119/2025-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 60 are printed both in English and in Official Language (Malayalam). Doubts regarding the meaning and translation of Question Serial No. 1 to 60 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. Date of Temple Entry Proclamation issued by Sree Chithira Thirunal is,
   (A) October 12, 1936 (B) November 12, 1936
   (C) August 12, 1936 (D) December 12, 1936

2. Who started the Newspaper "Kerala Kaumudi" to represent the marginalised Ezhava masses in the public sphere of Kerala :
   (A) T.K. Madhavan (B) C. Krishnan
   (C) Kesari A. Balakrishna Pillai (D) C.V. Kunjuraman

3. Among the following statements which is not true regarding the aftermath of the Revolt of 1857?
   (A) Governor General of India came to be known as Viceroy of India
   (B) It marked the end of East India Company's rule
   (C) The Charter of the Company was renewed for twenty years
   (D) The office of the Secretary of State for India was created

4. Which among the following was not included among the principles of India's Foreign Policy?
   (A) Non-alignment
   (B) Peaceful co-existence
   (C) Promotion of international peace
   (D) Policy of interference and settling in other country's internal affairs

5. Which of the following statements regarding the impact of the French Revolution was wrong?
   (A) End of autocratic rule of Bourbon Kings
   (B) Little improvement in the condition of middle class
   (C) Decline in the supremacy of the Church
   (D) Declaration of Human Rights

6. The proposed deep-sea port 'Vadhavan' is located in which State?
   (A) Maharashtra (B) Andhra Pradesh
   (C) Gujarat (D) Karnataka

1. ശ്രീചിത്തിര തിരുനാൾ ക്ഷേത്രപ്രവേശന വിളംബരം പുറപ്പെടുവിച്ച തീയതി :
   (A) ഒക്ടോബർ 12, 1936
   (B) നവംബർ 12, 1936
   (C) ആഗസ്റ്റ് 12, 1936
   (D) ഡിസംബർ 12, 1936

2. കേരളത്തിന്റെ പൊതുമണ്ഡലത്തിൽ പാർശ്വവൽക്കരിക്കപ്പെട്ടിരുന്ന ഈഴവ ജനതയെ പ്രതിനിധീകരിച്ച് ആരംഭിച്ച "കേരള കൗമുദി" പത്രത്തിന്റെ സ്ഥാപകനാര്?
   (A) ടി.കെ. മാധവൻ
   (B) സി. കൃഷ്ണൻ
   (C) കേസരി എ. ബാലകൃഷ്ണപിള്ള
   (D) സി.വി. കുഞ്ഞുരാമൻ

3. താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ 1857-ലെ കലാപത്തിന്റെ പരിണിത ഫലമല്ലാത്തതേത്?
   (A) ഗവർണർ ജനറൽ തുടർന്ന് വൈസ്രോയി ഓഫ് ഇന്ത്യ എന്നറിയപ്പെടും
   (B) കലാപം ഈസ്റ്റിന്ത്യാ കമ്പനി ഭരണത്തിന് വിരാമമിട്ടു
   (C) കമ്പനി ചാർട്ടർ ഇരുപതു വർഷത്തേക്ക് പുതുക്കപ്പെട്ടു
   (D) സെക്രട്ടറി ഓഫ് സ്റ്റേറ്റ് ഫോർ ഇന്ത്യ എന്ന പദവി സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ടു

4. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നതിൽ ഇന്ത്യയുടെ വിദേശനയ തത്വങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത്?
   (A) ചേരിചേരാനയം
   (B) സമാധാനപരമായ സഹവർത്തിത്വം
   (C) അന്തർദ്ദേശീയ സമാധാനം ഊട്ടിയുറപ്പിക്കുക
   (D) മറ്റ് രാജ്യങ്ങളുടെ അഭ്യന്തരകാര്യങ്ങളിലുള്ള ഇടപെടലും പരിഹരിക്കലും

5. ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവത്തിന്റെ ഫലങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനയേത്?
   (A) ബർബോൺ രാജാക്കന്മാരുടെ സ്വേച്ഛാധിപത്യ ഭരണത്തിന് അവസാനം കുറിച്ചു
   (B) മധ്യവർഗ്ഗ സമൂഹത്തിന്റെ അവസ്ഥ മാറ്റമില്ലാതെ തുടർന്നു
   (C) പള്ളികളുടെ അധീശത്വത്തിന് കുറവുണ്ടായി
   (D) മനുഷ്യാവകാശ പ്രഖ്യാപനം

6. നിർദ്ദിഷ്ട ആഴക്കടൽ തുറമുഖമായ 'വാധ്വാൻ' ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
   (A) മഹാരാഷ്ട്ര
   (B) ആന്ധ്രാപ്രദേശ്
   (C) ഗുജറാത്ത്
   (D) കർണാടക

7. The transition zone that separates the mantle-core boundary of the earth :

(A) Moho Discontinuity
(B) Lehmann Discontinuity
(C) Conrad Discontinuity
(D) Guttenberg Discontinuity

8. The most common instrument used to measure the relative humidity of a region :

(A) Ceilometer
(B) Hygrometer
(C) Barometer
(D) Hydrometer

9. Which among the following statements are true regarding 'Kurasio Current'?

(i) A cold sub arctic ocean current flowing through the east coast of Japan.
(ii) A warm ocean current flowing through the east coast of Japan.
(iii) It is also known as Black Current.
(iv) It is a branch of West Wind Drift of Southern Hemisphere in South Atlantic Ocean.

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

10. The type of data that describes the characteristics of a geographical feature in GIS.

(A) Raster Data
(B) Spatial Data
(C) Non Spatial Data
(D) Vector Data

11. Identify the plain in Northern India that extends between Satluj River Basin in north-west to Yamuna Basin in the South-East.

(A) Rajasthan Plain
(B) Ganga Plain
(C) Punjab - Haryana Plain
(D) Brahmaputra Plain

12. Which city hosted the G20 Summit from 18-19 November, 2024?

(A) Johannesburg, South Africa
(B) Buenos Aires, Argentina
(C) New Delhi, India
(D) Rio de Janerio, Brazil

7. ഭൂമിയുടെ മാന്റിൽ-കോർ അതിർത്തിയെ വേർതിരിക്കുന്ന സംക്രമണ മേഖല :
   (A) മോഹോ വിച്ഛിന്നത
   (B) ലെഹ്മാൻ വിച്ഛിന്നത
   (C) കോൺറാഡ് വിച്ഛിന്നത
   (D) ഗുട്ടൻബർഗ് വിച്ഛിന്നത

8. ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത അളക്കാൻ ഏറ്റവും സാധാരണയായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണത്തിന്റെ നാമം :
   (A) സിലോമീറ്റർ
   (B) ഹൈഗ്രോമീറ്റർ
   (C) ബാരോമീറ്റർ
   (D) ഹൈഡ്രോമീറ്റർ

9. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ 'കുറോഷിയോ' സമുദ്ര പ്രവാഹത്തെ കുറിച്ചുള്ള ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം?
   (i) ജപ്പാന്റെ കിഴക്കൻ തീരപ്രദേശത്തുകൂടി ഒഴുകുന്ന ഒരു തണുത്ത സബ് ആർട്ടിക് സമുദ്ര ജലപ്രവാഹമാണിത്
   (ii) ജപ്പാന്റെ കിഴക്കൻ തീരപ്രദേശത്തുകൂടി ഒഴുകുന്ന ഒരു ഉഷ്ണജല സമുദ്ര പ്രവാഹം
   (iii) ഇത് 'ബ്ലാക്ക് കറന്റ്' എന്ന പേരിലും അറിയപ്പെടുന്നു
   (iv) ദക്ഷിണ അറ്റ്ലാന്റിക് സമുദ്രത്തിലെ 'വെസ്റ്റ് വിൻഡ് ഡ്രിഫ്റ്റി'ന്റെ ഒരു ശാഖയാണിത്.
   (A) (ii), (iii)
   (B) (i), (iv)
   (C) (ii), (iv)
   (D) (i), (ii)

10. ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ ഒരു വസ്തുവിന്റെ സ്വഭാവവും സവിശേഷതകളും സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഡാറ്റയുടെ പേര് :
   (A) റാസ്റ്റർ ഡാറ്റ
   (B) സ്പേഷ്യൽ ഡാറ്റ
   (C) നോൺ സ്പേഷ്യൽ ഡാറ്റ
   (D) വെക്റ്റർ ഡാറ്റ

11. വടക്കു പടിഞ്ഞാറുള്ള സത്‌ലജ് നദീതടം മുതൽ തെക്കുകിഴക്കുള്ള യമുനാ നദീതടം വരെ വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന ഉത്തരഭാരതത്തിലെ സമതലം എന്ത് പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്?
   (A) രാജസ്ഥാൻ സമതലം
   (B) ഗംഗാ സമതലം
   (C) പഞ്ചാബ് - ഹരിയാന സമതലം
   (D) ബ്രഹ്മപുത്ര സമതലം

12. 2024 നവംബർ 18-19 തീയതികളിൽ ജി20 ഉച്ചകോടിക്ക് ആതിഥേയത്വം വഹിച്ച നഗരം :
   (A) ജൊഹന്നാസ്ബർഗ്, ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക
   (B) ബ്യൂണസ് ഐറിസ്, അർജന്റീന
   (C) ന്യൂഡൽഹി, ഇന്ത്യ
   (D) റിയോ ഡി ജനീറോ, ബ്രസീൽ

13. Which of the following was the broad vision of the last five year plan of the government of India?
    (A) Faster, sustainable and more inclusive growth
    (B) Agricultural development led growth
    (C) All round balanced development
    (D) Garibi Hatao

14. With which of the following was the 'New Agricultural Strategy' concerned?
    (A) Increase in the yield per acre of certain specific crops
    (B) Encouragement of multiple cropping
    (C) Use of modern farm practices for specific crops
    (D) All of the above

15. Which is the first fully organic state in India?
    (A) Punjab
    (B) Haryana
    (C) Sikkim
    (D) Kerala

16. Which of the following is not true regarding GST compensation?
    (A) The compensation scheme was designed to safeguard the states for any difference in the new versus the old tax regime
    (B) The compensation system was envisaged as a buffer to the state's revenues in the eventuality of a fall in tax revenues resulting from a collapse in economic growth
    (C) The compensation arrangement was meant to help states ride out the differences in the inter-state distribution of GST
    (D) None of the above

17. What was the main policy under New Economic Policy brought into force since July 1991?
    (A) Import Substitution Policy
    (B) Monopoly Restriction Policy
    (C) Stabilisation Policy and Structural Reforms Policy
    (D) Foreign Exchange Regulation Act

18. What is the aim of International Financial Services Centre (IFSC)?
    (A) Facilitate India's emergence as a preferred jurisdiction for international financial services
    (B) Facilitate agriculture sector financing
    (C) Accelerate the growth of banking sector in India
    (D) Maintain balance of payment stability

13. ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റിന്റെ അവസാന പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയുടെ വിശാലമായ കാഴ്ചപ്പാട് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
    (A) വേഗതയേറിയതും സുസ്ഥിരവും കൂടുതൽ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതുമായ വളർച്ച
    (B) കാർഷിക വികസനം വളർച്ചയെ നയിച്ചു
    (C) സമഗ്ര സന്തുലിത വികസനം
    (D) ഗരീബി ഹഠാവോ

14. 'പുതിയ കാർഷിക തന്ത്രം' താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതിനെക്കുറിച്ചാണ്?
    (A) ചില പ്രത്യേക വിളകളുടെ ഏക്കറിലെ വിളവ് വർദ്ധനവ്
    (B) ഒന്നിലധികം വിളകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കൽ
    (C) നിർദ്ദിഷ്ട വിളകൾക്ക് ആധുനിക കാർഷിക രീതികളുടെ ഉപയോഗം
    (D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

15. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ പൂർണ്ണ ജൈവ സംസ്ഥാനം ഏതാണ്?
    (A) പഞ്ചാബ് (B) ഹരിയാന
    (C) സിക്കിം (D) കേരളം

16. ജിഎസ്ടി നഷ്ടപരിഹാരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരിയല്ല?
    (A) പുതിയതും പഴയതുമായ നികുതി വ്യവസ്ഥയിലെ വ്യത്യാസത്തിൽ നിന്ന് സംസ്ഥാനങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനാണ് നഷ്ടപരിഹാര പദ്ധതികൾ രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്
    (B) സാമ്പത്തിക വളർച്ചയിലെ തകർച്ചയുടെ ഫലമായി നികുതി വരുമാനത്തിൽ ഇടിവ് സംഭവിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വരുമാനത്തിലേക്കുള്ള ഒരു ബഫറായി നഷ്ടപരിഹാര സംവിധാനം വിഭാവനം ചെയ്തു
    (C) ജിഎസ്ടിയുടെ അന്തർ സംസ്ഥാന വിതരണത്തിലെ വ്യത്യാസങ്ങൾ മറികടക്കാൻ സംസ്ഥാനങ്ങളെ സഹായിക്കുക എന്നതായിരുന്നു നഷ്ടപരിഹാര ക്രമീകരണത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം
    (D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയിൽ ഒന്നുമല്ല

17. 1991 ജൂലൈ മുതൽ പുതിയ സാമ്പത്തിക നയത്തിന് കീഴിലുള്ള പ്രധാന നയം എപ്പോഴാണ് പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നത്?
    (A) ഇറക്കുമതി പ്രതിനിധാന നയം
    (B) കുത്തക നിയന്ത്രണ നയം
    (C) സ്ഥിരത നയവും ഘടനാപരമായ പരിഷ്കരണ നയവും
    (D) വിദേശ വിനിമയ നിയന്ത്രണ നിയമം

18. ഇന്റർനാഷണൽ ഫിനാൻഷ്യൽ സർവീസസ് സെന്ററിന്റെ (IFSC) ലക്ഷ്യം എന്താണ്?
    (A) അന്താരാഷ്ട്ര ധനകാര്യ സേവനങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ ഒരു അധികാരപരിധിയായി ഇന്ത്യ ഉയർന്നുവരുന്നത് സുഗമമാക്കുക
    (B) കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക് ധനസഹായം നൽകുക
    (C) ഇന്ത്യയിലെ ബാങ്കിംഗ് മേഖലയുടെ വളർച്ച ത്വരിതപ്പെടുത്തുക
    (D) പേയ്മെന്റ് ബാലൻസ് സ്ഥിരത നിലനിർത്തുക

19. Which of the following statement is/are not correct about the Constituent Assembly of India?

(i) Idea of an Indian Constituent Assembly firstly proposed by M.N. Roy.

