116/22 – M

Question Booklet Alpha Code

A

A

Question Booklet Sl. No.

Total Number of Questions : 100	**Time : 75 Minutes**
Maximum Marks : 100	

A

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 70 are printed both in English and in Official Language (Malayalam). Doubts regarding the meaning and translation of Question Serial No. 1 to 70 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 famous freedom fighter of Malabar, Mozhikunnath Brahmadattan Namboodiripad was born in
   A) Manjeri
   B) Cheruplassery
   C) Kalpathy
   D) Payyannur

2. Which of the following woman from Kerala was not a member of Constituent Assembly of India ?
   A) Dakshayani Velayudan
   B) Ammu Swaminathan
   C) Accama Cherian
   D) Anne Mascarene

3. Which of the following Viceroy is associated with Ilbert Bill Controversy ?
   A) Lord Lytton
   B) Lord Minto
   C) Lord Rippon
   D) Lord Curzon

4. Which foreign power captured Cochin in 1663 ?
   A) The Portuguese
   B) The French
   C) The British
   D) The Dutch

5. The Second American Continental Congress in 1775 was held at
   A) New York
   B) Philadelphia
   C) Washington
   D) San Francisco

6. Who wrote the book 'The Spirit of Laws' ?
   A) Montesquieu
   B) Voltaire
   C) Rousseau
   D) Thomas Paine

7. Name the treaty through which Russia withdraw from First World War.
   A) Treaty of St. Petersburg
   B) Treaty of Brest Litovsk
   C) Treaty of Versailles
   D) Treaty of St. Germain

8. Who was the British Governor General of India during the Revolt of 1857 ?
   A) Lord Canning
   B) Lord Dalhousie
   C) Lord Elgin
   D) Lord Lytton

9. The Book Gandhiji wrote in 1909 was
   A) My African Years
   B) My Experience with Truth
   C) Satyagraha : A New Way of Life
   D) Hind Swaraj

10. The Kerala leader who met Gandhiji at Tirunelveli in 1921 as a part of his fight against untouchability and caste system
    A) Dr. T. M. Nair
    B) C. Sankaran Nair
    C) T. K. Madhavan
    D) K. P. Raman Menon

1. മലബാറിലെ പ്രസിദ്ധ സ്വാതന്ത്ര്യ സമര സേനാനി മോഴിക്കുന്നത്ത് ബ്രഹ്മദത്തൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട് ജനിച്ചത്.
   A) മഞ്ചേരി
   B) ചെറുപ്പുള്ളശ്ശേരി
   C) കല്ലാത്തി
   D) പയ്യന്നൂർ

2. താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ള ഏത് സ്ത്രീയാണ് ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനാ അസംബ്ലി യിൽ അംഗമല്ലാത്തത് ?
   A) ദാക്ഷായണി വേലായുധൻ
   B) അമ്മു സ്വാമിനാഥൻ
   C) അക്കാമ്മ ചെറിയാൻ
   D) ആനി മസ്ക്കറീൻ

3. താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ഏത് വൈസ്രോയിയാണ് ഇൽബർട്ട് ബിൽ വിവാദവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടി രിക്കുന്നത് ?
   A) ലോർഡ് ലിട്ടൺ
   B) ലോർഡ് മിന്റോ
   C) ലോർഡ് റിപ്പൺ
   D) ലോർഡ് കഴ്സൺ

4. 1663-ൽ കൊച്ചി പിടിച്ചടക്കിയ വിദേശശക്തി ?
   A) പോർച്ചുഗീസുകാർ
   B) ഫ്രഞ്ച്
   C) ബ്രിട്ടീഷുകാർ
   D) ഡച്ചുകാർ

5. 1775-ൽ രണ്ടാമത്തെ അമേരിക്കൻ കോണ്ടിനെന്റൽ കോൺഗ്രസ്സ് നടന്നത്.
   A) ന്യൂയോർക്ക്
   B) ഫിലാഡൽഫിയ
   C) വാഷിംഗ്ടൺ
   D) സാൻ ഫ്രാൻസിസ്കോ

6. ആരാണ് ''നിയമങ്ങളുടെ ആത്മാവ് '' (The Spirit of Laws) എന്ന പുസ്തകം എഴുതിയത് ?
   A) മോണ്ടെസ്ക്യൂ
   B) വോൾട്ടയർ
   C) റൂസ്സോ
   D) തോമസ് പെയ്ൻ

7. ഒന്നാം ലോക മഹായുദ്ധത്തിൽ നിന്ന് റഷ്യ പിൻവാങ്ങിയ ഉടമ്പടിയുടെ പേര് ?
   A) സെന്റ് പീറ്റേഴ്സ്ബർഗ് ഉടമ്പടി
   B) ബ്രെസ്റ്റ് ലിറ്റോവ്സ്ക് ഉടമ്പടി
   C) വെർസൈൽസ് ഉടമ്പടി
   D) സെന്റ് ജെർമെയ്ൻ ഉടമ്പടി

8. 1857-ലെ കലാപകാലത്ത് ഇന്ത്യയുടെ ബ്രിട്ടീഷ് ഗവർണർ ജനറൽ ആരായിരുന്നു ?
   A) കാനിങ് പ്രഭു
   B) ഡൽഹൗസി പ്രഭു
   C) എൽജിൻ പ്രഭു
   D) ലിട്ടൺ പ്രഭു

9. 1909-ൽ ഗാന്ധിജി എഴുതിയ പുസ്തകം ആണ്
   A) എന്റെ ആഫ്രിക്കൻ വർഷങ്ങൾ (My African Years)
   B) എന്റെ സത്യാന്വേഷണ പരീക്ഷണങ്ങൾ
   C) സത്യാഗ്രഹം : ഒരു പുതിയ ജീവിതരീതി
   D) ഹിന്ദ്സ്വരാജ്

10. തൊട്ടുകൂടായ്മയ്ക്കും ജാതി വ്യവസ്ഥയ്ക്കുമെതിരായ പോരാട്ടത്തിന്റെ ഭാഗമായി1921-ൽ തിരുനെൽവേലിയിൽ വച്ച് ഗാന്ധിജിയെ കണ്ട കേരള നേതാവ്.
    A) ഡോ. ടി. എം. നായർ
    B) സി. ശങ്കരൻ നായർ
    C) ടി. കെ. മാധവൻ
    D) കെ. പി. രാമൻ മേനോൻ

11. Match the following.

List – I	List – II
a. Intertropical Convergence Zone	I. Horse Latitude
b. Westerlies	II. Polar Front
c. Subtropical High	III. Found between 30° and 60° latitudes
d. Subpolar Low	IV. Doldrum

A) a – IV, b – I, c – III, d – II
B) a – III, b – IV, c – I, d – II
C) a – IV, b – III, c – I, d – II
D) a – I, b – IV, c – III, d – II

12. The road density in Kerala
A) 548 km/100 sq. km.
B) 627 km/100 sq. km.
C) 258 km/100 sq. km.
D) 329 km/100 sq. km.

13. Which of the following statements are correct ?
a. Black colour is used for showing waterbodies of permanent nature in toposheet.
b. A map on 1 : 50000 scale is a standard topographical map used by defense forces.
c. The land features are represented on toposheet with the help of symbols known as conventional signs.
d. The scale of toposheet varies from 1 : 250000 to 1 : 25000.
A) Statement a and d are incorrect and b and c are correct
B) Statement a is incorrect and b, c and d are correct
C) Statement a , b and d are incorrect and c is correct
D) Statement d is correct and a, b, c are incorrect

14. Examine the statements and choose the correct one.
a. The narrow zone of discontinuity based on change in mineral composition between crust and mantle is known as Mohorovicic discontinuity.
b. The crust and upper mantle are together called Asthenosphere.
A) Statement a and b are correct
B) Statement a is correct and b is wrong
C) Statement b is correct and a is wrong
D) Statement a and b are incorrect

15. Select the correct answer using the code given below in the List.

List – I	List – II
I. Mineral Heartland of India	a. Mumbai
II. Zirconium	b. West Bengal
III. Cottonpolis of India	c. Chotanagpur Plateau
IV. Indian Iron and Steel Company	d. Kerala Coast

A) I – d, II – b, III – a, IV– c
B) I – b, II – a, III – c, IV – d
C) I – a, II – d, III – b, IV – c
D) I – c, II – d, III – a, IV – b

11. ചേരുംപടി ചേർക്കുക.

