

47/24

Question Booklet Sl. No.

Question Booklet Alpha Code

A

A

Total Number of Questions : 100

Time : 75 Minutes

Maximum Marks : 100

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. The Question Paper will be given in the form of a Question Booklet. There will be four versions of Question Booklets with Question Booklet Alpha Code viz. **A, B, C & D.**
2. The Question Booklet Alpha Code will be printed on the top left margin of the facing sheet of the Question Booklet.
3. The Question Booklet Alpha Code allotted to you will be noted in your seating position in the Examination Hall.
4. If you get a Question Booklet where the alpha code does not match to the allotted Alpha Code in the seating position, please draw the attention of the Invigilator IMMEDIATELY.
5. The Question Booklet Serial Number is printed on the top right margin of the facing sheet. If your Question Booklet is un-numbered, please get it replaced by new Question Booklet with same Alpha Code.
6. The Question Booklet will be sealed at the middle of the right margin. Candidate should not open the Question Booklet, until the indication is given to start answering.
7. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the Question Booklet supplied to him/her contains all the 100 questions in serial order. The Question Booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same Alpha Code. This is most important.
8. **Question Serial No. 1 to 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.

A

47/24

9. Who is the Chief Minister of Chhattisgarh ?
A) Bhupesh Baghel
B) Bhajan Lal Sharma
C) Vishnu Deo Sai
D) Shibu Soren
10. Among the following which country/countries voted in favour of a resolution in the UN General Assembly that demanded an immediate ceasefire in the recent Israel-Hamaz Conflict ?
1) Liberia 2) India 3) Israel 4) United States
A) Only (1 and 2) B) Only (1) C) Only (2) D) Only (3 and 4)
11. Which of the following regions in India have the highest percentage of forests ?
A) The Great Plains of India
B) The Western Ghats and Western Coastal Plains
C) The Himalayan Region
D) The Peninsular Plateau and Hills
12. Read the following statements carefully.
i) Fold Mountains are formed due to folding of sedimentary rocks.
ii) The Urals and the Appalachians are examples of old fold mountains.
iii) The Andes and the Himalayas are examples of young fold mountains.
Which of these are true ?
A) All of the above (i, ii and iii) B) i and ii only
C) i and iii only D) ii and iii only
13. Examine the following statements.
i) The day on which the earth is at perihelion occurs between the winter solstice and the vernal equinox of the Northern hemisphere.
ii) The sun is the farthest from the earth on or around July 4th.
iii) The seasonal change from summer to winter is due to the inclination of the earth's rotational axis to the orbital plane.
Which of these are true ?
A) i and ii only B) ii and iii only
C) i and iii only D) All of the above (i, ii and iii)
14. The Pampadum Shola National Park is located in which district ?
A) Wayanad B) Idukki C) Pathanamthitta D) Kollam
15. The NASA launched a satellite named PACE on February 8, 2024 to study about microscopic life in the oceans and microscopic particles in the atmosphere.
What does the acronym PACE stand for ?
A) Plankton, Aerosol, Cloud, ocean Ecosystem
B) Plankton, Aerosol, Cloud, Ecosystem
C) Plankton, Algae, Cloud, ocean Ecosystem
D) Plankton, Atomiser, Cloud, Ecosystem

