056/2025-M

Question Booklet Alpha Code **A**

Question Booklet Serial Number

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 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. Which among the following events is/are associated with the Cold War?
   (i) Cuban Missile Crisis
   (ii) Pearl Harbor Attack
   (iii) Vietnam War
   (iv) The formation of NATO
   (v) The Munich Conference
   (A) Only (i), (iii) and (iv)
   (B) Only (i), (ii) and (v)
   (C) Only (i), (iii) and (v)
   (D) Only (i), (ii) and (iv)

2. Which of the following statements is/are correct about the Mughal Architecture?
   (i) Shajahan founded the fort complex at Fatehpur Sikri.
   (ii) The lofty gateway to the Red Fort is known as Buland Darwaza.
   (iii) Moti Masjid in Delhi was built by Jahangir.
   (A) All the above
   (B) Only (i) and (ii)
   (C) Only (i) and (iii)
   (D) None of the above

3. Which of the following provisions is/are not part of the Indian Independence Act, 1947?
   (i) The Indian Independence Act of 1947 was based on the Mountbatten Plan.
   (ii) The Act declared India an independent and sovereign state from August 15, 1947
   (iii) The Act instituted the office of Governor General, who was to be appointed by the British King.
   (iv) The Act insisted that the Indian Princely states join the Dominion of India.
   (A) Only (i)
   (B) Only (iii)
   (C) Only (iv)
   (D) Only (i), (iii) and (iv)

4. Which among the following were the important leaders of the Vaikom Satyagraha?
   (i) T.K. Madhavan
   (ii) K.P. Kesava Menon
   (iii) Mannathu Padmanabhan
   (iv) Changanacherry Parameshwaran Pillai
   (v) C.V. Kunjiraman
   (A) Only (i), (ii) and (iii)
   (B) Only (i), (ii), (iv) and (v)
   (C) Only (i), (iii), (iv) and (v)
   (D) All the above

1. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംഭവങ്ങളിൽ ഏതെല്ലാമാണ് ശീത യുദ്ധവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്?
   (i) ക്യൂബൻ മിസൈൽ പ്രതിസന്ധി
   (ii) പേൾ ഹാർബർ ആക്രമണം
   (iii) വിയറ്റ്നാം യുദ്ധം
   (iv) നാറ്റോയുടെ രൂപീകരണം
   (v) മ്യൂണിക് സമ്മേളനം
   (A) (i), (iii), (iv) മാത്രം
   (B) (i), (ii), (v) മാത്രം
   (C) (i), (iii), (v) മാത്രം
   (D) (i), (ii), (iv) മാത്രം

2. മുഗൾ വാസ്തുവിദ്യയെക്കുറിച്ചുള്ള താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?
   (i) ഫത്തേപൂർ സിക്രിയിൽ കോട്ട സമുച്ചയം സ്ഥാപിച്ചത് ഷാജഹാനാണ്
   (ii) ചെങ്കോട്ടയിലേക്കുള്ള ഉയർന്ന കവാടം ബുലന്ദ് ദർവാസ എന്നറിയപ്പെടുന്നു
   (iii) ഡൽഹിയിലെ മോത്തി മസ്ജിദ് നിർമ്മിച്ചത് ജഹാംഗീർ ആണ്
   (A) എല്ലാം ശരിയാണ്
   (B) (i), (ii) മാത്രം ശരിയാണ്
   (C) (i), (iii) മാത്രം ശരിയാണ്
   (D) തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഒന്നും ശരിയല്ല

3. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് 1947-ലെ ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ നിയമത്തിന്റെ ഭാഗമല്ലാത്തത്?
   (i) മൗണ്ട് ബാറ്റൺ പദ്ധതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് 1947-ലെ ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ നിയമം പാസ്സാക്കിയത്
   (ii) 1947 ഓഗസ്റ്റ് 15 മുതൽ ഇന്ത്യയെ സ്വതന്ത്രവും പരമാധികാരവുമായ ഒരു രാജ്യമായി പ്രഖ്യാപിച്ച നിയമമാണിത്
   (iii) ബ്രിട്ടീഷ് രാജാവ് നിയമിക്കേണ്ട ഗവർണ്ണർ ജനറലിന്റെ ഓഫീസ് ഈ നിയമം സ്ഥാപിച്ചു
   (iv) ഇന്ത്യൻ നാട്ടുരാജ്യങ്ങൾ ഇന്ത്യൻ ഡൊമിനിയനിൽ ചേരണമെന്ന് ഈ നിയമം നിർബന്ധിച്ചു
   (A) (i) മാത്രം
   (B) (iii) മാത്രം
   (C) (iv) മാത്രം
   (D) (i), (iii), (iv) മാത്രം

4. താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ആരൊക്കെയായിരുന്നു വൈക്കം സത്യാഗ്രഹത്തിലെ പ്രധാന നേതാക്കൾ?
   (i) ടി.കെ. മാധവൻ
   (ii) കെ.പി. കേശവ മേനോൻ
   (iii) മന്നത്തു പത്മനാഭൻ
   (iv) ചങ്ങനാശ്ശേരി പരമേശ്വരൻ പിള്ള
   (v) സി.വി. കുഞ്ഞിരാമൻ
   (A) (i), (ii), (iii) മാത്രം
   (B) (i), (ii), (iv), (v) മാത്രം
   (C) (i), (iii), (iv), (v) മാത്രം
   (D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവരെല്ലാം

5. Which of these statements on the Russian Revolution is/are true?

(i) The *'Soviet'* was a body of workers' representatives set upto conduct strikes.

(ii) The final goal of the Bolsheviks was not the establishment of socialism but the establishment of a republic.

(iii) The first act of the Lenin government was the adoption of the Decree on Peace by which Russia withdrew from the First World War at the cost of losing many of her territories.

(iv) The Romanovs were the only dynasty to fall during the First World War.

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

6. Which of these statements about the literary sources on Kerala History is not true?

(i) *Tuhfat-ul-Mujahideen*, authored by Sheikh Zainuddin, deals with the Political history of the Portuguese Period.

(ii) Kautilya's *Arthasastra* is the earliest Sanskrit work which contains a reference to Kerala.

(iii) The Guruvayur Temple records prove that Tipu Sultan ordered an annual grant to the temple for the conduct of daily pujas.

(iv) Marco Polo and Nicolo Conti were Spanish Travelers who visited Quilon during the 14^{th} century.

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

7. Which of the following statements about the Non-Cooperation Movement is/are correct?

(i) The Non-Cooperation movement was started by Gandhi on 1^{st} August 1920.

(ii) Removal of untouchability among the Hindus and promotion of Hindu-Muslim unity were part of the programs.

(iii) The goal of the Non-Cooperation movement was the attainment of self-government through any means.

(iv) The Chauri Chaura incident led to the suspension of the Non-Cooperation Movement.

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

5. റഷ്യൻ വിപ്ലവത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഈ പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതൊക്കെയാണ് ശരി?

(i) പണിമുടക്കുകൾ നടത്താൻ രൂപീകരിച്ച തൊഴിലാളി പ്രതിനിധികളുടെ ഒരു സംഘമായിരുന്നു 'സോവിയറ്റ്'

(ii) ബോൾഷെവിക്കുകളുടെ അന്തിമ ലക്ഷ്യം സോഷ്യലിസം സ്ഥാപിക്കുക എന്നതല്ല, മറിച്ച് ഒരു റിപ്പബ്ലിക് സ്ഥാപിക്കുക എന്നതായിരുന്നു

(iii) ലെനിൻ സർക്കാരിന്റെ ആദ്യ പ്രവൃത്തി സമാധാന ഉത്തരവ് അംഗീകരിച്ചതായിരുന്നു. അതിലൂടെ റഷ്യ ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിൽ നിന്ന് പിന്മാറി, റഷ്യക്ക് പല പ്രദേശങ്ങളും നഷ്ടപ്പെട്ടു

(iv) ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധസമയത്ത് വീണുപോയ ഒരേയൊരു രാജവംശമായിരുന്നു റോമനോവ് രാജവംശം

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

6. കേരള ചരിത്രത്തെക്കുറിച്ചുള്ള സ്രോതസ്സുകളെക്കുറിച്ചുള്ള ഈ പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരിയല്ലാത്തത്?

(i) ഷെയ്ഖ് സൈനുദ്ദീൻ രചിച്ച തുഹ്ഫത്തുൽ മുജാഹിദീൻ പോർച്ചുഗീസ് കാലഘട്ടത്തിലെ രാഷ്ട്രീയ ചരിത്രമാണ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത്

(ii) കേരളത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പരാമർശം ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ആദ്യ സംസ്കൃത കൃതിയാണ് കൗടില്യന്റെ അർത്ഥശാസ്ത്രം

(iii) ഗുരുവായൂർ ക്ഷേത്രത്തിൽ ദിവസേനയുള്ള പൂജകൾ നടത്തുന്നതിനായി ടിപ്പു സുൽത്താൻ വാർഷിക ഗ്രാന്റ് അനുവദിച്ചതായി ക്ഷേത്രരേഖകൾ തെളിയിക്കുന്നു

(iv) പതിനാലാം നൂറ്റാണ്ടിൽ കൊല്ലം സന്ദർശിച്ച സ്പാനിഷ് സഞ്ചാരികളായിരുന്നു മാർക്കോപോളോയും നിക്കോളോ കോണ്ടിയും

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

7. നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?

(i) 1920 ഓഗസ്റ്റ് 1 ന് ഗാന്ധിജി നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനം ആരംഭിച്ചു

(ii) ഹിന്ദുക്കൾക്കിടയിലെ തൊട്ടുകൂടായ്മ നീക്കം ചെയ്യലും ഹിന്ദു-മുസ്ലീം ഐക്യം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കലും പരിപാടികളുടെ ഭാഗമായിരുന്നു

(iii) ഏതു വിധേനയും സ്വയംഭരണം നേടിയെടുക്കുക എന്നതായിരുന്നു നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം

(iv) ചൗരി ചൗര സംഭവം നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനം നിർത്തിവയ്ക്കുന്നതിലേക്ക് നയിച്ചു

(A) (i), (ii), (iv) മാത്രം
(B) (ii), (iii), (iv) മാത്രം
(C) (i), (iii), (iv) മാത്രം
(D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

8. Which among the following is/are the aim of the UNO?

(i) To maintain international peace and security.

