരോഗ്യകിരണം

41. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ന്യൂറോഡീജനറേറ്റീവ് രോഗം അല്ലാത്തത്?
   (A) അൽഷിമേഴ്സ് രോഗം
   (B) പാർക്കിൻസൺസ് രോഗം
   (C) ഹണ്ടിംഗ്ടൺ രോഗം
   (D) അഡിസൺസ് രോഗം

42. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ പശ്ചാത്തല വികിരണം ഉള്ള ജില്ലകൾ ഏതാണ്?
   (A) ആലപ്പുഴ
   (B) എറണാകുളം
   (C) കൊല്ലം
   (D) തിരുവനന്തപുരം

43. കേരളത്തിൽ നിന്ന് അടുത്തിടെ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ട പ്രൈമറി അമീബിക് മെനിംഗോഎൻസെഫാലിറ്റിസ് (PAM) എന്ന രോഗത്തിന് കാരണമാകുന്നത് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
   (A) നെയ്ഗ്ലേരിയ ഫൗളേരി
   (B) അകാന്തമീബ പോളിഫാഗ
   (C) എന്റമീബ ഹിസ്റ്റോലിറ്റിക്ക
   (D) ബാലമുത്തിയ മാൻഡ്രില്ലറിസ്

44. 2024 ലെ ലോകാരോഗ്യ ദിനത്തിന്റെ പ്രമേയം
   (A) 'എല്ലാവർക്കും ആരോഗ്യം'
   (B) 'എന്റെ ആരോഗ്യം എന്റെ അവകാശം'
   (C) 'നമ്മുടെ ഗ്രഹം, നമ്മുടെ ആരോഗ്യം'
   (D) 'സാർവത്രിക ആരോഗ്യത്തിനായുള്ള ആഗോള പ്രവർത്തനം'

45. Consider an artificial satellite which is uniformity moving around the earth in a circular orbit. Which of the following statements is true about the motion of the satellite?

(A) Both speed and acceleration are constants.

(B) Speed is constant but acceleration is variable.

(C) Velocity is constant but acceleration is variable.

(D) Velocity is variable but acceleration is constant.

46. Which of the following statements on photoelectric effect is/are true?

(i) At constant intensity, an increase in frequency of incident radiation will result in the ejection of more photoelectrons.

(ii) At constant intensity, an increase in frequency of the incident radiation will result in an increase in kinetic energy of photoelectrons.

(iii) At constant frequency, an increase in intensity of the incident radiation will result in the ejection of more photoelectrons.

(iv) At constant frequency, an increase in intensity of the incident radiation will result in an increase in kinetic energy of photoelectrons.

(A) Only (i)

(B) Only (ii)

(C) Only (i) and (iv)

(D) Only (ii) and (iii)

47. A freely suspended drop of water, formed at the end of a tap assumes spherical shape due to ___________.

(A) Viscous force

(B) Surface tension

(C) Buoyant force

(D) Bernoulli's principle

48. On January 16, 2025, India became the fourth nation to successfully complete space docking. In a mission named ___________, I.S.R.O. successfully space docked two small spacecrafts – the Chaser and the Target.

Fill in the blank.

(A) SpaDeX

(B) BhaDex

(C) InDex

(D) BhaSDeX

45. ഭൂമിയെ ചുറ്റി വൃത്താകൃതിയിലുള്ള ഭ്രമണപഥത്തിൽ (uniform ആയി) സഞ്ചരിക്കുന്ന ഒരു കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹത്തെ പരിഗണിക്കുക. ഉപഗ്രഹത്തിന്റെ ചലനത്തെക്കുറിച്ച് ഇനിപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?
   (A) വേഗതയും ത്വരണവും സ്ഥിരാങ്കങ്ങളാണ്
   (B) വേഗത സ്ഥിരമാണ്, പക്ഷേ ത്വരണം വേരിയബിൾ ആണ്
   (C) പ്രവേഗം സ്ഥിരമാണ്, പക്ഷേ ത്വരണം വേരിയബിൾ ആണ്
   (D) പ്രവേഗം വേരിയബിൾ ആണ്. പക്ഷേ ത്വരണം സ്ഥിരമാണ്

46. ഫോട്ടോഇലക്ട്രിക് പ്രഭാവത്തെക്കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?
   (i) തീവ്രത സ്ഥിരമായിരിക്കുമ്പോൾ, വികിരണത്തിന്റെ ആവൃത്തിയിലെ വർദ്ധനവ് കൂടുതൽ ഫോട്ടോഇലക്ട്രോണുകളുടെ പുറന്തള്ളലിന് കാരണമാകും
   (ii) തീവ്രത സ്ഥിരമായിരിക്കുമ്പോൾ, വികിരണത്തിന്റെ ആവൃത്തിയിലെ വർദ്ധനവ് ഫോട്ടോഇലക്ട്രോണുകളുടെ ഗതികോർജ്ജത്തിലെ വർദ്ധനവിന് കാരണമാകും
   (iii) ആവൃത്തി സ്ഥിരമായിരിക്കുമ്പോൾ, വികിരണത്തിന്റെ തീവ്രതയിലെ വർദ്ധനവ് കൂടുതൽ ഫോട്ടോഇലക്ട്രോണുകളുടെ പുറന്തള്ളലിന് കാരണമാകും
   (iv) ആവൃത്തി സ്ഥിരമായിരിക്കുമ്പോൾ, വികിരണത്തിന്റെ തീവ്രതയിലെ വർദ്ധനവ് ഫോട്ടോഇലക്ട്രോണുകളുടെ ഗതികോർജ്ജത്തിലെ വർദ്ധനവിന് കാരണമാകും
   (A) (i) മാത്രം ശരിയാണ്
   (B) (ii) മാത്രം ശരിയാണ്
   (C) (i) ഉം (iv) ഉം ശരിയാണ്
   (D) (ii) ഉം (iii) ഉം ശരിയാണ്