9. ആരാണ് ഹരതീസ്മാർ മുഖ്യമന്ത്രി ?
 A) ബുപേഷ് ബാഗ്ൽ B) ഭജൻ ലാൽ ശർമ
 C) വിഷ്ണു ഡിയോ സായി D) ഷിബു സോറെൻ
10. സമീപകാല ഇസ്രായേൽ-ഹമാസ് സംഘർഷത്തിൽ ഉടനടി വെടിനിർത്തൽ ആവശ്യപ്പെടുന്ന UN ജനറൽ അസംബ്ലിയിലെ പ്രമേയത്തിന് അനുകൂലമായി വോട്ട് ചെയ്ത താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള രാജ്യങ്ങളിൽ ഏതാണ്/ഏതൊക്കെയാണ് ?
 1) ലൈബീരിയ 2) ഇന്ത്യ 3) ഇസ്രായേൽ 4) യുണൈറ്റഡ് സ്റ്റേറ്റ്സ്
 A) Only (1 and 2) B) Only (1) C) Only (2) D) Only (3 and 4)
11. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വനങ്ങളുള്ള പ്രദേശം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?
 A) ഇന്ത്യയിലെ വലിയ സമതലങ്ങൾ
 B) പശ്ചിമഘട്ടങ്ങളും പടിഞ്ഞാറൻ തീര സമതലങ്ങളും
 C) ഹിമാലയൻ പ്രദേശം
 D) പെനിൻസുലാർ പീഠഭൂമിയും കുന്നുകളും
12. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
 i) അവശിഷ്ട പാറകൾ മടക്കിക്കളയുന്നത് മൂലമാണ് മടക്ക് മലകൾ രൂപപ്പെടുന്നത്.
 ii) യുറലുകളും അപ്പലാച്ചിയൻസും പഴയ മടക്ക പർവതങ്ങളുടെ ഉദാഹരണങ്ങളാണ്.
 iii) ആൻഡീസും ഹിമാലയവും ഇളം മടക്ക് മലകളുടെ ഉദാഹരണങ്ങളാണ്.
 ഇവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?
 A) മുകളിലുള്ളവയെല്ലാം (i, ii and iii) B) i and ii only
 C) i and iii only D) ii and iii only
13. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള പ്രസ്താവനകൾ പരിശോധിക്കുക.
 i) വടക്കൻ അർദ്ധഗോളത്തിലെ ശീതകാല അറുതികൾക്കും വസന്ത വിഷുവത്തിനും ഇടയിൽ ഭൂമി പെരിഹെലിയൻ ആയിരിക്കുന്ന ദിവസം സംഭവിക്കുന്നു.
 ii) ജൂലൈ 4-നോ അതിനടുത്തോ ആണ് സൂര്യൻ ഭൂമിയിൽ നിന്ന് ഏറ്റവും അകലെയുള്ളത്.
 iii) വേനൽ മുതൽ ശീതകാലം വരെയുള്ള കാലാനുസൃതമായ മാറ്റം ഭൂമിയുടെ ഭ്രമണ അച്ചുതണ്ടിന്റെ പരിക്രമണ തലത്തിലേക്കുള്ള ചായ്വാണ്.
 ഇവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?
 A) i and ii only B) ii and iii only
 C) i and iii only D) മുകളിലുള്ളവയെല്ലാം (i, ii and iii)
14. പാമ്പാടും ചോല ദേശീയോദ്യാനം ഏത് ജില്ലയിലാണ് ?
 A) വയനാട് B) ഇടുക്കി C) പത്തനംതിട്ട D) കൊല്ലം
15. സമുദ്രങ്ങളിലെ സൂക്ഷ്മജീവികളെക്കുറിച്ചും അന്തരീക്ഷത്തിലെ സൂക്ഷ്മകണങ്ങളെക്കുറിച്ചും പഠിക്കാൻ 2024 ഫെബ്രുവരി 8-ന് PACE എന്ന് പേരുള്ള ഒരു ഉപഗ്രഹം നാസ വിക്ഷേപിച്ചു. PACE എന്നാൽ
 A) പ്ലാങ്ക്റ്റോൺ, എരോസൽ, ക്ലോഡ്, ഓഷ്യൻ ഇക്കോസിസ്റ്റം
 B) പ്ലാങ്ക്റ്റോൺ, എരോസൽ, ക്ലോഡ്, ഇക്കോസിസ്റ്റം
 C) പ്ലാങ്ക്റ്റോൺ, ആൽഗാ, ക്ലോഡ്, ഓഷ്യൻ ഇക്കോസിസ്റ്റം
 D) പ്ലാങ്ക്റ്റോൺ, അറ്റോമിസർ, ക്ലോഡ്, ഇക്കോസിസ്റ്റം

47/24

16. Which of the following statement/s is/are incorrect about GST ?
- i) The GST Council comprises the Prime Minister and Chief Ministers of all States.
 - ii) The Kelkar Task Force on Indirect Taxes first proposed the idea of a nationwide GST in India.
 - iii) The GST Council is Chaired by the Prime Minister of India.
- A) Only (i) B) Only (i and iii) C) Only (ii) D) Only (i and ii)
17. Which of the following statement/s is/are correct about the Monetary Policy of RBI ?
- i) RBI shall publish the Monetary Policy Report (MPR) once in every six months.
 - ii) The Governor of the Reserve Bank of India is the ex officio Chairperson of the Monetary Policy Committee (MPC).
 - iii) The MPC consists of seven members.
- A) Only (i and ii) B) Only (i and iii) C) Only (ii and iii) D) All (i, ii and iii)
18. Automatic fiscal stabilisers are :
- A) Changes in taxes and government transfer payments that occur when the level of income changes
 - B) Changes in the level of income that occur due to changes in tax rates and government transfer payments
 - C) Variables that lead to an increase in public revenue
 - D) Changes in government expenditure that lead to an increase in income levels
19. According to the System of National Income Accounting, which of the following statement/s is/are correct ?
- i) $\text{Gross National Income} = \text{GDP} + \text{primary income receivable from the rest of the world (row)} - \text{primary income payable to the rest of the world.}$
 - ii) $\text{Gross National Disposable Income} = \text{Gross National Income} + \text{Current transfers receivable} - \text{Current transfers payable.}$
 - iii) Gross National Disposable Income can be divided into Gross Savings and Final Consumption.
- A) Only (i) B) Only (i and ii)
C) Only (ii and iii) D) All (i, ii and iii)
20. As per the revised estimates, the fiscal deficit of the Union Government for the financial year 2023-24 is
- A) 5.9% B) 5.1% C) 5.8% D) 6.4%