(ii) To develop friendly relations among nations.

(iii) To achieve international cooperation in solving international problems.

(iv) Promoting respect for human rights and fundamental freedoms.

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

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

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

(D) All the above

9. Which of the following statements about the Socio-religious Reform Movement in Kerala is incorrect?

(A) The SNDP Yogam was formed in 1903 under the auspices of Sree Narayana Guru.

(B) The Sadhujana Paripalana Sabha was founded by Dr. Palpu in 1905.

(C) The Yoga Kshema Sabha was founded in 1908.

(D) The NSS was founded in 1914 by Mannathu Padmanabhan

10. Which of the following was/were the result of the Revolt of 1857?

(i) The British Parliament passed the Better Government of India Act.

(ii) The rule of the East India Company ended, and India was taken over by the British Crown.

(iii) The office of the Secretary of State for India was created.

(iv) Communal representation and diarchy were introduced.

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

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

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

(D) All the above

8. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ ലക്ഷ്യം?

(i) അന്താരാഷ്ട്ര സമാധാനവും സുരക്ഷയും നിലനിർത്തുക

(ii) രാഷ്ട്രങ്ങൾക്കിടയിൽ സൗഹൃദബന്ധം വളർത്തിയെടുക്കുക

(iii) അന്താരാഷ്ട്ര പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിൽ അന്താരാഷ്ട്ര സഹകരണം ഉറപ്പു വരുത്തുക

(iv) മനുഷ്യാവകാശങ്ങളോടും മൗലിക സ്വാതന്ത്ര്യങ്ങളും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക

(A) (i), (ii), (iii) മാത്രം

(B) (ii), (iii), (iv) മാത്രം

(C) (i), (iii), (iv) മാത്രം

(D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

9. കേരളത്തിലെ സാമൂഹിക-മത നവീകരണ പ്രസ്ഥാനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഇനിപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് തെറ്റ്?

(A) 1903-ൽ ശ്രീനാരായണ ഗുരുവിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ എസ്എൻഡിപി യോഗം രൂപീകരിച്ചു

(B) 1905-ൽ ഡോ. പൽപു ആണ് സാധുജനപരിപാലന സഭ സ്ഥാപിച്ചത്

(C) 1908-ൽ യോഗ ക്ഷേമ സഭ സ്ഥാപിതമായി

(D) 1914-ൽ മന്നത്തു പത്മനാഭനാണ് എൻഎസ്എസ് സ്ഥാപിച്ചത്

10. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് 1857-ലെ കലാപത്തിന്റെ ഫലമായി ഉണ്ടായത്?

(i) ബ്രിട്ടീഷ് പാർലമെന്റ് ബെറ്റർ ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ ആക്ട് പാസ്സാക്കി

(ii) ഈസ്റ്റ് ഇന്ത്യാ കമ്പനിയുടെ ഭരണം അവസാനിച്ചു, ഇന്ത്യ ബ്രിട്ടീഷ് രാജ്ഞി ഏറ്റെടുത്തു

(iii) ഇന്ത്യയുടെ സെക്രട്ടറി ഓഫ് സ്റ്റേറ്റ് എന്ന ഓഫീസ് സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ടു

(iv) സാമുദായിക പ്രാതിനിധ്യവും ഡയാർക്കിയും നിലവിൽ വന്നു

(A) (i), (ii), (iv) മാത്രം

(B) (ii), (iii), (iv) മാത്രം

(C) (i), (ii), (iii) മാത്രം

(D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

11. Which of the following statements best describes a critical limitation of topographic maps in large-scale disaster management planning?

(A) They provide precise elevation details but may not account for real-time changes in terrain due to natural disasters.

(B) They use standardized contour lines for elevation representation, making them unsuitable for differentiating between urban and rural landscapes.

(C) Topographic maps offer extensive information on hydrological features but fail to include data on man-made infrastructure.

(D) Since topographic maps are designed for static landform analysis, they cannot be used for infrastructure planning in urban environments.

12. Which of the following scenarios best illustrates the interplay between climate and geomorphic processes in shaping a landscape over geological timescales?

(A) A humid tropical region where rapid fluvial erosion dominates despite the absence of significant weathering.

(B) A periglacial region where repeated freeze-thaw cycles contribute to mass wasting and patterned ground formation.

(C) A desert environment where chemical weathering outpaces mechanical weathering due to high temperatures and arid conditions.

(D) A coastal region experiencing continuous deposition despite rising sea levels and increased storm activity.

11. താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് വലിയ തോതിലുള്ള ദുരന്ത നിവാരണ ആസൂത്രണത്തിൽ ടോപ്പോഗ്രാഫിക് മാപ്പുകളുടെ ഒരു പ്രധാന പരിമിതിയെ ഏറ്റവും നന്നായി വിവരിക്കുന്നത്?

(A) അവ കൃത്യമായ ഉയരത്തിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുന്നു. എന്നാൽ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ കാരണം ഭൂപ്രദേശത്തുണ്ടാകുന്ന തത്സമയ മാറ്റങ്ങൾ കണക്കിലെടുക്കാൻ അവയ്ക്ക് കഴിഞ്ഞേക്കില്ല

(B) അവ ഉയരം ചിത്രീകരിക്കുന്നതിന് സ്റ്റാൻഡേർഡ് കോണ്ടൂർ ലൈനുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഇത് നഗര, ഗ്രാമീണ ഭൂപ്രകൃതികളെ വേർതിരിച്ചറിയാൻ അനുയോജ്യമല്ലാതാക്കുന്നു

(C) ടോപ്പോഗ്രാഫിക് മാപ്പുകൾ ജലശാസ്ത്രപരമായ സവിശേഷത കളെക്കുറിച്ച് വിപുലമായ വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നു. എന്നാൽ മനുഷ്യനിർമ്മിത അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിൽ പരാജയപ്പെടുന്നു

(D) ടോപ്പോഗ്രാഫിക് മാപ്പുകൾ സ്ഥിരമായ ഭൂപ്രദേശ വിശകലനത്തിനായി രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിട്ടുള്ളതിനാൽ നഗരപ്രദേശങ്ങളിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ ആസൂത്രണത്തിന് അവ ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയില്ല

12. ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ സമയപരിധിക്കുള്ളിൽ ഒരു ഭൂപ്രദേശത്തെ രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിൽ കാലാവസ്ഥയും ഭൂരൂപീകരണ പ്രക്രിയകളും (geomorphic processes) തമ്മിലുള്ള പരസ്പരബന്ധം ഏറ്റവും നന്നായി വ്യക്തമാക്കുന്ന സാഹചര്യം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

(A) കാര്യമായ അപക്ഷയം (weathering) ഇല്ലാതിരുന്നിട്ടും, വേഗത്തിലുള്ള നദീജന്യ മണ്ണൊലിപ്പ് (fluvial erosion) പ്രബലമായ, ഈർപ്പമുള്ള ഉഷ്ണമേഖലാ പ്രദേശം

(B) ഒരു പെരിഗ്ലേഷ്യൽ (periglacial) പ്രദേശം, അവിടെ ആവർത്തിച്ചുള്ള തണുത്തുറയലും ഉരുകലും (freeze-thaw cycles) വസ്തുക്കളുടെ സ്ഥാനചലനത്തിനും (mass wasting) ക്രമീകൃത ഭൂതല രൂപീകരണത്തിനും (patterned ground formation) കാരണമാകുന്നു.

(C) ഉയർന്ന താപനിലയും വരണ്ട സാഹചര്യങ്ങളും കാരണം രാസപരമായ അപക്ഷയം (Chemical weathering) ഭൗതിക അപക്ഷയത്തെ (Mechanical weathering) മറികടക്കുന്ന ഒരു മരുഭൂമി പരിസ്ഥിതി

(D) സമുദ്ര നിരപ്പ് ഉയരുകയും കൊടുങ്കാറ്റ് പ്രവർത്തനം വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടും തുടർച്ചയായ നിക്ഷേപം (deposition) അനുഭവപ്പെടുന്ന ഒരു തീരപ്രദേശം

13. Which of the following statements best explains how India's geographical features influence the monsoon climate?

(A) The Himalayas act as a barrier that prevents the southwest monsoon winds from escaping northward, forcing them to shed moisture over the subcontinent, while the Deccan Plateau has no role in monsoon distribution.

(B) The Western Ghats, Eastern Ghats, Himalayas and the Deccan Plateau together influence monsoon rainfall patterns through orographic effects, wind deflection and rain shadow formation, creating regional variations in monsoon intensity.

(C) India's peninsular shape has minimal influence on the monsoon, as the winds are primarily controlled by global factors such as the El Niño-Southern Oscillation (ENSO) and the Intertropical Convergence Zone (ITCZ).

(D) The Thar Desert enhances monsoon strength by creating a high-pressure system that attracts moisture-laden winds, ensuring uniform rainfall across all parts of India.

14. Which of the following best explains the complex interplay of factors influencing the variability and intensity of the Indian monsoon?

(A) The Indian monsoon is solely driven by the temperature contrast between land and sea, with no impact from global climatic phenomena.

(B) The shifting Intertropical Convergence Zone (ITCZ), along with factors like jet streams, orographic effects, and ENSO events, governs the seasonal strength and distribution of monsoon rainfall.

(C) The southwest and northeast monsoons are independent systems with no interconnection, operating purely based on regional wind patterns.

(D) Orographic barriers like the Western Ghats and the Himalayas only intensify monsoon rainfall, without contributing to dry spells or regional disparities.

13. ഭാരതത്തിന്റെ ഭൂമിശാസ്ത്രാത്മക സവിശേഷതകൾ മൺസൂൺ കാലാവസ്ഥയെ എങ്ങനെ സ്വാധീനിക്കുന്നു എന്നതിനെ ഏറ്റവും നല്ല രീതിയിൽ വിശദീകരിക്കുന്നത് ഏത് പ്രസ്താവനയാണ്?

