158/23 – M

Question Booklet Alpha Code

A

A

Question Booklet Sl. No.

Total Number of Questions : 100 **Time : 90 Minutes**

Maximum Marks : 100

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. The Question Paper will be given in the form of a Question Booklet. There will be four versions of Question Booklets with Question Booklet Alpha Code viz. **A, B, C** & **D**.
2. The Question Booklet Alpha Code will be printed on the top left margin of the facing sheet of the Question Booklet.
3. The Question Booklet Alpha Code allotted to you will be noted in your seating position in the Examination Hall.
4. If you get a Question Booklet where the alpha code does not match to the allotted Alpha Code in the seating position, please draw the attention of the Invigilator IMMEDIATELY.
5. The Question Booklet Serial Number is printed on the top right margin of the facing sheet. If your Question Booklet is un-numbered, please get it replaced by new Question Booklet with same Alpha Code.
6. The Question Booklet will be sealed at the middle of the right margin. Candidate should not open the Question Booklet, until the indication is given to start answering.
7. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the Question Booklet supplied to him/her contains all the 100 questions in serial order. The Question Booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same Alpha Code. This is most important.
8. **Question Serial No. 1 to 80 are printed both in English and in Official Language (Malayalam). Doubts regarding the meaning and translation of Question Serial No. 1 to 80 will be settled based on the Questions in English.**
9. Two blank pages are provided before the last page of this Question Paper for rough work.
10. **Please read carefully all the instructions on the reverse of the Answer Sheet before marking your answers.**
11. Each question is provided with four choices **(A), (B), (C)** and **(D)** having one correct answer. Choose the correct answer and darken the bubble corresponding to the question number using Blue or Black Ball Point Pen in the OMR Answer Sheet.
12. **Each correct answer carries 1 mark and for each wrong answer 1/3 mark will be deducted. No negative mark for unattended questions.**
13. No candidate will be allowed to leave the examination hall till the end of the session and without handing over his/her Answer Sheet to the Invigilator. Candidates should ensure that the Invigilator has verified all the entries in the Register Number Coding Sheet and that the Invigilator has affixed his/her signature in the space provided.
14. Strict compliance of instructions is essential. Any malpractice or attempt to commit any kind of malpractice in the Examination will result in the disqualification of the candidate.

A

1. Find out the statement/statements not correct regarding the formation of Linguistic States in India.
   i. Andhra and Tamil Nadu came into existence in 1953 as Linguistic States on the recommendation of the States Reorganisation Commission.
   ii. In 1953, The States Reorganisation Commission was appointed with Justice Fazl Ali, K. M. Panikkar and Hridayanath Kunzru as members.
   iii. The States Reorganisation Act passed in 1956 provided for 14 States and 6 Centrally administered territories.
   iv. The Linguistic Provinces Commission headed by Dr. S. K. Dar appointed in 1948 advised against formation of Linguistic States.

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

2. Identify the correctly matched facts below.
   i. Congress Socialist Party – Jayaprakash Narayanan – 1934.
   ii. Forward Block – Subhash Chandra Bose – 1939.
   iii. Punjab Nau Jawan Bharat Sabha – Bhagat Singh – 1926.
   iv. Communist Party of India – M. N. Roy – 1920.

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

3. Match the following.

i. *Sadhujana dootan*	a. K. P. Vallon
ii. *Harijan*	b. C. Krishnan
iii. *Mitavadi*	c. Vakkom Maulavi
iv. *Al-Islam*	d. Pampadi John Joseph

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

4. Which among the following consist exclusively the names of cities to host forthcoming G-20 Summit ?
   i. Kumarakom, Cochin, Kozhikode, Thiruvananthapuram.
   ii. Kolkata, Mumbai, Kumarakom, Cochin.
   iii. Kumarakom, Kozhikode, Trichy, Goa.
   iv. Pune, Goa, Cochin, Trichy.

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

5. Consider the following and identify the false statement.
   1. Pampas are grasslands in Argentina.
   2. Sirocco causes blood rain in Italy.
   3. Bushmen are found in Siberia.

   A) Only 1   B) 1 and 2   C) 1, 2 and 3   D) Only 3

1. ഇന്ത്യയിലെ ഭാഷാ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ രൂപീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ കണ്ടെത്തുക.
   i. സംസ്ഥാന പുനഃസംഘടനാ കമ്മീഷന്റെ ശുപാർശ പ്രകാരം 1953-ൽ ആന്ധ്രയും തമിഴ്നാടും ഭാഷാപരമായ സംസ്ഥാനങ്ങളായി നിലവിൽ വന്നു.
   ii. 1953-ൽ ജസ്റ്റിസ് ഫാസൽ അലി, കെ. എം. പണിക്കർ, ഹൃദയനാഥ് കുൻസ്രു എന്നിവരടങ്ങിയ സംസ്ഥാന പുനഃസംഘടനാ കമ്മീഷനെ നിയമിച്ചു.
   iii. 1956-ൽ പാസാക്കിയ സംസ്ഥാന പുനഃസംഘടന നിയമം 14 സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കും 6 കേന്ദ്ര ഭരണ പ്രദേശങ്ങൾക്കും വേണ്ടി വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.
   iv. 1948-ൽ നിയമിക്കപ്പെട്ട ഡോ. എസ്. കെ. ദാറിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള ഭാഷാ പ്രവിശ്യാ കമ്മീഷൻ ഭാഷാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിനെതിരെ ഉപദേശിച്ചു.

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

2. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ശരിയായി ചേരുംപടിച്ചേരുന്ന വസ്തുതകൾ തിരിച്ചറിയുക.
   i. കോൺഗ്രസ് സോഷ്യലിസ്റ്റ് പാർട്ടി – ജയപ്രകാശ് നാരായണൻ – 1934
   ii. ഫോർവേഡ് ബ്ലോക്ക് – സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ് – 1939
   iii. പഞ്ചാബ് നൗ ജവാൻ ഭാരത് സഭ – ഭഗത് സിംഗ് – 1926
   iv. കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് പാർട്ടി ഓഫ് ഇന്ത്യ – എം. എൻ. റോയ് – 1920

   A) i and iii only B) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം
   C) i, iii and iv D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

3. താഴെപ്പറയുന്നവ ചേരുംപടിചേർക്കുക.

i. സാധുജന ദൂതൻ	a. കെ. പി. വള്ളോൻ
ii. ഹരിജൻ	b. സി. കൃഷ്ണൻ
iii. മിതവാദി	c. വക്കം മൗലവി
iv. അൽ-ഇസ്ലാം	d. പാമ്പാടി ജോൺ ജോസഫ്

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

4. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ വരാനിരിക്കുന്ന G-20 ഉച്ചകോടിക്ക് ആതിഥേയത്വം വഹിക്കുന്ന നഗരങ്ങളുടെ പേരുകൾ മാത്രം ഉൾക്കൊള്ളുന്നവ ഏതാണ് ?
   i. കുമരകം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട്, തിരുവനന്തപുരം
   ii. കൊൽക്കത്ത, മുംബൈ, കുമരകം, കൊച്ചി
   iii. കുമരകം, കോഴിക്കോട്, ട്രിച്ചി, ഗോവ
   iv. പൂനെ, ഗോവ, കൊച്ചി, ട്രിച്ചി

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

5. താഴെപ്പറയുന്നവ പരിഗണിച്ച് തെറ്റായ പ്രസ്താവന തിരിച്ചറിയുക.
   1. അർജന്റീനയിലെ പുൽമേടുകളാണ് പമ്പകൾ.
   2. സിറോക്കോ ഇറ്റലിയിൽ രക്തമഴയുണ്ടാക്കുന്നു.
   3. സൈബീരിയയിൽ ബുഷ്മാൻ കാണപ്പെടുന്നു.

   A) Only 1 B) 1 and 2 C) 1, 2 and 3 D) Only 3

6. Which of the following is an open source GIS software ?
   1. QGIS
   2. Arc GIS
   3. SAGA
   4. Map info

   A) Only 1   B) 1 and 3   C) 1, 3 and 4   D) Only 3

7. Choose the correct statement/s.
   1. Doldrums are in Equatorial Low Pressure Belt.
   2. Blind valleys are associated with Aeolian topography.
   3. River Brahmaputhra rises from Chemayungdung Glacier.
   4. Isoneph are used to show the spatial distribution of cloud cover.

   A) Only 1   B) 1 and 2
   C) 1, 3 and 4   D) 2 and 3

8. Kunthippuzha drains through
   A) Silent valley   B) Peppara
   C) Aralam   D) Agasthyakoodam

9. The term Input Tax Credit is associated with
   A) Value Added Tax   B) Goods and Service Tax
   C) Income Tax   D) Corporate Tax

10. What is shoonya campaign of NITI AAYOG ?
    1. Zero pollution e-mobility campaign.
    2. Consumer awareness campaign to reduce air pollution.
    3. It promotes the use of electronic vehicles.

    Select the correct answer.

    A) 1, 2 and 3   B) 1 and 3
    C) 2 and 3   D) 2 only

11. What is E-Amrit famous for ?
    1. It sensitizes consumers on the use of electric vehicles.
    2. It is a collaborative knowledge exchange programme with the US government.
    3. It aims to accelerate decarbonization.

    Select the correct answer.

    A) 1, 2 and 3   B) 1 and 3   C) 2 and 3   D) 1 and 2

6. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഒരു ഓപ്പൺ സോഴ്സ് GIS സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ?
   1. QGIS
   2. Arc GIS
   3. SAGA
   4. Map info

   A) Only 1   B) 1 and 3   C) 1, 3 and 4   D) Only 3

7. ശരിയായ പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുക.
   1. ഇക്വറ്റോറിയൽ ലോ പ്രഷർ ബെൽറ്റിലാണ് ഡോൾഡ്രംസ്.
   2. അന്ധമായ താഴ്‌വരകൾ എയോലിയൻ ഭൂപ്രകൃതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
   3. ബ്രഹ്മപുത്ര നദി ചെമയൂങ്ഡംഗ് ഹിമാനിയിൽ നിന്നാണ് ഉത്ഭവിക്കുന്നത്.
   4. ക്ലൗഡ് കവറിന്റെ സ്പേഷ്യൽ ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ കാണിക്കാൻ ഐസോനെഫ് ഉപയോഗിക്കുന്നു.