A

16. GST യെ കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് തെറ്റ് ?
- i) GST കൗൺസിലിൽ എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ മുഖ്യമന്ത്രിമാരും പ്രധാനമന്ത്രിയും ഉൾപ്പെടുന്നു.
 - ii) പരോക്ഷ നികുതി സംബന്ധിച്ച കെൽക്കർ ടാക്സ് ഫോഴ്സ് ആദ്യമായി ഇന്ത്യയിൽ രാജ്യവ്യാപക GST എന്ന ആശയം മുന്നോട്ട് വെച്ചു.
 - iii) ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രിയാണ് GST കൗൺസിൽ അധ്യക്ഷൻ.
- A) Only (i) B) Only (i and iii) C) Only (ii) D) Only (i and ii)
17. RBI യുടെ മോണിറ്ററി പോളിസിയെ സംബന്ധിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?
- i) RBI ആറുമാസത്തിലൊരിക്കൽ മോണിറ്ററി റിപ്പോർട്ട് പ്രസിദ്ധീകരിക്കും.
 - ii) RBI ഗവർണറാണ് മോണിറ്ററി പോളിസി കമ്മിറ്റിയുടെ എക്സ് ഒഫീഷ്യോ ചെയർപേഴ്സൺ.
 - iii) MPC-ൽ 7 അംഗങ്ങളാണുള്ളത്.
- A) Only (i and ii) B) Only (i and iii) C) Only (ii and iii) D) All (i, ii and iii)
18. ഓട്ടോമാറ്റിക് ഫിസിക്കൽ സ്റ്റെബിലൈസേഷൻ എന്നാൽ
- A) വരുമാനത്തിന്റെ നിലയ്ക്ക് വ്യത്യാസം വരുമ്പോൾ നികുതിക്കും ഗവണ്മെന്റ് ട്രാൻസ്ഫർ പേയ്മെന്റ്സിനും ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റം
 - B) നികുതി നിരക്കിനും ഗവണ്മെന്റ് ട്രാൻസ്ഫർ പേയ്മെന്റ്സിനും മാറ്റം വരുമ്പോൾ മൂലം വരുമാനത്തിന്റെ നിലയ്ക്ക് വരുന്ന മാറ്റം
 - C) പൊതു വരുമാനത്തിന്റെ അഥവാ റവന്യൂവിന്റെ വർദ്ധനവിന് കാരണമാകുന്ന വേരിയബിൾസ്
 - D) വരുമാന വർദ്ധനവ് മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന സർക്കാരിന്റെ ചിലവിലെ മാറ്റങ്ങൾ
19. സിസ്റ്റം ഓഫ് നാഷണൽ ഇൻകം അക്കൗണ്ടിങ്ങ് പ്രകാരം താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏത്/ഏതൊക്കെ ശരി ?
- i) ഗ്രോസ്സ് നാഷണൽ ഇൻകം = GDP + റസ്റ്റ് ഓഫ് ദി വേൾഡ് (row) ലഭിക്കേണ്ടുന്ന പ്രൈമറി വരുമാനം - റസ്റ്റ് ഓഫ് ദി വേൾഡിന് നൽകേണ്ട പ്രൈമറി വരുമാനം.
 - ii) ഗ്രോസ്സ് നാഷണൽ ഡിസ്പോസിബിൾ ഇൻകം = ഗ്രോസ്സ് നാഷണൽ ഇൻകം + കറന്റ് ട്രാൻസ്ഫേർസ് റിസിവബിൾ - കറന്റ് ട്രാൻസ്ഫേർസ് പേയബിൾ.
 - iii) ഗ്രോസ്സ് നാഷണൽ ഡിസ്പോസിബിൾ ഇൻകം എന്നതിനെ ഗ്രോസ്സ് സേവിങ്സ് ആയും ഫൈനൽ കോൺസപ്ഷൻ ആയും തരംതിരിക്കാം.
- A) Only (i) B) Only (i and ii)
 C) Only (ii and iii) D) All (i, ii and iii)
20. പുതുക്കിയ എസ്റ്റിമേറ്റ് പ്രകാരം 2023-24 ലെ യൂണിയൻ ഗവണ്മെന്റിന്റെ ഫിസിക്കൽ ഡെഫിസിറ്റ് ആണ്
- A) 5.9% B) 5.1% C) 5.8% D) 6.4%