47. ഒരു ടാപ്പിന്റെ അറ്റത്ത് സ്വതന്ത്രമായി തൂങ്ങിക്കിടക്കുന്ന ഒരു തുള്ളി വെള്ളം ഗോളാകൃതി പ്രാപിക്കുന്നത് ________ കാരണമാണ്.
   (A) വിസ്കോസ് ബലം
   (B) പ്രതലബലം
   (C) പ്ലവക ബലം
   (D) ബെർനോളിയുടെ തത്വം

48. 2025 ജനുവരി 16-ന്, ബഹിരാകാശ ഡോക്കിംഗ് വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കിയ നാലാമത്തെ രാജ്യമായി ഇന്ത്യ മാറി. ________ എന്ന പേരിലുള്ള ഒരു ദൗത്യത്തിൽ I.S.R.O. രണ്ട് ചെറിയ ബഹിരാകാശ പേടകങ്ങളെ - ചേസർ, ടാർഗെറ്റ് എന്നിവ - വിജയകരമായി ബഹിരാകാശത്ത് ഡോക്ക് ചെയ്തു. വിടവുകൾ പൂരിപ്പിക്കുക :
   (A) SpaDeX
   (B) BhaDeX
   (C) InDeX
   (D) BhaSDex

49. Which of the given statements are correct?

(i) N_2 molecule has triple bond

(ii) N_2 molecule is paramagnetic

(iii) N_2 molecule has larger bond length than that of O_2 molecule

(iv) N_2 molecule has smaller bond length than that of O_2 molecule

(A) (i) and (ii)
(B) (ii) and (iii)
(C) (i) and (iv)
(D) (ii) and (iv)

50. Arrange the ions in the order of increasing ionic radii **:**

(A) $N^{3-} < O^{2-} < F^{-} < Na^{+} < Mg^{2+}$

(B) $Mg^{2+} < Na^{+} < F^{-} < O^{2-} < N^{3-}$

(C) $F^{-} < O^{2-} < N^{3-} < Na^{+} < Mg^{2+}$

(D) $F^{-} > O^{2-} > N^{3-} > Mg^{2+} > Na^{+}$

51. Which acid is present in the gastric juice secreted by stomach?

(A) Acetic acid
(B) Nitric acid
(C) Lactic acid
(D) Hydrochloric acid

52. Pragym Rover of Chandrayan–3 has confirmed the presence of which element on the lunar surface?

(A) Chlorine
(B) Potassium
(C) Sulfur
(D) Thorium

53. Identify the incorrect sequence in the following list of biographies of great Malayalam literary figures and their authors, from the *Bharatiya Sahitya Shilpikal* series published by the Kendra Sahitya Akademi **:**

(A) *K P Kesava Menon* – V. Parukutty Amma
(B) *Vaikom Muhammed Basheer* – M N Karassery
(C) *Elamkulam Kunjan Pillai* – J Padma Kumari
(D) *N P Muhammed* – K S Jayasree

49. തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?

(i) N_2 തന്മാത്രയ്ക്ക് ട്രിപ്പിൾ ബോണ്ട് ഉണ്ട്

(ii) N_2 തന്മാത്ര പാരാമാഗ്നറ്റിക് ആണ്

(iii) N_2 തന്മാത്രയ്ക്ക് O_2 തന്മാത്രയേക്കാൾ വലിയ ബോണ്ട് ലെങ്ത് ഉണ്ട്

(iv) N_2 തന്മാത്രയ്ക്ക് O_2 തന്മാത്രയേക്കാൾ ചെറിയ ബോണ്ട് ലെങ്ത് ഉണ്ട്

(A) (i) & (ii)

(B) (ii) & (iii)

(C) (i) & (iv)

(D) (ii) & (iv)

50. അയോണിക് ആരങ്ങൾ വർദ്ധിക്കുന്ന ക്രമത്തിൽ അയോണുകൾ ക്രമീകരിക്കുക :

(A) $N^{3-} < O^{2-} < F^{-} < Na^{+} < Mg^{2+}$

(B) $Mg^{2+} < Na^{+} < F^{-} < O^{2-} < N^{3-}$

(C) $F^{-} < O^{2-} < N^{3-} < Na^{+} < Mg^{2+}$

(D) $F^{-} > O^{2-} > N^{3-} > Mg^{2+} > Na^{+}$

51. ആമാശയം സ്രവിക്കുന്ന ഗ്യാസ്ട്രിക് ജ്യൂസിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ് ഏതാണ്?

(A) അസിറ്റിക് ആസിഡ്

(B) നൈട്രിക് ആസിഡ്

(C) ലാക്റ്റിക് ആസിഡ്

(D) ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്

52. ചന്ദ്രയാൻ-3-ലെ പ്രഗ്യാൻ റോവർ ചന്ദ്രോപരിതലത്തിൽ ഏത് മൂലകത്തിന്റെ സാന്നിധ്യം സ്ഥിരീകരിച്ചു?