(A) ഹിമാലയങ്ങൾ തെക്ക്-പടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ കാറ്റുകൾ വടക്കോട്ട് കടന്നുപോകുന്നത് തടഞ്ഞ് അവയെ നദീതീരപ്രദേശങ്ങളിൽ വൃഷ്ടി ചെയ്യാൻ പ്രേരിപ്പിക്കുന്നു. എന്നാൽ ഡെക്കാൻ പീഠഭൂമിക്ക് മൺസൂൺ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിൽ യാതൊരു പങ്കുമില്ല

(B) പടിഞ്ഞാറൻ ഘട്ടങ്ങൾ, കിഴക്കൻ ഘട്ടങ്ങൾ, ഹിമാലയങ്ങൾ, ഡെക്കാൻ പീഠഭൂമി എന്നിവ ഒരുമിച്ചു കൂടിയുള്ള ഓറോഗ്രാഫിക്ക് ഫലങ്ങൾ, കാറ്റിന്റെ വഴിതിരിവ്, മഴ നിഴൽ മേഖല എന്നിവ വഴി മൺസൂൺ മഴയുടെ പടർപ്പിനെ സ്വാധീനിക്കുന്നു. ഇത് പ്രാദേശിക വ്യത്യാസങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു

(C) ഭാരതത്തിന്റെ അർദ്ധദ്വീപ് ആകൃതിക്ക് മൺസൂണിനെ നേരത്തെ സ്വാധീനിക്കാനാകില്ല, കാരണം മൺസൂൺ കാറ്റുകൾ പ്രധാനമായും എൽ നിനോ-ദക്ഷിണ ദേശാഖലനം (ENSO) അന്തർട്രോപ്പിക്കൽ കോൺവർജൻസ് സോൺ (ITCZ) എന്നിവ പോലുള്ള ആഗോള ഘടകങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നു

(D) താർ മരുഭൂമി ഒരു ഉയർന്ന മർദ്ദ മേഖല സൃഷ്ടിച്ച് ഈർപ്പമുള്ള കാറ്റുകൾ ആകർഷിക്കുകയും എല്ലാ ഭാഗങ്ങളിലും ഒരേ രീതിയിലുള്ള മഴ ലഭ്യമാകുന്നതിനും സഹായിക്കുന്നു

14. ഭാരതീയ മൺസൂണിന്റെ തീവ്രതയും വ്യത്യാസവുമെന്താണ് നിർണ്ണയിക്കുന്നത്? താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഏറ്റവും ഉചിതമായ വിശദീകരണം?

(A) ഭാരതീയ മൺസൂൺ സമുദ്രത്തിലും കരയിലും ഉള്ള താപനില വ്യത്യാസത്താൽ മാത്രമാണ് നിയന്ത്രിക്കപ്പെടുന്നത്, ആഗോള കാലാവസ്ഥാ സംഭവങ്ങൾ ഇതിൽ ബാധചെയ്യുന്നില്ല

(B) അന്തർട്രോപ്പിക്കൽ കോൺവർജൻസ് സോൺ (ITCZ) എന്നതിന്റെ സ്ഥാനമാറ്റം, ജെറ്റ് സ്ട്രീം, ഭൗമശാസ്ത്ര പ്രതിഘാതങ്ങൾ (ഒറോഗ്രഫിക് എഫക്റ്റ്), ENSO സംഭവങ്ങൾ (എൽ നിനോ, ലാ നിനാ) എന്നിവയുടെ സംയുക്ത സ്വാധീനമാണ് ഭാരതീയ മൺസൂൺ രൂപപ്പെടുത്തുന്നത്

(C) തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂണും വടക്കുകിഴക്കൻ മൺസൂണും പരസ്പരം ബന്ധമില്ലാത്ത വ്യത്യസ്തമായ പ്രതിഭാസങ്ങളാണ്, അവ പ്രാദേശിക കാറ്റ് സിസ്റ്റത്തിനനുസരിച്ച് മാത്രമേ പ്രവർത്തിക്കൂ

(D) പശ്ചിമഘട്ടവും ഹിമാലയങ്ങളും മഴയുടെ തീവ്രത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന ഒരു കാരണമാത്രമാണ്, ഇവ വേനൽക്കാല വരൾച്ചയ്ക്കോ പ്രാദേശിക വ്യത്യാസങ്ങൾക്കോ കാരണമാകില്ല

15. Which of the following statements best explains the multifaceted impact of the Palakkad Gap on regional climate and human activities?

(A) It prevents the penetration of the southwest monsoon winds into Tamil Nadu, leading to arid conditions in the region.

(B) It serves as a biodiversity barrier, limiting the movement of flora and fauna between the Western Ghats and the Deccan Plateau.

(C) It acts as a climatic gateway, allowing moisture-laden winds to influence rainfall patterns while also shaping economic and historical connectivity.

(D) It is primarily significant for transportation, with minimal influence on climate and biodiversity in the Western Ghats.

16. Which one of the following concept is also known as National Income?

(A) Gross Domestic Product (GDP)

(B) Gross National Product (GNP)

(C) Net National Product (NNP) at Factor Cost

(D) Personal Income (PI)

17. Which Five-Year Plan aimed at achieving 'Garibi Hatao' (Eradication of Poverty)?

(A) Third Five-Year Plan

(B) Fourth Five-Year Plan

(C) Sixth Five-Year Plan

(D) Fifth Five-Year Plan

15. പാലക്കാട് ചുരത്തിന്റെ പ്രാദേശിക കാലാവസ്ഥയിലും മനുഷ്യ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും ഉള്ള വിപുലമായ സ്വാധീനം ഏറ്റവും ഉചിതമായി വിശദീകരിക്കുന്നത് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

(A) ഇത് തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ കാറ്റുകൾ തമിഴ്നാട്ടിലേക്കു പ്രവേശിക്കുന്നത് തടയുന്നു, അതിനാൽ അവിടം വരണ്ട പ്രദേശമായി മാറുന്നു

(B) ഇത് ജൈവവൈവിധ്യത്തിന് ഒരു തടസമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. പശ്ചിമഘട്ടത്തെയും ഡക്കാൻ പീഠഭൂമിയെയും തമ്മിൽ വേർതിരിച്ചു പറക്കുന്ന സസ്യജാലത്തിൻറെയും ജീവജാലത്തിന്റെയും പ്രചാരണം നിയന്ത്രിക്കുന്നു

(C) ഇത് കാലാവസ്ഥാ ഗേറ്റുവേയായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഈർപ്പമുള്ള കാറ്റുകൾ മഴ വിതരണത്തെ സ്വാധിനിക്കാനും, അതോടൊപ്പം സാമ്പത്തികവും ചരിത്രപരവുമായ ബന്ധങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്താനും സഹായിക്കുന്നു

(D) ഇതിന്റെ പ്രധാന പ്രസക്തി ഗതാഗതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്, കാലാവസ്ഥയിലോ ജൈവവൈവിധ്യത്തിലോ അത്ര പ്രധാന സ്വാധീനം ഇല്ല

16. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ദേശീയ വരുമാനം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?

(A) മൊത്ത ആഭ്യന്തര ഉൽപ്പന്നം (GDP)

(B) മൊത്ത ദേശീയ ഉൽപ്പന്നം (GNP)

(C) ഘടകമൂല്യത്തിൽ അറ്റ ദേശീയ ഉൽപ്പന്നം (NNP at factor cost)

(D) വ്യക്തിഗത വരുമാനം (Personal Income)

17. ഏത് പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയാണ് 'ഗരിബി ഹടാവോ' (ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജനം) ലക്ഷ്യമിട്ടത്?

(A) മൂന്നാമത്തെ പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി

(B) നാലാമത്തെ പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി

(C) ആറാമത്തെ പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി

(D) അഞ്ചാമത്തെ പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി

18. Which of the following statements is true about the composition of NITI Aayog?

(i) The Prime Minister of India is the Chairman of NITI Aayog.

(ii) NITI Aayog has a fixed five-year tenure like the Planning Commission.

(iii) The governing body of NITI Aayog includes the Chief Ministers of all states.

(iv) NITI Aayog is an autonomous constitutional body.

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

19. Identify the correct statement regarding tax and non-tax revenue:

(i) Tax revenue is collected from both individuals and businesses, while non-tax revenue is collected only from businesses.

(ii) Tax revenue is collected by imposing compulsory levies, while non-tax revenue comes from government services, fees and investments.

(iii) Both tax and non-tax revenue are compulsory payments to the government.

(iv) Non-tax revenue includes penalties and fines, but not interest receipts.

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

20. Which of the following statements correctly differentiates Revenue Deficit and Fiscal Deficit?

(A) Revenue deficit occurs when revenue receipts are less than revenue expenditure, whereas fiscal deficit represents the excess of total expenditure over total revenue, excluding borrowings.

(B) Revenue deficit refers to the difference between total revenue and total expenditure, while fiscal deficit is only related to tax collections excluding public borrowings.

(C) Revenue deficit includes capital expenditures excluding borrowings, while fiscal deficit includes revenue and capital expenditures.

(D) Revenue deficit is the difference between revenue receipts and revenue expenditure, whereas fiscal deficit represents the excess of total expenditure over total revenue, including borrowings.