47/24

21. Which among the following provision of the Indian Constitution was given effect from November 26, 1949 ?
A) Fundamental Rights
B) Directive Principles
C) Citizenship
D) Emergency Provisions
22. Which among the following fundamental right is available to foreigners ?
A) Article 14
B) Article 15
C) Article 16
D) Article 19
23. When was the second proclamation of emergency was made in India under Article 352 ?
A) 1962
B) 1971
C) 1972
D) 1975
24. Which among the following items are is in the concurrent list of seventh schedule ?
A) Posts and telegraph
B) Police
C) Public Health and sanitation
D) Social security and social Insurance
25. When India celebrated its first Republic Day who was the Chief Guest of Republic Day parade ?
A) American President Harry S. Truman
B) President of France Vincent Auriol
C) Indonesian President Sukarno
D) USSR President Joseph Stalin
26. The term 'eKranti' is related to
A) Automation of Electronic Industry
B) Electronic Delivery of Services
C) Digital Broadband Access
D) Solar Electric Project
27. Whom among the following is a member of the Selection Committee for the Chief Information Commissioner of India ?
A) Speaker of Lok Sabha
B) Vice President of India
C) Leader of opposition in Lok Sabha
D) Chief Justice of Supreme Court of India
28. Under the Consumer Protection Act, 1986 who among the following is the chair person of Central Consumer Protection Council ?
A) Prime Minister
B) Any person nominated by the President of India
C) Minister in charge of the consumer affairs in the Central Government
D) Minister in charge of finance in the Central Government

A

47/24

29. Which among the following statement is not true regarding State and Central Public Service Commission ?
- A) Public Service Commissions are advisory bodies.
 - B) The members of the Public Service Commission can be removed only by the President of India.
 - C) The term of service of a member of the Commission is fixed.
 - D) The members of the State Public Service Commission can be removed by the state legislature.
30. When was the last Census conducted in India ?
- A) 2021
 - B) 2011
 - C) 2010
 - D) 2001
31. Which Indian State did Prime Minister Jawaharlal Nehru describe as the 'Jewel of India' ?
- A) Kerala
 - B) Kashmir
 - C) Himachal Pradesh
 - D) Manipur
32. Whose slogan was 'Jai Jawan Jai Kisan' ?
- A) Subhash Chandra Bose
 - B) Indira Gandhi
 - C) Lal Bahadur Shastri
 - D) N. G. Ranga
33. According to N.V. Krishna Warriar, what is the Indian Literary name for Nineveh in Assyria ?
- A) Shaktipuram
 - B) Shonithapuram
 - C) Hastinapuri
 - D) Anandapuri
34. Who won the Jnanpith Award in 1995 ?
- A) U.R. Ananthamurthy
 - B) M. T. Vasudevan Nair
 - C) O. N. V. Kurup
 - D) Mahasweta Devi
35. Who is the author of Jnanappana ?
- A) Melpathur Narayana Bhattathiri
 - B) Vallathol Narayana Menon
 - C) Cherusseri Namboothiri
 - D) Poonthanam Namboothiri
36. Which State is known for the traditional folk dance 'Ghoomar' ?
- A) Gujarat
 - B) Rajasthan
 - C) Madhya Pradesh
 - D) Maharashtra
37. When was the 'Children's Film Society of India' established ?
- A) 11 March 1965
 - B) 21 July 1956
 - C) 21 September 1966
 - D) 11 May 1955
38. Which king issued the Temple Entry Proclamation ?
- A) Chithira Thirunal Balarama Varma
 - B) Marthanda Varma
 - C) Visakham Thirunal Rama Varma
 - D) Sree Moolam Thirunal Rama Varma
39. Where will the Winter Olympics be held in 2026 ?
- A) Paris
 - B) Garmisch-Partenkirchen
 - C) Milan and Cortina d'Ampezzo
 - D) Brisbane

A

29. സംസ്ഥാന, സെൻട്രൽ പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷനെ സംബന്ധിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതൊക്കെയാണ് ശരിയല്ലാത്തത് ?
 - A) പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷനുകൾ ഉപദേശക സ്ഥാപനങ്ങളാണ്.
 - B) പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷനിലെ അംഗങ്ങളെ ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡന്റിന് മാത്രമേ നീക്കം ചെയ്യാൻ കഴിയൂ.
 - C) കമ്മീഷൻ അംഗത്തിന്റെ സേവന കാലാവധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്.
 - D) സംസ്ഥാന പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷനിലെ അംഗങ്ങളെ സംസ്ഥാന നിയമസഭയ്ക്ക് നീക്കം ചെയ്യാം.
30. എപ്പോഴാണ് ഇന്ത്യയിൽ അവസാനമായി സെൻസസ് നടന്നത് ?

A) 2021	B) 2011	C) 2010	D) 2001
---------	---------	---------	---------
31. 'ഇന്ത്യയുടെ രത്നം' എന്ന് പ്രധാനമന്ത്രി ജവഹർലാൽ നെഹ്റു വിശേഷിപ്പിച്ച ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം

A) കേരളം	B) കാശ്മീർ
C) ഹിമാചൽ പ്രദേശ്	D) മണിപ്പൂർ
32. 'ജയ് ജവാൻ ജയ് കിസാൻ' ആരുടെ മുദ്രാവാക്യമായിരുന്നു ?

A) സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്	B) ഇന്ദിരാ ഗാന്ധി
C) ലാൽ ബഹദൂർ ശാസ്ത്രി	D) എൻ. ജി. രംഗ
33. എൻ. വി. കൃഷ്ണ വാര്യരുടെ അഭിപ്രായത്തിൽ, അസീറിയയിലെ നിനവേയുടെ ഇന്ത്യൻ സാഹിത്യ നാമം എന്താണ് ?

A) ശക്തിപുരം	B) ശോണിതപുരം
C) ഹസ്തിനപുരി	D) ആനന്ദപുരി
34. 1995-ലെ ജ്ഞാനപീഠം പുരസ്കാരം നേടിയത്

A) യു. ആർ. ആനന്ദമൂർത്തി	B) എം. ടി. വാസുദേവൻ നായർ
C) ഒ. എൻ. വി. കുറുപ്പ്	D) മഹാശ്വേതാ ദേവി
35. ജ്ഞാനപ്പാനയുടെ രചയിതാവ് ആരാണ് ?

A) മേൽപ്പത്തൂർ നാരായണ ഭട്ടതിരി	B) വള്ളത്തോൾ നാരായണ മേനോൻ
C) ചെറുശ്ശേരി നമ്പൂതിരി	D) പുന്നാനം നമ്പൂതിരി
36. പരമ്പരാഗത നാടോടി നൃത്തമായ 'ഘൃമർ' അറിയപ്പെടുന്ന സംസ്ഥാനം ?

A) ഗുജറാത്ത്	B) രാജസ്ഥാൻ
C) മധ്യപ്രദേശ്	D) മഹാരാഷ്ട്ര
37. 'ചിൽഡ്രൻസ് ഫിലിം സൊസൈറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ' എപ്പോഴാണ് സ്ഥാപിതമായത് ?

A) 1965 മാർച്ച് 11	B) 1956 ജൂലൈ 21
C) 1966 സെപ്റ്റംബർ 21	D) 1955 മെയ് 11
38. ക്ഷേത്രപ്രവേശന വിളംബരം പുറപ്പെടുവിച്ച രാജാവ് ?

A) ചിത്തിര തിരുനാൾ ബാലരാമ വർമ്മ	B) മാർത്താണ്ഡ വർമ്മ
C) വിശാഖം തിരുനാൾ രാമവർമ്മ	D) ശ്രീ മൂലം തിരുനാൾ രാമവർമ്മ
39. 2026-ൽ ശൈത്യകാല ഒളിമ്പിക്സ് എവിടെയാണ് നടക്കുന്നത് ?

A) പാരീസ്	B) ഗാർമിഷ്-പാർട്ടിൻകിർച്ചൻ
C) മിലാനും കോർട്ടിന ഡി ആമ്പെസോയും	D) ബ്രിസബേൻ

47/24

51. What is the value of x if $7^{x+2} = 49^{2x-3}$?
A) 5 B) $\frac{8}{3}$ C) $\frac{5}{3}$ D) 3
52. If the sum of two numbers is 8 and the product is 15, what is the sum of their reciprocals ?
A) $\frac{1}{8}$ B) 23 C) $\frac{8}{15}$ D) 7
53. If the ratio of two positive numbers is 5 : 6 and the product is 480 then the greatest number is
A) 6 B) 48 C) 24 D) 12
54. If the sum of 4 consecutive odd numbers is 976 then the smallest odd number among 4 is
A) 243 B) 241 C) 223 D) 213
55. If A and B together can complete a work in 12 days, A and C together in 8 days and B and C together in 6 days. Then B alone can done the work in
A) 18 days B) 48 days C) 14 days D) 16 days
56. What is the next number; 5, 6, 14, 45, ___ ?
A) 104 B) 184 C) 92 D) 91
57. If the distance travelled by a car in 't' seconds is given by $d = 4t^2 - 3$. If the car started at 9 am, what is the distance travelled by the car between 9.02 am and 9.03 am ?
A) 33 B) 13 C) 30 D) 20
58. PQ is the diameter of a circle with centre 'O'. Draw tangent at P, mark a point R on the circle and produce QR to meet the tangent at P at S. If $\angle PSQ = 48^\circ$ then $\angle PQR =$
A) 48° B) 42° C) 90° D) 96°
59. In a certain code language DISCIPLINE is written as CHRBHOKHMD. How is EDUCATION written in that code ?
A) FEVDBUJPO B) FCYBBSJNO
C) DCTBZSHNM D) DCTBBSHNM
60. Abel has a brother Tom, Abel is the son of Dennis. Dany is Dennis's father. In terms of relationship what is Tom of Dany ?
A) Son B) Grandson C) Grand father D) Brother