   A) Only 1   B) 1 and 2   C) 1, 3 and 4   D) 2 and 3

8. കുന്തിപ്പുഴ ഒഴുകുന്നത്

   A) സൈലന്റ് വാലി   B) പേപ്പാറ
   C) ആറളം   D) അഗസ്ത്യകൂടം

9. ഇൻപുട്ട് ടാക്സ് ക്രെഡിറ്റ് എന്ന പദം ____________ മായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

   A) മൂല്യവർധിത നികുതി   B) ചരക്ക് സേവന നികുതി
   C) ആദായ നികുതി   D) കോർപ്പറേറ്റ് നികുതി

10. എന്താണ് നീതി ആയോഗിന്റെ ശൂന്യ കാമ്പയിൻ ?
   1. സീറോ പൊല്യൂഷൻ ഇ-മൊബിലിറ്റി കാമ്പയിൻ.
   2. അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണം കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള ഉപഭോക്തൃ അവബോധ കാമ്പയിൻ.
   3. ഇത് ഇലക്ട്രോണിക് വാഹനങ്ങളുടെ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു.

   ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

   A) 1, 2 and 3   B) 1 and 3   C) 2 and 3   D) 2 only

11. ഇ-അമൃത് എന്തിന് പ്രസിദ്ധമാണ് ?
   1. ഇത് ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെ ഉപയോഗത്തെക്കുറിച്ച് ഉപഭോക്താക്കളെ ബോധവൽക്കരിക്കുന്നു.
   2. ഇത് യു. എസ്. സർക്കാരുമായി സഹകരിച്ചുള്ള വിജ്ഞാന കൈമാറ്റ പരിപാടിയാണ്.
   3. ഡീകാർബണൈസേഷൻ ത്വരിതപ്പെടുത്താൻ ഇത് ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

   ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

   A) 1, 2 and 3   B) 1 and 3   C) 2 and 3   D) 1 and 2

12. Which of the following is true with respect to Union Budget 2023 ?
    1. India's economic growth is estimated at 9.2%.
    2. Government contributions will be provided for Sun rise areas like Artificial Intelligence, Green Energy, Geo-spatial systems and Drones.
    3. Introduction of Digital Rupee by RBI.
    4. Sovereign Green Bonds shall be issued for mobilizing resources for green infrastructure.

    Select the correct answer.

    A) 1, 2 and 4 B) 1 and 3
    C) 2 and 3 D) All the above

13. The Constituent Assembly was constituted as per the provisions/directions of
    A) The Objective Resolution, 1946 B) Cabinet Mission Plan, 1946
    C) Government of India Act, 1935 D) Indian Independence Act, 1947

14. Consider these statements about Rajya Sabha and find out the correct combination.
    i. The Rajya Sabha is a partially elected body.
    ii. Provide representation to the States.
    iii. Enjoys six year term.
    iv. Vice President is its ex-officio Chairman.

    A) ii and iv are correct B) i, ii and iv are correct
    C) i, ii and iii are correct D) All are correct

15. The Constitutional Amendment Act stopped the reservation of seats for Anglo-Indian community in the Lok Sabha and State Legislative Assemblies.
    A) 104^{th} B) 103^{rd} C) 102^{nd} D) 101^{st}

16. The members of the GST Council are
    i. Prime Minister
    ii. Union Finance Minister
    iii. Union Minister of State for Finance
    iv. Finance Ministers of the State or the nominee

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

17. The writ issued against a public authority or an officer whose non-performance of responsibility causes injury to someone
    A) Habeas Corpus B) Mandamus
    C) Prohibition D) Certiorari

12. യൂണിയൻ ബജറ്റ് 2023-നെ സംബന്ധിച്ച് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?
    1. ഇന്ത്യയുടെ സാമ്പത്തിക വളർച്ച 9.2% ആയി കണക്കാക്കുന്നു.
    2. സൂര്യോദയ മേഖലകളായ ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്, ഗ്രീൻ എനർജി, ജിയോ സ്പേഷ്യൽ സിസ്റ്റം, ഡ്രോണുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് സർക്കാർ സംഭാവന നൽകും.
    3. RBI ഡിജിറ്റൽ രൂപ അവതരിപ്പിക്കുന്നു.
    4. ഗ്രീൻ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചറിനായി വിഭവ സമാഹരണത്തിനായി സോവറിൻ ഗ്രീൻ ബോണ്ടുകൾ പുറപ്പെടുവിക്കും.

    ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

    A) 1, 2 and 4
    B) 1 and 3
    C) 2 and 3
    D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

13. ഭരണഘടനാ അസംബ്ലി രൂപീകരിച്ചത് ____________ ന്റെ വ്യവസ്ഥകൾ/നിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിച്ചാണ്.
    A) ഒബ്ജക്റ്റീവ് റെസലൂഷൻ, 1946
    B) കാബിനറ്റ് മിഷൻ പ്ലാൻ, 1946
    C) ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ ആക്ട്, 1935
    D) ഇന്ത്യൻ ഇൻഡിപെൻഡൻസ് ആക്ട്, 1947

14. രാജ്യസഭയെക്കുറിച്ചുള്ള ഈ പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുകയും ശരിയായ സംയോജനം കണ്ടെത്തുകയും ചെയ്യുക.
    i. രാജ്യസഭ ഭാഗികമായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ഒരു സ്ഥാപനമാണ്.
    ii. സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് പ്രാതിനിധ്യം നൽകുക.
    iii. ആറ് വർഷത്തെ കാലാവധി ആസ്വദിക്കുന്നു.
    iv. വൈസ് പ്രസിഡന്റാണ് അതിന്റെ എക്സ് ഒഫീഷ്യോ ചെയർമാൻ.

    A) ii and iv എന്നിവ ശരിയാണ്
    B) i, ii and iv എന്നിവ ശരിയാണ്
    C) i, ii and iii എന്നിവ ശരിയാണ്
    D) എല്ലാം ശരിയാണ്

15. ലോക്സഭയിലും സംസ്ഥാന നിയമസഭ അസംബ്ലിയിലും ആംഗ്ലോ-ഇന്ത്യൻ സമുദായത്തിനുള്ള സീറ്റ് സംവരണം ____________ ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി നിയമം തടഞ്ഞു.
    A) 104
    B) 103
    C) 102
    D) 101

16. GST കൗൺസിലിലെ അംഗങ്ങൾ ആണ്
    i. പ്രധാനമന്ത്രി
    ii. കേന്ദ്ര ധനമന്ത്രി
    iii. കേന്ദ്ര ധനകാര്യ സഹമന്ത്രി
    iv. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ധനമന്ത്രിമാർ അല്ലെങ്കിൽ നോമിനി

    A) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം
    B) i, ii and iv only
    C) ii, iii and iv only
    D) i, iii and iv only

17. ഒരു പൊതു അധികാരി അല്ലെങ്കിൽ ഒരു ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ ഉത്തരവാദിത്തം നിർവ്വഹിക്കാത്തതു മൂലം മറ്റൊരാൾക്ക് പരിക്കേൽപ്പിക്കപ്പെടുന്നതിന് എതിരെ പുറപ്പെടുവിച്ച റിട്ട്.
    A) ഹേബിയസ് കോർപ്പസ്
    B) മാൻഡമസ്
    C) നിരോധനം
    D) സെർട്ടിയോററി

18. Which of the following statement(s) is/are incorrect in connection to National Commission for Scheduled Tribes (NCST) ?
    i. Constituted through the 89th Constitutional Amendment Act, 2003.
    ii. The Chairman and Vice Chairman have been conferred the rank of Union Cabinet Minister and Minister of State respectively.
    iii. Empowered to investigate and monitor all matters relating to the safeguards provided for the community.

    A) i and ii only B) ii and iii only
    C) All the above D) None of the above

19. The Central Sector Scheme launched in 2020 to provide the record of rights to village household owners possessing houses in inhabited rural areas in villages and issuance of property cards to the property owners is

    A) SVAMITVA B) Rashtriya Gram Swaraj Abhiyan
    C) Gram Panchayat Development Plan D) e-Panchayat

20. Consider the following and identify the correct statement(s) about Kerala State Industrial Development Corporation (KSIDC).
    i. Premier agency of the State mandated to for industrial and investment promotion.
    ii. The primary objective was to promote, facilitate and finance large and medium scale industries.
    iii. The one-stop-shop for any investment in Kerala.
    iv. Catalyze the development of physical and social infrastructure required for industrial growth.

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

21. The new initiative associated with the 'State Old Age Policy 2013' (Kerala) to convert all Panchayats into age friendly one for ensuring good health, participation and assuring quality of life to senior citizens is

    A) Vayo Amrutham B) Vayomithram
    C) Age Friendly Panchayat D) All the above

22. The network of effective Common Service Centers (CSC) envisioned to deliver a multitude of G2C, G2B as well as B2C services to the public under a single roof in Kerala

    A) E-Governance B) e-Districts
    C) Akshaya D) FRIENDS

18. ദേശീയ പട്ടികവർഗ്ഗ കമ്മീഷനുമായി (NCST) ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് തെറ്റ് ?
   i. 2003-ലെ ഭരണഘടന 89-ാം ഭേദഗതി നിയമം വഴി രൂപീകരിച്ചത്.
   ii. ചെയർമാനും വൈസ് ചെയർമാനും യഥാക്രമം കേന്ദ്ര കാബിനറ്റ് മന്ത്രി, സഹമന്ത്രി എന്നീ പദവികൾ നൽകി ആദരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
   iii. കമ്മ്യൂണിറ്റിക്കായി നൽകിയിട്ടുള്ള സുരക്ഷാസംവിധാനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ കാര്യങ്ങളും അന്വേഷിക്കാനും നിരീക്ഷിക്കാനുമുള്ള അധികാരം.
   A) i and ii only
   B) ii and iii only
   C) മുകളിൽ പറഞ്ഞതെല്ലാം
   D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

19. ഗ്രാമങ്ങളിലെ ജനവാസമുള്ള ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ വീടുകൾ കൈവശം വയ്ക്കുന്ന വില്ലേജ് ഹൗസ് ഉടമകൾക്ക് അവകാശങ്ങളുടെ രേഖ നൽകുന്നതിനും വസ്തു ഉടമകൾക്ക് പ്രോപ്പർട്ടി കാർഡുകൾ നൽകുന്നതിനുമായി 2020-ൽ ആരംഭിച്ച കേന്ദ്രമേഖലാ പദ്ധതി.
   A) സ്വാമിത്വ
   B) രാഷ്ട്രീയ ഗ്രാമ സ്വരാജ് അഭിയാൻ
   C) ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് വികസന പദ്ധതി
   D) ഇ-പഞ്ചായത്ത്