(A) ക്ലോറിൻ

(B) പൊട്ടാസ്യം

(C) സൾഫർ

(D) തോറിയം

53. കേന്ദ്ര സാഹിത്യ അക്കാദമിയുടെ 'ഭാരതീയ സാഹിത്യ ശില്പികൾ' എന്ന ജീവചരിത്ര പരമ്പരയിൽ പുറത്ത് വന്ന മലയാള സാഹിത്യപ്രതിഭകളുടെ ജീവചരിത്രകാരന്മാരെ പരിഗണിക്കുമ്പോൾ ചുവടെ പ്രസ്താവിക്കുന്ന ജോഡികളിൽ ചേരാത്തത് ഏത്?

(A) കെ.പി. കേശവമേനോൻ – വി. പാറുക്കുട്ടി അമ്മ

(B) വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ – എം.എൻ. കാരശ്ശേരി

(C) ഇളംകുളം കുഞ്ഞൻപ്പിള്ള – ജെ. പത്മകുമാരി

(D) എൻ.പി. മുഹമ്മദ് – കെ.എസ്. ജയശ്രീ

54. Which of the following is correct when considering 'Dzud', a natural phenomenon in Central Aisa and Mongolia?

(i) 'Dzud' is an extreme weather event with temperatures dropping to minus 30°C with strong wind, heavy snow and ice

(ii) The 'Black Dzud' means extreme cold without snow

(iii) In 2024, the Mongolian government designated its deputy prime minister to respond to the Dzud calamity

(iv) During the winner of 2023 – 24 has witnessed the highest snowfall in Mongolia in the last fifty years.

(A) (i) only

(B) (i) and (iii) only

(C) (i), (ii) and (iv) only

(D) All [(i), (ii), (iii) and (iv)] are correct

55. Identify the statement among the following that is factually incorrect concerning the traditional art forms discussed **:**

(A) *Aiverkali* is a traditional art form solely performed by the Nambudri Brahmin community of Kerala

(B) *Goppiyalam*, a traditional art form, was definitively introduced to Kerala from Andhra Pradesh, as evidenced by historical records.

(C) *Tholpavakkothu* of Palakkad exclusively draws its thematic content from the Kamba Ramayana in Tamil

(D) *Yakshaganam*, the iconic art of Kasrgod, owes its resurgence to the effort of Parthi Subha Kavi

56. In which country does "Pandam Battle" or "Perang Pandan", a traditional ritual combat with clubs made of a plant called Pandan is performed in honour of God Indra?

(A) Malaysia

(B) Singapore

(C) Indonesia

(D) Fiji

54. മധ്യേഷ്യയിലും മംഗോളിയയിലും കണ്ടുവരുന്ന സൂദ് (Dzud) എന്ന കാലാവസ്ഥ പ്രതിഭാസത്തെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി ചുവടെ പരാമർശിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരശ്രേണി കണ്ടെത്തുക :
   (i) ശക്തമായ കാറ്റ്, മഞ്ഞുവീഴ്ച എന്നിവയോട് കൂടി മൈനസ് 30° സെൽഷ്യസ് താഴെ വരെ തണുപ്പ് അനുഭവപ്പെടാൻ ഇട നൽകുന്ന കഠിന കാലാവസ്ഥാ പ്രതിഭാസമാണ് സൂദ് (Dzud)
   (ii) ‘കറുത്ത സൂദ്’ എന്നത് മഞ്ഞുവീഴ്ച ഇല്ലാത്ത അതിശൈത്യത്തെയാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്
   (iii) 2024-ൽ സൂദ് (Dzud) മൂലം സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന അത്യാപത്തിനെ നേരിടാൻ വേണ്ട പദ്ധതികൾക്കായി മംഗോളിയൻ സർക്കാർ തങ്ങളുടെ ഉപപ്രധാനമന്ത്രിയെ തന്നെയാണ് രംഗത്തിറക്കിയത്
   (iv) 2023-24 ലെ ശൈത്യകാലത്ത് കഴിഞ്ഞ അൻപത് വർഷത്തിനിടയിൽ ഏറ്റവും വലിയ മഞ്ഞുവീഴ്ചയ്ക്കാണ് മംഗോളിയ എന്ന രാജ്യം സാക്ഷ്യം വഹിച്ചത്
      (A) (i) മാത്രം ശരി
      (B) (i), (iii) മാത്രം ശരി
      (C) (i), (ii), (iv) മാത്രം ശരി
      (D) മുകളിലെ പ്രസ്താവനകളിൽ എല്ലാം [(i), (ii), (iii), (iv)] ശരിയാണ്

55. ചുവടെ പറയുന്ന പരമ്പരാഗത കലകളുടെ സവിശേഷത അല്ലാത്തത് ഏത്?
   (A) നമ്പൂതിരി ബ്രാഹ്മണരുടെ ഇടയിൽ പ്രചാരത്തിലുള്ള ഒരു അനുഷ്ഠാന കലയാണ് ഐവർ കളി
   (B) ‘ഗൊപ്പിയാളം’ എന്ന കലാരൂപം കേരളത്തിലേയ്ക്ക് എത്തിയത് ആന്ധ്രാ പ്രദേശിൽ നിന്നുമാണ്
   (C) പാലക്കാട് അവതരിപ്പിച്ച് കാണുന്ന തോൽപ്പാവകൂത്തിന്റെ ഇതിവൃത്തം പ്രധാനമായും കൈകൊണ്ടിരിക്കുന്നത് തമിഴ് കമ്പരാമായണത്തിൽ നിന്നുമാണ്
   (D) കാസർകോഡ് കുമ്പളയിലെ പാർഥി സുബ്ബ കവിയാണ് യക്ഷഗാനത്തെ പരിഷ്കരിച്ചത്