18. നീതി ആയോഗിന്റെ ഘടനയെക്കുറിച്ചുള്ള സത്യമായ പ്രസ്താവന ഏതൊക്കെയാണ്?
   (i) ഭാരതത്തിന്റെ പ്രധാനമന്ത്രി നീതി ആയോഗിന്റെ ചെയർമാനാണ്
   (ii) പ്ലാനിംഗ് കമ്മീഷനെ പോലെ നീതി ആയോഗിനും സ്ഥിരമായ അഞ്ച് വർഷത്തെ കാലാവധി ഉണ്ട്
   (iii) നീതി ആയോഗിന്റെ ഭരണസമിതിയിൽ എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെയും മുഖ്യമന്ത്രിമാർ ഉൾപ്പെടുന്നു
   (iv) നീതി ആയോഗ് ഒരു സ്വയംഭരണ ഭരണഘടനാ സ്ഥാപനമാണ്

   (A) (i) മാത്രം
   (B) (i), (iii) മാത്രം
   (C) (i), (iii), (iv) മാത്രം
   (D) (iii), (iv) മാത്രം

19. നികുതി വരുമാനവും നികുതിയേതര വരുമാനവും സംബന്ധിച്ച ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?
   (i) നികുതി വരുമാനം വ്യക്തികളിൽ നിന്നും ബിസിനസ്സുകളിൽ നിന്നുമാണ് ഈടാക്കുന്നത്, എന്നാൽ നികുതിയേതര വരുമാനം ബിസിനസ്സുകളിൽ നിന്ന് മാത്രമാണ് ഈടാക്കുന്നത്
   (ii) നികുതി വരുമാനം സർക്കാർ നിർബന്ധിതമായി ഈടാക്കുന്ന നികുതികളിലൂടെ ലഭിക്കുന്ന വരുമാനമാണ്, അതേ സമയം നികുതിയേതര വരുമാനം സർക്കാർ സേവനങ്ങൾ, ഫീസ്, നിക്ഷേപങ്ങൾ എന്നിവ വഴി ലഭിക്കുന്നതാണ്
   (iii) നികുതി വരുമാനവും നികുതിയേതര വരുമാനവും സർക്കാറിലേക്കുള്ള നിർബന്ധിത പേയ്മെന്റ്സ്കളാണ്
   (iv) നികുതിയേതര വരുമാനത്തിൽ പിഴകളിൽ നിന്നും ശിക്ഷകളിൽ നിന്നും കിട്ടുന്ന വരുമാനം ഉൾപ്പെടുന്നു. എന്നാൽ പലിശ വരുമാനം ഉൾപ്പെടുന്നില്ല

   (A) (i) മാത്രം
   (B) (ii) മാത്രം
   (C) (ii), (iv) മാത്രം
   (D) (i), (ii), (iv) മാത്രം

20. വരുമാന കമ്മിയും ധനക്കമ്മിയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം ശരിയായി വ്യക്തമാക്കുന്ന പ്രസ്താവന ഏത്?
   (A) റവന്യൂകമ്മി ഉണ്ടാകുന്നത് റവന്യൂ വരുമാനം റവന്യൂ ചിലവിനേക്കാൾ കുറവാകുമ്പോഴാണ്. അതേസമയം ധനകമ്മി പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നത് കടബാധ്യത കൂടാതെയുള്ള ആകെവരവിൽ നിന്ന് അധികമായി വരുന്ന ആകെ ചിലവാണ്.
   (B) റവന്യൂകമ്മി ആകെ വരുമാനത്തിനും ആകെ ചെലവിനുമിടയിലുള്ള വ്യത്യാസമാണ്, അതേസമയം ധനകമ്മി പൊതുകടം ഒഴിച്ചുള്ള നികുതി വരവുമായി മാത്രം ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു
   (C) വരുമാനകമ്മിയിൽ കടബാദ്ധ്യതയില്ലാത്ത മൂലധന ചെലവുകൾ ഉൾപ്പെടുന്നു. അതേസമയം ധനകമ്മിയിൽ റവന്യൂചെലവുകളും മൂലധന ചെലവുകളും ഉൾപ്പെടുന്നു
   (D) റവന്യൂകമ്മി എന്നത് റവന്യൂ ചിലവും നിന്നു റവന്യൂ വരുമാനവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമാണ്. അതേസമയം ധനകമ്മി എന്നത് കടബാദ്ധ്യതയോടുകൂടിയ ആകെ വരുമാനത്തിൽനിന്നു അധികമായി വരുന്ന ചിലവാണ്

21. The National e-Governance Plan (NeGP) is an initiative of the Government of India to make all government services available to the citizens of India via electronic media. NeGP was formulated by the following departments:

(i) Electronics and Information Technology

(ii) Department of Administrative Reforms and Public Grievances

(iii) Central e-Governance Department

(iv) Office of the Information Technology of India

(A) Only (i)

(B) Only (i) and (ii)

(C) Only (iii)

(D) All of the above

22. Under section 24 of the Right to Information (RTI) Act, the Government of Kerala has exempted certain organizations from the Act's purview. But the following circumstances they are responsible to provide the information :

(i) Policing

(ii) Corruption

(iii) Human Rights Violations

(iv) Honour Killings

(A) Only (i)

(B) Only (ii) and (iii)

(C) Only (iii)

(D) All of the above

21. എല്ലാ സർക്കാർ സേവനങ്ങളും ഇലക്ട്രോണിക് മാധ്യമങ്ങൾ വഴി ഇന്ത്യയിലെ പൗരന്മാർക്ക് ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് ആരംഭിച്ച ഒരു സംരംഭമാണ് നാഷണൽ ഇ-ഗവേണൻസ് പ്ലാൻ (NeGP). താഴെപ്പറയുന്ന ഏത് വകുപ്പുകളാണ് നാഷണൽ ഇ-ഗവേണൻസ് പ്ലാൻ (NeGP) രൂപീകരിച്ചത്?

(i) ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആൻഡ് ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി

(ii) ഭരണ പരിഷ്കാരങ്ങളുടെയും പൊതുപരാതികളുടെയും വകുപ്പ്

(iii) കേന്ദ്ര ഇ-ഗവേണൻസ് വകുപ്പ്

(iv) ഇന്ത്യൻ ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി ഓഫീസ്

(A) Only (i)

(B) Only (i) & (ii)

(C) Only (iii)

(D) All of the above

22. വിവരാവകാശ നിയമത്തിലെ സെക്ഷൻ 24 പ്രകാരം, കേരള സർക്കാർ ചില സംഘടനകളെ നിയമത്തിന്റെ പരിധിയിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ താഴെപ്പറയുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ വിവരങ്ങൾ നൽകാൻ അവർ ബാധ്യസ്ഥരാണ്

(i) പോലീസിംഗ്

(ii) അഴിമതി

(iii) മനുഷ്യാവകാശ ലംഘനങ്ങൾ

(iv) അഭിമാനക്കൊലകൾ

(A) Only (i)

(B) Only (ii) & (iii)

(C) Only (iii)

(D) All of the above

23. Which of the following statements are/is true to Anti-Defection Law?

(i) Added to the Constitution in 1985

(ii) 52nd Amendment Act

(iii) Inserted in the 10th Schedule

(A) Only (i)

(B) Only (i) and (ii)

(C) Only (iii)

(D) All of the above

24. The four basis of departmentalisation is popularly known as "4Ps", they are

(i) Purpose

(ii) Promotion

(iii) Process

(iv) Persons and Place

(A) Only (i)

(B) Only (iii)

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

(D) All of the above

25. The Human Rights Day 2024 theme is

(i) "Our Rights, Our Future, Right Now"

(ii) "Freedom, Equality and Justice for All"

(iii) "Dignity, Freedom and Justice for All"

(iv) "EQUALITY – Reducing inequalities, advancing human rights"

(A) Only (i)

(B) Only (ii)

(C) Only (iii)

(D) Only (iv)

23. താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് കൂറുമാറ്റ നിരോധന നിയമവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയുള്ളത്?

(i) 1985-ൽ ഭരണഘടനയിൽ ചേർത്തു

(ii) 52-ാം ഭേദഗതി നിയമം

(iii) 10-ാം ഷെഡ്യൂളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്

(A) Only (i)

(B) Only (i) and (ii)

(C) Only (iii)

(D) All of the above

24. വകുപ്പുവൽക്കരണത്തിന്റെ നാല് അടിസ്ഥാനങ്ങൾ "4Ps" എന്നറിയപ്പെടുന്നു. അവ ഏതെല്ലാം?

(i) ഉദ്ദേശ്യം

(ii) സ്ഥാനക്കയറ്റം

(iii) പ്രക്രിയ

(iv) വ്യക്തികളും സ്ഥലവും

(A) Only (i)

(B) Only (iii)

(C) Only (i), (iii) & (iv)

(D) All of the above

25. 2024-ലെ മനുഷ്യാവകാശ ദിനത്തിന്റെ പ്രമേയം

(i) "നമ്മുടെ അവകാശങ്ങൾ, നമ്മുടെ ഭാവി, ഇപ്പോൾ"

(ii) "എല്ലാവർക്കും സ്വാതന്ത്ര്യം, സമത്വം, നീതി"

(iii) "എല്ലാവർക്കും അന്തസ്സ്, സ്വാതന്ത്ര്യം, നീതി"

(iv) "സമത്വം - അസമത്വങ്ങൾ കുറയ്ക്കൽ, മനുഷ്യാവകാശങ്ങൾ മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുപോകൽ"

(A) Only (i)

(B) Only (ii)

(C) Only (iii)

(D) Only (iv)

26. Identify the State/s where 73rd Amendment Act does not apply, normally

(i) Nagaland

(ii) Mizoram

(iii) Jammu and Kashmir

(iv) Meghalaya

(A) (i) and (ii)

(B) (i), (ii) and (iv)

(C) (ii) and (iii)

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

27. The Constitution of India was adopted and enacted and came into force on

(A) August 15, 1947/January 26, 1949

(B) August 15, 1947/January 26, 1950

(C) November 26, 1949/January 26, 1950

(D) November 26, 1949/November 26, 1950

28. President's rule can be imposed in a state on account of the failure of constitutional machinery under -

(A) Article 352

(B) Article 356

(C) Article 360

(D) Article 368

29. The amendment to Indian Constitution known as Mini Revision was

(A) 24th Amendment

(B) 25th Amendment

(C) 42nd Amendment

(D) 44th Amendment

30. Article 17 of the Indian Constitution is related to

(A) Abolition of Untouchability

(B) Right to Equal Opportunity

(C) Abolition of Titles

(D) Right against Exploitation

26. 73-ാം ഭേദഗതി നിയമം നേരിട്ട് ബാധകമല്ലാത്ത സംസ്ഥാനം/സംസ്ഥാനങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുക
(i) നാഗാലാന്റ്
(ii) മിസോറം
(iii) ജമ്മു & കാശ്മീർ
(iv) മേഘാലയ