20. താഴെപ്പറയുന്നവ പരിഗണിക്കുകയും കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഡെവലപ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷനെ (KSIDC) കുറിച്ചുള്ള ശരിയായ പ്രസ്താവന(കൾ) തിരിച്ചറിയുകയും ചെയ്യുക.
   i. വ്യവസായിക, നിക്ഷേപ പ്രോത്സാഹനത്തിനായി സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പ്രീമിയർ ഏജൻസി നിർബന്ധിതമായി.
   ii. വൻകിട, ഇടത്തരം വ്യവസായങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, സുഗമമാക്കുക, ധനസഹായം നൽകുക എന്നിവയായിരുന്നു പ്രാഥമിക ലക്ഷ്യം.
   iii. കേരളത്തിലെ ഏത് നിക്ഷേപത്തിനും ഏകജാലക സൗകര്യം.
   iv. വ്യാവസായിക വളർച്ചയ്ക്ക് ആവശ്യമായ ഭൗതികവും സാമൂഹികവുമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ വികസനം ഉത്തേജിപ്പിക്കുക.
   A) i, ii and iii only
   B) i, iii and iv only
   C) i, ii and iv only
   D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ എല്ലാം

21. മുതിർന്ന പൗരന്മാർക്ക് നല്ല ആരോഗ്യം, പങ്കാളിത്തം, ജീവിത നിലവാരം ഉറപ്പാക്കൽ എന്നിവയ്ക്കായി എല്ലാ പഞ്ചായത്തുകളെയും വയോജന സൗഹൃദമാക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള സംസ്ഥാന വയോജന നയം 2013 (കേരളം) മായി ബന്ധപ്പെട്ട പുതിയ സംരംഭം
   A) വയോ അമൃതം
   B) വയോമിത്രം
   C) വയോജന സൗഹൃദ പഞ്ചായത്ത്
   D) മുകളിൽ പറഞ്ഞതെല്ലാം

22. ഫലപ്രദമായ കോമൺ സർവീസ് സെന്ററുകളുടെ (CSC) നെറ്റ്‌വർക്ക്, കേരളത്തിൽ ഒരൊറ്റ മേൽക്കൂരയിൽ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് G2C, G2B കൂടാതെ B2C സേവനങ്ങളും എത്തിക്കാൻ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു.
   A) ഇ-ഗവേണൻസ്
   B) ഇ-ജില്ലകൾ
   C) അക്ഷയ
   D) FRIENDS

23. The Lok Ayukta and Upa Lok Ayukta are appointed as per the recommendations of
    A) The Chief Minister and the Leader of Opposition
    B) The Governor and the Chief Minister
    C) The Chief Minister and the Chief Justice of the High Court
    D) The Chief Minister, the Speaker of the Legislature and the Leader of opposition

24. Match the following.

i. IMPACT KERALA	a. Company for asset creation
ii. JnNURM	b. Plan monitoring software
iii. KILA	c. Sustainable Urban Infrastructure Service
iv. Sulekha	d. Capacity building for local governance

    A) i – a, ii – c, iii – d and iv – b
    B) i – b, ii – c, iii – d and iv – a
    C) i – b, ii – d, iii – a and iv – c
    D) i – b, ii – a, iii – d and iv – c

25. Identify the group of States with two Lok Sabha seats each from the following.
    A) Tripura, Arunachal Pradesh, Manipur and Goa
    B) Manipur, Goa, Himachal Pradesh and Mizoram
    C) Meghalaya, Tripura, Himachal Pradesh and Sikkim
    D) Mizoram, Nagaland, Manipur and Sikkim

26. Anti-pellagra Vitamin is
    A) B_1
    B) B_3
    C) B_{12}
    D) Vitamin C

27. Schwann cells are part of
    A) Neuron
    B) Muscles
    C) Alimentary canal
    D) Kidney

28. Which of the following disease is transmitted by an insect vector ?
    A) AIDS
    B) Tuberculosis
    C) Malaria
    D) None of the above

29. The Greenhouse gases include
    A) CH_4
    B) CO_2
    C) NO_2
    D) All the above

30. Which of the following statement(s) is/are correct, relating to Parkinson's disease, which was recently in news ?
    i. Is a degenerative disorder.
    ii. Is a respiratory disease.
    iii. Results due to malfunctioning and death of nerve cells.
    A) Only i
    B) Only ii
    C) Only i and iii
    D) All the above (i, ii and iii)

23. ലോകായുക്തയെയും ഉപ ലോകായുക്തയെയും നിയമിക്കുന്നത് __________ന്റെ ശുപാർശകൾ പ്രകാരമാണ്.
A) മുഖ്യമന്ത്രിയും പ്രതിപക്ഷ നേതാവും
B) ഗവർണറും മുഖ്യമന്ത്രിയും
C) മുഖ്യമന്ത്രിയും ഹൈക്കോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസും
D) മുഖ്യമന്ത്രി, നിയമസഭാ സ്പീക്കർ, പ്രതിപക്ഷ നേതാവ്

24. താഴെപ്പറയുന്നവ ചേരുംപടി ചേർക്കുക.

i. ഇമ്പാക്റ്റ് കേരള	a. അസറ്റ് സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള കമ്പനി
ii. JnNURM	b. പ്ലാൻ മോണിറ്ററിംഗ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ
iii. KILA	c. സുസ്ഥിര നഗര അടിസ്ഥാന സൗകര്യ സേവനം
iv. സുലേഖ	d. പ്രാദേശിക ഭരണത്തിനുള്ള ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുക

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

25. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ നിന്ന് രണ്ട് ലോക്സഭാ സീറ്റുകൾ വീതമുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ ഗ്രൂപ്പ് തിരിച്ചറിയുക.
A) ത്രിപുര, അരുണാചൽപ്രദേശ്, മണിപ്പൂർ, ഗോവ
B) മണിപ്പൂർ, ഗോവ, ഹിമാചൽപ്രദേശ്, മിസോറാം
C) മേഘാലയ, ത്രിപുര, ഹിമാചൽപ്രദേശ്, സിക്കിം
D) മിസോറാം, നാഗാലാൻഡ്, മണിപ്പൂർ, സിക്കിം

26. ആന്റി പെല്ലഗ്ര വിറ്റാമിൻ ആണ്
A) B_1
B) B_3
C) B_{12}
D) വിറ്റാമിൻ C

27. ഷ്വാൻ ഏത് സെല്ലുകളുടെ ഭാഗമാണ് ?
A) ന്യൂറോൺ
B) പേശികൾ
C) അലിമെന്ററി കനാൽ
D) വൃക്ക

28. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് രോഗമാണ് അനുവാഹകർ വഴി പകരുന്നത് ?
A) എയ്ഡ്സ്
B) ക്ഷയം
C) മലേറിയ
D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

29. ഇവയിൽ ഏതൊക്കെ ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുന്നത് ?
A) CH_4
B) CO_2
C) NO_2
D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

30. അടുത്തിടെ വാർത്തകളിൽ ഇടം നേടിയ പാർക്കിൻസൺസ് ഡിസിസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?
i. ഒരു ഡീജനറേറ്റീവ് ഡിസോർഡർ ആണ്.
ii. ഒരു ശ്വാസകോശ രോഗമാണ്.
iii. നാഡീകോശങ്ങളുടെ തകരാറും മരണവും മൂലമാണ് സംഭവിക്കുന്നത്.
A) Only i
B) Only ii
C) Only i and iii
D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം (i, ii and iii)

31. Which among the following is/are example for life style disease ?
   i. Obesity
   ii. Type 2 diabetes
   iii. Botulism
   A) Only i B) Only i and ii
   C) Only ii and iii D) All the above (i, ii and iii)

32. 'Snehapoorvam' scheme envisages
   A) To identify and support orphaned children in the community
   B) To assist the care givers of disabled, bedridden patients
   C) Financial assistance to the bedridden Endosulfan victims
   D) None of the above

33. In a class test, 15 students got marks more than 50, 23 got marks less than 50 but more than 10 and the remaining 12 students scored less than 10. What percentage of students have got marks between 10 and 50 ?
   A) 30% B) 46% C) 24% D) 50%

34. The present ages of A, B, C are in the ratio 1 : 2 : 3. Before 10 years, C was 50 years old. How much will be the age of A after 10 years ?
   A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

35. A tap fills a water tank in 2 hours. A leak at the bottom of the tank empties it in 3 hours. Both were opened for 1 hour after that the leak has closed. By how much time will the tank fill ?
   A) 3 hours 30 minutes B) 3 hours 40 minutes
   C) 2 hours 30 minutes D) 2 hours 40 minutes

36. Which is the 10^{th} two digit number that leaves a remainder 1 when divided by 5 ?
   A) 61 B) 56 C) 51 D) 46

37. Distance between two places A and B is 100 km. A car travels from A to B covers the first 40 km in an average speed of 60 km/hr and the rest of the journey in an average speed 45 km/hr. What is the average speed of the car in the entire journey ?
   A) 52.5 km/hr B) 60 km/hr C) 50 km/hr D) 55 km/hr

38. The missing term in the series "ABC, CZG, FWM, ____" is
   A) JST B) JSO C) IUS D) HVL

39. What is the angle between the hour and minute hands of a clock showing the time 9.10 ?
   A) 140° B) 145° C) 150° D) 155°

31. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ജീവിതശൈലി രോഗത്തിന് ഉദാഹരണം ?
   i. അമിതവണ്ണം
   ii. ടൈപ്പ് 2 പ്രമേഹം
   iii. ബോട്ടുലിസം
   A) Only i
   B) Only i and ii
   C) Only ii and iii
   D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം (i, ii and iii)

32. 'സ്നേഹപൂർവ്വം' പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്
   A) കമ്മ്യൂണിറ്റിയിലെ അനാഥരായ കുട്ടികളെ തിരിച്ചറിയാനും പിന്തുണയ്ക്കാനും
   B) വികലാംഗർ, കിടപ്പിലായ രോഗികളെയും പിന്തുണയ്ക്കാനും
   C) കിടപ്പിലായ എൻഡോസൾഫാൻ ദുരിതബാധിതർക്ക് ധനസഹായം
   D) മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ ഒന്നുമല്ല