പട്ടിക – I	പട്ടിക – II
a. ഇന്റർട്രോപ്പിക്കൽ കൺവേർജൻസ് സോൺ	I. കുതിര അക്ഷാംശം
b. വെസ്റ്റർലൈസ്	II. പോളാർ ഫ്രണ്ട്
c. ഉയർന്ന ഉപ ഉഷ്ണമേഖലാ	III. 30° ക്കും 60° അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു
d. താഴ്ന്ന ഉപധ്രുവം	IV. ഡോൾഡ്രം

A) a – IV, b – I, c – III, d – II
B) a – III, b – IV, c – I, d – II
C) a – IV, b – III, c – I, d – II
D) a – I, b – IV, c – III, d – II

12. കേരളത്തിലെ റോഡ് സാന്ദ്രത

A) 548 കി.മീ./100 ചതുരശ്ര കി.മീ.
B) 627 കി.മീ./100 ചതുരശ്ര കി.മീ.
C) 258 കി.മീ./100 ചതുരശ്ര കി.മീ.
D) 329 കി.മീ./100 ചതുരശ്ര കി.മീ.

13. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?

a. ടോപ്പോഷീറ്റിൽ ശാശ്വത സ്വഭാവമുള്ള ജലാശയങ്ങൾ കാണിക്കുന്നതിന് കറുപ്പ് നിറം ഉപയോഗിക്കുന്നു.
b. 1 : 50000 സ്കെയിലിലുള്ള ഒരു ഭൂപടം പ്രതിരോധ സേനകൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു നിലവാരമുള്ള ടോപ്പോഗ്രാഫിക്കൽ മാപ്പാണ്.
c. പരമ്പരാഗത ചിഹ്നങ്ങൾ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ചിഹ്നങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ ഭൂപ്രകൃതിയുടെ സവിശേഷതകൾ ടോപ്പോഷീറ്റിൽ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നു.
d. ടോപ്പോഷീറ്റിന്റെ സ്കെയിൽ 1 : 250000 മുതൽ 1 : 25000 വരെ വ്യത്യാസപ്പെടുന്നു.

A) പ്രസ്താവന a, d എന്നിവ തെറ്റാണ്, b, c എന്നിവ ശരിയാണ്
B) പ്രസ്താവന a തെറ്റാണ്, b, c, d എന്നിവ ശരിയാണ്
C) പ്രസ്താവന a, b, d എന്നിവ തെറ്റാണ്, c ശരിയാണ്
D) പ്രസ്താവന d ശരിയാണ്, a, b, c എന്നിവ തെറ്റാണ്

14. പ്രസ്താവനകൾ പരിശോധിച്ച് ശരിയായത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

a. പുറംതോട്, ആവരണം എന്നിവയ്ക്കിടയിലുള്ള ധാതുക്കളുടെ ഘടനയിലെ മാറ്റത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വിച്ഛേദനത്തിന്റെ ഇടുങ്ങിയ മേഖലയെ മൊഹോറോവിസിക് വിച്ഛേദനം എന്ന് വിളിക്കുന്നു.
b. പുറംതോട്, മുകളിലെ ആവരണം എന്നിവയെ ഒരുമിച്ച് അസ്തെനോഫിയർ എന്ന് വിളിക്കുന്നു.

A) a, b എന്നീ പ്രസ്താവനകൾ ശരിയാണ്
B) പ്രസ്താവന a ശരിയാണ്, b തെറ്റാണ്
C) പ്രസ്താവന b ശരിയാണ് a തെറ്റാണ്
D) a, b എന്നീ പ്രസ്താവനകൾ തെറ്റാണ്

15. പട്ടികയിൽ താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

പട്ടിക – I	പട്ടിക – II
I. ഇന്ത്യയുടെ ധാതു ഹൃദയഭൂമി	a. മുംബൈ
II. സിർക്കോണിയം	b. പശ്ചിമ ബംഗാൾ
III. ഇന്ത്യയുടെ കോട്ടൺപോളിസ്	c. ഛോട്ടാനാഗ്പൂർ പീഠഭൂമി
IV. ഇന്ത്യൻ അയൺ ആൻഡ് സ്റ്റീൽ കമ്പനി	d. കേരള തീരം

A) I – d, II – b, III – a, IV – c
B) I – b, II – a, III – c, IV – d
C) I – a, II – d, III – b, IV – c
D) I – c, II – d, III – a, IV – b

16. Which is/are true for Treasury Bills in India ?
    I. Treasury Bills are issued by State Governments.
    II. Treasury Bills are less liquid compared to Call Loans.
    III. Only Central Government can issue Treasury Bills.
    IV. Treasury Bills are not eligible for inclusion in Statutory Liquidity Ratio by Banks.

    A) Only I and IV
    B) Only II and III
    C) Only III and IV
    D) Only II, III and IV

17. GDP at Factor Cost is equal to
    A) GNP at Market Price minus Net Indirect Tax minus Depreciation minus Net Factor Income from Abroad
    B) NNP at Market Price plus Depreciation minus Net Factor Income from Abroad minus Net Indirect Tax
    C) NDP at Factor Cost plus Net Factor Income from Abroad plus Depreciation plus Net Indirect Tax
    D) GNP at Factor Cost minus Net Factor Income from Abroad plus Depreciation minus Net Indirect Tax

18. Which of the following statement is correct about the "Optimal Mix" of taxes ?
    A) It maximizes the tax revenue for the Government.
    B) It leaves the tax revenue unchanged.
    C) It minimizes the excess burden due to taxation.
    D) It leaves the economy neutral in its effect.

19. Of the following which is not true about the estimation of Personal Disposable Income ?
    I. It includes retained profit and excludes transfer payments.
    II. It includes transfer payments but excludes rent and interest.
    III. It includes personal tax but excludes transfer payments.
    IV. It excludes personal taxes and includes transfer payments.

    A) Only I and IV
    B) Only II and IV
    C) Only I, II and III
    D) Only IV

20. Of the following, which is/are not correct in respect of 'Autonomous Liquidity (AL)' related to 'Liquidity Adjustment Facility (LAF)' ?
    I. It consists of liquidity flows that flows to commercial banks without monetary policy actions.
    II. It includes policy induced flows from the RBI to Scheduled Commercial Banks.
    III. It consists of Central Bank Balance Sheet flows that arise from regular central banking functions as currency authority.
    IV. It is the sum of Central Bank Balance Sheet flows that arise out of money market operations.