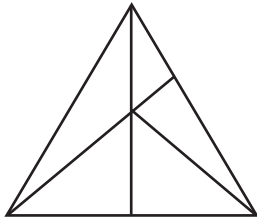
A

51. $7^{x+2} = 49^{2x-3}$ ആണെങ്കിൽ x -ന്റെ മൂല്യം എന്താണ് ?
 A) 5 B) $\frac{8}{3}$ C) $\frac{5}{3}$ D) 3
52. രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ ആകെത്തുക 8 ഉം ഉൽപ്പന്നം 15 ഉം ആണെങ്കിൽ, അവയുടെ പരസ്പര സംഖ്യകളുടെ തുക എത്രയാണ് ?
 A) $\frac{1}{8}$ B) 23 C) $\frac{8}{15}$ D) 7
53. രണ്ട് പോസിറ്റീവ് സംഖ്യകളുടെ അനുപാതം 5 : 6 ഉം ഉൽപ്പന്നം 480 ഉം ആണെങ്കിൽ ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യ _____ ആണ്.
 A) 6 B) 48 C) 24 D) 12
54. തുടർച്ചയായ 4 ഒറ്റസംഖ്യകളുടെ ആകെത്തുക 976 ആണെങ്കിൽ ആ 4-ൽ ഏറ്റവും ചെറിയ ഒറ്റസംഖ്യ _____ ആണ്.
 A) 243 B) 241 C) 223 D) 213
55. A യും B യും ചേർന്ന് 12 ദിവസം കൊണ്ടും A യും C യും ചേർന്ന് 8 ദിവസം കൊണ്ടും B യും C യും ചേർന്ന് 6 ദിവസം കൊണ്ടും ഒരു ജോലി പൂർത്തിയാക്കാമെങ്കിൽ, B ഒറ്റയ്ക്ക് ആ ജോലി എത്ര ദിവസംകൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കും ?
 A) 18 ദിവസം B) 48 ദിവസം C) 14 ദിവസം D) 16 ദിവസം
56. അടുത്ത നമ്പർ എന്താണ് 5, 6, 14, 45, ___ ?
 A) 104 B) 184 C) 92 D) 91
57. 't' സെക്കൻഡിൽ ഒരു കാർ സഞ്ചരിക്കുന്ന ദൂരം $d = 4t^2 - 3$ ആണ് നൽകുന്നത്. രാവിലെ 9 മണിക്ക് കാർ സ്റ്റാർട്ട് ചെയ്താൽ, 9.02 am നും 9.03 am നും ഇടയിൽ കാർ സഞ്ചരിച്ച ദൂരം എത്രയാണ് ?
 A) 33 B) 13 C) 30 D) 20
58. PQ എന്നത് കേന്ദ്രം 'O' ഉള്ള ഒരു വൃത്തത്തിന്റെ വ്യാസമാണ്. P യിൽ ടാൻജന്റ് വരയ്ക്കുക, വൃത്തത്തിൽ R ഒരു പോയിന്റ് അടയാളപ്പെടുത്തുക, S-ൽ P ടാൻജന്റിനെ സംയോജിക്കുന്ന QR നിർമ്മിക്കുക. $\angle PSQ = 48^\circ$ ആണെങ്കിൽ $\angle PQR =$
 A) 48° B) 42° C) 90° D) 96°
59. ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ DISCIPLINE എന്ന് എഴുതിയിരിക്കുന്നത് CHRBHOKHMD എന്നാണ്. ആ കോഡിൽ എങ്ങനെയാണ് EDUCATION എഴുതുന്നത് ?
 A) FEVDBUJPO B) FCYBBSJNO
 C) DCTBZSHNM D) DCTBBSHNM
60. ആബേലിന് ഒരു സഹോദരൻ ടോം ഉണ്ട്. ഡെന്നിസിന്റെ മകനാണ് ആബേൽ. ഡെന്നിസിന്റെ പിതാവാണ് ഡാനി. ബന്ധത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ, ടോം ഡാനിയുടെ ആരാണ് ?
 A) മകൻ B) പേരക്കുട്ടി C) മുത്തച്ഛൻ D) സഹോദരൻ

47/24

61. At what angle the hands of a clock are inclined at 50 minutes past 4 ?
A) 125 B) 150 C) 155 D) 160
62. $2 : 11 :: 3 : \underline{\hspace{2cm}}$
A) 30 B) 45 C) 33 D) 31
63. If the 6th day of a month is 2 days earlier than Thursday. What day will it be on the 18th day of the month ?
A) Tuesday B) Wednesday
C) Sunday D) Monday

64. How many triangles are there in the following figure ?



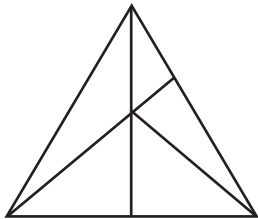
- A) 6 B) 10 C) 14 D) 12
65. Deepak walks 1 km towards east, then he turns to south and walks 5 km. Again he turns to east and walks 2 km. After this he turns to north and walks 9 km. Now, how far is he from his starting point ?
A) 4 km B) 16 km C) 7 km D) 5 km
66. A class of girls stands in a single line. One girl is seventeenth in order from both the ends. How many girls are there in the class ?
A) 32 B) 33 C) 34 D) 31
67. Jungle : Zoo :: Sea : ?
A) Aquarium B) Harbour C) Water D) Fishery
68. 5, 10, 26, 50, ..., 170.
A) 98 B) 122 C) 106 D) 100
69. $237 \div \underline{\hspace{2cm}} = 23700$.
A) 10 B) 0.01 C) 0.1 D) 100
70. Which among the following numbers is divisible by '9' ?
A) 1475 B) 3471 C) 5418 D) 4795