33. ഒരു ക്ലാസ്സ് പരീക്ഷയിൽ 15 പേർക്ക് 50-ൽ കൂടുതൽ മാർക്ക് ലഭിച്ചു. 23 പേർക്ക് 50-ൽ താഴെ എന്നാൽ 10-ൽ കൂടുതൽ മാർക്ക് ലഭിച്ചു, ബാക്കി 12 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് 10-ൽ താഴെ മാർക്ക് ലഭിച്ചു. എത്ര ശതമാനം വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് 10-നും 50-നും ഇടയിൽ മാർക്ക് ലഭിച്ചു ?
   A) 30%
   B) 46%
   C) 24%
   D) 50%

34. A, B, C എന്നിവരുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം 1 : 2 : 3 എന്ന അനുപാതത്തിലാണ്. 10 വർഷത്തിന് മുമ്പ് C ക്ക് 50 വയസ്സായിരുന്നു. 10 വർഷത്തിനു ശേഷം A യുടെ പ്രായം എത്രയാകും ?
   A) 30
   B) 40
   C) 50
   D) 60

35. ഒരു ടാപ്പ് 2 മണിക്കൂർകൊണ്ട് ഒരു വാട്ടർ ടാങ്കിൽ നിറയുന്നു. ടാങ്കിന്റെ അടിയിലുള്ള ഒരു ചോർച്ച 3 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ അത് ശൂന്യമാക്കുന്നു. രണ്ടും ഒരു മണിക്കൂർ തുറന്ന ശേഷം ചോർച്ച അടച്ചു. എത്ര സമയം കൊണ്ട് ടാങ്ക് നിറയും ?
   A) 3 മണിക്കൂർ 30 മിനിറ്റ്
   B) 3 മണിക്കൂർ 40 മിനിറ്റ്
   C) 2 മണിക്കൂർ 30 മിനിറ്റ്
   D) 2 മണിക്കൂർ 40 മിനിറ്റ്

36. 5 കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ 1 ശേഷിക്കുന്ന10-ാംമത്തെ രണ്ടക്ക സംഖ്യ ഏതാണ് ?
   A) 61
   B) 56
   C) 51
   D) 46

37. A, B എന്നീ രണ്ട് സ്ഥലങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ദൂരം 100 km ആണ്. A മുതൽ B വരെയുള്ള ഒരു കാർ ആദ്യത്തെ 40 km ശരാശരി 60 km/hr വേഗത്തിലും ബാക്കിയുള്ള യാത്ര ശരാശരി 45 km/hr വേഗതയിലും സഞ്ചരിക്കുന്നു. മുഴുവൻ യാത്രയിലും കാറിന്റെ ശരാശരി വേഗത എത്രയാണ് ?
   A) 52.5 km/hr
   B) 60 km/hr
   C) 50 km/hr
   D) 55 km/hr

38. "ABC, CZG, FWM, _____" എന്ന പരമ്പരയിലെ കാണാതായ പദം ഏത് ?
   A) JST
   B) JSO
   C) IUS
   D) HVL

39. സമയം 9.10 കാണിക്കുന്ന ഒരു ക്ലോക്കിന്റെ മണിക്കൂറും മിനിറ്റും തമ്മിലുള്ള കോൺ എത്രയാണ് ?
   A) 140°
   B) 145°
   C) 150°
   D) 155°

40. Which is the missing number in the series 6, 30, 20, 130, ____ ?

A) 38 B) 40 C) 42 D) 222

41. Beginning from the point A, Raju walks 100 m towards east, then turns right and walks 50 m, again turns right and walks 50 m, then turns left and walks 50 m and finally turns right and walks 50 m and stopped. How far is now Raju from A ?

A) 50 m B) 150 m C) 200 m D) 100 m

42. What is the value of $25 + 35 \div -7 - (45 \times 2) + 30 \times 4$?

A) 90 B) 50 C) – 30 D) – 160

43. The right of private defence of property extends to the voluntary causing of death of the wrong-doer, if the offence is

A) Robbery B) House-breaking by night

C) Theft D) All the above

44. Which of the following kind of hurt is designated as "grievous hurt" ?

A) Emasculation

B) Permanent privation of the sight of either eye

C) Both A and B

D) None of the above

45. A obstructs a path along which Z has a right to pass. A not believing in good faith that he has a right to stop the path. Z is thereby prevented from passing. A has committed the offence of

A) Wrongful restraint B) Wrongful confinement

C) Wrongful confinement and restraint D) None of the above

46. A obtains property from Z by saying - "Your child is in the hands of my gang, and will be put to death unless you send us ten thousand rupees". A has committed the offence of

A) Extortion B) Robbery C) Dacoity D) Theft

47. A man shall be guilty of the offence of sexual harassment under Section 354A of Indian Penal Code, 1860, if he commits :

i. Physical contact and advances involving unwelcome and explicit sexual overtures.

ii. A demand or request for sexual favours.

iii. Showing pornography against the will of a woman.

iv. Making sexually coloured remarks.

A) i only B) Both i and ii C) i, ii and iii D) i, ii, iii and iv

40. 6, 30, 20, 130, _____ എന്ന പരമ്പരയിലെ കാണാതായ നമ്പർ ഏതാണ് ?

A) 38 B) 40 C) 42 D) 222

41. A പോയിന്റിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച്, രാജു 100 m കിഴക്കോട്ട് നടക്കുന്നു. തുടർന്ന് വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 50 m നടക്കുന്നു, വീണ്ടും വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 50 m നടക്കുന്നു, തുടർന്ന് ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 50 m നടന്ന് ഒടുവിൽ വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 50 m നടന്ന് നിർത്തി. A യിൽ നിന്ന് രാജു ഇപ്പോൾ എത്ര അകലെയാണ് ?

A) 50 m B) 150 m C) 200 m D) 100 m

42. $25 + 35 \div - 7 - (45 \times 2) + 30 \times 4$ ന്റെ മൂല്യം എന്താണ് ?

A) 90 B) 50 C) – 30 D) – 160

43. സ്വത്തിന്റെ സ്വകാര്യ പ്രതിരോധത്തിനുള്ള അവകാശം, തെറ്റ് ചെയ്യുന്നയാളുടെ സ്വമേധയാ മരണത്തിന് കാരണമാകുന്നത് വരെ നീളുന്നുവെങ്കിൽ കുറ്റകൃത്യം ?

A) കവർച്ച
B) രാത്രിയിൽ വീട് തകർക്കൽ
C) മോഷണം
D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

44. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ''ഗുരുതരമായ മുറിവ്'' എന്ന് നിയോഗിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ?

A) എമാസ്കുലേഷൻ
B) ഇരു കണ്ണുകളുടെയും കാഴ്ചയുടെ സ്ഥിരമായ നഷ്ടം
C) A, B എന്നിവ
D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

45. Z-ന് കടന്നു പോകാൻ അവകാശമുള്ള ഒരു പാതയെ A തടസ്സപ്പെടുത്തുന്നു. പാത തടയാൻ തനിക്ക് അവകാശമുണ്ടെന്ന് A വിശ്വസിക്കുന്നില്ല. Z അതുവഴി കടന്നുപോകുന്നത് തടയപ്പെടുന്നു. A നിയമലംഘനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

A) തെറ്റായ നിയന്ത്രണം
B) തെറ്റായ തടയൽ
C) തെറ്റായ തടയലും നിയന്ത്രണവും
D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

46. ''നിങ്ങളുടെ കുട്ടി എന്റെ സംഘത്തിന്റെ കൈയിലാണ്, പതിനായിരം രൂപ അയച്ചില്ലെങ്കിൽ കൊല്ലപ്പെടും'' എന്ന് പറഞ്ഞുകൊണ്ട് A, Z-ൽ നിന്ന് സ്വത്ത് നേടുന്നു. A നടത്തിയ നിയമലംഘനം ?

A) കൊള്ളയടിക്കൽ B) കവർച്ച C) ഡക്കോയിറ്റി D) മോഷണം

47. ഒരു പുരുഷൻ ഇത് ചെയ്താൽ 1860-ലെ ഇന്ത്യൻ ശിക്ഷാനിയമത്തിലെ 354 A വകുപ്പ് പ്രകാരമുള്ള ലൈംഗിക പീഡന കുറ്റത്തിന് കുറ്റക്കാരനായിരിക്കും.

i. ശാരീരിക സമ്പർക്കവും അഭികാമ്യമല്ലാത്തതും സ്പഷ്ടവുമായ ലൈംഗികാഭിപ്രായങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന മുന്നേറ്റങ്ങൾ.
ii. ലൈംഗിക ആനുകൂല്യങ്ങൾക്കായുള്ള ഒരു ആവശ്യം അല്ലെങ്കിൽ അഭ്യർത്ഥന.
iii. ഒരു സ്ത്രീയുടെ ഇഷ്ടത്തിന് വിരുദ്ധമായി അശ്ലീല ചിത്രങ്ങൾ കാണിക്കുന്നു.
iv. ലൈംഗിക നിറമുള്ള പരാമർശങ്ങൾ നടത്തുന്നു.

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

48. “Warrant-case” means
   i. A case relating to an offence punishable with death.
   ii. A case relating to an offence punishable with imprisonment for life.
   iii. A case relating to an offence punishable with imprisonment for a term exceeding two years.
   iv. Case relating to an offence, and not being a summons case.

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

49. The Executive Magistrate can require a person to show cause why he should not be ordered to execute a bond with sureties for his good behaviour
   A) if he habitually commits or attempts to commit, or abets the commission of, the offence of kidnapping, abduction, extortion
   B) if he habitually commits or attempts to commit, or abets the commission of, the offence of cheating or mischief
   C) if he habitually commits or attempts to commit, or abets the commission of, the offence of any offence punishable under Section 489A, Section 489B, Section 489C or Section 489D of Indian Penal Code
   D) All the above

50. Right of arrested person to meet an advocate of his choice during interrogation is contained in

A) Section 41
B) Section 41 A
C) Section 41 C
D) Section 41 D

51. Any police officer may without an order from a Magistrate and without a warrant, arrest any person, if he is satisfied that
   i. such arrest is necessary to prevent the person from committing any further offence.
   ii. such arrest is necessary for proper investigation of the offence.
   iii. such arrest is necessary to prevent the person from causing the evidence of the offence to disappear or tampering with such evidence in any manner.
   iv. such arrest is necessary to prevent the person from making any inducement, threat or promise to any person acquainted with the facts of the case so as to dissuade him from disclosing such facts to the Court or to the police officer.