    A) Only II and IV
    B) Only II and III
    C) Only I and III
    D) Only I and IV

16. ഇന്ത്യയിലെ ട്രഷറി ബില്ലുകൾക്ക് ഏതാണ് ശരി ?
   I. സംസ്ഥാന സർക്കാരാണ് ട്രഷറി ബില്ലുകൾ നൽകുന്നത്.
   II. കോൾ ലോണുകളെ അപേക്ഷിച്ച് ട്രഷറി ബില്ലുകൾക്ക് ലിക്വിഡ് കുറവാണ്.
   III. ട്രഷറി ബില്ലുകൾ നൽകാൻ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് മാത്രമേ കഴിയൂ.
   IV. ബാങ്കുകൾ നിയമപരമായ ലിക്വിഡിറ്റി അനുപാതത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിന് ട്രഷറി ബില്ലുകൾ യോഗ്യമല്ല.

   A) I ഉം IV ഉം മാത്രം
   B) II ഉം III ഉം മാത്രം
   C) III ഉം IV ഉം മാത്രം
   D) II ഉം III ഉം IV ഉം മാത്രം

17. ഫാക്ടർ ചെലവിൽ GDP എന്തിനു തുല്യമാണ് ?
   A) വിപണി വിലയിൽ GNP *മൈനസ്* അറ്റ പരോക്ഷ നികുതി *മൈനസ്* മൂല്യത്തകർച്ച *മൈനസ്* വിദേശത്തു നിന്നുള്ള അറ്റ ഘടക വരുമാനം
   B) വിപണി വിലയിലെ NNP *പ്ലസ്* മൂല്യത്തകർച്ച *മൈനസ്* വിദേശത്ത് നിന്നുള്ള അറ്റ ഘടക വരുമാനം *മൈനസ്* അറ്റ പരോക്ഷ നികുതി
   C) ഫാക്ടർ കോസ്റ്റിലെ NDP *പ്ലസ്* വിദേശത്ത് നിന്നുള്ള അറ്റ ഘടക വരുമാനം *പ്ലസ്* മൂല്യത്തകർച്ച *പ്ലസ്* അറ്റ പരോക്ഷ നികുതി
   D) ഫാക്ടർ കോസ്റ്റിലെ GNP *മൈനസ്* വിദേശത്ത് നിന്നുള്ള അറ്റ ഘടക വരുമാനം *പ്ലസ്* മൂല്യത്തകർച്ച *മൈനസ്* അറ്റ പരോക്ഷ നികുതി

18. നികുതികളുടെ 'ഒപ്റ്റിമൽ മിശ്രണം' സംബന്ധിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?
   A) ഇത് സർക്കാരിന് പരമാവധി നികുതി വരുമാനം നൽകുന്നു
   B) ഇത് നികുതി വരുമാനത്തിൽ മാറ്റമില്ലാതെ തുടരുന്നു
   C) ഇത് നികുതി മൂലമുണ്ടാകുന്ന അധിക ഭാരം കുറയ്ക്കുന്നു
   D) ഇത് അതിന്റെ ഫലത്തിൽ സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥയെ നിഷ്പക്ഷതയിലാക്കുന്നു

19. വ്യക്തിഗത ഡിസ്പോസിബിൾ വരുമാനം കണക്കാക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയല്ലാത്തത് ഏതാണ് ?
   I. ഇതിൽ നിലനിർത്തിയ ലാഭം ഉൾപ്പെടുന്നു, ട്രാൻസ്ഫർ പേയ്മെന്റുകൾ ഒഴിവാക്കുന്നു.
   II. ഇതിൽ ട്രാൻസ്ഫർ പേയ്മെന്റുകൾ ഉൾപ്പെടുന്നു, എന്നാൽ വാടകയും പലിശയും ഒഴിവാക്കുന്നു.
   III. ഇതിൽ വ്യക്തിഗത നികുതി ഉൾപ്പെടുന്നു, എന്നാൽ ട്രാൻസ്ഫർ പേയ്മെന്റുകൾ ഒഴിവാക്കുന്നു.
   IV. ഇത് വ്യക്തിഗത നികുതികൾ ഒഴിവാക്കുകയും ട്രാൻസ്ഫർ പേയ്മെന്റുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.

   A) I ഉം IV ഉം മാത്രം
   B) II ഉം IV ഉം മാത്രം
   C) I ഉം II ഉം III ഉം മാത്രം
   D) IV മാത്രം

20. ലിക്വിഡിറ്റി അഡ്ജസ്റ്റ്മെന്റ് സൗകര്യവുമായി (LAF) ബന്ധപ്പെട്ട സ്വയംഭരണ ദ്രവ്യതയുമായി (AL) സംബന്ധിച്ച ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവനകൾ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏവ ?
   I. പണനയ നടപടികളില്ലാതെ വാണിജ്യ ബാങ്കുകളിലേക്ക് ഒഴുകുന്ന പണലഭ്യത.
   II. ആർ. ബി. ഐ. യിൽ നിന്ന് ഷെഡ്യൂൾഡ് വാണിജ്യ ബാങ്കുകളിലേക്കുള്ള പോളിസി-ഇൻഡ്യൂസ്ഡ് ഫ്ലോകൾ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.
   III. കറൻസി അധികാരികൾ എന്ന നിലയിൽ സാധാരണ സെൻട്രൽ ബാങ്കിംഗ് പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നിന്ന് ഉണ്ടാകുന്ന സെൻട്രൽ ബാങ്ക് ബാലൻസ് ഷീറ്റ് ഫ്ലോകൾ ഇതിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.
   IV. മണി മാർക്കറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നിന്ന് ഉണ്ടാകുന്ന സെൻട്രൽ ബാങ്ക് ബാലൻസ് ഷീറ്റ് ഫ്ലോകളുടെ ആകെത്തുകയാണ് ഇത്.

   A) II ഉം IV ഉം മാത്രം
   B) II ഉം III ഉം മാത്രം
   C) I ഉം III ഉം മാത്രം
   D) I ഉം IV ഉം മാത്രം

21. Which of the following statement is/are correct about Emergency Powers of the Union Government ?
    I. Three different kinds of Emergency Powers are there in the Indian Constitution.
    II. A Proclamation of Emergency may be made by the President at any time he is satisfied that the security of India or any part of India has been threatened by war external aggression or armed rebellion.

    A) Only I
    B) Only II
    C) Only I and II
    D) Both I and II are wrong

22. Which Schedule of the Indian Constitution deals with the Division of Powers between Union and the States ?

    A) 2nd
    B) 7th
    C) 12th
    D) 1st

23. Which of the following statement is/are not correct about National Human Rights Commission ?
    I. The NHRC has been appointed by an Act of Parliament.
    II. The Commission is responsible for spreading awareness amongst the masses.
    III. Chairperson of National Commission for Women is an ex-officio member of NHRC.
    IV. Members of NHRC are appointed by the President in consultation with Chief Justice of Supreme Court of India.

    A) Only I
    B) Only I, II and IV
    C) Only III
    D) Only IV

24. The word Secularism is incorporated in the Preamble through which Constitutional Amendment ?

    A) 42nd
    B) 44th
    C) 46th
    D) 43rd

25. The term Socialism in the Indian Constitution indicates
    I. Nationalisation of all means of production and the abolition of private property.
    II. Nationalisation of only major sectors of economy and make some sort of restriction on the exercise of private property.