56. ഏത് രാജ്യത്തായിരുന്നു ഇന്ദ്രൻ എന്ന ദേവന്റെ പ്രീതിക്കായി ‘പന്തൻ’ എന്ന ചെടിയുടെ തണ്ടുപയോഗിച്ചുകൊണ്ട് ‘പന്തൻ യുദ്ധം’ അഥവാ ‘പെരാങ് പന്തൻ’ എന്ന പരമ്പരാഗത ഏറ്റുമുട്ടൽ ആചാരരീതി അരങ്ങേറിയിരുന്നത്?
   (A) മലേഷ്യ
   (B) സിംഗപ്പൂർ
   (C) ഇന്തോനേഷ്യ
   (D) ഫിജി

57. Which one of the following scholars is/are the translator of Dostoevsky's world-famous classic novel "Crime and Punishment' into Malayalam as '*Kuttavum Sikshayum*'?

(i) Edappally Karunakaran Menon

(ii) Venu V. Desam

(iii) K.P. Balachandran

(iv) Dr. K. P Sasidharan

(A) (i) only

(B) (i) and (ii) only

(C) (i), (ii) and (iii) only

(D) All (i), (ii), (iii) and (iv)

58. The nickname of Puja Tomar, the Indian MMA (Mixed Martial Arts) fighter is :

(A) The Hurricane

(B) The Cyclone

(C) The Conqueror

(D) Lady Gaga

59. Which one of the following statements is correct when considering the sports events in Kerala?

(i) Dolphin, the first swimming club in Kerala was formed under the guidance of N Parameswaran Nair at Pirappancode near Thiruvananthapuram

(ii) Malappuram District is famous for the number of 'sevens football matches' in Kerala.

(A) Only (i)

(B) Only (ii)

(C) Both (i) and (ii)

(D) Neither (i) nor (ii)

57. റഷ്യൻ സാഹിത്യകാരനായ ദസ്തയോവിസ്കിയുടെ പ്രസിദ്ധ നോവലായ 'കുറ്റവും ശിക്ഷയും' (ക്രൈം ആന്റ് പണിഷ്മെന്റ്) മലയാളത്തിലേയ്ക്ക് പരിഭാഷപ്പെടുത്തിയവരെ പരിഗണിക്കുമ്പോൾ ശരിയായ ഉത്തരം ഏത്?
(i) ഇടപ്പള്ളി കരുണാകര മേനോൻ
(ii) വേണു വി. ദേശം
(iii) കെ.പി. ബാലചന്ദ്രൻ
(iv) ഡോ. കെ.പി. ശശിധരൻ
(A) (i) മാത്രം
(B) (i) & (ii) മാത്രം
(C) (i), (ii) & (iii) മാത്രം
(D) എല്ലാവരും (i), (ii), (iii) & (iv)

58. ഇന്ത്യൻ എം.എം.എ. (മിക്സഡ് മാർഷ്യൽ ആർട്ട്) കായികതാരം പൂജ തൊമർ അറിയപ്പെടുന്ന വിളിപ്പേര് എന്ത്?
(A) ദി ഹറിക്കെയ്ൻ
(B) ദി സൈക്ലോൺ
(C) ദി കോൺഗറർ
(D) ലേഡി ഗാഗ

59. കേരളത്തിലെ സ്പോർട്സുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?
(i) കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ നീന്തൽ ക്ലബ് എന്ന് വിശേഷണമുള്ള 'ഡോൾഫിൻ ക്ലബ്' തിരുവനന്തപുരത്ത് സമീപം പിരപ്പൻകോട് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് മുൻകൈയെടുത്തത് എൻ. പരമേശ്വരൻ നായരാണ്.
(ii) മലപ്പുറം ജില്ലയിലാണ് കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ 'സെവൻസ് ഫുട്ബോൾ മാച്ചുകൾ' നടക്കുന്നത്
(A) (i) മാത്രം
(B) (ii) മാത്രം
(C) രണ്ടും [(i) & (ii)] മാത്രം ശരിയാണ്
(D) രണ്ടും [(i) & (ii)] മാത്രം ശരിയല്ല

60. Which of the following is NOT a type of instruction in programming?

(A) Input instruction

(B) Output instruction

(C) Debugging instruction

(D) Control instruction

61. A hub operates at which layer of OSI model?

(A) Data link Layer
(B) Physical Layer
(C) Network Layer
(D) Transport Layer

62. What is the main function of a web browser?

(A) To store data permanently

(B) To provide internet connection

(C) To retrieve and display web pages

(D) To protect against viruses

63. Which company recently announced a Linux-based operating system for AI-powered devices?

(A) IBM
(B) Google
(C) Red Hat
(D) Microsoft

64. Which programming language has gained the most popularity in 2024 according to the TIOBE Index?

(A) Python
(B) JavaScript
(C) C++
(D) Rust

65. Under the Right to Information Act 2005, personal information should not be shared if it is not related to public activities and could invade someone's privacy unless a central or state Public Information Officer or appellate authority finds that a greater public interest justifies the disclosure:

The statement is

(A) True

(B) Partially true

(C) False

(D) None of the above

60. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത്, പ്രോഗ്രാമിംഗിലെ ഒരു നിർദ്ദേശമല്ല?
   (A) ഇൻപുട്ട് ഇൻസ്ട്രക്ഷൻ
   (B) ഔട്ട്പുട്ട് ഇൻസ്ട്രക്ഷൻ
   (C) ഡീബഗിംഗ് ഇൻസ്ട്രക്ഷൻ
   (D) നിയന്ത്രണ നിർദ്ദേശം