(ii) The Cabinet Mission Plan of 1946 recommended for the creation of the constituent Assembly.

(iii) Constituent Assembly first convened on 9^{th} December 1946.

(iv) Dr. B.R. Ambedkar was appointed as the President of Constituent Assembly.

(A) Only (i) is correct and (ii), (iii) and (iv) are not correct

(B) Only (ii), (iii) and (iv) are correct and (i) is not correct

(C) Only (i), (ii) and (iv) are correct and (iii) is not correct

(D) Only (i), (ii) and (iii) are correct and (iv) is not correct

20. Who is the chairperson of 16^{th} Finance Commission of India?

(A) Dr. Arvind Panagariya

(B) Jagadish Bhagavati

(C) Shaktikanta Das

(D) Nanda Kishore Singh

21. Which of the following amendment/amendments of Indian Constitution as Mini-Constitution?

(i) 73^{rd} and 74^{th} Amendments

(ii) 42^{nd}

(iii) 44^{th}

(iv) None of the above

(A) Only (i)

(B) Only (i) and (ii)

(C) Only (iv)

(D) Only (ii)

22. Which one of the following cases Supreme Court of India ruled on Basic Structure Doctrine?

(A) Minerva Vs Union of India

(B) Maneka Gandhi vs Union of India on 25 January, 1978

(C) A.K. Gopalan vs The State of Madras

(D) Kesavananda Bharati case

19. ഇന്ത്യയുടെ ഭരണഘടനാ അസംബ്ലിയെക്കുറിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരിയല്ലാത്തത്?
   (i) എം.എൻ. റോയ് ആദ്യം നിർദ്ദേശിച്ച ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനാ അസംബ്ലി എന്ന ആശയം
   (ii) അസംബ്ലി രൂപീകരിക്കുന്നതിന് 1946 ലെ കാബിനറ്റ് മിഷൻ പ്ലാൻ ശുപാർശ ചെയ്തു
   (iii) 1946 ഡിസംബർ 9 ന് ഭരണഘടനാ അസംബ്ലി ആദ്യമായി വിളിച്ചുചേർത്തു.
   (iv) ഡോ. ബി.ആർ. അംബേദ്കറെ ഭരണഘടനാ അസംബ്ലിയുടെ പ്രസിഡന്റായി നിയമിച്ചു.

   (A) (i) മാത്രം ശരിയാണ്, (ii), (iii), (iv) ശരിയല്ല
   (B) (ii), (iii), (iv) മാത്രം ശരിയാണ്, (i) ശരിയല്ല
   (C) (i), (ii), (iv) മാത്രം ശരിയാണ്, (iii) ശരിയല്ല
   (D) (i), (ii), (iii) മാത്രം ശരിയാണ്, (iv) ശരിയല്ല

20. ഇന്ത്യയുടെ പതിനാറാം ധനകാര്യ കമ്മീഷന്റെ അധ്യക്ഷൻ ആരാണ്?
   (A) ഡോ. അരവിന്ദ് പനഗരിയ
   (B) ജഗദീഷ് ഭഗവതി
   (C) ശക്തികാന്ത ദാസ്
   (D) നന്ദ കിഷോർ സിംഗ്

21. മിനി-ഭരണഘടന എന്ന നിലയിൽ ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലെ ഭേദഗതികളിൽ ഏതാണ്?
   (i) 73, 74 ഭേദഗതികൾ
   (ii) 42-ാമത്തെ
   (iii) 44-ാമത്തെ
   (iv) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല
   (A) (i) മാത്രം
   (B) (i), (ii) മാത്രം
   (C) (iv) മാത്രം
   (D) (ii) മാത്രം

22. താഴെ പറയുന്ന കേസുകളിൽ ഏത് കേസാണ് ഇന്ത്യയുടെ സുപ്രീം കോടതി അടിസ്ഥാന ഘടന സിദ്ധാന്തത്തെക്കുറിച്ച് വിധിച്ചിരിക്കുന്നത്?
   (A) മിനർവ vs യൂണിയൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ
   (B) മേനക ഗാന്ധി vs യൂണിയൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ 1978 ജനുവരി 25
   (C) എ.കെ. ഗോപാലൻ vs ദി സ്റ്റേറ്റ് ഓഫ് മദ്രാസ്
   (D) കേശവാനന്ദ ഭാരതി കേസ്

23. Which Constitution/s India adopted Fundamental Rights and Directive Principles of State Policy?

(i) American and Irish

(ii) American and USSR

(iii) British and USA

(A) American and Irish

(B) British and USA

(C) American and USSR

(D) None of the above

24. Who described the Directive Principles of State Policy as 'novel feature' of the Indian Constitution?

(A) Jawharlal Nehru

(B) Sardar Vallabhbhai Patel

(C) Dr. Rajendra Prasad

(D) Dr. Ambedkar

25. Which one of the following statements on Citizenship is correct one?

(i) Right to vote in elections to the Lok Sabha and State legislative assembly is applicable to both Indian Citizen and Aliens

(ii) The Constitution provides right vote in elections to the Lok Sabha and State Legislative Assembly only to Indian Citizens and denies this right to Aliens

(A) Statement (i) is true

(B) Statement (i) and (ii) is true

(C) Statement (ii) is true

(D) Both statements are not correct

26. A command issued by the Supreme Court or High Court India to produce a person before the court who illegally detained by the state or any other authority?

(A) Habeas corpus

(B) Mandamus

(C) Certiorari

(D) Quo Warranto (D D Basu P 137)

23. ഏത് ഭരണഘടനയാണ് ഇന്ത്യ സംസ്ഥാന നയത്തിന്റെ മൗലികാവകാശങ്ങളും നിർദ്ദേശക തത്വങ്ങളും അംഗീകരിച്ചത്?

(i) അമേരിക്കയും ഐറിഷും

(ii) അമേരിക്കയും യു.എസ്.എസ്.ആറും

(iii) ബ്രിട്ടീഷും യു.എസ്.എയും

(A) അമേരിക്കയും ഐറിഷും

(B) ബ്രിട്ടീഷും യു.എസ്.എയും

(C) അമേരിക്കയും യു.എസ്.എസ്.ആറും

(D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

24. സംസ്ഥാന നയത്തിന്റെ നിർദ്ദേശക തത്വങ്ങളെ ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ 'നോവൽ ഫീച്ചർ' എന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചത് ആരാണ്?

(A) ജവഹർ ലാൽ നെഹ്റു

(B) സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ

(C) ഡോ. രാജേന്ദ്ര പ്രസാദ്

(D) ഡോ. അംബേദ്കർ

25. പൗരത്വത്തെക്കുറിച്ചുള്ള താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?