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

27. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന അംഗീകരിക്കപ്പെടുകയും നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്തത്

(A) ഓഗസ്റ്റ് 15, 1947/ജനുവരി 26, 1949
(B) ഓഗസ്റ്റ് 15, 1947/ജനുവരി 26, 1950
(C) നവംബർ 26, 1949/ജനുവരി 26, 1950
(D) നവംബർ 26, 1949/നവംബർ 26, 1950

28. ഭരണഘടനാ സംവിധാനത്തിന്റെ പരാജയത്തിന്റെ പേരിൽ ഒരു സംസ്ഥാനത്ത് രാഷ്ട്രപതി ഭരണം നടപ്പിലാക്കാനുള്ള വകുപ്പ്

(A) ആർട്ടിക്കിൾ 352
(B) ആർട്ടിക്കിൾ 356
(C) ആർട്ടിക്കിൾ 360
(D) ആർട്ടിക്കിൾ 368

29. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലെ മിനി റിവിഷൻ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഭേദഗതി
(A) 24-ാം ഭേദഗതി
(B) 25-ാം ഭേദഗതി
(C) 42-ാം ഭേദഗതി
(D) 44-ാം ഭേദഗതി

30. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആർട്ടിക്കിൾ 17 താഴെ പറയുന്നതിൽ ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
(A) തൊട്ടുകൂടായ്മ നിർത്തലാക്കൽ
(B) തുല്യ അവസരത്തിനുള്ള അവകാശം
(C) പദവികൾ നിർത്തലാക്കൽ
(D) ചൂഷണത്തിനെതിരായ അവകാശം

31. "Mattuvin chattangale swaya, mallengkil
Mattumathukalee ningalethan" -
These are the lines from which work of Kumaranasan?

(A) Duravastha
(B) Karuna
(C) Chandalabhikshuki
(D) Veenapoovu

32. The place "Kadammanitta" is famous for which ritual art?

(A) Theyyam
(B) Pooram
(C) Patayani
(D) Garudanthookkam

33. Who was the Renaissance leader who started the Community organization "Samathwa Samajam" in connection with the Kerala renaissance?

(A) Chattampi Swamikal
(B) Vagbhatanandan
(C) Thykkaattu Ayyavu
(D) Ayya Vykundta Swaamikal

34. Sri. P.J. Antony was the first Malayalam film actor to win the National Award for Best Actor. Which is the film?

(A) Piravi
(B) Ponthanmata
(C) Nirmalyam
(D) Neythukaran

35. Which contemporary Malayalam Novel features 'Amba' as the central character?

(A) Samudrashila
(B) Ula
(C) Arachar
(D) Ningal

36. Where is the first Muslim Mosque in India, "Cheraman Juma Masjid", located?

(A) Beemappalli
(B) Kodungallur
(C) Malappuram
(D) Calicut

37. "Bhayakoutilya lobhangal
Valarkkilloru naatine" - Which Malayalam daily newspaper has raised the slogan?

(A) Deshabhimani
(B) Mathrubhoomi
(C) Kesari
(D) Swadeshabhimani

31. "മാറ്റുവിൻ ചട്ടങ്ങളെ സ്വയ-മല്ലെങ്കിൽ
മാറ്റുമതുകളീ നിങ്ങളെത്താൻ"
- കുമാരനാശാന്റെ ഏത് കൃതിയിലെ വരികളാണിത്?
    (A) ദുരവസ്ഥ (B) കരുണ
    (C) ചണ്ഡാലഭിക്ഷുകി (D) വീണപൂവ്

32. ഏത് അനുഷ്ഠാനകലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് "കടമ്മനിട്ട" എന്ന സ്ഥലം പ്രശസ്തമായത്?
    (A) തെയ്യം (B) പൂരം
    (C) പടയണി (D) ഗരുഡൻതൂക്കം

33. കേരളനവോത്ഥാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് "സമത്വസമാജം" എന്ന സാമുദായിക സംഘടന ആരംഭിച്ച നവോത്ഥാന നായകൻ ആര്?
    (A) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ
    (B) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ
    (C) തൈക്കാട് അയ്യാവു
    (D) അയ്യാ വൈകുണ്ഠസ്വാമികൾ

34. മികച്ച നടനുള്ള ദേശീയപുരസ്കാരം ആദ്യമായി മലയാളത്തിന് നേടിത്തന്നത് ശ്രീ. പി.ജെ. ആന്റണിയാണ്. സിനിമ ഏത്?
    (A) പിറവി (B) പൊന്തൻമാട
    (C) നിർമ്മാല്യം (D) നെയ്ത്തുകാരൻ

35. 'അംബ' കേന്ദ്രകഥാപാത്രമായി വരുന്ന സമകാലീന മലയാള നോവൽ ഏത്?
    (A) സമുദ്രശില (B) ഉല
    (C) ആരാച്ചാർ (D) നിങ്ങൾ

36. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ മുസ്ലീം പള്ളിയായ "ചേരമാൻ ജുമാ മസ്ജിദ്" സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സ്ഥലം ഏത്?
    (A) ബീമാപള്ളി (B) കൊടുങ്ങല്ലൂർ
    (C) മലപ്പുറം (D) കോഴിക്കോട്

37. "ഭയകൗടില്യലോഭങ്ങൾ
വളർക്കില്ലൊരു നാടിനെ" എന്ന മുദ്രാവാക്യം ഉയർത്തിപ്പിടിച്ച മലയാള ദിനപ്പത്രം ഏത്?
    (A) ദേശാഭിമാനി (B) മാതൃഭൂമി
    (C) കേസരി (D) സ്വദേശാഭിമാനി

38. In which year the Olympic Oath was taken for first time?

(A) 1920
(B) 1944
(C) 1936
(D) 1928

39. The term 'Libero' is associated with which game?

(A) Basketball
(B) Rugby
(C) Volleyball
(D) Ice Hockey

40. Which is the National game of Bangladesh?

(A) Cricket
(B) Football
(C) Kho-Kho
(D) Kabaddi

41. Which of the following is not a Spreadsheet Software?

(i) LibreOffice Calc
(ii) Microsoft Excel
(iii) Apple Numbers
(iv) Google Sheets

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

42. The secondary storage device, namely, hard disk is a

(A) Magnetic Storage Device
(B) Optical Storage Device
(C) Flash Memory Device
(D) None of the above

38. ഒളിമ്പിക്സ് സത്യപ്രതിജ്ഞ ആദ്യമായി നടത്തിയ വർഷം

(A) 1920 (B) 1944

(C) 1936 (D) 1928

39. "ലിബറോ" എന്ന പദം ഏത് കളിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

(A) ബാസ്കറ്റ്ബോൾ (B) റഗ്ബി

(C) വോളിബോൾ (D) ഐസ് ഹോക്കി

40. ബംഗ്ലാദേശിന്റെ ദേശീയ കളി ഏത്?

(A) ക്രിക്കറ്റ് (B) ഫുട്ബോൾ

(C) ഖോ-ഖോ (D) കബഡി

41. താഴെ പറയുന്നവയിൽ സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റ് അല്ലാത്തവ ഏതാണ്?

(i) ലിബ്രെ ഓഫീസ് കാൽക്ക്

(ii) മൈക്രോസോഫ്റ്റ് എക്സൽ

(iii) ആപ്പിൾ നമ്പേഴ്സ്

(iv) ഗൂഗിൾ ഷീറ്റ്സ്

(A) (i) ഉം (iii) ഉം മാത്രം

(B) (ii) ഉം (iv) ഉം മാത്രം

(C) (i) ഉം (iii) ഉം (iv) ഉം മാത്രം

(D) മുകളിൽ പറയുന്നവ ഒന്നും അല്ല

42. ഹാർഡ് ഡിസ്ക് എന്ന സെക്കന്ററി സ്റ്റോറേജ് ഡിവൈസ്

(A) മാഗ്നെറ്റിക് സ്റ്റോറേജ് ഡിവൈസ് ആണ്

(B) ഒപ്റ്റിക്കൽ സ്റ്റോറേജ് ഡിവൈസ് ആണ്

(C) ഫ്ലാഷ് മെമ്മറി ഡിവൈസ് ആണ്

(D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നും അല്ല

43. Which of the following platform is/are used for video conferencing?

(i) Microsoft Teams

(ii) Google Meet

(iii) Zoom

(iv) Google Cloud

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

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

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

(D) Only (i), (ii) and (iv)

44. Online harassment most accurately comes under

(A) Phishing

(B) Spamming

(C) Cyberbullying

(D) Hacking

45. Which of the following are true about LAN and WAN?

(i) WAN covers more area than LAN

(ii) LAN is faster than WAN

(iii) WAN is cheaper than LAN

(iv) LAN stands for Large Area Network

(A) Only (i) and (ii)

(B) Only (ii) and (iii)

(C) Only (iii) and (iv)

(D) Only (i) and (iv)

43. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതു പ്ലാറ്റ്ഫോം ആണ് വീഡിയോ കോൺഫറൻസിനു ഉപയോഗിക്കുന്നത്?

(i) മൈക്രോസോഫ്റ്റ് ടീംസ്

(ii) ഗൂഗിൾ മീറ്റ്

(iii) സൂം

(iv) ഗൂഗിൾ ക്ലൌഡ്

(A) (i) ഉം, (iii) ഉം, (iv) ഉം മാത്രം

(B) (i) ഉം, (ii) ഉം, (iii) ഉം മാത്രം

(C) (ii) ഉം (iii) ഉം (iv) ഉം മാത്രം

(D) (i) ഉം (ii) ഉം (iv) ഉം മാത്രം

44. ഓൺലൈൻ ഹരാസ്മെന്റ് ഏത് വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു?