61. ഓ എസ് ഐ മോഡലിൽ ഹബ് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ലെയർ ഏതാണ്?
   (A) ഡാറ്റ ലിങ്ക് ലെയർ
   (B) ഫിസിക്കൽ ലെയർ
   (C) നെറ്റ്‌വർക്ക് ലെയർ
   (D) ട്രാൻസ്പോർട്ട് ലെയർ

62. വെബ് ബ്രൗസറിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനം എന്താണ്?
   (A) ഡാറ്റ സ്ഥിരമായി സംഭരിക്കുക
   (B) ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ഷൻ നൽകുക
   (C) വെബ് പേജുകൾ റിട്രീവ് ചെയ്ത് പ്രദർശിപ്പിക്കുക
   (D) വൈറസുകളിൽ നിന്ന് സംരക്ഷിക്കുക

63. ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് ഉപകരണങ്ങൾക്കായി ലിനക്സ് അധിഷ്ഠിത ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം, അടുത്ത് കാലത്തു വിളംബരം ചെയ്ത കമ്പനി ഏതാണ്?
   (A) ഐബിഎം
   (B) ഗൂഗിൾ
   (C) റെഡ്ഹാറ്റ്
   (D) മൈക്രോസോഫ്റ്റ്

64. TIOBE ഇൻഡക്സ് പ്രകാരം 2024-ൽ ഏറ്റവും പ്രശസ്തമായ പ്രോഗ്രാമിംഗിനുള്ള ഭാഷ ഏതാണ്?
   (A) പൈത്തൺ
   (B) ജാവാസ്ക്രിപ്റ്റ്
   (C) സി++
   (D) റസ്റ്റ്

65. 2005 ലെ വിവരാവകാശ നിയമപ്രകാരം, പൊതു പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി ബന്ധമില്ലാത്തതും ആരുടെയെങ്കിലും സ്വകാര്യതയിലേക്ക് കടന്നുകയറ്റം നടത്തുന്നതുമായ വ്യക്തിഗത വിവരങ്ങൾ പങ്കിടാൻ പാടില്ല, ഒരു കേന്ദ്ര അല്ലെങ്കിൽ സംസ്ഥാന പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസറോ അപ്പീൽ അതോറിറ്റിയോ കൂടുതൽ പൊതുതാൽപ്പര്യമുള്ളതിനാൽ വെളിപ്പെടുത്തലിനെ ന്യായീകരിക്കുന്നുവെന്ന് കണ്ടെത്തുന്നില്ലെങ്കിൽ.
ഈ പ്രസ്താവന :
   (A) ശരി
   (B) ഭാഗികമായി ശരി
   (C) തെറ്റ്
   (D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

66. Under the Consumer Protection (Jurisdiction of the District Commission, the State Commission and the National Commission) Rules, 2021.

(i) District Commission : Handles complaints about goods or services valued at up to fifty lakh rupees.

(ii) State Commission: Addresses complaints for goods or services valued over fifty lakh and up to two crore rupees.

(iii) National Commission : Manages complaints concerning goods or services valued at over two crore rupees.

(A) Only (i) is correct

(B) Only (ii) is correct

(C) Only (iii) is correct

(D) (i), (ii) and (iii) are correct

67. Under the Rights of Persons with Disabilities Act, 2016 "person with disability" means a person with a long-term _____________ impairment which in interaction with barriers, hinders his full and effective participation in society equally with others.

(A) physical

(B) mental

(C) intellectual or sensory

(D) All of the above

68. As per the provisions of the Sexual Harassment of Women at Workplace (Prevention, Prohibition and Redressal) Act, 2013, if an 'employer' of a 'workplace' fails to establish an Internal Committee or violates any provisions of this Act or its rules, he shall be punishable with fine which may extend to ______________ rupees.

(A) 10,000 (B) 25,000

(C) 50,000 (D) None of the above

69. The administrative Tribunals Act of 1985 was enacted based on which article of the Constitution?

(A) 323 (B) 323A

(C) 323B (D) None of the above

66. 2021-ലെ ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണ നിയമങ്ങൾ (ജില്ലാ കമ്മീഷൻ, സംസ്ഥാന കമ്മീഷൻ, ദേശീയ കമ്മീഷൻ എന്നിവയുടെ അധികാരപരിധി) പ്രകാരം :

(i) ജില്ലാ കമ്മീഷൻ : അമ്പത് ലക്ഷം രൂപ വരെ വിലയുള്ള സാധനങ്ങളെയോ സേവനങ്ങളെയോ കുറിച്ചുള്ള പരാതികൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു.

(ii) സംസ്ഥാന കമ്മീഷൻ : അമ്പത് ലക്ഷത്തിൽ കൂടുതലും രണ്ട് കോടി രൂപ വരെ വിലയുള്ള സാധനങ്ങളെയോ സേവനങ്ങളെയോ കുറിച്ചുള്ള പരാതികൾ പരിഹരിക്കുന്നു.

(iii) ദേശീയ കമ്മീഷൻ : രണ്ട് കോടി കൂടുതലുള്ള സാധനങ്ങളെയോ സേവനങ്ങളെയോ കുറിച്ചുള്ള പരാതികൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു.