(i) ലോക്സഭയിലേക്കും സംസ്ഥാന നിയമസഭയിലേക്കുമുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പുകളിൽ വോട്ടവകാശം ഇന്ത്യൻ പൗരനും വിദേശികൾക്കും ബാധകമാണ്

(ii) ലോക്സഭയിലേക്കും സംസ്ഥാന നിയമസഭയിലേക്കുമുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പുകളിൽ വോട്ടവകാശം ഇന്ത്യൻ പൗരന്മാർക്ക് മാത്രമേ ഭരണഘടന നൽകുന്നുള്ളൂ, വിദേശികൾക്ക് ഈ അവകാശം നിഷേധിക്കുന്നു

(A) പ്രസ്താവന (i) ശരിയാണ്

(B) പ്രസ്താവന (i), (ii) ശരിയാണ്

(C) പ്രസ്താവന (ii) ശരിയാണ്

(D) രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും ശരിയല്ല

26. സംസ്ഥാനമോ മറ്റേതെങ്കിലും അതോറിറ്റിയോ നിയമവിരുദ്ധമായി തടങ്കലിൽ വച്ചിരിക്കുന്ന ഒരാളെ കോടതിയിൽ ഹാജരാക്കാൻ സുപ്രീം കോടതിയോ ഹൈക്കോടതിയോ പുറപ്പെടുവിച്ച ഒരു ഉത്തരവ് :

(A) ഹേബിയസ് കോർപ്പസ്

(B) മാൻഡമസ്

(C) സെർട്ടിയോററി

(D) ക്വോ വാറന്റോ (ഡി ഡി ബസു പി 137)

27. An institution to oversee the functioning of Local Self Government Institutions in Kerala is

(A) Lokayukta (B) Kerala High Court

(C) Ombudsman (D) Lokpal

28. Which one of the following is/are Government of Kerala undertaking to generate more employment opportunities in foreign countries for jobs seekers in and out of state?

(i) Overseas Development and Employment Promotion Consultants (ODEPC) Ltd.

(ii) NoRKA

(A) Option (ii) only (B) Option (i) only

(C) Option (i) and (ii) only (D) None of the above

29. Which year Mahathma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme fully implemented in Kerala?

(A) 02.02.2006 (B) 01.04.2007

(C) 01.04.2008 (D) None of the above

30. The online consultation programme of Kerala Women and Child Department for women commenced in February 2021 aimed at resolving their various issues through counseling legal aid and police assistance is

(A) Aswasanidhi (B) Bhoomika

(C) Kathorth (D) One Stop Centres

31. The plan monitoring software developed by Information Kerala Mission for Local Self Government Department of Govt. of Kerala for the formulation and monitoring of the annual decentralized plan projects of local governments is

(A) Sulekha (B) Sanchaya

(C) Sugama (D) Samvedhitha

32. Who is the present Chairman of Kerala State Disaster Management Authority?

(A) Dr. V. Venu IAS (B) Sri. Pinarai Vijayan

(C) Sri. K. Rajan (D) Smt. Tinku Biswal IAS

27. കേരളത്തിലെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനം നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു സ്ഥാപനമാണ് :

(A) ലോകായുക്ത
(B) കേരള ഹൈക്കോടതി
(C) ഓംബുഡ്സ്മാൻ
(D) ലോക്പാൽ

28. സംസ്ഥാനത്തിനകത്തും പുറത്തുമുള്ള തൊഴിലന്വേഷകർക്ക് വിദേശ രാജ്യങ്ങളിൽ കൂടുതൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി കേരള സർക്കാർ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഏർപ്പെടുത്തുന്നത്?

(i) ഓവർസീസ് ഡെവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് എംപ്ലോയ്മെന്റ് പ്രൊമോഷൻ കൺസൾട്ടന്റ്സ് (ഒഡിഇപിസി) ലിമിറ്റഡ്
(ii) നോർക്ക

(A) ഓപ്ഷൻ (ii) മാത്രം
(B) ഓപ്ഷൻ (i) മാത്രം
(C) ഓപ്ഷൻ (i), (ii) മാത്രം
(D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

29. മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി കേരളത്തിൽ പൂർണ്ണമായി നടപ്പിലാക്കിയ വർഷം?

(A) 02.02.2006
(B) 01.04.2007
(C) 01.04.2008
(D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

30. കൗൺസിലിംഗ് നിയമസഹായത്തിലൂടെയും പോലീസ് സഹായത്തിലൂടെയും അവരുടെ വിവിധ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ 2021 ഫെബ്രുവരിയിൽ ആരംഭിച്ച വനിതാ ശിശുക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ ഓൺലൈൻ കൺസൾട്ടേഷൻ പരിപാടി :

(A) ആശ്വാസനിധി
(B) ഭൂമിക
(C) കാതോർത്ത്
(D) വൺ സ്റ്റോപ്പ് സെന്ററുകൾ

31. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വാർഷിക വികേന്ദ്രീകൃത പദ്ധതി പദ്ധതികളുടെ രൂപീകരണത്തിനും നിരീക്ഷണത്തിനുമായി കേരള സർക്കാർ വകുപ്പിനായുള്ള ഇൻഫർമേഷൻ കേരള മിഷൻ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത പദ്ധതി നിരീക്ഷണ സോഫ്റ്റ്വെയർ :

(A) സുലേഖ
(B) സഞ്ചയ
(C) സുഗമ
(D) സംവേദിത

32. കേരള സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ ചെയർമാൻ ആരാണ്?

(A) ഡോ. വി. വേണു ഐ.എ.എസ്
(B) ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ
(C) ശ്രീ. കെ. രാജൻ
(D) ശ്രീമതി ടിങ്കു ബിസ്വാൾ ഐ.എ.എസ്

33. The disease caused by deficiency of Vitamin D is :

(A) Scurvy
(B) Rickets
(C) Beriberi
(D) Pellagra

34. The causative organism of Chicken pox is a :

(A) Virus
(B) Bacteria
(C) Fungus
(D) Protozoa

35. A scheme under Govt. of Kerala for Organ donation is :

(A) Jeevadayini
(B) Sukritham
(C) Bhoomika
(D) Mrithasanjeevani

36. The enzyme which helps in protein digestion in humans :

(A) Sucrase
(B) Lipase
(C) Trypsin
(D) Maltase

37. The Nobel prize in Medicine 2024 was awarded to

(A) Katalin Kariko and Drew Weissman
(B) Victor Ambros and Gary Ruvkun
(C) Svante Paabo
(D) David Julius and Ardem Patapoutian

33. വിറ്റാമിൻ D യുടെ അപര്യാപ്തതമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന അസുഖമാണ് :

(A) സ്കർവി
(B) റിക്കറ്റ്സ്
(C) ബെറിബെറി
(D) പെല്ലാഗ്ര

34. ചിക്കൻപോക്സിന്റെ രോഗകാരി ഒരു __________ ആണ്.