A) i and ii are correct
B) iii and iv are correct
C) i, ii, iii and iv are correct
D) None of these

48. ''വാറന്റ്-കേസ് '' എന്നാൽ

i. വധശിക്ഷ ലഭിക്കാവുന്ന കുറ്റവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കേസ്.

ii. ജീവപര്യന്തം തടവുശിക്ഷ ലഭിക്കാവുന്ന കുറ്റമായി ബന്ധപ്പെട്ട കേസ്.

iii. രണ്ട് വർഷത്തിൽ കൂടുതൽ തടവ് ശിക്ഷ ലഭിക്കാവുന്ന കുറ്റമായി ബന്ധപ്പെട്ട കേസ്.

iv. ഒരു കുറ്റകൃത്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കേസ്, സമൻസ് കേസ് അല്ല.

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

49. താഴെ പറയുന്നവയിൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് മജിസ്ട്രേറ്റിന് ഒരു വ്യക്തിയോട് തന്റെ നല്ല പെരുമാറ്റത്തിന് ജാമ്യക്കാരുമായി ബോണ്ട് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉത്തരവിടരുതെന്നതിന്റെ കാരണം

A) തട്ടിക്കൊണ്ടുപോകൽ, കൊള്ളയടിക്കൽ തുടങ്ങിയ കുറ്റകൃത്യങ്ങൾ അവൻ പതിവായി ചെയ്യുകയോ ചെയ്യാൻ ശ്രമിക്കുകയോ അതിന് സഹായിക്കുകയോ ചെയ്യുകയാണെങ്കിൽ

B) വഞ്ചനയുടെയോ ദ്രോഹത്തിന്റെയോ കുറ്റകൃത്യം അവൻ പതിവായി ചെയ്യുകയോ ചെയ്യാൻ ശ്രമിക്കുകയോ അതിന് സഹായിക്കുകയോ ചെയ്താൽ

C) ഇന്ത്യൻ ശിക്ഷാ നിയമത്തിലെ സെക്ഷൻ 489 A, സെക്ഷൻ 489 B, സെക്ഷൻ 489 C അല്ലെങ്കിൽ സെക്ഷൻ 489 D എന്നിവ പ്രകാരം ശിക്ഷാർഹമായ ഏതെങ്കിലും കുറ്റകൃത്യം അയാൾ സ്ഥിരമായി ചെയ്യുകയോ ചെയ്യാൻ ശ്രമിക്കുകയോ അതിന് സഹായിക്കുകയോ ചെയ്താൽ

D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

50. ചോദ്യം ചെയ്യലിനിടെ തനിക്ക് ഇഷ്ടമുള്ള അഭിഭാഷകനെ കാണാൻ അറസ്റ്റിലായ വ്യക്തിയുടെ അവകാശം അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന വകുപ്പ്.

A) വകുപ്പ് 41 B) വകുപ്പ് 41 A C) വകുപ്പ് 41 C D) വകുപ്പ് 41 D

51. ഒരു മജിസ്ട്രേറ്റിന്റെ ഉത്തരവില്ലാതെയും വാറന്റില്ലാതെയും ഏതൊരു പോലീസുകാരനും തൃപ്തിപ്പെട്ടാൽ ഒരാളെ അറസ്റ്റ് ചെയ്യാം.

i. ആ വ്യക്തി കൂടുതൽ കുറ്റകൃത്യം ചെയ്യാതിരിക്കാൻ അത്തരം അറസ്റ്റ് ആവശ്യമാണ്.

ii. കുറ്റകൃത്യത്തിന്റെ ശരിയായ അന്വേഷണത്തിന് അത്തരം അറസ്റ്റ് ആവശ്യമാണ്.

iii. കുറ്റകൃത്യത്തിന്റെ തെളിവുകൾ അപ്രത്യക്ഷമാകുന്നതിൽ നിന്നും അല്ലെങ്കിൽ ഏതെങ്കിലും വിധത്തിൽ അത്തരം തെളിവുകൾ നശിപ്പിക്കുന്നതിൽ നിന്നും വ്യക്തിയെ തടയുന്നതിന് അത്തരം അറസ്റ്റ് ആവശ്യമാണ്.

iv. അത്തരം വസ്തുതകൾ കോടതിയിലോ പോലീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥനോടോ വെളിപ്പെടുത്തുന്നതിൽ നിന്ന് അയാളെ പിന്തിരിപ്പിക്കുന്നതിന്, കേസിന്റെ വസ്തുതകൾ പരിചയമുള്ള ഏതെങ്കിലും വ്യക്തിക്ക് എന്തെങ്കിലും പ്രേരണയോ ഭീഷണിയോ വാഗ്ദാനമോ നൽകുന്നതിൽ നിന്ന് തടയുന്നതിന് അത്തരം അറസ്റ്റ് ആവശ്യമാണ്.

A) i, ii ശരിയാണ് B) iii, iv ശരിയാണ്

C) i, ii, iii, iv എന്നിവ ശരിയാണ് D) ഇവയൊന്നുമല്ല

52. Which of the following statements is/are correct ?
   A) Inquiry means every inquiry other than a trial conducted under the Code of Criminal Procedure by a Magistrate or Court.
   B) Inquiry includes all the proceedings under the Code of Criminal Procedure for the collection of evidence conducted by a Magistrate.
   C) Inquiry means every inquiry including a trial conducted under the Code of Criminal Procedure by a Magistrate or Court.
   D) All the above

53. Which of the following statements is/are correct with reference to Section 43 (a) of the IT Act ?
   i. Section 43 (a) creates liability for compensation in the case of access to a computer.
   ii. Section 43 (a) creates liability for compensation in case of securing access to a computer.
   iii. Section 43 (a) creates liability for compensation in case of damage to a computer.
   iv. Section 43 (a) creates liability for compensation in case of disruption to a computer.

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

54. Electronic Serial Number (ESN) and System Identification Code (SIC) are covered by the term "computer source code".
   A) True
   B) False
   C) Neither true nor false
   D) None of the above

55. The words "dishonestly" and "fraudulently" are defined in
   A) General Clauses Act, 1897 B) Information Technology Act, 2000
   C) Indian Penal Code, 1860 D) None of the above

56. Choose the correct match.

1. Section 66 B of IT Act	a. Stolen Computer Resource
2. Section 66 C of IT Act	b. Privacy
3. Section 66 D of IT Act	c. Identity Theft
4. Section 66 E of IT Act	d. Cheating by Personation

   A) 1 – a, 2 – b, 3 – c, 4 – d B) 1 – a, 2 – c, 3 – b, 4 – d
   C) 1 – c, 2 – d, 3 – b, 4 – a D) 1 – a, 2 – c, 3 – d, 4 – b

52. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?

A) അന്വേഷണം എന്നാൽ എല്ലാ അന്വേഷണവും അർത്ഥമാക്കുന്നു. ഒരു മജിസ്ട്രേറ്റോ കോടതിയോ നടത്തുന്ന ക്രിമിനൽ നടപടിച്ചട്ട പ്രകാരം നടത്തുന്ന വിചാരണയേക്കാൾ.

B) ഒരു മജിസ്ട്രേറ്റ് നടത്തുന്ന തെളിവുകൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനുള്ള ക്രിമിനൽ നടപടി ചട്ടപ്രകാരമുള്ള എല്ലാം നടപടികളും അന്വേഷണത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

C) ഒരു മജിസ്ട്രേറ്റോ കോടതിയോ നടത്തുന്ന ക്രിമിനൽ നടപടിച്ചട്ടത്തിന് കീഴിൽ നടത്തുന്ന വിചാരണ ഉൾപ്പെടെയുള്ള എല്ലാ അന്വേഷണവും അന്വേഷണമാണ്.

D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

53. IT ആക്ടിലെ സെക്ഷൻ 43 (a) പരാമർശിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?

i. സെക്ഷൻ 43 (a) ഒരു കമ്പ്യൂട്ടറിലേക്കുള്ള പ്രവേശനത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനായുള്ള ബാധ്യത സൃഷ്ടിക്കുന്നു.

ii. സെക്ഷൻ 43 (a) ഒരു കമ്പ്യൂട്ടറിലേക്കുള്ള പ്രവേശനം ഉറപ്പാക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനുള്ള ബാധ്യത സൃഷ്ടിക്കുന്നു.

iii. സെക്ഷൻ 43 (a) ഒരു കമ്പ്യൂട്ടറിന് കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ചാൽ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനുള്ള ബാധ്യത സൃഷ്ടിക്കുന്നു.

iv. സെക്ഷൻ 43 (a) ഒരു കമ്പ്യൂട്ടറിന് തടസ്സം നേരിട്ടാൽ നഷ്ടപരിഹാരത്തിന് ബാധ്യത സൃഷ്ടിക്കുന്നു.

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

54. ഇലക്ട്രോണിക് സീരിയൽ നമ്പറും (ESN) സിസ്റ്റം ഐഡന്റിഫിക്കേഷൻ കോഡും (SIC) കമ്പ്യൂട്ടർ സോഴ്സ് കോഡ് '' എന്ന പദത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

A) ശരിയാണ്
B) തെറ്റാണ്
C) ശരിയോ തെറ്റോ അല്ല
D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

55. ''സത്യസന്ധതയില്ലാത്ത'', ''വഞ്ചനയോടെ'' എന്നീ വാക്കുകൾ നിർവ്വചിച്ചിരിക്കുന്നത്

A) ജനറൽ ക്ലോസസ്സ് ആക്ട്, 1897
B) ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി ആക്ട്, 2000
C) ഇന്ത്യൻ പീനൽ കോഡ്, 1860
D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

56. ശരിയായ ജോഡി കണ്ടെത്തുക.