    A) Only I
    B) Only II
    C) All of the above I and II
    D) Both I and II are wrong

26. Recruitment to All India Service is made by

    A) UPSC
    B) State Public Service Commission
    C) Joint Public Service Commission
    D) Staff Selection Commission

27. Who gives recognition to the political parties in India ?

    A) Indian Parliament
    B) Supreme Court of India
    C) Election Commission of India
    D) Central Government

28. A command issued by the Supreme Court or High Court when a public official refuses to perform his duties is

    A) Habeas Corpus
    B) Mandamus
    C) Certiorari
    D) Quo Warranto

21. കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ അടിയന്തര അധികാരങ്ങളെക്കുറിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?
   I. മൂന്ന് വ്യത്യസ്ത തരത്തിലുള്ള അടിയന്തര അധികാരങ്ങൾ ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലുണ്ട്.
   II. യുദ്ധം, ബാഹ്യ ആക്രമണം അല്ലെങ്കിൽ സായുധ കലാപം എന്നിവയാൽ ഇന്ത്യയുടെയോ ഇന്ത്യയുടെ ഏതെങ്കിലും ഭാഗത്തിന്റെയോ സുരക്ഷയ്ക്ക് ഭീഷണിയുണ്ടെന്ന് ബോധ്യപ്പെട്ടാൽ രാഷ്ട്രപതിക്ക് എപ്പോൾ വേണമെങ്കിലും അടിയന്തരാവസ്ഥ പ്രഖ്യാപനം നടത്താവുന്നതാണ്.

   A) I മാത്രം
   B) II മാത്രം
   C) I ഉം II ഉം മാത്രം
   D) രണ്ടും (I ഉം II ഉം) തെറ്റാണ്

22. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ഏത് ഷെഡ്യൂളിലാണ് യൂണിയനും സംസ്ഥാനങ്ങളും തമ്മിലുള്ള അധികാര വിഭജനത്തെ കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്നത് ?
   A) 2nd
   B) 7th
   C) 12th
   D) 1st

23. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷനെ സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്/ഏതൊക്കെയാണ് ശരിയല്ലാത്തത് ?
   I. പാർലമെന്റിന്റെ നിയമപ്രകാരമാണ് NHRC യെ നിയമിച്ചിരിക്കുന്നത്.
   II. ജനങ്ങൾക്കിടയിൽ ബോധവൽക്കരണം നടത്താനുള്ള ഉത്തരവാദിത്തം കമ്മീഷനാണ്.
   III. ദേശീയ വനിതാ കമ്മീഷൻ ചെയർപേഴ്സൺ ഒരു NHRC എക്സ്-ഓഫിഷ്യോ അംഗം ആണ്.
   IV. ഇന്ത്യൻ സുപ്രീം കോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസുമായി കൂടിയാലോചിച്ച് രാഷ്ട്രപതിയാണ് NHRC അംഗങ്ങളെ നിയമിക്കുന്നത്.

   A) I മാത്രം
   B) I ഉം II ഉം IV ഉം മാത്രം
   C) III മാത്രം
   D) IV മാത്രം

24. ഏത് ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിയിലൂടെയാണ് മതേതരത്വം എന്ന വാക്ക് ആമുഖത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് ?
   A) 42nd
   B) 44th
   C) 46th
   D) 43rd

25. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലെ സോഷ്യലിസം എന്ന പദം സൂചിപ്പിക്കുന്നത്
   I. എല്ലാ ഉൽപാദന മാർഗ്ഗങ്ങളുടെയും ദേശസാൽക്കരണം, സ്വകാര്യ സ്വത്ത് നിർത്തലാക്കൽ.
   II. സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയുടെ പ്രധാന മേഖലകളെ മാത്രം ദേശസാൽക്കരിക്കുകയും സ്വകാര്യ സ്വത്ത് വിനിയോഗിക്കുന്നതിന് ചില നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുക.

   A) I മാത്രം
   B) II മാത്രം
   C) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം (I ഉം II ഉം)
   D) രണ്ടും (I ഉം II ഉം) തെറ്റാണ്

26. അഖിലേന്ത്യാ സർവ്വീസിലേക്കുള്ള റിക്രൂട്ട്മെന്റ് നടത്തുന്നത്
   A) UPSC
   B) സംസ്ഥാന പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ
   C) ജോയിന്റ് പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ
   D) സ്റ്റാഫ് സെലക്ഷൻ കമ്മീഷൻ

27. ഇന്ത്യയിലെ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികൾക്ക് ആരാണ് അംഗീകാരം നൽകുന്നത് ?
   A) ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റ്
   B) ഇന്ത്യയുടെ സുപ്രീംകോടതി
   C) ഇന്ത്യൻ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷൻ
   D) കേന്ദ്ര സർക്കാർ

28. ഒരു പൊതു ഉദ്യോഗസ്ഥൻ തന്റെ ചുമതലകൾ നിർവ്വഹിക്കാൻ വിസമ്മതിക്കുമ്പോൾ സുപ്രീം കോടതിയോ ഹൈക്കോടതിയോ പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന കമാൻഡ്
   A) ഹേബിയസ് കോർപ്പസ്
   B) മാൻഡമസ്
   C) സെർട്ടിയോററി
   D) ക്വോ വാറന്റോ

29. Institution which is competent to enquire into corruption allegations against Prime Minister, or a Minister in the Union Government or Member of Parliament ?
    A) Lokayukta B) High Court
    C) Indian President D) Lokpal

30. Which Article of the Constitution of India deals with the procedure for the election of Indian President ?
    A) 352 B) 54 C) 325 D) 66

31. Name of a traditional Dance-Drama of Assam.
    A) Kathak B) Sattriya C) Odissi D) Chhau

32. What is the motto of South Asian Games ?
    A) Peace, Prosperity and Progress B) Achievement and Progress
    C) Progress and Victory D) Peace and Prosperity

33. Give the year in which M. T. Vasudevan Nair received Jnanapith Award.
    A) 2019 B) 1984 C) 2007 D) 1995

34. What is the venue of Nehru Trophy Boat Race ?
    A) Punnamada Lake B) Kumarakom
    C) Vembanad Lake D) Pampa River

35. Who is known as Kerala Maupassant ?
    A) O. Chandu Menon B) G. Sankara Kurup
    C) M. T. Vasudevan Nair D) Thakazhi Sivasankara Pillai

36. Who is known as Kerala Vyasan ?
    A) O. N. V. Kurup B) Ezhuthachan
    C) Kunhikuttan Thampuran D) Ravi Varma

37. Which place is associated with Athachamayam ?
    A) Thuravoor B) Thripunithura C) Thrikkakara D) Thrissur

38. From which place did Kuchipudi originate ?
    A) Andhra Pradesh B) Tamil Nadu C) Kerala D) Odisha

39. Give the name of an International multi sports event conducted for athletes with physical disabilities.
    A) Summer Olympics B) SAF Games
    C) Paralympic Games D) Winter Olympics

29. പ്രധാനമന്ത്രിയ്ക്കോ കേന്ദ്രസർക്കാരിലെ മന്ത്രിയ്ക്കോ പാർലമെന്റ് അംഗത്തിനോ എതിരായ അഴിമതി യാരോപണങ്ങൾ അന്വേഷിക്കാൻ യോഗ്യതയുള്ള സ്ഥാപനം.
A) ലോകായുക്ത
B) ഹൈക്കോടതി
C) ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡന്റ്
D) ലോക്പാൽ

30. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ഏത് ആർട്ടിക്കിൾ ആണ് ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതിയുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പിന്റെ നടപടിക്രമങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത് ?
A) 352
B) 54
C) 325
D) 66

31. അസമിലെ ഒരു പരമ്പരാഗത നൃത്ത-നാടകത്തിന്റെ പേര്
A) കഥക്
B) സത്രിയ
C) ഒഡിസ്സി
D) ചൗവു

32. ദക്ഷിണേഷ്യൻ ഗെയിമുകളുടെ മുദ്രാവാക്യം എന്താണ് ?
A) സമാധാനം, സമൃദ്ധി, പുരോഗതി
B) നേട്ടവും പുരോഗതിയും
C) പുരോഗതിയും വിജയവും
D) സമാധാനവും സമൃദ്ധിയും

33. എം. ടി. വാസുദേവൻ നായർക്ക് ജ്ഞാനപീഠ പുരസ്കാരം ലഭിച്ച വർഷം ഏത് ?
A) 2019
B) 1984
C) 2007
D) 1995

34. നെഹ്റു ട്രോഫി വള്ളംകളിയുടെ വേദി ഏതാണ് ?
A) പുന്നമട കായൽ
B) കുമരകം
C) വേമ്പനാട് കായൽ
D) പമ്പ നദി

35. കേരള മൗപ്പസന്റ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആര് ?
A) ഒ. ചന്തുമേനോൻ
B) ജി. ശങ്കരക്കുറുപ്പ്
C) എം. ടി. വാസുദേവൻ നായർ
D) തകഴി ശിവശങ്കരപ്പിള്ള

36. കേരള വ്യാസൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആരാണ് ?
A) ഒ. എൻ. വി. കുറുപ്പ്
B) എഴുത്തച്ഛൻ
C) കുഞ്ഞിക്കുട്ടൻ തമ്പുരാൻ
D) രവി വർമ്മ

37. ഏത് സ്ഥലമാണ് അത്തച്ചമയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ?
A) തുറവൂർ
B) തൃപ്പൂണിത്തുറ
C) തൃക്കാക്കര
D) തൃശ്ശൂർ

38. കുച്ചിപ്പുടി എവിടെ നിന്നാണ് ഉത്ഭവിച്ചത് ?
A) ആന്ധ്രാ പ്രദേശ്
B) തമിഴ്നാട്
C) കേരളം
D) ഒഡീഷ

39. ശാരീരിക വൈകല്യമുള്ള കായികതാരങ്ങൾക്കായി നടത്തുന്ന ഒരു അന്താരാഷ്ട്രമൾട്ടി സ്പോർട്സ് ഇവന്റിന്റെ പേര് ?
A) വേനൽക്കാല ഒളിമ്പിക്സ്
B) SAF ഗെയിമുകൾ
C) പാരാലിമ്പിക് ഗെയിമുകൾ
D) ശീതകാല ഒളിമ്പിക്സ്

40. Who introduced Ottan Thullal ?
    A) Ezhuthachan
    B) Kunjikuttan Thampuran
    C) O. V. Vijayan
    D) Kunjan Nambiar

41. The technology used by e-book readers like Amazon kindle is
    A) E-Book
    B) E-Board
    C) E-Ink
    D) E-Panel

42. ______ is not a function of operating systems.
    A) Memory management
    B) Processor management
    C) Input-output management
    D) Resource allocation

43. _______ device can join a LAN to a WAN.
    A) Hub
    B) Bridge
    C) Router
    D) Gateway

44. A document containing links, in addition to normal text, to other documents is called a
    A) Hypertext
    B) HTML
    C) Home page
    D) None of these

45. The cyber crime where a hacker sends malicious links to users to gain access to their computers and accounts is called
    A) Identity theft
    B) Ransomeware
    C) Spoofing
    D) Phishing

46. The Indian Scientist who discovered the compound Mercurous Nitrite is
    A) Meghnad Saha
    B) Prafulla Chandra Ray
    C) Homi J. Bhaba
    D) Satyendra Nath Bose

47. ________ is the marketing arm of ISRO which markets space products and services of ISRO to domestic and international customers.
    A) ISTRAC
    B) ANTRIX
    C) CENTRIX
    D) ISMARKET

48. Which among the following is not a renewable energy source ?
    A) Hydro energy
    B) Geothermal energy
    C) Natural gas energy
    D) Biomass energy

49. ________ makes up the major share of greenhouse gas emissions.
    A) Carbon dioxide
    B) Carbon monoxide
    C) Nitrogen
    D) Nitrus oxide

50. Which among the following is not a major element of sustainable development ?
    A) Climate change
    B) Economic growth
    C) Social inclusion
    D) Environmental protection

40. ഓട്ടൻ തുള്ളലിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ്.
   A) എഴുത്തച്ഛൻ
   B) കുഞ്ഞിക്കുട്ടൻ തമ്പുരാൻ
   C) ഒ. വി. വിജയൻ
   D) കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാർ

41. ആമസോൺ കിൻഡിൽ പോലെയുള്ള ഇ-ബുക്ക് റീഡർമാർ ഉപയോഗിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയാണ്
   A) ഇ-ബുക്ക്
   B) ഇ-ബോർഡ്
   C) ഇ-ഇങ്ക്
   D) ഇ-പാനൽ

42. _______ ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനമല്ല.
   A) മെമ്മറി മാനേജ്മെന്റ്
   B) പ്രോസസ്സർ മാനേജ്മെന്റ്
   C) ഇൻപുട്ട്-ഔട്ട്പുട്ട് മാനേജ്മെന്റ്
   D) വിഭവവിഹിതം (Resource Allocation)

43. ________ ഉപകരണത്തിന് WAN-ലേക്ക് LAN-നെ ചേർക്കാൻ ആകും.
   A) ഹബ്
   B) ബ്രിഡ്ജ്
   C) റൂട്ടർ
   D) ഗേറ്റ്‌വേ

44. സാധാരണ ടെക്സ്റ്റ് കൂടാതെ മറ്റ് ഡോക്യുമെന്റിലേക്കുള്ള ലിങ്കുകൾ അടങ്ങിയ ഒരു ഡോക്യുമെന്റിനെ ________ എന്ന് വിളിക്കുന്നു.
   A) ഹൈപ്പർടെക്സ്റ്റ്
   B) HTML
   C) ഹോം പേജ്
   D) ഇതൊന്നുമല്ല

45. ഒരു ഹാക്കർ ഉപയോക്താക്കളുടെ കമ്പ്യൂട്ടറുകളിലേക്കും അക്കൗണ്ടുകളിലേക്കും പ്രവേശനം നേടുന്നതിന് ക്ഷുദ്രകരമായ ലിങ്കുകൾ അയക്കുന്ന സൈബർ കുറ്റകൃത്യത്തെ ________ എന്ന് വിളിക്കുന്നു.
   A) ഐഡന്റിറ്റി തെഫ്റ്റ്
   B) റാൻസംവേർ
   C) സ്പൂഫിംഗ്
   D) ഫിഷിംഗ്