(A) (i) മാത്രം ശരിയാണ്

(B) (ii) മാത്രം ശരിയാണ്

(C) (iii) മാത്രം ശരിയാണ്

(D) (i), (ii) & (iii) ശരിയാണ്

67. 2016 ലെ വികലാംഗരുടെ അവകാശ നിയമപ്രകാരം വികലാംഗൻ എന്നാൽ ദീർഘകാല ________ വൈകല്യമുള്ള ഒരു വ്യക്തിയെയാണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്, തടസ്സങ്ങളുമായുള്ള ഇടപെടലിൽ, മറ്റുള്ളവരുമായി തുല്യമായി സമൂഹത്തിൽ പൂർണ്ണവും ഫലപ്രദവുമായ പങ്കാളിത്തത്തെ തടസ്സപ്പെടുത്തുന്നു.

(A) ശാരീരികം

(B) മാനസികം

(C) ബൗദ്ധികം അല്ലെങ്കിൽ ഇന്ദ്രിയം

(D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

68. 2013 ലെ ജോലിസ്ഥലത്ത് സ്ത്രീകൾക്കെതിരായ ലൈംഗിക പീഡനം (തടയൽ, നിരോധനം, പരിഹാരം) നിയമത്തിലെ വ്യവസ്ഥകൾ പ്രകാരം, ഒരു ജോലിസ്ഥലത്തെ ഒരു തൊഴിലുടമ ഒരു ആന്തരിക കമ്മിറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിൽ പരാജയപ്പെടുകയോ ഈ നിയമത്തിലെയോ അതിന്റെ നിയമങ്ങളിലെയോ ഏതെങ്കിലും വ്യവസ്ഥകൾ ലംഘിക്കുകയോ ചെയ്താൽ, അയാൾക്ക് ________ രൂപ വരെ പിഴ ചുമത്തപ്പെടും.

(A) 10,000
(B) 25,000
(C) 50,000
(D) മേൽപ്പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

69. ഭരണഘടനയുടെ ഏത് ആർട്ടിക്കിളിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് 1985 ലെ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ട്രൈബ്യൂണൽസ് ആക്ട് നടപ്പിലാക്കിയത്?

(A) 323
(B) 323A
(C) 323B
(D) മേൽപ്പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

70. The theme for World Intellectual Property Day (WIPO) in 2024 is :

(A) "I.P. and Sustainable Development Goals : Building our common future with innovation and creativity".

(B) "Women and I.P. : Accelerating Innovation and Creativity".

(C) "I.P. and Music: Feel the beat of I.P."

(D) "I.P. and Youth Innovating for a Better Future".

71. A man rides his bicycle to work at a speed of 10 km/h. but arrives 6 minutes late. After increasing his speed to 12 km/h, he arrives 6 minutes early. What is the distance from his house to his office?

(A) 6 km (B) 7 km

(C) 12 km (D) 16 km

72. Rahul can complete a task in 16 days. Sooraj can finish it in $12\frac{4}{5}$ days, while Geethu takes 32 days to complete the same task. They all begin working together, but Rahul leaves after 4 days. Sooraj exits the project 3 days before it is finished. How long does the entire work take to complete?

(A) 9 days (B) 6 days

(C) 5 days (D) 8 days

73. In a 80-liter mixture, the ratio of acid to water is 3:2. If the desired ratio of acid to water is changed to 2 : 3, how much water (in litres) needs to be added to the mixture?

(A) 35 (B) 40

(C) 50 (D) 45

74. The difference between a two-digit number and the number formed by interchanging its digits is 18. Additionally, the sum of the two digits is 8. What is the product of the digits of this two-digit number?

(A) 15 (B) 12

(C) 16 (D) 7

70. 2024 ലെ ലോക ബൗദ്ധിക സ്വത്തവകാശ സംഘടനയുടെ (WIPO) പ്രമേയം എന്താണ്?
   (A) ഐ.പി.യും സുസ്ഥിര വികസന ലക്ഷ്യങ്ങളും : നവീകരണവും സർഗ്ഗാത്മകതയും ഉപയോഗിച്ച് നമ്മുടെ പൊതു ഭാവി കെട്ടിപ്പടുക്കുക
   (B) സ്ത്രീകളും ഐ.പി.യും : നവീകരണത്തിന്റെയും സർഗ്ഗാത്മകതയുടെയും ത്വരിതപ്പെടുത്തൽ
   (C) ഐ.പി.യും സംഗീതവും : ഐ.പി.യുടെ താളം അനുഭവിക്കൂ
   (D) ഐ.പി.യും യുവാക്കളും : മെച്ചപ്പെട്ട ഭാവിക്കായി നവീകരണം

71. ഒരാൾ ജോലിസ്ഥലത്തേക്ക് സൈക്കിളിൽ മണിക്കൂറിൽ 10 കിലോമീറ്റർ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു, പക്ഷേ 6 മിനിറ്റ് വൈകിയാണ് എത്തുന്നത്. വേഗത മണിക്കൂറിൽ 12 കിലോമീറ്ററായി വർദ്ധിപ്പിച്ചശേഷം, അയാൾ 6 മിനിറ്റുകൾ നേരത്തെ എത്തുന്നു. വീട്ടിൽ നിന്ന് ഓഫീസിലേക്കുള്ള ദൂരം എത്രയാണ്?
   (A) 6 കി.മീ.
   (B) 7 കി.മീ.
   (C) 12 കി.മീ.
   (D) 16 കി.മീ.