1. ഐടി ആക്ടിലെ സെക്ഷൻ 66 B — a. മോഷ്ടിച്ച കമ്പ്യൂട്ടർ ഉറവിടം
2. ഐടി ആക്ടിലെ സെക്ഷൻ 66 C — b. സ്വകാര്യത
3. ഐടി ആക്ടിലെ സെക്ഷൻ 66 D — c. ഐഡന്റിറ്റി മോഷണം
4. ഐടി ആക്ടിലെ സെക്ഷൻ 66 E — d. വ്യക്തിത്വത്താൽ വഞ്ചന

A) 1 – a, 2 – b, 3 – c, 4 – d
B) 1 – a, 2 – c, 3 – b, 4 – d
C) 1 – c, 2 – d, 3 – b, 4 – a
D) 1 – a, 2 – c, 3 – d, 4 – b

57. "Access" means
   i. Gaining entry into a computer, computer system or computer network.
   ii. Instructing the logical, arithmetical or memory function resources of a computer, computer system or computer network.
   iii. Communicating with the logical, arithmetical or memory function resources of a computer, computer system or computer network.
   iv. Disruption of any computer network.

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

58. Which of the propositions among the following is not correct ?
   1. Right to Information is a Fundamental Right.
   2. Right to Information is antithetical to Transparency and Accountability.
   3. Information can exist in any form.
   4. Right to Information does not include information relating to any private body which can be accessed by a public authority under any law in force.

   A) Only 1 and 2 are not correct
   B) Only 3 is not correct
   C) Only 3 and 4 are not correct
   D) Only 4 is not correct

59. "Right to Information Act, 2005 takes into account the interests of copyright of a person other than the State." The statement is
   A) True
   B) False
   C) Neither true nor false
   D) None of the above

60. Public Information Officer is required to make a decision under Section 9 of RTI Act, 2005 within
   A) 30 days
   B) 40 days
   C) 50 days
   D) 60 days

61. Certification practice statement specifying the practices that the Certifying Authority employs in issuing electronic signature certificates is issued by which of the following entities ?
   A) Certifying Authority
   B) Central Government
   C) Cyber Emergency Response Team
   D) National Informatics Centre

62. Any person, who on behalf of another person with respect to any particular electronic record, receives, stores or transmits that record, is
   A) A subscriber
   B) An intermediary
   C) A hacker
   D) An addressee

57. “പ്രവേശനം” എന്നാൽ

i. ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ, കമ്പ്യൂട്ടർ സിസ്റ്റം അല്ലെങ്കിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ നെറ്റ്‌വർക്കിലേക്ക് പ്രവേശനം നേടുന്നു.

ii. ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ, കമ്പ്യൂട്ടർ സിസ്റ്റം അല്ലെങ്കിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ നെറ്റ്‌വർക്ക് എന്നിവയുടെ ലോജിക്കൽ, ഗണിത അല്ലെങ്കിൽ മെമ്മറി ഫംഗ്ഷൻ ഉറവിടങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.

iii. ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ, കമ്പ്യൂട്ടർ സിസ്റ്റം അല്ലെങ്കിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ നെറ്റ്‌വർക്ക് എന്നിവയുടെ ലോജിക്കൽ, ഗണിത അല്ലെങ്കിൽ മെമ്മറി ഫംഗ്ഷൻ ഉറവിടങ്ങളുമായി ആശയവിനിമയം നടത്തുന്നു.

iv. ഏതെങ്കിലും കമ്പ്യൂട്ടർ നെറ്റ്‌വർക്കിന്റെ തടസ്സം.

A) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം
B) Only i, ii and iii
C) Only iv
D) Only ii and iii

58. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് നിർദ്ദേശമാണ് ശരിയല്ലാത്തത് ?

1. വിവരാവകാശം മൗലികാവകാശമാണ്.
2. വിവരാവകാശം സുതാര്യതയ്ക്കും ഉത്തരവാദിത്തത്തിനും വിരുദ്ധമാണ്.
3. വിവരങ്ങൾ ഏത് രൂപത്തിലും നിലനിൽക്കും.
4. നിലവിലുള്ള ഏതെങ്കിലും നിയമത്തിന് കീഴിൽ ഒരു പൊതു അതോറിറ്റിക്ക് ആക്സസ് ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന ഏതെങ്കിലും സ്വകാര്യ സ്ഥാപനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ വിവരാവകാശത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നില്ല.

A) 1 and 2 ശരിയല്ല
B) 3 ശരിയല്ല
C) 3 and 4 ശരിയല്ല
D) 4 ശരിയല്ല

59. “വിവരാവകാശ നിയമം 2005, സംസ്ഥാനം ഒഴികെയുള്ള ഒരു വ്യക്തിയുടെ പകർപ്പവകാശത്തിന്റെ താൽപ്പര്യങ്ങൾ കണക്കിലെടുക്കുന്നു''. പ്രസ്താവന

A) ശരി
B) തെറ്റ്
C) ശരിയോ തെറ്റോ അല്ല
D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

60. 2005-ലെ വിവരാവകാശ നിയമത്തിലെ സെക്ഷൻ 9 പ്രകാരം പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ __________ നുള്ളിൽ തീരുമാനമെടുക്കേണ്ടതുണ്ട്.

A) 30 ദിവസം
B) 40 ദിവസം
C) 50 ദിവസം
D) 60 ദിവസം

61. ഇലക്ട്രോണിക് സിഗ്നേച്ചർ സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ നൽകുന്നതിൽ സർട്ടിഫൈയിംഗ് അതോറിറ്റി സ്വീകരിക്കുന്ന രീതികൾ വ്യക്തമാക്കുന്ന സർട്ടിഫിക്കേഷൻ പ്രാക്ടീസ് സ്റ്റേറ്റ്മെന്റ് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഇഷ്യൂ ചെയ്യുന്നത് ?

A) സർട്ടിഫൈയിംഗ് അതോറിറ്റി
B) കേന്ദ്ര സർക്കാർ
C) സൈബർ എമർജൻസി റെസ്പോൺസ് ടീം
D) നാഷണൽ ഇൻഫർമാറ്റിക്സ് സെന്റർ

62. ഏതെങ്കിലും പ്രത്യേക ഇലക്ട്രോണിക് റെക്കോർഡുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മറ്റൊരു വ്യക്തിക്ക് വേണ്ടി ആ റെക്കോർഡ് സ്വീകരിക്കുകയോ സംഭരിക്കുകയോ കൈമാറുകയോ ചെയ്യുന്ന ഏതൊരു വ്യക്തിയും __________ ആണ്.

A) ഒരു വരിക്കാരൻ
B) ഒരു ഇടനിലക്കാരൻ
C) ഒരു ഹാക്കർ
D) ഒരു വിലാസക്കാരൻ

63. Any man who monitors the use of the internet by a woman commits the offence of stalking unless he proves that

i. It was to prevent or detect crime and he was entrusted by the State to do it.

ii. It was pursued under any law.

iii. In the particular circumstances his conduct was reasonable and justified.

A) Only i is the correct option

B) Only i and ii are the correct options

C) Only ii and iii are the correct options

D) i, ii and iii are the correct options

64. The punishment for identity theft is provided for under

A) Section 356 of the Indian Penal Code, 1860

B) Section 353 of the Indian Penal Code, 1860

C) Section 66C of the Information Technology Act, 2000

D) Section 65 of the Information Technology Act, 2008

65. If there is a contravention of any provision of the Information Technology Act, the power to confiscate any compact disk related thereto is provided for under

A) Section 97 of the Indian Penal Code, 1860

B) Section 79 of the Information Technology Act, 2000

C) Section 67 of the Information Technology Act, 2008

D) Section 76 of the Information Technology Act, 2000

66. Which of these is not a part of IMSI Number ?

A) MSN B) MCC C) MNC D) MLR

67. What is meant by IMEI Number ?

A) International Mobile Equipment Identity B) Internet Monitoring Enabling Identifier

C) Initial Machine Edited Image D) Initial Mobile Equipment Image

68. Which of the following statements is/are true ?

i. IPv6 addresses are 128 bits long.

ii. IPv4 addresses are 64 bits long.

iii. IPv6 addresses are expressed using hexadecimal notation.

iv. 32 hexadecimal digits can completely identify an IPv4 address.

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

63. ഒരു സ്ത്രീയുടെ ഇന്റർനെറ്റ് ഉപയോഗം നിരീക്ഷിക്കുന്ന ഏതൊരു പുരുഷനും താഴെ പറയുന്നവ തെളിയിക്കാത്ത പക്ഷം പിന്തുടരൽ എന്ന കുറ്റം ചെയ്യുന്നു.

i. കുറ്റകൃത്യങ്ങൾ തടയുന്നതിനോ കണ്ടെത്തുന്നതിനോ ആയിരുന്നു അത്, അത് ചെയ്യാൻ ഭരണകൂടം അദ്ദേഹത്തെ ചുമതലപ്പെടുത്തി.

ii. ഏതെങ്കിലുമൊരു നിയമത്തിന് കീഴിലാണ് പിന്തുടരുന്നത്.

iii. പ്രത്യേക സാഹചര്യങ്ങളിൽ അദ്ദേഹത്തിന്റെ പെരുമാറ്റം ന്യായമായിരുന്നു.

A) i മാത്രമാണ് ശരിയായ ഓപ്ഷൻ

B) i and ii എന്നിവ മാത്രമാണ് ശരിയായ ഓപ്ഷനുകൾ

C) ii and iii എന്നിവ മാത്രമാണ് ശരിയായ ഓപ്ഷനുകൾ

D) i, ii and iii എന്നിവ മാത്രമാണ് ശരിയായ ഓപ്ഷനുകൾ

64. ഐഡന്റിറ്റി മോഷണത്തിനുള്ള ശിക്ഷ __________ പ്രകാരം നൽകിയിരിക്കുന്നു.

A) സെക്ഷൻ 356 ഇന്ത്യൻ ശിക്ഷാ നിയമം, 1860

B) സെക്ഷൻ 353 ഇന്ത്യൻ ശിക്ഷാ നിയമം, 1860

C) സെക്ഷൻ 66C ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി ആക്ട്, 2000

D) സെക്ഷൻ 65 ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി ആക്ട്, 2008

65. ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി നിയമത്തിലെ ഏതെങ്കിലും വ്യവസ്ഥയുടെ ലംഘനമുണ്ടെങ്കിൽ, അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഏതെങ്കിലും കോംപാക്റ്റ് ഡിസ്ക് കണ്ടുകെട്ടാനുള്ള അധികാരം __________ ന് കീഴിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു.