(A) വൈറസ്
(B) ബാക്ടീരിയ
(C) ഫംഗസ്
(D) പ്രോട്ടോസോവ

35. കേരള സർക്കാറിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള ഒരു അവയവദാന പദ്ധതി ആണ് :

(A) ജീവദായിനി
(B) സുകൃതം
(C) ഭൂമിക
(D) മൃതസഞ്ജീവനി

36. മനുഷ്യനിൽ പ്രോട്ടീന്റെ ദഹനത്തിന് സഹായിക്കുന്ന എൻസൈം :

(A) സുക്രേസ്
(B) ലിപ്പേസ്
(C) ട്രിപ്സിൻ
(D) മാൾട്ടേസ്

37. 2024 ലെ വൈദ്യശാസ്ത്ര നോബൽ പുരസ്കാരം നേടിയത് :

(A) കറ്റാലിൻ കരിക്കോ, ഡ്രൂ വൈസ്മാൻ
(B) വിക്ടർ ആംബ്രോസ്, ഗാരിവുവ്കൺ
(C) സ്വാന്റെ പാബോ
(D) ഡേവിഡ് ജൂലിയസ്, ആർഡം പട്ടാപൗട്ടിയാൻ

38. According to Einstein, in the photoelectric effect,

(A) Part of the energy of the incident photon is used to eject the electron from the metal surface and the remaining energy is converted into heat energy

(B) The entire energy of the incident photon is converted into the kinetic energy of the ejected electron

(C) Part of the energy of the incident photon is used to eject the electron from the metal surface and the remaining energy is converted into the potential energy of the ejected electron

(D) Part of the energy of the incident photon is used to eject the electron from the metal surface and the remaining energy is converted into the kinetic energy of the ejected electron

39. In which direction does a body always move?

(A) In the direction of its velocity

(B) Opposite to the direction of its velocity

(C) Perpendicular to the direction of its velocity

(D) Can be in any direction as (A), (B) or (C)

40. The refractive index of the material of a given glass plate :

(A) Depends on the angle of incidence of light used

(B) Depends on the intensity of the light used

(C) Depends on the wavelength of light used

(D) Is a constant

41. The Indian Space Research Organisation (ISRO) successfully launched the **EOS-08** Earth Observation Satellite on :

(A) 1 January 2024

(B) 16 August 2024

(C) 17 February 2024

(D) 22 July 2024

38. ഐൻസ്റ്റീന്റെ അഭിപ്രായത്തിൽ, ഫോട്ടോഇലക്ട്രിക് ഇഫക്റ്റിൽ :

(A) ഇൻസിഡന്റ് ഫോട്ടോണിന്റെ ഊർജ്ജത്തിന്റെ ഒരു ഭാഗം ലോഹ പ്രതലത്തിൽ നിന്ന് ഇലക്ട്രോണിനെ പുറന്തള്ളാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു, ശേഷിക്കുന്ന ഊർജ്ജം താപ ഊർജ്ജമായി പരിവർത്തനം ചെയ്യപ്പെടുന്നു

(B) ഇൻസിഡന്റ് ഫോട്ടോണിന്റെ മുഴുവൻ ഊർജ്ജവും പുറന്തള്ളപ്പെട്ട ഇലക്ട്രോണിന്റെ ഗതികോർജ്ജമായി പരിവർത്തനം ചെയ്യപ്പെടുന്നു

(C) ഇൻസിഡന്റ് ഫോട്ടോണിന്റെ ഊർജ്ജത്തിന്റെ ഒരു ഭാഗം ലോഹ പ്രതലത്തിൽ നിന്ന് ഇലക്ട്രോണിനെ പുറന്തള്ളാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു, ശേഷിക്കുന്ന ഊർജ്ജം പുറന്തള്ളപ്പെട്ട ഇലക്ട്രോണിന്റെ പൊട്ടൻഷ്യൽ എനർജിയായി പരിവർത്തനം ചെയ്യപ്പെടുന്നു

(D) ഇൻസിഡന്റ് ഫോട്ടോണിന്റെ ഊർജ്ജത്തിന്റെ ഒരു ഭാഗം ലോഹ പ്രതലത്തിൽ നിന്ന് ഇലക്ട്രോണിനെ പുറന്തള്ളാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു, ശേഷിക്കുന്ന ഊർജ്ജം പുറന്തള്ളപ്പെട്ട ഇലക്ട്രോണിന്റെ ഗതികോർജ്ജമായി പരിവർത്തനം ചെയ്യപ്പെടുന്നു

39. ഒരു വസ്തു എപ്പോഴും ഏത് ദിശയിലേക്കാണ് നീങ്ങുന്നത്?

(A) അതിന്റെ വേഗതയുടെ ദിശയിൽ

(B) അതിന്റെ വേഗതയുടെ ദിശയ്ക്ക് എതിർവശത്തായി

(C) അതിന്റെ വേഗതയുടെ ദിശയ്ക്ക് ലംബമായി

(D) (A), (B) അല്ലെങ്കിൽ (C) എന്നിങ്ങനെ ഏത് ദിശയിലും ആകാം

40. നൽകിയിരിക്കുന്ന ഗ്ലാസ് പ്ലേറ്റിന്റെ വസ്തുവിന്റെ അപവർത്തന സൂചിക :

(A) ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്രകാശത്തിന്റെ സംഭവ കോണിനെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു

(B) ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്രകാശത്തിന്റെ തീവ്രതയെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു

(C) ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്രകാശത്തിന്റെ തരംഗദൈർഘ്യത്തെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു

(D) ഒരു സ്ഥിരാങ്കമാണ്

41. ഇന്ത്യൻ ബഹിരാകാശ ഗവേഷണ സംഘടന (ഐഎസ്ആർഒ) **EOS-08** ഭൗമ നിരീക്ഷണ ഉപഗ്രഹം വിജയകരമായി വിക്ഷേപിച്ചത് :

(A) ജനുവരി 1, 2024

(B) ഓഗസ്റ്റ് 16, 2024

(C) ഫെബ്രുവരി 17, 2024

(D) ജൂലൈ 22, 2024

42. Which of the following shows the correct order of elements in the periodic table based on increasing atomic number?

(A) Sodium, Magnesium, Aluminium, Silicon, Phosphorous

(B) Magnesium, Aluminium, Phosphorous, Sodium, Silicon

(C) Sodium, Aluminium, Silicon, Phosphorous, Magnesium

(D) Aluminium, Phosphorous, Silicon, Sodium, Magnesium

43. Graphite is a _________ of carbon.

(A) Isotope

(B) Isobar

(C) Alloy

(D) Allotrope

44. The pressure at which a liquid's vapour pressure equals atmospheric pressure is called :

(A) Freezing point

(B) Melting point

(C) Boiling point

(D) Condensation point

45. Which recently discovered element source in India is crucial for the future of electric vehicles?

(A) Uranium

(B) Lithium

(C) Cobalt

(D) Graphite

42. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ആറ്റമിക് നമ്പർ വർദ്ധനവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പിരിയഡിക് ടേബിളിലെ മൂലകങ്ങളുടെ ശരിയായ ക്രമം ഏതാണ്?

(A) സോഡിയം, മഗ്നീഷ്യം, അലുമിനിയം, സിലിക്കൺ, ഫോസ്ഫറസ്

(B) മഗ്നീഷ്യം, അലുമിനിയം, ഫോസ്ഫറസ്, സോഡിയം, സിലിക്കൺ

(C) സോഡിയം, അലുമിനിയം, സിലിക്കൺ, ഫോസ്ഫറസ്, മഗ്നീഷ്യം

(D) അലുമിനിയം, ഫോസ്ഫറസ്, സിലിക്കൺ, സോഡിയം, മഗ്നീഷ്യം

43. ഗ്രാഫൈറ്റ് കാർബണിന്റെ ഒരു ________ ആണ്.