(A) ഫിഷിംഗ്

(B) സ്പാമിങ്

(C) സൈബർ ബുള്ളിയിങ്

(D) ഹാക്കിംഗ്

45. LAN, WAN എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായത് ഏതെല്ലാമാണ്?

(i) WAN, LAN നേക്കാൾ കൂടുതൽ പ്രദേശം ഉൾക്കൊള്ളുന്നു

(ii) LAN നു WAN നേക്കാൾ വേഗത ഉണ്ട്

(iii) WAN നു LAN നേക്കാൾ വില കുറവാണ്

(iv) LAN ന്റെ പൂർണ്ണനാമം ലാർജ് ഏരിയ നെറ്റ് വർക്ക് എന്നതാണ്

(A) (i) ഉം, (ii) ഉം മാത്രം

(B) (ii) ഉം, (iii) ഉം മാത്രം

(C) (iii) ഉം (iv) ഉം മാത്രം

(D) (i) ഉം (iv) ഉം മാത്രം

46. Choose the correct statement/statements with respect to the National Space Day celebration of India:

(i) It is celebrated on 23rd August of every year

(ii) "Touching Lives while Touching the Moon : India's Space Saga" is the theme for National Space Day 2025

(iii) It commemorates the successful landing of Chandrayaan-3 on the Moon

(iv) It was announced to celebrate the successful Mars Orbiter Mission

(v) It builds greater awareness and enthusiasm among citizens about India's space journey

(A) All the statements are correct

(B) Only (i), (iii) and (v) are correct

(C) Only (iii) is correct

(D) Only (ii) and (iii) are correct

47. Newton's law of universal gravitation states that every particle attracts every other particle in the universe with a force,

$$F = G\frac{m_1 m_2}{r^2}$$

Here *'G'* and *'r'* are respectively

(A) Newtonian constant of gravitation (6.674×10^{-11} $m^3.kg^{-1}.s^{-2}$) and distance between the centres of masses

(B) Acceleration due to gravity, 9.8 ms^{-2} and the distance between the particles

(C) Gravitation constant (6.674×10^{-11} $m^3.kg^{-1}.s^{-2}$) and the radius of the particle

(D) Acceleration due to gravity, 9.8 ms^{-2} and the product of radii of the particles

46. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ ബഹിരാകാശ ദിനാഘോഷത്തെ സംബന്ധിച്ച ശരിയായ വാക്യം/വാക്യങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുക

(i) എല്ലാ വർഷവും ആഗസ്റ്റ് 23 ന് ആചരിച്ചു വരുന്നു

(ii) 'ചന്ദ്രനെ തൊടുമ്പോൾ ജീവിതങ്ങളെ സ്പർശിക്കൽ : ഇന്ത്യയുടെ ബഹിരാകാശ സാഗ' എന്നതാണ് ദേശീയ ബഹിരാകാശ ദിനം - 2025-ലെ പതിപാദം

(iii) ഇത് ചന്ദ്രയാൻ ചന്ദ്രനിൽ വിജയകരമായി ഇറങ്ങിയതിന്റെ സ്മരണക്കായി ഏർപ്പെടുത്തിയതാണ്

(iv) ഇത് ചൊവ്വ ഭ്രമണപഥദൗത്യത്തിന്റെ വിജയസൂചകമായുള്ള ആചരണമാണ്

(v) ഇത് ഇന്ത്യയുടെ ബഹിരാകാശ ദൗത്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് പൗരന്മാർക്കിടയിൽ വർദ്ധിച്ച ആവേശവും അവബോധവും സൃഷ്ടിക്കുന്നു

(A) എല്ലാ വാക്യങ്ങളും ശരിയാണ്

(B) (i), (iii) & (v) എന്നിവ ശരിയാണ്

(C) (iii) മാത്രം ശരിയാണ്

(D) (ii) & (iii) മാത്രം ശരിയാണ്

47. പ്രപഞ്ചത്തിലെ ഓരോ കണികയും മറ്റെല്ലാ കണികകളെയും $F = G\frac{m_1 m_2}{r^2}$ എന്ന ശക്തിയോടെ ആകർഷിക്കുന്നു എന്ന് ന്യൂട്ടന്റെ സാർവ്വത്രിക ഗുരുത്വാകർഷണ നിയമം പ്രസ്താവിക്കുന്നു. ഇത് 'G' & 'r' എന്നിവ യഥാക്രമം __________ ആകുന്നു.

(A) ന്യൂട്ടോണിയൻ ഗുരുത്വാകർഷണ സ്ഥിരാങ്കം (6.674×10^{-11} $m^3.kg^{-1}.s^{-2}$) & പിണ്ഡ കേന്ദ്രങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ദൂരം

(B) ഗുരുത്വാകർഷണം മൂലമുള്ള ത്വരണം (9.8 ms^{-2}) & കണികൾ തമ്മിലുള്ള ദൂരം

(C) ഗുരുത്വാകർഷണ സ്ഥിരാങ്കം (6.674×10^{-11} $m^3.kg^{-1}.s^{-2}$) & കണികയുടെ ആരം

(D) ഗുരുത്വാകർഷണം മൂലമുള്ള ത്വരണം (9.8 ms^{-2}) & കണങ്ങളുടെ ആരങ്ങളുടെ ഗുണനഫലം

48. Pick the correct statement/s with respect to Global Warming Potential (GWP) :

(i) Refers to the quantity of heat trapped by a greenhouse gas in the atmosphere compared to carbon dioxide.

(ii) GWP of a gas depends on its radiative efficiency only

(iii) Methane is the gas used as reference to calculate the GWP

(iv) GWP is often calculated over a 100-year period

(v) GWP concept is used to balance the ecosystem exchanges of multiple greenhouse gases and for developing strategies to reduce greenhouse gas emissions

(A) All the statements are correct

(B) Only (ii) and (iii) are correct

(C) Only (i), (iv) and (v) are correct

(D) Only (ii), (iii) and (v) are correct

49. Identify the correct groupings based on the announcement regarding IUPAC Top Ten Technologies in Chemistry 2024

(A) Active adsorption, Aptamers, MXenes, Triboelectric nanogenerators

(B) Artificial muscles, Aptamers, Photocatalytic hydrogen, Triboelectric nanogenerators

(C) Active adsorption, Aerogels, MXenes, Sodium-ion battery

(D) Aerogels, Nanozymes, Sodium-ion battery, Solar fuels

50. In 2016, four new elements were added to the modern periodic table, thus completing the seventh period of the periodic table. Choose the odd one among the below elements that does not belong to the list of newly added elements :

(A) Moscovium (B) Tennessine

(C) Oganesson (D) Livermorium

48. ആഗോള താപന സാദ്ധ്യത (Global Warming Potential, GWP) സംബന്ധിച്ച ശരിയായ പ്രസ്താവന/കൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക

(i) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡിനെ അപേക്ഷിച്ച് അന്തരീക്ഷത്തിൽ ഒരു ഹരിതഗൃഹ വാതകം കുടുക്കുന്ന താപത്തിന്റെ അളവിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു

(ii) ഒരു വാതകത്തിന്റെ GWP അതിന്റെ വികിരണ കാര്യക്ഷമതയെ മാത്രം ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു

(iii) GWP കണക്കാക്കാൻ റഫറൻസായി ഉപയോഗിക്കുന്ന വാതകമാണ് മീഥേൻ (CH_4)

(iv) GWP പലപ്പോഴും നൂറു വർഷത്തെ കാലയളവിലാണ് കണക്കാക്കുന്നത്

(v) ഒന്നിലധികം ഹരിതഗൃഹവാതകങ്ങളുടെ ആവാസവ്യവസ്ഥയിലെ കൈമാറ്റങ്ങൾ സന്തുലിതമാക്കുന്നതിനും ഹരിതഗൃഹവാതകങ്ങളുടെ ഉദ്-വമനം കുറക്കുന്നതിനുള്ള തന്ത്രങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും GWP ആശയം ഉപയോഗിക്കുന്നു

(A) എല്ലാ വാക്യങ്ങളും ശരിയാണ്

(B) (ii) & (iii) മാത്രം ശരിയാണ്

(C) (i), (iv) & (v) എന്നിവ ശരിയാണ്

(D) (ii), (iii) & (v) എന്നിവ ശരിയാണ്

49. IUPAC രസതന്ത്രത്തിലെ മികച്ച പത്ത് സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ 2024-ലെ പ്രഖ്യാപനത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ശരിയായ ഗ്രൂപ്പിംഗുകൾ തിരിച്ചറിയുക

(A) ആക്റ്റീവ് അഡ്സോർപ്ഷൻ, അപ്ടാമേർസ്, എംഎക്സീൻസ്, ട്രൈബോഇലക്ട്രിക്ക് നാനോ ജനറേറ്റേർസ്

(B) കൃത്രിമ പേശികൾ, അപ്ടാമേർസ്, ഫോട്ടോകാറ്റലിറ്റിക്ക് ഹൈഡ്രജൻ, ട്രൈബോ ഇലക്ട്രിക്ക് നാനോ ജനറേറ്റേർസ്

(C) ആക്റ്റീവ് അഡ്സോർപ്ഷൻ, എറോജൽ, എംഎക്സീൻസ്, സോഡിയം അയോൺ ബാറ്ററി

(D) എറോജൽ, നാനോസയൻസ്, സോഡിയം അയോൺ ബാറ്ററി, സോളാർ ഇന്ധനങ്ങൾ

50. 2016-ൽ ആധുനിക ആവർത്തനപ്പട്ടികയിൽ നാലു പുതിയ മൂലകങ്ങൾ ചേർക്കപ്പെട്ടു. അങ്ങനെ ആവർത്തനപ്പട്ടികയിലെ ഏഴാമത്തെ പിരീഡ് പൂർത്തിയായി. താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്ന മൂലകങ്ങളിൽ നിന്ന് പുതുതായിച്ചേർത്ത മൂലകങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത ഒറ്റ മൂലകം തിരഞ്ഞെടുക്കുക

(A) മോസ്കോവിയം

(B) ടെന്നസിൻ

(C) ഒഗനെസൺ

(D) ലിവർമോറിയം

51. Helen is 41 years old and her daughter is 9 years old. How many years from now will Helen be three times as old as her daughter?

(A) 3 (B) 5

(C) 7 (D) 9

52. In a Mathematics examination, the pass percentage was 87.5%. If 7 students failed, how many students appeared for the exam?