A) ഇന്ത്യൻ ശിക്ഷാ നിയമത്തിലെ 97-ാം വകുപ്പ് 1860

B) 2000-ലെ ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി ആക്ടിന്റെ വകുപ്പ് 79

C) 2008-ലെ ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി ആക്ടിന്റെ വകുപ്പ് 67

D) 2000-ലെ ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി ആക്ടിന്റെ വകുപ്പ് 76

66. ഇവയിൽ ഏതാണ് IMSI നമ്പറിന്റെ ഭാഗമല്ലാത്തത് ?

A) MSN B) MCC C) MNC D) MLR

67. IMEI നമ്പർ എന്താണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത് ?

A) ഇന്റർനാഷണൽ മൊബൈൽ എക്യുപ്മെന്റ് ഐഡന്റിറ്റി

B) ഇന്റർനെറ്റ് മോണിറ്ററിങ് എനെബ്ലിങ് ഐഡന്റിഫയർ

C) ഇനിഷ്യൽ മെഷീൻ എഡിറ്റഡ് ഇമേജ്

D) ഇനിഷ്യൽ മൊബൈൽ എക്യുപ്മെന്റ് ഇമേജ്

68. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?

i. IPv6 വിലാസങ്ങൾ 128 ബിറ്റുകൾ നീളമുള്ളതാണ്.

ii. IPv4 വിലാസങ്ങൾ 64 ബിറ്റുകൾ നീളമുള്ളതാണ്.

iii. IPv6 വിലാസങ്ങൾ ഹെക്സാഡെസിമൽ നൊട്ടേഷൻ ഉപയോഗിച്ചാണ് പ്രകടിപ്പിക്കുന്നത്.

iv. 32 ഹെക്സാഡെസിമൽ അക്കങ്ങൾക്ക് ഒരു IPv4 വിലാസം പൂർണ്ണമായും തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയും.

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

69. In internet, private addresses are never routed between carriers. The usage of private addresses is specified in

A) RFC 1118 B) RFC 1436 C) RFC 1918 D) RFC 2131

70. The traditional method of protecting the device from ransomware attacks is no more suitable for IoT devices, because ___________.

Select the most appropriate answer to fill in the blank from the choices given below :

A) Such attacks originate from the dark web and cannot be protected against

B) The data in IoT devices are stored in a very scattered manner that traditional methods cannot be used for protection

C) The sensors used in IoT devices themselves provide the best means of protection

D) It requires more computing and resources for protection

71. The three ‘grand issues’ about behavior addressed by psychology today are :

i. Stability versus change

ii. Nature versus nurture

iii. Rationality versus irrationality

iv. Cognitive versus biological

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

72. The three early schools suggested, respectively that psychology should study the structure of consciousness, the functions of consciousness or observable behavior

A) Structuralism, psychoanalysis and behaviorism

B) Structuralism, behaviorism and functionalism

C) Structuralism, functionalism and behaviorism

D) Functionalism, behaviorism and psychoanalysis

73. The psychophysical methods are

A) The methods of limit, constant stimuli and the staircase method

B) The method of constant stimuli, staircase method and method of average error

C) Constant stimuli, method of limits and method of average error

D) Method of adaptation, constant stimuli and method of limits

74. The point in the back of the retina through which the optic nerve exists the eye. This exist point contains no rods or cones and is therefore insensitive to light

A) Fovea B) Pupil C) Visual cortex D) Blind spot

69. ഇന്റർനെറ്റിൽ, സ്വകാര്യ വിലാസങ്ങൾ ഒരിക്കലും കാരിയറുകൾക്കിടയിൽ വഴിതിരിച്ചുവിടില്ല. സ്വകാര്യ വിലാസങ്ങളുടെ ഉപയോഗം __________ എന്നതിൽ വ്യക്തമാക്കിയിരിക്കുന്നു.

A) RFC 1118 B) RFC 1436 C) RFC 1918 D) RFC 2131

70. രാൺസംവെയർ ആക്രമണങ്ങളിൽ നിന്ന് ഉപകരണത്തെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള പരമ്പരാഗത രീതി IoT ഉപകരണങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ അനുയോജ്യമല്ല കാരണം

ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ചോയ്സുകളിൽ നിന്ന് അനുയോജ്യമായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.

A) ഡാർക്ക് വെബിൽ നിന്നാണ് ഇത്തരം ആക്രമണങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നത്, അവയിൽ നിന്ന് സംരക്ഷിക്കാൻ കഴിയില്ല

B) IoT ഉപകരണങ്ങളിലെ ഡാറ്റ വളരെ ചിതറിക്കിടക്കുന്ന രീതിയിലാണ് സംഭരിച്ചിരിക്കുന്നത്, സംരക്ഷണത്തിനായി പരമ്പരാഗത രീതികൾ ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയില്ല

C) IoT ഉപകരണങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന സെൻസറുകൾ തന്നെ മികച്ച സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ നൽകുന്നു

D) ഇതിന് കൂടുതൽ കമ്പ്യൂട്ടിംഗും സംരക്ഷണത്തിനായി വിഭവങ്ങളും ആവശ്യമാണ്

71. മനഃശാസ്ത്രം ഇന്ന് അഭിസംബോധന ചെയ്യുന്ന പെരുമാറ്റത്തെക്കുറിച്ചുള്ള മൂന്ന് വലിയ പ്രശ്നങ്ങൾ

i. സ്ഥിരതയും മാറ്റവും

ii. പ്രകൃതിയും പരിപോഷണവും

iii. യുക്തിയും യുക്തിരാഹിത്യവും

iv. വൈജ്ഞാനികവും ജൈവശാസ്ത്രപരവും

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

72. മൂന്ന് ആദ്യകാല സ്കൂളുകൾ മനഃശാസ്ത്രത്തിൽ യഥാക്രമം ബോധത്തിന്റെ ഘടന, ബോധത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അല്ലെങ്കിൽ നിരീക്ഷിക്കാവുന്ന പെരുമാറ്റം എന്നിവ പഠിക്കണമെന്ന് നിർദ്ദേശിച്ചു.

A) സ്ട്രക്ചറലിസം, സൈക്കോ അനാലിസിസ്, ബിഹേവിയറിസം

B) സ്ട്രക്ചറലിസം, ബിഹേവിയറിസം , ഫങ്ഷണലിസം

C) സ്ട്രക്ചറലിസം, ഫങ്ഷണലിസം, ബിഹേവിയറിസം

D) ഫങ്ഷണലിസം, ബിഹേവിയറിസം, സൈക്കോ അനാലിസിസ്

73. സൈക്കോഫിസിക്കൽ രീതികൾ ഇവയാണ്

A) പരിധി, നിരന്തരമായ ഉത്തേജനം, സ്റ്റെയർകേസ് രീതി എന്നിവയുടെ രീതികൾ

B) സ്ഥിരമായ ഉത്തേജനത്തിന്റെ രീതി, സ്റ്റെയർകേസ് രീതി, ശരാശരി പിശകിന്റെ രീതി

C) സ്ഥിരമായ ഉത്തേജനം, പരിധികളുടെ രീതിയും ശരാശരി പിശകിന്റെ രീതിയും

D) പൊരുത്തപ്പെടുത്തൽ രീതി, നിരന്തരമായ ഉത്തേജനം, പരിധികളുടെ രീതി

74. നേത്രനാഡി കണ്ണിൽ നിലനിൽക്കുന്ന റെറ്റിനയുടെ പിൻഭാഗത്തുള്ള പോയിന്റ്. ഈ അസ്ഥിത്വ പോയിന്റിൽ റോഡുകളോ കോണുകളോ ഇല്ല, അതിനാൽ പ്രകാശത്തോട് സംവേദനക്ഷമമല്ല.

A) ഫോവിയ B) പ്യൂപ്പ്ൾ

C) വിഷ്വൽ കോർട്ടക്സ് D) ബ്ലൈൻഡ് സ്പോട്ട്

75. Laws of perceptual grouping are

A) Laws of similarity, proximity, closure, simplicity, common region and relative size

B) Laws of proximity, good continuation, closure, simplicity, common region and shape constancy

C) Laws of similarity, good continuation, proximity, closure, common region and simplicity

D) Laws of similarity, good continuation, proximity, closure, common region and stereograms

76. Monocular cues to depth or distance include

A) Size cues, linear perspective, atmospheric perspective, overlap, height cues and motion parallax

B) Linear perspective, atmospheric perspective, overlap, height cues, motion parallax and convergence

C) Atmospheric perspective, overlap, height cues, motion parallax, convergence and retinal disparity

D) Convergence, size cues, overlap, height cues, motion parallax and retinal disparity

77. Those who study PSI and other paranormal events or events outside our normal experience or knowledge

A) Environmental psychologist
B) Cognitive psychologist
C) Parapsychologist
D) Neuropsychologist

78. Mental categories for object, events or experiences that are similar to one another in one or more respects are

A) Reasoning
B) Concepts
C) Hindsight's
D) Visual images

79. In Piaget's theory, the modification of existing knowledge structures (Schemes) as a result of exposure, which is

A) Assimilation
B) Accommodation
C) Egocentrism
D) Object permanence

80. According to Kohlberg the stages of moral development, in which individuals judge morality in terms of abstract principles are

A) Preconventional, conventional and legalistic orientation

B) Ethical consideration, preconvention and post conventional

C) Preconventional level, the conventional level and the post conventional level

D) Moral judgment, post conventional level and ethical principle orientation

75. പെർസെപ്ച്വൽ ഗ്രൂപ്പിംഗിന്റെ നിയമങ്ങൾ ഇവയാണ്

A) സമാനത, സാമീപ്യം, അടയ്ക്കൽ, ലാളിത്യം, പൊതുവായ പ്രദേശം, ആപേക്ഷിക വലുപ്പം എന്നിവയുടെ നിയമങ്ങൾ

B) സാമീപ്യം, നല്ല തുടർച്ച, അടയ്ക്കൽ, ലാളിത്യം, പൊതുവായ പ്രദേശം, ആകൃതി സ്ഥിരത എന്നിവയുടെ നിയമങ്ങൾ

C) സമാനത, നല്ല തുടർച്ച, സാമീപ്യം, അടയ്ക്കൽ, പൊതുമേഖല, ലാളിത്യം എന്നിവയുടെ നിയമങ്ങൾ

D) സമാനത, നല്ല തുടർച്ച, സാമീപ്യം, അടയ്ക്കൽ, പൊതുമേഖല, സ്റ്റീരിയോഗ്രാമുകൾ എന്നിവയുടെ നിയമങ്ങൾ

76. ആഴത്തിലോ ദൂരത്തിലോ ഉള്ള ഏകാകൃതിയിലുള്ള സൂചനകളിൽ ഇവ ഉൾപ്പെടുന്നു.