(A) ഐസോടോപ്പ്

(B) ഐസോബാർ

(C) അലോയ്

(D) അലോട്രോപ്പ്

44. ഒരു ദ്രവത്തിന്റെ വാതകമർദ്ദം അന്തരീക്ഷമർദ്ദത്തിനു തുല്യമായിരിക്കുന്ന താപനിലയെ എന്ത് പറയുന്നു?

(A) ഫ്രീസിങ് പോയിന്റ്

(B) മെൽറ്റിംഗ് പോയിന്റ്

(C) ബോയിലിങ് പോയിന്റ്

(D) കണ്ടെൻസേഷൻ പോയിന്റ്

45. ഇന്ത്യയിൽ അടുത്തിടെ കണ്ടെത്തിയതും ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെ ഭാവിക്ക് നിർണ്ണായകവുമായ മൂലക ഉറവിടം ഏതാണ്?

(A) യുറേനിയം

(B) ലിഥിയം

(C) കോബാൾട്ട്

(D) ഗ്രാഫൈറ്റ്

46. How many runs did Virat Kohli score in Test Cricket before retiring?

(A) 8450
(B) 9230
(C) 9010
(D) 8895

47. What is the name of the new capital city being developed in Indonesia?

(A) Jakarta
(B) Bali
(C) Nusantara
(D) Surabaya

48. Which Buddhist art form, recently in the news, is made using a fixed grid called "sor," where the drawing and coloring must follow set rules without any changes?

(A) Madhubani
(B) Thangka
(C) Pattachitra
(D) Kalamkari

49. Where are the Gamburtsev Mountains located?

(A) Under the Arctic Ocean
(B) Beneath the Sahara Desert
(C) Under the East Antarctic Ice Sheet
(D) In the Andes Mountains

50. Which hypothesis suggests that poor nutrition during foetal development can lead to long-term changes in metabolism and organ function, increasing the risk of adult diseases such as type 2 diabetes and hypertension?

(A) Germ Theory
(B) Barker Hypothesis
(C) Miasma Theory
(D) Central Dogma

46. വിരമിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് വിരാട് കോലി ടെസ്റ്റ് ക്രിക്കറ്റിൽ എത്ര റൺസ് നേടി?

(A) 8450 (B) 9230

(C) 9010 (D) 8895

47. ഇന്തോനേഷ്യയിൽ വികസിപ്പിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന പുതിയ തലസ്ഥാന നഗരത്തിന്റെ പേരെന്താണ്?

(A) ജക്കാർത്ത (B) ബാലി

(C) നുസന്താര (D) സുരബായ

48. ഈയിടെ വാർത്തകളിൽ വന്ന ബുദ്ധമത കലാരൂപം, "സോർ" എന്ന് വിളിക്കപ്പെടുന്ന ഒരു നിശ്ചിത ഗ്രിഡ് ഉപയോഗിച്ചാണ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്, അവിടെ ഡ്രോയിംഗും കളറിംഗും ഒരു മാറ്റവുമില്ലാതെ ലിഖിത നിയമങ്ങൾ പാലിക്കണം :

(A) മധുബാനി (B) തങ്ക

(C) പട്ടചിത്ര (D) കലംകാരി

49. ഗാംബുർട്ട്സെവ് പർവതനിരകൾ എവിടെയാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്?

(A) ആർട്ടിക് സമുദ്രത്തിന് കീഴിൽ

(B) സഹാറ മരുഭൂമിക്ക് താഴെ

(C) കിഴക്കൻ അന്റാർട്ടിക്ക് ഐസ് ഷീറ്റിന് കീഴിൽ

(D) ആൻഡീസ് പർവതനിരകളിൽ

50. ഗർഭപിണ്ഡത്തിന്റെ വികാസത്തിലെ മോശം പോഷകാഹാരം, മെറ്റാബോളിസത്തിലും അവയവങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനത്തിലും ദീർഘകാല മാറ്റ ങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുമെന്നും ടൈപ്പ് 2 പ്രമേഹം, രക്താതിമർദ്ദം തുടങ്ങിയ രോഗ ങ്ങളുടെ അപകടസാധ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുമെന്നും ഏത് സിദ്ധാന്തം സൂചിപ്പിക്കുന്നു?

(A) ജെം സിദ്ധാന്തം

(B) ബാർക്കർ സിദ്ധാന്തം

(C) മിയാസ്മ സിദ്ധാന്തം

(D) സെൻട്രൽ ഡോഗ്മ

51. A man buys a field of agricultural land for Rs. 4,20,000. He sells one-third at a loss of 20% and two-fifths at a gain of 25%. At what price must he sell the remaining field so as to make an overall profit of 10% :

(A) 1,40,000 (B) 1,20,000

(C) 1,00,000 (D) 1,50,000

52. A group has boys and girls in the ratio 8 : 5. If one boy and three girls join in, the ratio becomes 3 : 2. Find the number of girls originally in the group.

(A) 15 (B) 28

(C) 42 (D) 35

53. 40 persons can repair a bridge in 15 days working 8 hours a day. In how many days will 30 persons working 10 hours a day complete the work?

(A) 15 (B) 16

(C) 10 (D) 12

54. The width of the path around a square field is 3.5 m and its area is 105 m^2. Find the cost of fencing the field at the rate of Rs. 80 per meter.

(A) 1240 (B) 1200

(C) 1280 (D) 1260

55. The sum of all odd integers between 10 and 100 divisible by 3 is :

(A) 845 (B) 867

(C) 876 (D) 855

51. ഒരാൾ ഒരു കൃഷിഭൂമി 4,20,000 രൂപയ്ക്ക് വാങ്ങുന്നു. മൂന്നിലൊന്ന് ഭാഗം 20% നഷ്ടത്തിലും അഞ്ചിൽ രണ്ട് ഭാഗം 25% ലാഭത്തിലും വിൽക്കുന്നു. 10% മൊത്തം ലാഭം ലഭിക്കാൻ ബാക്കിയുള്ള സ്ഥലം എത്ര വിലയ്ക്ക് വിൽക്കണം?

(A) 1,40,000
(B) 1,20,000
(C) 1,00,000
(D) 1,50,000

52. ഒരു ഗ്രൂപ്പിൽ 8 : 5 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ആൺകുട്ടികളും പെൺകുട്ടികളും ഉണ്ട്. ഒരു ആൺകുട്ടിയും മൂന്ന് പെൺകുട്ടികളും ചേർന്നാൽ, അനുപാതം 3 : 2 ആയി മാറുന്നു. ഗ്രൂപ്പിലെ യഥാർത്ഥ പെൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം കണ്ടെത്തുക :

(A) 15
(B) 28
(C) 42
(D) 35

53. 40 പേർ ദിവസത്തിൽ 8 മണിക്കൂർ ജോലി ചെയ്ത് 15 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ ഒരു പാലം നന്നാക്കാൻ കഴിയും. 30 പേർ ഒരു ദിവസം 10 മണിക്കൂർ ജോലി ചെയ്യുകയാണെങ്കിൽ എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് ജോലി പൂർത്തിയാക്കും?