72. രാഹുലിന് ഒരു ജോലി 16 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയും, സൂരജിന് അത് $12\frac{4}{5}$ ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയും, അതേസമയം ഗീതുവിന് അതേ ജോലി പൂർത്തിയാക്കാൻ 32 ദിവസം എടുക്കും. എല്ലാവരും ഒരുമിച്ച് പ്രവർത്തിക്കാൻ തുടങ്ങുന്നു, പക്ഷേ രാഹുൽ 4 ദിവസത്തിന് ശേഷം പോകുന്നു. ജോലി പൂർത്തിയാകുന്നതിന് 3 ദിവസം മുമ്പ് സൂരജ് അതിൽ നിന്ന് പുറത്തുകടക്കുന്നു. മുഴുവൻ ജോലിയും പൂർത്തിയാക്കാൻ എത്ര ദിവസമെടുക്കും?
   (A) 9 ദിവസം
   (B) 6 ദിവസം
   (C) 5 ദിവസം
   (D) 18 ദിവസം

73. 80 ലിറ്റർ മിശ്രിതത്തിൽ, ആസിഡും വെള്ളവും തമ്മിലുള്ള അനുപാതം 3 : 2 ആണ്. ആവശ്യമുള്ള ആസിഡും വെള്ളവും തമ്മിലുള്ള അനുപാതം 2 : 3 ആയി മാറ്റിയാൽ, മിശ്രിതത്തിലേക്ക് എത്ര വെള്ളം (ലിറ്ററിൽ) ചേർക്കേണ്ടതുണ്ട്?
   (A) 35
   (B) 40
   (C) 50
   (D) 45

74. ഒരു രണ്ടക്ക സംഖ്യയും അതിലെ അക്കങ്ങൾ പരസ്പരം മാറ്റി രൂപപ്പെടുന്ന സംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം 18 ആണ്. കൂടാതെ, രണ്ട് അക്കങ്ങളുടെ ആകെത്തുക 8 ആണ്. ഈ രണ്ടക്ക സംഖ്യയുടെ അക്കങ്ങളുടെ ഗുണനഫലം എന്താണ്?
   (A) 15
   (B) 12
   (C) 16
   (D) 7

75. How many 12.6 cm pieces can be obtained from a rod that is 315 cm long?

(A) 15 (B) 20

(C) 25 (D) 30

76. What is the angle formed by the minute hand and the four hand of a clock at 3:20?

(A) 30 degree (B) 20 degree

(C) 15 degree (D) 10 degree

77. What is the unit digit in $3^{65} \times 9^{92} \times 7^{81}$?

(A) 6 (B) 4

(C) 2 (D) 1

78. A man walks a certain distance at speed of 8 km/h and returns at a speed of 6 km/h. If the total time taken for the round trip is 3.5 hours. What is the total distance he walked?

(A) 28 km (B) 24 km

(C) 14 km (D) 16 km

79. In a rectangular plot, the breadth is one-third of the length. If the perimeter of the plot is 320 meters. What is the length of the plot?

(A) 80 meters (B) 240 meters

(C) 160 meters (D) 120 meters

80. If 15th March of 2019 was Friday. What was 2nd April 2022?

(A) Thursday (B) Friday

(C) Saturday (D) Sunday

75. 315 സെന്റീമീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു ദണ്ഡിൽ നിന്ന് എത്ര 12.6 സെന്റീമീറ്റർ നീളമുള്ള കഷണങ്ങൾ ലഭിക്കും?

(A) 15 (B) 20

(C) 25 (D) 30

76. ഒരു ക്ലോക്കിൽ 3:20 ന് മിനിറ്റ് സൂചിയും മണിക്കൂർ സൂചിയും ചേർന്ന് ഉണ്ടാകുന്ന കോൺ എത്രയാണ്?

(A) 30 ഡിഗ്രി (B) 20 ഡിഗ്രി

(C) 15 ഡിഗ്രി (D) 10 ഡിഗ്രി

77. $3^{65} \times 9^{92} \times 7^{81}$ ലെ യൂണിറ്റ് അക്കം എന്താണ്?

(A) 6 (B) 4

(C) 2 (D) 1

78. ഒരാൾ ഒരു നിശ്ചിത ദൂരം മണിക്കൂറിൽ 8 കിലോമീറ്റർ വേഗതയിൽ നടന്ന് മണിക്കൂറിൽ 6 കിലോമീറ്റർ വേഗതയിൽ തിരിച്ചെത്തുന്നു. മടക്കയാത്രയ്ക്ക് ആകെ എടുക്കുന്ന സമയം 3.5 മണിക്കൂർ ആണെങ്കിൽ, അയാൾ നടന്ന ആകെ ദൂരം എത്ര?

(A) 28 കി.മീ. (B) 24 കി.മീ.

(C) 14 കി.മീ. (D) 16 കി.മീ.

79. ദീർഘചതുരാകൃതിയിലുള്ള ഒരു പ്ലോട്ടിൽ, വീതി നീളത്തിന്റെ മൂന്നിലൊന്ന് വരും. പ്ലോട്ടിന്റെ ചുറ്റളവ് 320 മീറ്ററാണെങ്കിൽ, പ്ലോട്ടിന്റെ നീളം എത്ര?

(A) 80 മീറ്റർ (B) 240 മീറ്റർ

(C) 160 മീറ്റർ (D) 120 മീറ്റർ

80. 2019 മാർച്ച് 15 വെള്ളിയാഴ്ചയാണെങ്കിൽ, 2022 ഏപ്രിൽ 2 എന്തായിരിക്കും?