46. മെർക്കുറസ് നൈട്രേറ്റ് എന്ന സംയുക്തം കണ്ടുപിടിച്ച ഇന്ത്യൻ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ.
   A) മേഘ്നാഥ് സാഹ
   B) പ്രഫുല്ല ചന്ദ്ര റായ്
   C) ഹോമി ജെ ബാബ
   D) സത്യേന്ദ്രനാഥ് ബോസ്

47. _________ ISRO യുടെ വിപണന വിഭാഗമാണ്, അത് ISRO യുടെ ബഹിരാകാശ ഉൽപ്പന്നങ്ങളും സേവനങ്ങളും ആഭ്യന്തര, അന്തർദേശീയ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വിപണനം ചെയ്യുന്നു.
   A) ISTRAC
   B) ANTRIX
   C) CENTRIX
   D) ISMARKET

48. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ പുനരുപയോഗിക്കാവുന്ന ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സല്ലാത്തത് ?
   A) ജല ഊർജ്ജം
   B) ജിയോ താപ ഊർജ്ജം
   C) പ്രകൃതി വാതക ഊർജ്ജം
   D) ബയോമാസ് ഊർജ്ജം

49. ഹരിതഗൃഹ വാതക ഉദ്വമനത്തിന്റെ പ്രധാന പങ്ക് _________ ആണ്.
   A) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്
   B) കാർബൺ മോണോക്സൈഡ്
   C) നൈട്രജൻ
   D) നൈട്രസ് ഓക്സൈഡ്

50. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ സുസ്ഥിര വികസനത്തിന്റെ പ്രധാനഘടകം അല്ലാത്തത് ഏത് ?
   A) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം
   B) സാമ്പത്തിക വളർച്ച
   C) സാമൂഹിക ഉൾപ്പെടുത്തൽ
   D) പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം

51. The remainder obtained when 1! + 2! + 3! + ... + 95! is divided by 15 is
A) 3 B) 14 C) 1 D) 0

52. Ravi studies for $5\frac{2}{3}$ hours daily. He devotes $2\frac{4}{5}$ hours of his time to Science and Mathematics. How much time does he devote to other subjects ?
A) $2\frac{11}{15}$ hours B) $3\frac{13}{15}$ hours C) $3\frac{11}{15}$ hours D) $2\frac{13}{15}$ hours

53. Raju's income is 20% less than that of Rahim. How much percentage is Rahim's income more than that of Raju's income ?
A) 20 B) 25 C) 30 D) 35

54. If the compound interest on a certain sum at 4% for 2 years is ₹ 2,448, then the simple interest on the same sum at the same rate for the same period is
A) ₹ 2,500 B) ₹ 2,400 C) ₹ 2,436 D) ₹ 2,420

55. If $\frac{15}{18} = \frac{x}{6} = \frac{10}{y} = \frac{z}{30}$, then the value of x + y + z is equal to
A) 25 B) 37 C) 42 D) 40

56. In a flight of 600 km, an aircraft was slowed down due to bad weather. Its average speed for the trip was reduced by 200 km/hr and the time of the flight increased by 30 minutes. The duration of the flight is
A) 1 hour B) 3 hours C) 2 hours D) 4 hours

57. The arithmetic mean of the weights of 14 students in a class is 42 kgs. If the weight of the teacher is also included, the mean weight increases by 600 grams. Then the weight of the teacher is
A) 64 kgs B) 54 kgs C) 62 kgs D) 51 kgs

58. The sum of all two-digit numbers which leave the remainder of 5 when they are divided by 7 is equal to
A) 715 B) 702 C) 615 D) 602

59. If f is a function satisfying f(x + y) = f(x) f(y) for all x, y $\in \mathbb{N}$ such that f(1) = 3 and $\sum_{x=1}^{n} f(x) = 120$, then the value of n is
A) 5 B) 6 C) 4 D) 8

51. 1! + 2! + 3! + ... + 95! നെ 15 കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന ശിഷ്ടം എത്ര ?

A) 3 B) 14 C) 1 D) 0

52. രവി ദിവസവും $5\frac{2}{3}$ മണിക്കൂർ പഠിക്കുന്നു. ശാസ്ത്രത്തിനും ഗണിതത്തിനും വേണ്ടി അവൻ തന്റെ സമയത്തിന്റെ $2\frac{4}{5}$ മണിക്കൂർ നീക്കി വയ്ക്കുന്നു. മറ്റ് വിഷയങ്ങൾക്കായി അവൻ എത്ര സമയം ചെലവഴിക്കുന്നു ?

A) $2\frac{11}{15}$ മണിക്കൂർ B) $3\frac{13}{15}$ മണിക്കൂർ C) $3\frac{11}{15}$ മണിക്കൂർ D) $2\frac{13}{15}$ മണിക്കൂർ

53. റഹീമിന്റെ വരുമാനത്തേക്കാൾ 20% കുറവാണ് രാജുവിന്റെ വരുമാനം. റഹീമിന്റെ വരുമാനം രാജുവിന്റെ വരുമാനത്തേക്കാൾ എത്ര ശതമാനം കൂടുതലാണ് ?

A) 20 B) 25 C) 30 D) 35

54. 2 വർഷത്തേക്ക് ഒരു നിശ്ചിത തുകയുടെ 4% കൂട്ടുപലിശ ₹ 2,448 ആണെങ്കിൽ, അതേ കാലയളവിലെ അതേ നിരക്കിലുള്ള അതേ തുകയുടെ ലളിതമായ പലിശ

A) ₹ 2,500 B) ₹ 2,400 C) ₹ 2,436 D) ₹ 2,420

55. $\frac{15}{18} = \frac{x}{6} = \frac{10}{y} = \frac{z}{30}$ ആണെങ്കിൽ $x + y + z$ ന്റെ മൂല്യം എത്രയാണ് ?

A) 25 B) 37 C) 42 D) 40

56. 600 കിലോമീറ്റർ പറക്കുന്നതിനിടെ മോശം കാലാവസ്ഥയെ തുടർന്ന് വിമാനത്തിന്റെ വേഗത കുറഞ്ഞു. യാത്രയ്ക്കുള്ള അതിന്റെ ശരാശരി വേഗത മണിക്കൂറിൽ 200 കിലോമീറ്റർ കുറയുകയും ഫ്ലൈറ്റിന്റെ സമയം 30 മിനിറ്റ് വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്തു. വിമാനത്തിന്റെ ദൈർഘ്യം ________ ആണ്.

A) 1 മണിക്കൂർ B) 3 മണിക്കൂർ C) 2 മണിക്കൂർ D) 4 മണിക്കൂർ

57. ഒരു ക്ലാസ്സിലെ 14 വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഭാരത്തിന്റെ ഗണിത ശരാശരി 42 kgs ആണ്. അധ്യാപകന്റെ ഭാരവും കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിയാൽ ശരാശരി ഭാരം 600 ഗ്രാം ആയി വർദ്ധിക്കും. അപ്പോൾ അധ്യാപകന്റെ ഭാരം.

A) 64 kgs B) 54 kgs C) 62 kgs D) 51 kgs

58. എല്ലാ രണ്ട് അക്കസംഖ്യകളുടെയും ആകെ തുകയെ 7 കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ ശേഷിക്കുന്നത് 5 ആണെങ്കിൽ ഏത് സംഖ്യ ഇതിന് തുല്യമായിരിക്കും ?