(A) 15
(B) 16
(C) 10
(D) 12

54. ഒരു ചതുരാകൃതിയിലുള്ള വയലിന് ചുറ്റുമുള്ള പാതയുടെ വീതി 3.5 മീറ്ററും അതിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം 105 മീ.^{2} ഉം ആണ്. മീറ്ററിന് 80 രൂപ നിരക്കിൽ വയലിന് വേലി കെട്ടുന്നതിനുള്ള ചെലവ് കണ്ടെത്തുക :

(A) 1240
(B) 1200
(C) 1280
(D) 1260

55. 10 നും 100 നും ഇടയിലുള്ള എല്ലാ ഒറ്റ സംഖ്യകളുടെയും ആകെത്തുകയെ 3 കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ കിട്ടുന്നത് :

(A) 845
(B) 867
(C) 876
(D) 855

56. In a certain code FOUR is written as 24, then how will FIVE be written in the same code?

(A) 42 (B) 32

(C) 24 (D) 27

57. Pointing to a girl in the photograph, Sanal said, "Her mother's brother is the only son of my mother's father." How is the girl's mother related to Sanal?

(A) Aunt (B) Mother

(C) Sister (D) Grandmother

58. If Thursday falls on 10^{th} December 1981, what day of the week will fall on 10^{th} December 1991?

(A) Monday (B) Saturday

(C) Friday (D) Tuesday

59. A man walks 4 km towards south and then turns to the right. After walking 3 km he turns to the left and walks 4 km. And then he goes back 9 km straight. Now in which direction is he from the starting place?

(A) South (B) West

(C) South- East (D) North - West

60. If the reflection in a mirror of a 12-hours clock shows 2 : 35, what will be the original time?

(A) 10 : 25 (B) 9 : 25

(C) 10 : 35 (D) 9 : 35

56. ഒരു പ്രത്യേക കോഡിൽ FOUR എന്നത് 24 എന്ന് എഴുതിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ, അതേ കോഡിൽ FIVE എങ്ങനെ എഴുതപ്പെടും?

(A) 42
(B) 32
(C) 24
(D) 27

57. ഫോട്ടോയിലെ ഒരു പെൺകുട്ടിയെ ചൂണ്ടി സനൽ പറഞ്ഞു, "അവളുടെ അമ്മയുടെ സഹോദരൻ എന്റെ അമ്മയുടെ അച്ഛന്റെ ഏക മകനാണ്." പെൺകുട്ടിയുടെ അമ്മ സനലുമായി എങ്ങനെ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

(A) അമ്മായി
(B) അമ്മ
(C) സഹോദരി
(D) മുത്തശ്ശി

58. 1981 ഡിസംബർ 10 ന് വ്യാഴാഴ്ച ആണെങ്കിൽ, ആഴ്ചയിലെ ഏത് ദിവസമായിരിക്കും 1991 ഡിസംബർ 10?

(A) തിങ്കളാഴ്ച
(B) ശനിയാഴ്ച
(C) വെള്ളിയാഴ്ച
(D) ചൊവ്വാഴ്ച

59. ഒരാൾ തെക്കോട്ട് 4 കിലോമീറ്റർ നടന്ന് വലത്തേക്ക് തിരിയുന്നു. 3 കിലോമീറ്റർ നടന്ന ശേഷം അയാൾ ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 4 കിലോമീറ്റർ നടക്കുന്നു. തുടർന്ന് അയാൾ 9 കിലോമീറ്റർ നേരെ തിരികെ പോകുന്നു. ഇപ്പോൾ അയാൾ ആരംഭ സ്ഥാനത്ത് നിന്ന് ഏത് ദിശയിലാണ്?

(A) തെക്ക്
(B) പടിഞ്ഞാറ്
(C) തെക്ക്-കിഴക്ക്
(D) വടക്ക്-പടിഞ്ഞാറ്

60. 12 മണിക്കൂർ ക്ലോക്കിന്റെ കണ്ണാടിയിലെ പ്രതിഫലനം 2 : 35 കാണിക്കുന്നുവെങ്കിൽ, യഥാർത്ഥ സമയം എന്തായിരിക്കും?

(A) 10 : 25
(B) 9 : 25
(C) 10 : 35
(D) 9 : 35

61. He abdicated his throne ———————— his eldest son.

Fill in the blank space using a phrase preposition

(i) for

(ii) in reference to

(iii) in favour of

(iv) none of these

(A) (ii) (B) (i)

(C) (iv) (D) (iii)

62. Locate the meanings of the idioms from the options given below.

(a) at my fingers' ends

(b) with a high hand

(i) on very intimate terms, undaunted by anything

(ii) know it thoroughly, oppressively

(iii) used utmost efforts, disorder

(iv) none of the above

(A) (i) (B) (iii)

(C) (ii) (D) (iv)

63. Insert suitable articles.

The two friends agreed to differ ____________ discussing the question ———————— about an hour.

(i) at, in

(ii) for, after

(iii) in, at

(iv) after, for

(A) (i) (B) (iii)

(C) (iv) (D) (ii)

64. Identify the correct spelling from below.

(i) acquiesce

(ii) acqiuesce

(iii) acqiuiesce

(iv) acquisce

(A) (ii) (B) (iv)

(C) (iii) (D) (i)

65. Select the antonym of 'stubborn' from the following.

(i) tenacious

(ii) biddable

(iii) intransigent

(iv) none of these

(A) (iv) (B) (i)

(C) (ii) (D) (iii)

66. Identify the Synonym of Consanguineous
(i) Contagious disease
(ii) Unresponsiveness
(iii) Of the same blood or origin
(iv) None of these

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

67. One word for extreme fear of ghosts and other supernatural beings.
(i) tomophobia
(ii) ophiophobia
(iii) phasmophobia
(iv) nyctophobia

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

68. He inquired whether his name was not Ahmed.

Change into direct speech
(i) He said, “Is your name Ahmed?”
(ii) He said to him, “Are you Ahmed?”
(iii) He said to him, “Is not your name Ahmed?”
(iv) None of these

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

69. Choose the correct answer.

The guidance, as well as the love of a mother, ————— wanting.
(i) was
(ii) has
(iii) were
(iv) none of these

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

70. If only I were young again!

Change the above exclamatory sentence into assertive sentence
(i) I want to be young again.
(ii) I wish I were young again.
(iii) I wish I was young again
(iv) none of these

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

71. The reason for expressing the speed of a computer in the unit of Hertz is that :

(A) The average of both bridge controllers switching speeds per second determines speed

(B) North Bridge controller switching frequency determines it

(C) South Bridge controllers switching frequency determines it

(D) It's the number of clock pulses per second generated by the clock generator

72. After a reset signal obtained by the computer , the program counter or the instruction pointer is loaded with :

(A) The starting address of ROM

(B) The initial address of harddisk track 0, sector 0

(C) The initial address of harddisk track 0, sector 1

(D) The starting address of L1 cache memory

73. Which statement of the following is correct in the descending order of access time?

(A) Registers, RAM, ROM, Harddisk

(B) ROM, RAM, Registers, Harddisk

(C) Harddisk, ROM, RAM, Registers

(D) Harddisk, RAM,ROM, Registers

74. Hexadecimal numbers are used by :

(A) Computers to represent memory location addresses

(B) Computers to represent data in memory locations

(C) Computers to represent data and address of memory

(D) By human to easily represent large binary combinations

75. Unicode systems :

(A) 16 bit code and can represent 65536 characters

(B) support data exchange internationally

(C) be said as the only code used by Java only

(D) represent all characters in word

76. "Let it appear here also as there" , Which function in MS word offers this?