61. ഒരു ക്ലോക്കിന്റെ സൂചി 4 കഴിഞ്ഞ് 50 മിനിറ്റിൽ ഏത് കോണിലാണ് ചരിഞ്ഞിരിക്കുന്നത് ?
 A) 125 B) 150 C) 155 D) 160

62. $2 : 11 :: 3 : \underline{\hspace{2cm}}$
 A) 30 B) 45 C) 33 D) 31

63. ഒരു മാസത്തിലെ 6-ാം ദിവസം വ്യാഴാഴ്ചയേക്കാൾ 2 ദിവസം മുമ്പാണെങ്കിൽ, മാസത്തിലെ 18-ാം ദിവസം ഏത് ദിവസമായിരിക്കും ?
 A) ചൊവ്വ B) ബുധൻ
 C) ഞായർ D) തിങ്കൾ

64. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിൽ എത്ര ത്രികോണങ്ങളുണ്ട് ?



A) 6 B) 10 C) 14 D) 12

65. ദീപക് 1 കിലോമീറ്റർ കിഴക്കോട്ട് നടന്ന് തെക്കോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 5 കിലോമീറ്റർ നടക്കുന്നു. വീണ്ടും കിഴക്കോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 2 കി. മീ. നടക്കുന്നു. ഇതിനുശേഷം വടക്കോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 9 കിലോമീറ്റർ നടക്കുന്നു. ഇപ്പോൾ, അവൻ തന്റെ ആരംഭ പോയിന്റിൽ നിന്ന് എത്ര അകലെയാണ് ?
 A) 4 കിലോമീറ്റർ B) 16 കിലോമീറ്റർ C) 7 കിലോമീറ്റർ D) 5 കിലോമീറ്റർ

66. ഒരു ക്ലാസ്സിലെ പെൺകുട്ടികൾ ഒറ്റവരിയിൽ നിൽക്കുന്നു. ഒരു പെൺകുട്ടി രണ്ടറ്റത്തുനിന്നും 17-ാം സ്ഥാനത്താണ്. ക്ലാസ്സിൽ എത്ര പെൺകുട്ടികളുണ്ട് ?
 A) 32 B) 33 C) 34 D) 31

67. കാട് : മൃഗശാല :: കടൽ : ?
 A) അക്വേറിയം B) തുറമുഖം C) വെള്ളം D) മത്സ്യബന്ധനം

68. 5, 10, 26, 50, ..., 170
 A) 98 B) 122 C) 106 D) 100

69. $237 \div \underline{\hspace{2cm}} = 23700$
 A) 10 B) 0.01 C) 0.1 D) 100

70. താഴെപ്പറയുന്ന സംഖ്യകളിൽ ഏതാണ് '9' കൊണ്ട് ഹരിക്കാവുന്നത് ?
 A) 1475 B) 3471 C) 5418 D) 4795

47/24

71. One must do _____ work.

- A) his
- B) their
- C) one's
- D) her

72. Identify the correct spelling.

- A) Acquaintence
- B) Acquntance
- C) Acquaintance
- D) Acquentence

73. Choose the proper sequence and mark the answer.

The majestic Mahogany table _____

- p) belongs to an old king,
- q) which had one leg missing
- r) who is now impoverished
- s) but not without some prode

- A) pqsr
- B) qrsp
- C) prsq
- D) qprs

74. Choose the most appropriate word for the following :

Rising air temperatures _____ the physical nature of our oceans.

- A) transform
- B) induce
- C) affect
- D) modify

75. Identify the synonym for 'venerate'.

- A) respect
- B) defame
- C) abuse
- D) accuse

76. Identify the Antonym for 'Emaciation'.

- A) Invigoration
- B) Glorification
- C) Inundation
- D) Depression

77. Identify the pair of related words 'Blurred : Confused'.

- A) Scam : Clarity
- B) Abatement : Significant
- C) Dangerous : Adequate
- D) Muddled : Unclear

47/24

85. No sooner had she entered the room _____ and everybody began to make sound.
- A) when the lights went out
 - B) then the lights went out
 - C) and the lights went out
 - D) than the lights went out
86. We met her immediately after the session in which she _____ a nice speech.
- A) has been giving
 - B) had given
 - C) would be given
 - D) will have given
87. The guests admired my paintings but they _____ my writings.
- A) seemed disliking
 - B) seemed to have disliking
 - C) seemed to have disliked
 - D) seem to be disliked
88. Find out the correct sentence.
- A) I think him as a silly boy
 - B) I think him as to be a silly boy
 - C) I think to be him as a silly boy
 - D) I think him a silly boy
89. Ornithology means
- A) Study of birds
 - B) Study of animals
 - C) Study of metals
 - D) Study of orion
90. Select the alternative word for 'Distasteful' from the following :
- A) not delicious
 - B) unpleasant
 - C) tasteless
 - D) useless