A) 715 B) 702 C) 615 D) 602

59. f എന്നത് $f(x + y) = f(x)\,f(y)$ എല്ലാ $x, y \in \mathbb{N}$ നും $f(1) = 3$, $\sum_{x=1}^{n} f(x) = 120$ എന്നിങ്ങനെ തൃപ്തിപ്പെടുത്തുന്ന ഒരു ഫംഗ്ഷനാണെങ്കിൽ n ന്റെ മൂല്യം

A) 5 B) 6 C) 4 D) 8

60. If $4^{x-1} \times (0.5)^{3-2x} = \left(\frac{1}{8}\right)^{x}$, then the value of x is

A) 1 B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{7}{5}$ D) $\frac{5}{7}$

61. The 20th term of the series $2 \times 4 + 4 \times 6 + 6 \times 8 + ...$ is

A) 1680 B) 1640 C) 1600 D) 1620

62. Let $x \otimes y = \frac{x - 2y}{y}$ for $y \neq 0$. If $4 \otimes 5 = k \otimes 10$, then the value of k is

A) 7 B) 8 C) 9 D) 6

63. If CENTURY is coded as AGLVSTW, then what is the code for SACHIN ?

A) QCAFKL B) UCEFGL C) QCAJGP D) UCAJGP

64. Find the odd among the following.

A) SORE B) SOTLU C) NORGAE D) MEJNIAS

65. Two cars start from the opposite places of a main road, 150 km apart. The first car runs for 25 km and takes a right turn and then runs 15 km. It then turns left and then runs for another 25 km and then takes the direction back to reach the main road. In the meantime, due to a minor break down the other car has run only 35 km along the main road. What would be the distance between two cars at this point ?

A) 85 km B) 75 km C) 80 km D) 65 km

66. If today is Saturday, what will be the day 350 days from now ?

A) Saturday B) Monday C) Friday D) Sunday

67. What will come in place of question mark (?) in the following series ?

35 210 1050 4200 ? 25200

A) 12340 B) 12600 C) 12200 D) 12580

68. A clock is set right at 5 a.m. The clock loses 16 minutes in 24 hours. What will be the true time when the clock indicates 10 p.m. on 4th day ?

A) 12 p.m. B) 10 p.m. C) 9 p.m. D) 11 p.m.

69. If the minute hand of a clock has moved 300°, then how many degrees has the hour hand moved ?

A) 25° B) 150° C) 50° D) 300°

70. The difference of two numbers is 1365. On dividing the larger number by the smaller, we get 6 as quotient and the 15 as remainder. What is the smaller number ?

A) 240 B) 270 C) 295 D) 360

60. $4^{x-1} \times (0.5)^{3-2x} = \left(\frac{1}{8}\right)^x$ ആണെങ്കിൽ x ന്റെ മൂല്യം

A) 1 B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{7}{5}$ D) $\frac{5}{7}$

61. 2 x 4 + 4 x 6 + 6 x 8 +...... എന്ന പരമ്പരയുടെ 20-ാം പദം _______ ആണ്.

A) 1680 B) 1640 C) 1600 D) 1620

62. $y \neq 0$ ന് $x \otimes y = \frac{x - 2y}{y}$ ആണ്. $4 \otimes 5 = k \otimes 10$ ആണെങ്കിൽ, k യുടെ മൂല്യം _______ ആണ്.

A) 7 B) 8 C) 9 D) 6

63. CENTURY എന്നത് AGLVSTW എന്നാണ് കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നതെങ്കിൽ, SACHIN ന്റെ കോഡ് എന്താണ് ?

A) QCAFKL B) UCEFGL C) QCAJGP D) UCAJGP

64. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക.

A) SORE B) SOTLU C) NORGAE D) MEJNIAS

65. രണ്ട് കാറുകൾ ഒരു പ്രധാന റോഡിന്റെ എതിർ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്ന് 150 കിലോമീറ്റർ അകലെ നിന്ന് ആരംഭിക്കുന്നു. ആദ്യത്തെ കാർ 25 കിലോമീറ്റർ ഓടുന്നു, വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 15 കിലോമീറ്റർ ഓടുന്നു. പിന്നീട് ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് വീണ്ടും 25 കിലോമീറ്റർ ഓടുകയും പിന്നീട് ദിശ തിരിച്ച് പ്രധാന റോഡിലെത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇതിനിടയിൽ ഒരു ചെറിയ തകരാർ മൂലം മറ്റേ കാർ പ്രധാന റോഡിലൂടെ 35 കിലോമീറ്റർ മാത്രം ഓടി. ഈ സമയത്ത് രണ്ട് കാറുകൾ തമ്മിലുള്ള ദൂരം എത്രയായിരിക്കും ?

A) 85 km B) 75 km C) 80 km D) 65 km

66. ഇന്ന് ശനിയാഴ്ചയാണെങ്കിൽ, ഇനി 350 ദിവസം കഴിഞ്ഞ് വരുന്ന ദിവസം എന്തായിരിക്കും ?

A) ശനിയാഴ്ച B) തിങ്കളാഴ്ച C) വെള്ളിയാഴ്ച D) ഞായറാഴ്ച

67. താഴെതന്നിട്ടുള്ള ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ (?) സ്ഥാനത്ത് എന്ത് വരും ?

35 210 1050 4200 ? 25200

A) 12340 B) 12600 C) 12200 D) 12580

68. രാവിലെ 5 മണിക്ക് ഒരു ക്ലോക്ക് സജ്ജീകരിച്ചിരിക്കുന്നു. ക്ലോക്കിന് 24 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ 16 മിനിറ്റ് നഷ്ടപ്പെടുന്നു. നാലാമത്തെ ദിവസം രാത്രി 10 മണി എന്ന് ക്ലോക്ക് സൂചിപ്പിക്കുമ്പോൾ യഥാർത്ഥ സമയം എന്തായിരിക്കും ?

A) 12 p.m. B) 10 p.m. C) 9 p.m. D) 11 p.m.

69. ഒരു ക്ലോക്കിന്റെ മിനിറ്റ് സൂചി 300°ചലിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ, മണിക്കൂർ സൂചി എത്ര ഡിഗ്രി ചലിച്ചു ?

A) 25° B) 150° C) 50° D) 300°

70. രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ വ്യത്യാസം 1365 ആണ്. വലിയ സംഖ്യയെ ചെറുത് കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ, നമ്മുക്ക് 6 ഘടകമായും 15 ശിഷ്ടമായും ലഭിക്കും. ചെറിയ സംഖ്യ ഏതാണ് ?

A) 240 B) 270 C) 295 D) 360

71. Use the right gerund.

His __________ early in the morning helped him score well.

A) to rise
B) rise
C) rising
D) having risen

72. Select the phrase from the sentence that contains an infinitive.

She went to the store to get some bread.

A) to get
B) no infinitive
C) some bread
D) to the store

73. Choose the correct form of the auxiliary verb that agrees with the subject.

The information provided to you __________ wrong.

A) were
B) was
C) are
D) have been

74. Choose the right preposition.

I am good _______ lawn tennis.

A) about
B) in
C) at
D) of

75. Choose an option that expresses the sentence in transformed voice – Active/Passive.

He is writing the book.

A) The book has been written by him.
B) The book is being written by him.
C) The book is written by him.
D) The book was written by him.