(A) വ്യാഴാഴ്ച (B) വെള്ളിയാഴ്ച

(C) ശനിയാഴ്ച (D) ഞായറാഴ്ച

81. A person who helps others especially through charitable work or donations of money :
   (A) Optimist (B) Philanthropist
   (C) Materialist (D) Pedant

82. From which language does the word 'democracy' come?
   (A) Latin (B) German
   (C) French (D) Greek

83. Add the correct question tag :
   'Please lend your book; ____________?
   (A) don't you (B) won't you
   (C) will you (D) shall you

84. Had I not seen this with my own eyes, I _____________ it.
   (A) would believe (B) will believe
   (C) will not have believed (D) Would not have believed

85. 'Hazardous' means
   (A) dangerous (B) hypothetical
   (C) mysterious (D) flexible

86. The correct word for 'Tending to change'
   (A) Changeble (B) Changeable
   (C) Changable (D) Changaeble

87. Neither food nor water ____________ to be found there.
   (A) was (B) have
   (C) are (D) were

88. Select the correct sentence:
   (A) You need not to do it (B) You not to do it
   (C) You need not do it (D) You need not it to do

89. Which is the word that means 'based on what seems to be so without further or deeper investigation'?
   (A) ad hoc (B) ex gratia
   (C) Prima facie (D) mutatis mutandis

90. Transform the given sentence without any change of meaning:
   O that I were young again!
   (A) I wish I was young again
   (B) I wish that I were young again
   (C) I was young again and that was my wish
   (D) My wish is that I would be young again

91. 'ലേഖകൻ' എന്ന പദത്തിന് എതിർലിംഗം ഏത്?

(A) ലേഖികൻ
(B) ലേഖിക
(C) ലിഖിക
(D) ലിഖിത

92. 'ദൃഢം' എന്ന വാക്കിന് വിപരീതമായി വരുന്ന പദം ഏത്?

(A) ശിഥിലം
(B) ശൈഥില്യം
(C) ശീതളം
(D) ശൈത്യം

93. 'താഴെയിറങ്ങി' എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതുന്നതെങ്ങനെ?

(A) താണ് + ഇറങ്ങി
(B) താഴ്ന്ന് + ഇറങ്ങി
(C) താഴെ + ഇറങ്ങി
(D) താന്ന് + ഇറങ്ങി

94. 'ഭീമന്റെ പുത്രി' ഒറ്റപ്പദം കണ്ടെത്തുക :

(A) ദമയന്തി
(B) ഭാമിനി
(C) ഭാമ
(D) ഭൈമി

95. 'നവം' എന്ന പദത്തിന് നാനാർത്ഥമായി വരുന്ന ജോഡി ഏത്?

(A) പുതിയത്, ഒമ്പത്
(B) പഴയത്, അമ്പത്
(C) പുതിയത്, അമ്പത്
(D) രാത്രി, മാളിക

96. "ആദരാലെങ്കിലും കോരി വിളമ്പിയാൽ
സ്വാദില്ലയെന്നുവരുമിതുനിർണയം":
ആരുടെ വരികൾ?

(A) ഉണ്ണായി വാര്യർ
(B) ചെറുശ്ശേരി
(C) കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാർ
(D) രാമപുരത്ത് വാര്യർ

97. 'മുഖം' എന്ന പദത്തിന് പര്യായമായി വരുന്ന പദം കണ്ടെത്തുക :

(A) ആസ്യം
(B) നസ്യം
(C) ഭാഷ്യം
(D) ഹാസ്യം

98. 'ഹൃദയതാളം' വിഗ്രഹിച്ചെഴുതുക :

(A) ഹൃദയത്തിന്റെ താളം
(B) ഹൃദ്യമായ താളം
(C) ഹൃദയത്തിലുള്ള താളം
(D) ഹൃദയവും താളവും

99. 'അക്കാലം' സന്ധി നിർണ്ണയിക്കുക :

(A) ദ്വിത്വസന്ധി
(B) ആദേശസന്ധി
(C) ആഗമസന്ധി
(D) ലോപസന്ധി

100. ശരിയായ പദമേത്?

(A) അനുഗൃഹീതൻ
(B) അനുഗ്രഹീതൻ
(C) അനുഗ്രഹിതൻ
(D) അനുഗഹ്രിതൻ

Space for Rough Work

Space for Rough Work

174/2025-M

ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ്	**A**	ചോദ്യ പുസ്തക ക്രമ നമ്പർ	

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100 സമയം : 1 മണിക്കൂർ 30 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 ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷാ ഹാളിലെ ഇരിപ്പിടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
4. നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടനടി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
5. ചോദ്യ പുസ്തക ക്രമ നമ്പർ പുറംചട്ടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളറ്റത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമ നമ്പർ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യ പുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
6. ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്ധ്യ ഭാഗത്തായി 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 തൊട്ടുമുൻമ്പ് ഒന്നും എഴുതാത്ത രണ്ട് പേജുകൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
10. **ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കടലാസിന്റെ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.**
11. ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ.എം.ആർ. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പോയിന്റ് പേന ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പിക്കുക.
12. **ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും മാർക്ക് 1/3 നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.**
13. പരീക്ഷാസമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ ഏൽപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
14. **നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.**

FINAL ANSWER KEY
Question Paper Code:174-2025 M
Question Paper Medium:Malayalam
Category Code:055/2025,062/2025
Name Of Post & Department:Junior Time Keeper/Sales Assistant 055/2025, 062/2025
Date Of Test:29-Dec-2025

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

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

'X' denotes deletion

Approved For Publication
Sd/-
Section officer