(A) 48 (B) 56

(C) 46 (D) 54

53. A group of 5 men or 12 women can complete a particular task in 78 days. How long will it take for 5 men and 12 women working together to finish the same task?

(A) 44 (B) 39

(C) 36 (D) None of these

54. The fifth term and the eighth term of a geometric progression are 27 and 729 respectively. What is its 11^{th} term?

(A) 19683 (B) 59049

(C) 6561 (D) 27729

55. How many times greater is 0.18 than 0.004?

(A) 35 (B) 40

(C) 50 (D) 45

51. ഇപ്പോൾ ഹെലന് 41 വയസ്സും മകൾക്ക് 9 വയസ്സുമാണ്. എത്ര വർഷം കഴിഞ്ഞ് ഹെലന് മകളുടെ മൂന്നിരട്ടി പ്രായം ഉണ്ടാകും?

(A) 3 (B) 5
(C) 7 (D) 9

52. ഒരു ഗണിത പരീക്ഷയിൽ വിജയശതമാനം 87.5% ആയിരുന്നു. ആകെ 7 വിദ്യാർത്ഥികൾ പരാജയപ്പെട്ടാൽ എത്ര വിദ്യാർത്ഥികൾ പരീക്ഷ എഴുതിയിട്ടുണ്ടാകും?

(A) 48 (B) 56
(C) 46 (D) 54

53. 5 പുരുഷന്മാരോ 12 സ്ത്രീകളോ അടങ്ങുന്ന ഒരു സംഘത്തിന് ഒരു പ്രത്യേക ജോലി 78 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയുമെങ്കിൽ 5 പുരുഷന്മാരും 12 സ്ത്രീകളും ഒരുമിച്ച് പ്രവർത്തിച്ചാൽ അതേ ജോലി പൂർത്തിയാക്കാൻ എത്ര സമയമെടുക്കും?

(A) 44 (B) 39
(C) 36 (D) ഇതൊന്നുമല്ല

54. ഒരു ജോമെട്രിക് പ്രോഗ്രഷന്റെ അഞ്ചാമത്തെ പദവും എട്ടാമത്തെ പദവും യഥാക്രമം 27 ഉം 729 ഉം ആണ്. അതിന്റെ പതിനൊന്നാമത്തെ പദം എന്താണ്?

(A) 19683 (B) 59049
(C) 6561 (D) 27729

55. 0.004 നെക്കാൾ എത്ര മടങ്ങ് വലുതാണ് 0.18?

(A) 35 (B) 40
(C) 50 (D) 45

56. A water bottle is priced at Rs. 15/- which includes the cost of both the bottle and the water. If the water costs Rs. 12/- more than that of the bottle, what is the cost of the bottle?

(A) Rs. 1.50 (B) Rs. 2.00

(C) Rs. 2.50 (D) Rs. 3.00

57. John lent Rs. 6 lakhs to Sony for three years at a compound interest rate of 5% per annum. What amount will John receive after 3 years?

(A) Rs. 6,61,500 (B) Rs. 6,94,575

(C) Rs. 6,97,500 (D) Rs. 7,02,450

58. What is the profit percentage when half the quantity of an article is sold at double the price?

(A) 200% (B) 250%

(C) 300% (D) 400%

59. The average age of a group of nine retired persons is 64. When one member leaves the group, the average age drops to 62. What is the age of the person who left?

(A) 68 (B) 72

(C) 74 (D) 80

60. What is the minimum number of square tiles required to completely cover a rectangular floor measuring 5.25 m by 5.10 m?

(A) 1190 (B) 1180

(C) 1860 (D) None of these

56. ഒരു വാട്ടർ ബോട്ടിലിന് 15 രൂപ വിലയുണ്ട്. അതിൽ കുപ്പിയുടെയും വെള്ളത്തിന്റെയും വില ഉൾപ്പെടുന്നു. വെള്ളത്തിന് കുപ്പിയേക്കാൾ 12 രൂപ കൂടുതലാണെങ്കിൽ, കുപ്പിയുടെ വില എത്രയാണ്?

(A) Rs. 1.50 (B) Rs. 2.00
(C) Rs. 2.50 (D) Rs. 3.00

57. ജോൺ സോണിക്ക് 5% വാർഷിക കൂട്ടുപലിശ നിരക്കിൽ മൂന്ന് വർഷത്തേക്ക് 6 ലക്ഷം രൂപ കടം കൊടുത്തു. 3 വർഷത്തിനുശേഷം ജോണിന് എത്ര തുക ലഭിക്കും?

(A) Rs. 6,61,500 (B) Rs. 6,94,575
(C) Rs. 6,97,500 (D) Rs. 7,02,450

58. ഒരു വസ്തുവിന്റെ പകുതി ഭാഗം ഇരട്ടി വിലയ്ക്ക് വിൽക്കുമ്പോൾ ലാഭശതമാനം എത്രയാണ്?

(A) 200% (B) 250%
(C) 300% (D) 400%

59. വിരമിച്ച ഒമ്പത് പേരടങ്ങുന്ന ഒരു ഗ്രൂപ്പിന്റെ ശരാശരി പ്രായം 64 ആണ്. ഒരു അംഗം ഗ്രൂപ്പ് വിടുമ്പോൾ, ശരാശരി പ്രായം 62 ആയി കുറയുന്നു. എങ്കിൽ പോയ വ്യക്തിയുടെ പ്രായം എത്രായാണ്?

(A) 68 (B) 72
(C) 74 (D) 80

60. 5.25 മീറ്റർ നീളത്തിലും 5.10 മീറ്റർ വീതിയിലുമായി, ചതുരാകൃതിയിലുള്ള ഒരു തറ പൂർണ്ണമായും മൂടാൻ ആവശ്യമായ എറ്റവും കുറഞ്ഞ ചതുര ടൈലുകളുടെ എണ്ണം എത്രയാണ്?

(A) 1190 (B) 1180
(C) 1860 (D) None of these

61. The students of a class are made to stand equally in rows. If 3 students are extra in each row, there would be 1 row less. If 3 students are less in a row, there would be 2 more rows. Then the number of students in the class would be

(A) 24 (B) 36

(C) 48 (D) 72

62. What is the remainder when $85 \times 87 \times 89 \times 91 \times 95 \times 96$ is divided by 100?

(A) 0 (B) 1

(C) 2 (D) 4

63. If *ABC* and *DEF* are both 3-digit numbers such that *A, B, C, D, E* and *F* are distinct non-zero digits such that $ABC + DEF = 1111$, then what is the value of $A + B + C + D + E + F$

(A) 28 (B) 29

(C) 30 (D) 31

64. An accurate clock shows 8 O' clock in the morning. Through how many degrees will the hour hand rotate when the clock shows 2 O'clock in the afternoon?

(A) 144° (B) 150°

(C) 168° (D) 180°

65. It takes 8 seconds for a clock to strike 5. How many seconds does it take for the same clock to strike 10?

(A) 16 (B) 8

(C) 18 (D) 10

61. ഒരു ക്ലാസ്സിലെ വിദ്യാർത്ഥികളെ തുല്യ നിരകളിൽ നിർത്തുന്നു. ഓരോ വരിയിലും 3 കുട്ടികൾ കൂടുതലാണെങ്കിൽ, ഒരു വരി കുറവായിരിക്കും. ഓരോ വരിയിലും 3 കുട്ടികൾ കുറവാണെങ്കിൽ, 2 വരികൾകൂടി ഉണ്ടാകും. അപ്പോൾ ക്ലാസ്സിലെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം

(A) 24 (B) 36
(C) 48 (D) 72

62. $85 \times 87 \times 89 \times 91 \times 95 \times 96$ നെ 100 കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ ശിഷ്ടം എത്രയാണ്?

(A) 0 (B) 1
(C) 2 (D) 4

63. *ABC, DEF* എന്നീ രണ്ട് മൂന്നക്ക സംഖ്യകളിൽ *A, B, C, D, E, F* എന്നിവ വ്യത്യസ്തമായ പൂജ്യമല്ലാത്ത അക്കങ്ങൾ ആണ്, കൂടാതെ $ABC + DEF = 1111$, എങ്കിൽ $A + B + C + D + E + F$ ന്റെ മൂല്യം എന്താണ്?

(A) 28 (B) 29
(C) 30 (D) 31

64. കൃത്യമായ ഒരു ക്ലോക്ക് രാവിലെ 8 മണി കാണിക്കുന്നു. ഉച്ചകഴിഞ്ഞ് 2 മണി കാണിക്കുമ്പോൾ മണിക്കൂർ സൂചി എത്ര ഡിഗ്രി കറങ്ങും?

(A) 144° (B) 150°
(C) 168° (D) 180°

65. ഒരു ക്ലോക്കിൽ 5 മണിയടിക്കാൻ 8 സെക്കന്റ് എടുക്കും. അതേ ക്ലോക്കിൽ 10 മണിടയിക്കാൻ എത്ര സെക്കന്റ് എടുക്കും?

(A) 16 (B) 8
(C) 18 (D) 10

66. If you are the 9th person from either end of a queue, how many people are there in that queue?

(A) 10 (B) 19

(C) 17 (D) 18

67. If you write down the first 100 natural numbers, how many times will 8 be repeated?

(A) 10 (B) 8

(C) 19 (D) 20

68. Find the odd man out

253, 136, 352, 460, 324, 631, 244

(A) 136 (B) 324

(C) 352 (D) 631

69. $\frac{1}{4}$ of a tank holds 135 litres of water. What part of the tank is full if it contains 180 litres of water?

(A) $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{1}{3}$

(C) $\frac{2}{3}$ (D) $\frac{2}{5}$

70. Find the next number in the sequence : 1, 6, 13, 24, 41, ?

(A) 77 (B) 62

(C) 66 (D) 61

66. ഒരു ക്യൂ തുടങ്ങുമ്പോൾ നിങ്ങൾ രണ്ടു അറ്റത്തുനിന്നും 9-ാമത്തെ വ്യക്തിയാണ് എങ്കിൽ ആ ക്യൂവിൽ ആകെ എത്ര പേരുണ്ട്?