91. ശരിയായ പദം തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.
 A) ആരോഗ്യശരീരം B) അരോഗശരീരം
 C) അരോഗ്യശരീരം D) അരോകശരീരം
92. പോട്ടെ + അവൻ - ചേർത്തെഴുതിയാൽ
 i) പോട്ടവൻ
 ii) പോട്ടയവൻ
 A) (i) മാത്രം ശരി B) (ii) മാത്രം ശരി
 C) (i) ഉം (ii) ഉം ശരി D) എല്ലാം തെറ്റ്
93. പിരിച്ചെഴുതുക - കാട്ടിനേൻ
 A) കാട്ടി + ഏൻ B) കാട്ടി + യേൻ
 C) കാട്ടി + നേൻ D) കാട്ടിന് + ഏൻ
94. തെറ്റില്ലാത്ത വാക്യം തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.
 A) ഭാരതീയർ എല്ലാവരും സ്നേഹോദരഭാവത്തോടുകൂടി വർത്തിക്കണം
 B) ഭാരതീയർ എല്ലാവരും സ്നേഹോദരഭാവത്തോടുകൂടി വർത്തിക്കണം
 C) ഭാരതീയർ എല്ലാവരും സ്നേഹോമാരഭാവത്തോടുകൂടി വർത്തിക്കണം
 D) ഭാരതീയർ എല്ലാവരും സ്നേഹ ഉദരോഭാവത്തോടുകൂടി വർത്തിക്കണം
95. No action seems to be called for on our part - എന്നതിന് യോജിച്ച മലയാള വിവർത്തനം എടുത്തെഴുതുക.
 A) നമ്മുടെ ഭാഗത്തുനിന്ന് എടുത്ത നടപടി ഉചിതമായതായി തോന്നുന്നില്ല
 B) നമ്മുടെ ഭാഗത്തുനിന്ന് പ്രവർത്തി എടുക്കാൻ വിളിച്ചതായി കാണുന്നില്ല
 C) നമ്മൾ ആവശ്യപ്പെട്ടതിന് ഒരു പ്രതികരണവും ഉണ്ടായതായി കാണുന്നില്ല
 D) നമ്മുടെ ഭാഗത്തുനിന്ന് എന്തെങ്കിലും നടപടി എടുക്കേണ്ടതായി തോന്നുന്നില്ല
96. തേൻ - എന്നർത്ഥം വരുന്ന പദം എടുത്തെഴുതുക.
 A) മധുഭ്രം B) മധുപം C) മധുകം D) മധുലി
97. കൊത്തിക്കൊണ്ടു പറക്കാനും വയു ഇട്ടേച്ചു പോകാനും വയു - എന്നതിനു സമാന സന്ദർഭത്തിൽ പ്രയോഗിക്കാവുന്ന മറ്റൊരു പഴഞ്ചൊല്ലേത് ?
 A) കക്ഷത്തിലിരിക്കുന്നത് വീഴുകയുമരുത് ഉത്തരത്തിലിരിക്കുന്നത് എടുക്കുകയും വേണം
 B) മധുരിച്ചിട്ടു തുപ്പാനും മേല, കച്ചിട്ടിറക്കാനും മേല
 C) അമ്മയോടുകൂടി മരിക്കുകയും വേണം അച്ഛനോടുകൂടിയിരിക്കുകയും വേണം
 D) പാലുകൊടുത്ത കയ്യിനു തന്നെ കൊത്തു കിട്ടുക
98. എതിർലിംഗം എഴുതുക - ചെട്ടിച്ചി
 A) ചെട്ടി B) ചെട്ട C) ചെട്ടൻ D) ചെട്ടിച്ചൻ
99. മഞ്ഞപ്പട്ടുടുത്തവൻ - എന്നർത്ഥം വരുന്ന പദം എഴുതുക.
 A) പീതാമ്പരൻ B) പീതാംബരൻ
 C) ശ്വേതാംബരൻ D) ഹരിതാംബരൻ
100. ധൃതി - എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം.
 i) ഉറപ്പ് ii) സ്ഥൈര്യം iii) തിടുക്കം iv) വേഗം
 A) (i) മാത്രം ശരി B) (ii) മാത്രം ശരി
 C) (iii) ഉം (iv) ഉം മാത്രം ശരി D) എല്ലാം ശരി

Space for Rough Work

Space for Rough Work

ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പർ

ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷരകോഡ്



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 പേനയോ 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 പരീക്ഷാ ഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
14. നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.