(A) Conditional formatting (B) Highlighter

(C) Format Painter (D) Paste special

77. "Save as" option in the menu

(A) Saves a file always

(B) Get copies of file always

(C) Get a copy of file if different filename is given

(D) Saves the file first time and get a copy of file if different name is given second time

78. Pressing Ctrl key and right arrow in excel will :

(A) Move the value in current cell to next cell

(B) Cursor is transferred to last column

(C) Increments the value of current cell by one

(D) Just moves the cursor to next empty column in right side

79. Circular reference is occurred in Excel during

(A) Same cell address is referred in the cell's equation

(B) Value loss due to use of format cells usage

(C) Adjacent columns are referred in an equation

(D) Protected cells are a part of the given equation

80. In a powerpoint presentation, I would like to control the order of the slides which are presented one by one. Which feature can be used?

(A) Slideshow
(B) Rehearse timings
(C) Custom slideshow
(D) Change slide number

81. Data abstraction in C++ is implemented in the language using the keywords :

(A) class, object
(B) private, public
(C) abstract , void
(D) abstract, protected

82. The value of c after executing the expression, float c = 3 + 5/2 + 7/2 :

(A) 9.0
(B) 5.5
(C) 8.0
(D) 7.0

83. The usage CLR in VB.NET refers to

(A) Clear the screen at once
(B) Common Language Runtime
(C) Clear Language Routines
(D) Console reset for restart

84. Which one of the following is correct usage in VB.NET?

(A) Console.Writeline("The answer obtained is", ans)
(B) Console.Writeline("The answer obtained is %d", ans)
(C) Console.Writeline("The answer obtained is {0}", ans)
(D) Console.WriteLine("The answer obtained is {0}", ans)

85. A database designer has created two tables namely product and stock and he wants to restrict the entries in product codes in product table so that the entry should be allowed only if that product code exist in stock table. How can it be implemented?

(A) Setting up foreign key
(B) Setting up primary key
(C) Setting up constraints
(D) Using referential integrity feature of foreign key

86. A new column needs to be created in an existing database table named STUDENT with field name DOB which is of date type. Identify the correct DDL query.

(A) Alter table STUDENT add constraint DOB date

(B) Alter table STUDENT add DOB date

(C) Alter table STUDENT add column DOB date

(D) Alter STUDENT add column DOB date

87. Having is a keyword used along with

(A) select queries

(B) group by clause

(C) for giving conditions

(D) all of the above

88. HTTP is the protocol used in

(A) Application Layer

(B) Transport layer

(C) Session Layer

(D) Network layer

89. How can we create hyperlinks so that the new page opens in a new window?

(A) By using rel attribute and by giving it's avalue as "external"

(B) By using target attribute and setting its value as _blank

(C) By simply giving HREF without attribute

(D) By using rel attribute and by giving it's avalue as "next"

90. A textbox in a webpage accepts phone numbers, How can I restrict the entry only to accept numbers from browser side?

(A) using javascript code

(B) using HTML code

(C) using VB.NET code

(D) all of the above

91. 'ദിത്വ' സന്ധിക്ക് ഉദാഹരണം അല്ലാത്തത് ഏവ?

(i) അതല്ല

(ii) മഴുവില്ല

(iii) എണ്ണൂറ്

(A) (i) & (ii)
(B) (ii) & (iii)
(C) (i) & (iii)
(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

92. 'ദ്വന്ദ്വ' സമാസത്തിനുദാഹരണങ്ങൾ :

(i) കൈകാൽ

(ii) ആനക്കുതിരകൾ

(iii) താമരക്കണ്ണൻ

(A) (i) & (iii)
(B) (ii) & (iii)
(C) (i) & (ii)
(D) എല്ലാം ശരിയാണ്

93. 'അരയന്നം' എന്ന പദത്തിന് പര്യായമായി വരുന്നതേത്?

(i) ശുകം

(ii) പികം

(iii) ഹംസം

(A) (i) & (ii)
(B) (ii) & (iii)
(C) (iii) മാത്രം
(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

94. 'അന്യനാൽ വളർത്തപ്പെട്ടവൾ' എന്നർത്ഥം വരുന്ന പദമേത്?

(i) കപോതം

(ii) ജാമി

(iii) പരഭൃത

(A) (i)
(B) (iii)
(C) (ii)
(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

95. 'പ്രാചീനം' എന്ന പദത്തിന് വിപരീതപദം താഴെപറയുന്നവയിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തുക :

(i) നവീനം

(ii) നിയോഗം

(iii) സംയോഗം

(A) (i)
(B) (iii)
(C) (ii)
(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

96. 'ഏട്ടിലെ പശു പുല്ല് തിന്നില്ല' ഏട്ടിലെ പശു എന്നതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് എന്ത്?

(i) അവസരവാദി

(ii) ലാഭകരമായ വസ്തു

(iii) പ്രയോജനശൂന്യം

(A) (iii) (B) (ii)

(C) (i) (D) ഇവയൊന്നുമല്ല

97. 'വാഗ്വാദം' പിരിച്ചെഴുതുക :

(i) വാഗ് + വാദം

(ii) വാക് + വാദം

(iii) വാക്ക് + വാദം

(A) (iii) (B) (ii)

(C) (i) (D) ഇവയൊന്നുമല്ല

98. ശരിയായ പദമേത്?

(i) വായനശീലം

(ii) വായനാശീലം

(iii) വായനശ്ശീലം

(A) (ii) (B) (i)

(C) (iii) (D) ഇവയൊന്നുമല്ല

99. ശരിയായ വാക്യമേത്?

(i) വളവും തിരിവും കയറ്റവും ഇറക്കവും ക്ലേശകരവും ശ്രമകരവുമായിരുന്നു

(ii) വളവും തിരിവും കയറ്റവും ഇറക്കവും ക്ലേശകരമായിരുന്നു

(iii) വളവും തിരിവും കയറ്റവും ഇറക്കവും ശ്രമകരമായ ക്ലേശമായിരുന്നു

(A) (i) & (iii) (B) (ii) & (iii)

(C) (ii) (D) ഇവയൊന്നുമല്ല

100. 'നമ്പ്യാർ' എന്ന പദത്തിന്റെ സ്ത്രീലിംഗം കണ്ടെത്തുക :

(i) നമ്പ്യാർ

(ii) നാടാർ

(iii) നമ്പി

(A) (i) (B) (ii)

(C) (iii) (D) ഇവയൊന്നുമല്ല

Space for Rough Work

Space for Rough Work

119/2025-M

ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ് **A**

ചോദ്യ പുസ്തക ക്രമ നമ്പർ

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 1 മണിക്കൂർ 30 മിനിട്ട്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

<u>ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള</u> 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 60 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 മാർക്ക് 1/3 നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.**
13. പരീക്ഷാസമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ ഏൽപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
14. **<u>നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.</u>**