76. Complete the sentence using the right phrasal verb.

The meeting has been put ________ till tomorrow. (meaning : postpone)

A) out
B) off
C) up
D) on

77. Replace the underlined text with correct idioms or phrases given in the options.

The Police Officer <u>left no stone unturned</u> in his search for the serial killer.

A) Behave smartly
B) Conduct sincerely
C) Wasting no time
D) Try every possible way

78. Choose the correct degree of comparison for the given sentence.

Delhi is bad than Mumbai in terms of pollution.

A) Delhi is worst than Mumbai in pollution.
B) Delhi is as bad as Mumbai in terms of pollution.
C) Delhi is more bad than Mumbai in terms of pollution.
D) Delhi is worse than Mumbai in terms of pollution.

79. Choose the best one-word substitute for the underlined phrase in the sentence.

We have bought a new sewing machine that can easily be carried anywhere.

A) Cartable B) Portable

C) Potable D) Relatable

80. From the given options, choose the option that is the most opposite in the meaning to the underlined word.

The world must realize the futility of wars.

A) Urgency B) Value

C) Usefulness D) Importance

81. From the given options, choose the option that is nearest in meaning to the underlined word.

The woman's husband tends to vituperate her when he drinks.

A) Appreciate B) Abuse

C) Appraise D) Encourage

82. Fill in the blanks with appropriate words given in the option so that the sentence appears to be in the correct form of Tense.

The flight _________ before we reach the airport.

A) Will have taken off B) Has taken off

C) Is taking off D) Was taking off

83. Which of the following is correctly spelt ?

A) Tresspass B) Trespass

C) Tresspas D) Trespas

84. Choose an appropriate Question Tag and fill in the blank.

He is never late for the classes, __________ ?

A) isn't he B) does he

C) doesn't he D) is he

85. Choose the appropriate feminine form of Horse from the following options.

A) Colt
B) Horsess
C) Mare
D) She-horse

86. Fill in the blank with appropriate collective noun.

The farmer moved his _________ of cows to higher ground to avoid the flood.

A) group
B) batch
C) pack
D) herd

87. Choose the most appropriate form of Indirect Speech for the following sentence.

He said, “Oh! It’s a bad weather. I can’t drive.”

A) He exclaimed with sorrow that it was a bad weather and he can’t drive.
B) He exclaimed with sorrow that it was a bad weather and he was not to drive.
C) He exclaimed with sorrow that it was a bad weather and he couldn’t drive.
D) He exclaims with sorrow that it was a bad weather and he couldn’t drive.

88. Choose the most appropriate word to fill in the blank.

Those tablets are really ________ my headache is much better now.

A) efficient
B) effective
C) sensitive
D) efficacious

89. Choose the correct meaning of the foreign words and phrases out of the four options.

Via media :

A) extreme course
B) right course
C) left course
D) middle course

90. Choose the appropriate option to fill in the blank.

Can you speak _______ Spanish ?

A) a
B) an
C) the
D) no article

91. താഴെത്തന്നിരിക്കുന്നതിൽ പൂജക ബഹുവചനത്തിന് ഉദാഹരണം അല്ലാത്തത് ഏത് ?
A) അദ്ധ്യാപകർ B) നിങ്ങൾ C) മാരാർ D) ശാസ്ത്രികൾ

92. നിങ്ങൾ എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതുക.
A) നീ + കൾ B) നീർ + കൾ C) നിങ്ങ + അൾ D) നിൻ + കൾ

93. അതിഥിയെ സ്വീകരിക്കുന്നയാൾ എന്നർത്ഥം വരുന്ന പദം ഏത് ?
A) ആദിനേയൻ B) ആദിഥേയൻ C) ആതിധേയൻ D) ആതിഥേയൻ

94. ശരിയായ പദം കണ്ടെത്തുക.
A) ഘഡാകാരം B) ഘണ്ടാഗാരം C) ഖണ്ടാഗാരം D) ഖണ്ടാകാരം

95. താഴെത്തന്നിരിക്കുന്നതിൽ ''പുഞ്ച'' എന്ന പദത്തിന്റെ വിപരീതപദം കണ്ടെത്തുക.
A) പഞ്ച B) നഞ്ച C) തുഞ്ച D) മഞ്ച

96. താഴെത്തന്നിരിക്കുന്നതിൽ സ്ത്രീലിംഗ പദമല്ലാത്തത് ഏത് ?
A) കീകടി B) തപസ്വി C) ക്ഷമിത്രി D) ഘാതിനി

97. ജംഗമം എന്ന പദത്തിന്റെ പര്യായമല്ലാത്തത് കണ്ടെത്തുക.
A) ദത്തം B) ഇംഗം C) ത്രസം D) ചരം

98. ഘടകപദം ചേർത്തെഴുതുക.

നാടകം വാചിക പ്രധാനമാണ്. കഥകളി അണുപോലും അതല്ല എന്നുള്ളതാണ്.

A) നാടകം വാചിക പ്രധാനമാണല്ലോ ? കഥകളി അണുപോലും അതല്ല എന്നുള്ളതാണ്.
B) നാടകം വാചിക പ്രധാനമായിരിക്കേ കഥകളി അണുപോലും അതല്ല എന്നുള്ളതാണ്.
C) നാടകം വാചിക പ്രധാനമായതിനാൽ കഥകളി അണുപോലും അതല്ല എന്നുള്ളതാണ്.
D) നാടകം വാചിക പ്രധാനമാണ് അതുകൊണ്ട് കഥകളി അണുപോലും അതല്ല എന്നുള്ളതാണ്.

99. നടക്കാൻ പ്രയാസമുള്ള വഴി – ഒറ്റപ്പദമെഴുതുക.
A) നിഷ്ടപഥം B) കഷ്ടപഥം
C) നീചപഥം D) ദുർഗ്ഗപഥം

100. പ്രസ്താവം – പ്രസ്ഥാനം എന്നിവയുടെ അർത്ഥം.
1) പറച്ചിൽ – യാത്ര 2) കേൾവി – പ്രയോഗം
3) പിറവി – ഒഴുക്ക് 4) ആരംഭം – പുറപ്പാട്
A) 1, 2 ശരിയാണ് B) 3, 4 ശരിയാണ്
C) 1, 4 ശരിയാണ് D) 2, 3 ശരിയാണ്

Space for Rough Work

Space for Rough Work

116/22 – M

ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷരകോഡ് **A**

ചോദ്യ പുസ്തക ക്രമനമ്പർ

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100 | **സമയം : 75 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 ഉടനടി 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 70 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും ഔദ്യോഗിക ഭാഷയിലും (മലയാളം) ആയി അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ചോദ്യങ്ങളുടെ അർത്ഥം, തർജ്ജമ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച സംശയങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് മാധ്യമത്തിലുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ആധാരമാക്കുന്നത്.**
9. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാന പേജിനു തൊട്ടുമുൻപ് ഒന്നും എഴുതാത്ത രണ്ട് പേജുകൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
10. **ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കടലാസിന്റെ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.**
11. ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ. എം. ആർ. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പോയിന്റ് പേന ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പിക്കുക.
12. **ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും 1/3 മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.**
13. പരീക്ഷാ സമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ ഏൽപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
14. **നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.**

FINAL ANSWER KEY

Question Paper Code: 116/2022

COMMON PRELIMINARY EXAM-2022(Degree Level)- STAGE.II-VARIOUS

Medium of Question: MALAYALAM

Date of Test: 19.11.2022

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

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

'X' DENOTES DELETION