(A) 10
(B) 19
(C) 17
(D) 18

67. ആദ്യ 100 എണ്ണൽ സംഖ്യകൾ എഴുതിയാൽ 8 എത്ര തവണ ആവർത്തിക്കും?

(A) 10
(B) 8
(C) 19
(D) 20

68. ഇതിൽ കൂട്ടത്തിൽ കൂടാത്ത സംഖ്യയേത്?

253, 136, 352, 460, 324, 631, 244

(A) 136
(B) 324
(C) 352
(D) 631

69. ടാങ്കിന്റെ $\frac{1}{4}$ ഭാഗത്തിൽ 135 ലിറ്റർ വെള്ളം ഉൾക്കൊള്ളാൻ കഴിയും. 180 ലിറ്റർ വെള്ളം ഉണ്ടെങ്കിൽ ടാങ്കിന്റെ എത്ര ഭാഗമാണ് നിറഞ്ഞിരിക്കുന്നത്?

(A) $\frac{1}{6}$

(B) $\frac{1}{3}$

(C) $\frac{2}{3}$

(D) $\frac{2}{5}$

70. ശ്രേണിയിലെ അടുത്ത സംഖ്യ കണ്ടെത്തുക

1, 6, 13, 24, 41, ?

(A) 77
(B) 62
(C) 66
(D) 61

71. __________ supposed to complete these assignments by afternoon?

(i) Should I

(ii) Aren't I

(iii) Am I

(A) Only (i)

(B) Only (ii)

(C) Both (ii) and (iii)

(D) Only (iii)

72. Students are advised to refrain _________ bad company.

(A) of

(B) against

(C) for

(D) from

73. A few workers participated in the strike, _________?

(A) did they

(B) didn't they

(C) will they

(D) isn't it

74. "Where is the bus stand?" said the young man. (Change into indirect speech).

(A) The young man enquired where was the bus stand.

(B) The young man asked for the bus stand.

(C) The young man wanted to know where the bus stand was.

(D) The young man enquired about the bus stand.

75. The singer performed __________.

(A) at the concert for two hours melodiously.

(B) melodiously for two hours at the concert.

(C) for two hours melodiously at the concert.

(D) melodiously at the concert for two hours.

76. I expressed my strong desire to learn ________ kayaking ________ canoeing to know the differences.

(A) either…or

(B) neither…nor

(C) both…and

(D) such…that

77. There are no less than fifty packets of noodles in the carton. (Correct the sentence)

(A) There are not less than fifty packets of noodles in the carton.

(B) There are no fewer than fifty packets of noodles in the carton.

(C) There are not few than fifty packets of noodles in the carton.

(D) There are not lesser than fifty packets of noodles in the carton.

78. Next year, I __________ guitar for twenty years.

(A) will play

(B) will have been playing

(C) will have been played

(D) will not be playing

79. Are we not going to finish the lesson today? (Change into Passive voice)

(A) Is the lesson going to be finished by us today?

(B) Will the lesson be finished today by us?

(C) We are not going to finish the lesson today.

(D) Will we finish the lesson today?

80. His teacher tried at correct him by giving valuable advices. (Correct the sentence)

(A) His teacher tried to correct him by giving valuable advices.

(B) His teacher tried to correct him by giving valuable advises.

(C) His teacher tried to correct him by giving valuable advice.

(D) His teacher tried at correct him by giving valuable advices.

81. Yesterday Tim parked in a restricted area and the police _________ his truck. (Choose the word that best completes the sentence)

(A) impounded (B) imprisoned

(C) impaled (D) interned

82. I was _________ when they rang up and informed that I had won a lottery. (Choose the correct idiom)

(A) flying off the handle

(B) on cloud nine

(C) at loggerheads

(D) red in the face

83. It was her *first appearance in public as a performer* in Bollywood movies. (Give one word for the words in italics)

(A) Culmination (B) Omnipresence

(C) Debut (D) Masterpiece

84. The company celebrated the <u>accomplishment</u> of all their goals. (Choose the antonym of the underlined word)

(A) Failure (B) Fruition

(C) Execution (D) Debacle

85. The weather is <u>suitable</u> for sowing seeds. (Choose a similar word for the underlined word)

(A) congenital (B) congenial

(C) contagious (D) converse

86. Choose the word that is spelled incorrectly.

(A) Bureaucrat (B) Entrepreuneur

(C) Intelligentsia (D) Septuagenarian

87. "respondez s'il vous plait" means __________.

(A) Please serve on a silver plate

(B) Peace be with you

(C) You should be responsible

(D) Answer please

88. The thieves _________ the apartment while the family was on a vacation.

(A) broke into (B) broke down

(C) broke up (D) broke away

89. Antennas ________ able cockroaches to sense their surroundings. (Choose the correct prefix)

(A) dis - (B) un -

(C) en - (D) in -

90. The <u>phenomenon</u> of glowing sea water signifies changes in the marine environment. (Identify the plural of the underlined word from the choices given.)

(A) phenomenas (B) phenomena

(C) phenomenal (D) phenomenum

91. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ Standard language എന്നതിന്റെ മലയാള പരിഭാഷയായ പദരൂപം ഏത്?

(A) മാതൃഭാഷ

(B) മാനകഭാഷ

(C) ദേശീയഭാഷ

(D) കൃത്രിമഭാഷ

92. പ്രേഷകൻ എന്ന പദത്തിന്റെ സ്ത്രീലിംഗരൂപം തെരഞ്ഞെടുക്കുക

(A) പ്രേഷിക

(B) പ്രേഷിത

(C) പ്രേഷക

(D) പ്രേഷകി

93. 'താക്കോൽ' എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതുന്നതെങ്ങനെ?

(A) താ + കോൽ

(B) താഴ് + കോൽ

(C) താക് + കോൽ

(D) താ + ക്കോൽ

94. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ശരിയായ പദരൂപം ഏത്?

(A) വിധ്യാർത്ഥി

(B) വിദ്യാർത്തി

(C) വിദ്യാർഢി

(D) വിദ്യാർത്ഥി

95. ശരിയായ വാക്യം തെരഞ്ഞെടുക്കുക

(A) അന്യരുടെ കുറ്റം പരസ്യമായി വെട്ടിത്തുറന്ന് പറയുന്നത് നല്ല നയമല്ലെന്ന കാര്യം എപ്പോഴും ഓർക്കണം

(B) അന്യരുടെ കുറ്റം പരസ്യമായി തുറന്ന് പറയുന്നത് നല്ല നയമല്ലെന്ന കാര്യം എപ്പോഴും ഓർക്കണം

(C) അന്യരുടെ കുറ്റം വെട്ടിത്തുറന്ന് പരസ്യമായി പറയുന്നത് നല്ല നയമല്ലെന്ന കാര്യം എപ്പോഴും ഓർക്കണം

(D) അന്യരുടെ കുറ്റം പരസ്യമായി പറയുന്നത് നല്ല നയമല്ലെന്ന കാര്യം എപ്പോഴും ഓർക്കണം

96. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ബഹുവചനരൂപം അല്ലാത്തത് ഏത്?

(A) മാരാർ (B) അവർ

(C) ധീരർ (D) ചിലർ

97. 'പാർവ്വതീജാനി' എന്ന പദം ഘടകപദങ്ങളായി വേർതിരിക്കുന്നതെങ്ങനെ?

(A) പാർവ്വതിയിൽ ജനിച്ചവൻ

(B) പാർവ്വതിയുടെ ജനനിയായിട്ടുള്ളവൾ

(C) പാർവ്വതി ജായയായിട്ടുള്ളവൻ

(D) പാർവ്വതിയുടെ ജനകനായിട്ടുള്ളവൻ

98. 'സർപ്പന്യായം' എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥം തെരഞ്ഞെടുക്കുക

(A) ഉള്ളിൽ വിദ്വേഷവും പുറമെ അനുകമ്പയും പ്രകടിപ്പിക്കുക

(B) വലിയവരെ പിന്താങ്ങുക

(C) അന്യരുടെ അധ്വാനത്തിന്റെ ഫലം തട്ടിയെടുത്ത് ജീവിക്കുക

(D) അധിക്ഷേപിച്ചു പറയുക

99. പ്ര + മാനം എന്നീ ശബ്ദങ്ങൾ ചേർത്തെഴുതിയാൽ കിട്ടുന്ന രൂപം ഏത്?

(A) പ്രമാനം (B) പ്രമനം

(C) പ്രാമാണം (D) പ്രമാണം

100. തുടക്കം തന്നെ ഒടുക്കവും ആയിത്തീരുന്ന അവസ്ഥയെ കുറിക്കുന്ന പഴഞ്ചൊല്ല് ഏത്?

(A) കുല പഴുക്കുമ്പോൾ സംക്രാന്തി

(B) വീട്ടിലെ കാര്യവും വരമ്പത്തെ വീമ്പും

(C) കന്നിപറിക്കലും കടലാട്ടവും ഒരുമിച്ച്

(D) ഉറവുതന്നെ വിളയിൽ കൈവച്ചു

Space for Rough Work

Space for Rough Work

056/2025-M

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

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 75 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 70 <u>വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ</u> ഇംഗ്ലീഷിലും ഔദ്യോഗിക ഭാഷയിലും (മലയാളം) ആയി അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ചോദ്യങ്ങളുടെ അർത്ഥം തർജ്ജമ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച സംശയങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് മാധ്യമത്തിലുള്ള <u>ചോദ്യങ്ങളാണ്</u> ആധാരമാക്കുന്നത്.**
9. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാന പേജിനു തൊട്ടുമുൻമ്പ് ഒന്നും എഴുതാത്ത രണ്ട് പേജുകൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
10. **ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കടലാസിന്റെ <u>മറുപുറത്തുള്ള</u> 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>

FINAL ANSWER KEY

Question Paper Code:56-2025 M

Question Paper Medium:Malayalam

Category Code:051/2024,277/2024,443/2024,444/2024,445/2024,508/2024,509/2024,510/2024,

Name Of Post & Department:Graduate Level Preliminary Examination(SI of Police, RFO,Excise Inspector,

Date Of Test:24-May-2025

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

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

'X' denotes deletion

Approved For Publication
Sd/-
Section officer