A) വലുപ്പ സൂചകങ്ങൾ, രേഖീയ വീക്ഷണം, അന്തരീക്ഷ വീക്ഷണം, ഓവർലാപ്പ്, ഹൈറ്റ്ക്യൂസ്, മോഷൻ പാരലാക്സ്

B) ലീനിയർ വീക്ഷണം, അന്തരീക്ഷ വീക്ഷണം, ഓവർലാപ്പ്, ഹൈറ്റ്ക്യൂസ്, മോഷൻ പാരലാക്സ്, കൺവേർജൻസ്

C) അന്തരീക്ഷ വീക്ഷണം, ഓവർലാപ്പ്, ഹൈറ്റ്ക്യൂസ്, മോഷൻ പാരലാക്സ്, കൺവേർജൻസും റെറ്റിന അസമത്വവും

D) കൺവേർജൻസ്, വലുപ്പ സൂചകങ്ങൾ, ഓവർലാപ്പ്, ഹൈറ്റ് ക്യൂസ്, മോഷൻ പാരലാക്സ്, റെറ്റിന അസമത്വം

77. PSI യും മറ്റ് അസാധാരണ സംഭവങ്ങളും അല്ലെങ്കിൽ നമ്മുടെ സാധാരണ അനുഭവത്തിനോ അറിവിനോ പുറത്തുള്ള ഇവന്റുകൾ പഠിക്കുന്നവർ

A) എൻവയോൺമെന്റൽ സൈക്കോളജിസ്റ്റ്

B) കോഗ്നിറ്റീവ് സൈക്കോളജിസ്റ്റ്

C) പാരാ സൈക്കോളജിസ്റ്റ്

D) ന്യൂറോ സൈക്കോളജിസ്റ്റ്

78. ഒന്നോ അതിലധികമോ കാര്യങ്ങളിൽ പരസ്പരം സാമ്യമുള്ള ഒബ്ജക്റ്റ്, ഇവന്റുകൾ അല്ലെങ്കിൽ അനുഭവങ്ങൾക്കുള്ള മാനസിക വിഭാഗങ്ങൾ ഇവയാണ്

A) ന്യായവാദം

B) ആശയങ്ങൾ

C) ഹിൻഡ്സൈറ്റ്സ്

D) വിഷ്വൽ ഇമേജുകൾ

79. പിയാഷേയുടെ സിദ്ധാന്തത്തിൽ, എക്സ്പോഷറിന്റെ ഫലമായി നിലവിലുള്ള വിജ്ഞാന ഘടനകളുടെ (സ്കീമുകൾ) പരിഷ്കരണം, അതായത്

A) അസിമിലേഷൻ

B) അക്കമോഡേഷൻ

C) ഈഗോസെൻട്രിസം

D) ഒബ്ജക്റ്റ് പെർമനൻസ്

80. കോൾബെർഗിന്റെ അഭിപ്രായത്തിൽ, ധാർമ്മിക വികാസത്തിന്റെ ഘട്ടങ്ങൾ, അമൂർത്ത തത്വങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വ്യക്തികൾ ധാർമ്മികതയെ എങ്ങനെ വിലയിരുത്തുന്നു ?

A) പ്രീ കൺവെൻഷണൽ, കൺവെൻഷണൽ, ലീഗലിസ്റ്റിക് ഓറിയന്റേഷൻ

B) നൈതിക പരിഗണന, പ്രീ കൺവെൻഷണൽ, പോസ്റ്റ് കൺവെൻഷണൽ

C) പ്രീ കൺവെൻഷണൽ ലെവൽ, കൺവെൻഷണൽ ലെവൽ, പോസ്റ്റ് കൺവെൻഷണൽ ലെവൽ

D) ധാർമ്മിക വിധി, പോസ്റ്റ് കൺവെൻഷണൽ ലെവലും നൈതിക തത്വ ഓറിയന്റേഷനും

81. One of my teachers ___________ next door to my aunt. (Fill in the blank with the appropriate form of the verb given)

A) lives B) live C) living D) were living

82. I realized that we ________ before. (Fill in the blank with the appropriate form of the verb given)

A) meet B) met C) have met D) had met

83. Against her parents' wishes, she wants to be _______ journalist. (Fill in the blank with the appropriate form of the article)

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

84. You like bread, ___________

(Supply the correct form of the question tag given)

A) isn't it ? B) aren't you ? C) do you ? D) don't you ?

85. I do not approve ________ your action.

(Supply the correct preposition given)

A) to B) of C) on D) with

86. Identify the synonym of the word 'Intrepid' from the options given below.

A) plentiful B) lively C) brave D) unfair

87. Identify the meaning of the idiom 'To take the reins' from the options given below.

A) To assume command B) To accept criticism

C) To humiliate D) To cooperate

88. RSVP is an abbreviation for 'répondez s'il vous plaît'. What does it mean ?

A) In the same place B) Please reply

C) Note well D) Which is to be proved

89. Identify the expression which is equivalent in meaning to the term 'limnology'.

A) The study of human face B) The study of mountains

C) The study of colours D) The study of lakes

90. He *takes after* his mother rather than father.

In the sentence given above, the meaning of 'takes after' is

A) Represent B) Believe C) Resemble D) Protect

91. 'കൂടെയിരുന്നു കഴുത്തറുക്കുക' എന്ന ശൈലി കൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ത് ?

A) വിനാശകാലേ വിപരീത ബുദ്ധി
B) കെട്ട കാലത്ത് കെട്ട ബുദ്ധി
C) കൂടുവിട്ടു കൂടുമാറുക
D) അടുത്തുകൂടി ചതിക്കുക

92. 'Around the corner' – എന്ന പ്രയോഗം കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ത് ?

A) അടുത്തുവരിക
B) തലകറങ്ങുക
C) അരികിലാക്കുക
D) പ്രദക്ഷിണം വെക്കുക

93. തെറ്റില്ലാത്ത വാക്യം തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.

A) ഗർഭിണിയായ അവന്റെ ഭാര്യയെ ആശുപത്രിയിലാക്കി.
B) പത്താം ക്ലാസ് പരീക്ഷയുടെ വിജയശതമാനം ഇത്തവണ നൂറിൽ 95 ആണ്.
C) ഏകദേശം 358 പേർ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.
D) വിദ്യാർത്ഥികൾ ഓരോരുത്തരായി മുന്നോട്ടുവന്ന് പുസ്തകം കൈമാറണം.

94. 'പ്രസംഗിക്കുന്നയാൾ' – എന്നതിനുള്ള ശരിയായ പദം തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.

A) പ്രസംഗകൻ
B) പ്രാസംഗികൻ
C) പ്രാസംഗകൻ
D) പ്രസംഗികൻ

95. തണുപ്പുണ്ട് എന്നത് പിരിച്ചെഴുതിയാൽ

A) തണുപ്പ് + ഉണ്ട്
B) തണുപു + ഉണ്ട്
C) തണുപ് + ഉണ്ട്
D) തണുപ്പു + ഉണ്ട്

96. 'പെരും + പറ' – ചേർത്തെഴുതിയാൽ കിട്ടുന്നത്

A) പെരുംപറ
B) പെരുമ്പാറ
C) പെരുമ്പറ
D) പെരുപറ

97. ഭൂമിയുടെ പര്യായപദം അല്ലാത്തത് ഏത് ?

A) ധരണി
B) വസുധ
C) മേദിനി
D) ജനിത്രി

98. വിപരീതപദം എഴുതുക – വിവൃതം

A) ആവൃതം
B) സംവൃതം
C) അനാവൃതം
D) സംവിവൃതം

99. ഒറ്റപ്പദം ആക്കുക – 'എല്ലാ ജനങ്ങൾക്കും ബാധകമായ'

A) സർവ്വജനീയം
B) സർവ്വജനപ്രിയ
C) സർവ്വചനീനം
D) സർവ്വജിത്ത്

100. എതിർലിംഗം എഴുതുക – 'യാത്രികൻ'

A) യാത്ര
B) യാത്രിക
C) യാത്രക
D) യാത്രകി

Space for Rough Work

Space for Rough Work

158/23 – M

ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷരകോഡ്

A

ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പർ

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100	**സമയം : 90 മിനിട്ട്**
പരമാവധി മാർക്ക് : 100	

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. **A, B, C, D** എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
2. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ മുകളിൽ ഇടത് വശത്ത് പ്രത്യേക കോളത്തിൽ ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷാ ഹാളിലെ ഇരിപ്പിടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
4. നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടനടി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
5. ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പർ പുറം ചട്ടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളറ്റത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമനമ്പർ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യപുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
6. ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്ധ്യഭാഗത്തായി സീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലല്ലാതെ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
7. പരീക്ഷ തുടങ്ങിയാലുടൻ ഉദ്യോഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കീറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ ആയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അഥവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാര്യം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പൂർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
8. **ഈ ചോദ്യപേപ്പറിലെ 1 മുതൽ 80 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും ഔദ്യോഗിക ഭാഷയിലും (മലയാളം) ആയി അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ചോദ്യങ്ങളുടെ അർത്ഥം, തർജ്ജമ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച സംശയങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് മാധ്യമത്തിലുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ആധാരമാക്കുന്നത്.**
9. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാന പേജിനു തൊട്ടുമുൻപ് ഒന്നും എഴുതാത്ത രണ്ട് പേജുകൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
10. **ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കടലാസിന്റെ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.**
11. ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ. എം. ആർ. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പോയിന്റ് പേന ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പിക്കുക.
12. **ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും 1/3 മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.**
13. പരീക്ഷാ സമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ ഏൽപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
14. **നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.**

FINAL ANSWER KEY

Question Paper Code: 158/2023

SUB INSPECTOR OF POLICE (Trinee) (Main Exam) - KERALA POLICE

Medium of Question: ENGLISH, MALAYALAM

Date of Test: 23/08/2023

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

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

X' DENOTES DELETION