1. Read the following sentences.
   i. 'Pativu Kanakku' was introduced by Marthanda Varma in Travancore.
   ii. 'Suchindram Kaimukku' was stopped by Swathi Tirunal Rama Varma.
   iii. Devadasi system was abolished in Travancore during the reign of Sethu Lakshmi Bai.
   iv. The Institution of Slavery was abolished in Travancore during the reign of Sethu Lakshmi Bai.

   Select the true answer from the codes given below :
   A) All the above B) Only i and ii C) Only i, ii and iii D) Only i, ii and iv

2. Which of the following pairs are correctly matched ?
   i. K. P. Vallon – Pulaya Mahasabha
   ii. Ayya Vaikuntan – Ucchi Padippu
   iii. C. P. Achutha Menon – Vidya Vinodini
   iv. T. K. Madhavan – Dhanvanthari
   A) i, ii and iv B) i, ii and iii C) i, ii, iii and iv D) Only i

3. Which of the following statement/s about Responsible Government in Kerala is/are true ?
   i. Pattom A. Thanu Pillai was the first President of Travancore State Congress.
   ii. 'Dharmarajyam' is a book related with the struggle for Responsible Government in Kerala.
   iii. The name of Accamma Cheriyan was associated with the Responsible Govt. in Kerala.
   iv. Travancore State Congress song was composed by R. Sugathan.
   A) i, ii and iii B) i, iii and iv C) i, ii, iii and iv D) ii, iii and iv

4. Which one of the following does not belong to the same category ?
   i. Ulghulan movement
   ii. Sapha Har movement
   iii. Kacha Naga Rebellion
   iv. Ghadhar movement
   A) i only B) ii only C) iii only D) iv only

5. Which of the following statements about the Chipko Movement is/are not correct ?
   i. Chipko movement was an Agrarian movement.
   ii. Chipko movement got inspired by 'Sarvodaya movement'.
   iii. Gaura Devi is an important leader of Chipko movement.
   A) i only B) i and ii only
   C) i, ii and iii D) None of the above

6. Which of the following terms does not indicate land during the Mughal days ?
   A) Karori B) Jagir C) Parati D) Inam

1. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വാചകങ്ങൾ വായിക്കുക.
   i. തിരുവിതാംകൂറിൽ 'പതിവ് കണക്ക്' ആരംഭിച്ചത് മാർത്താണ്ഡവർമ്മ ആണ്.
   ii. സ്വാതിതിരുന്നാൾ രാമവർമ 'സുചീന്ദ്രം കൈമുക്ക്' നിർത്തലാക്കി.
   iii. തിരുവിതാംകൂറിൽ സേതു ലക്ഷ്മിഭായി തമ്പുരാട്ടിയുടെ ഭരണകാലത്ത് ദേവദാസി സമ്പ്രദായം നിർത്തലാക്കി.
   iv. സേതുലക്ഷ്മിഭായി തമ്പുരാട്ടിയുടെ ഭരണകാലത്ത് തിരുവിതാംകൂറിൽ അടിമത്വം നിർത്തലാക്കി.

   താഴെ പറയുന്ന ഉത്തരങ്ങളിൽ ശരിയായത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക

   A) മുകളിൽ പറഞ്ഞത് എല്ലാം B) i ഉം ii ഉം മാത്രം
   C) i, ii ഉം iii ഉം മാത്രം D) i, ii ഉം iv ഉം മാത്രം

2. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതൊക്കെയാണ് ശരിയായി ചേരുന്നത് ?
   i. കെ. പി. വള്ളോൻ – പുലയ മഹാസഭ
   ii. അയ്യ വൈകുണ്ഠർ – ഉച്ചി പതിപ്പ്
   iii. സി. പി. അച്ചുതമേനോൻ – വിദ്യാവിനോദിനി
   iv. ടി. കെ. മാധവൻ – ധന്വന്തരി

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

3. ഉത്തരവാദിത്വമുള്ള കേരളാ ഗവൺമെന്റിനെപ്പറ്റി താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരിയായിട്ടുള്ളത് ?
   i. ട്രാവൻകൂർ സ്റ്റേറ്റ് കോൺഗ്രസിന്റെ ആദ്യത്തെ പ്രസിഡന്റ് ആയിരുന്നു പട്ടം എ. താണുപിള്ള.
   ii. കേരളത്തിൽ ഉത്തരവാദിത്വമുള്ള ഗവൺമെന്റ് രൂപീകരണത്തിനായുള്ള സമരങ്ങളെപ്പറ്റി എഴുതിയിട്ടുള്ള പുസ്തകം ആണ് ധർമ്മരാജ്യം.
   iii. അക്കാമ്മ ചെറിയാന്റെ പേര് ഉത്തരവാദിത്വമുള്ള കേരളാ ഗവൺമെന്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു കിടക്കുന്നു.
   iv. ട്രാവൻകൂർ സ്റ്റേറ്റ് കോൺഗ്രസ്സ് ഗാനം രചിച്ചത് ആർ. സുഗതൻ ആണ്.

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

4. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഒരേ വിഭാഗത്തിൽ പെടാത്തത് ?
   i. ഉൾഗുലാൻ മൂവ്മെന്റ്
   ii. സാഫാ ഹാർ മൂവ്മെന്റ്
   iii. കാചാ നാഗാ റിബലിയോൺ
   iv. ഗാധാർ മൂവ്മെന്റ്

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

5. ചിപ്കോ മൂവ്മെന്റുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തിയാൽ താഴെപറയുന്നവയിൽ ഏതു പ്രസ്താവന ആണ് ശരിയല്ലാത്തത് ?
   i. ചിപ്കോ മൂവ്മെന്റ് ഒരു കാർഷിക മൂവ്മെന്റ് ആണ്.
   ii. ചിപ്കോ മൂവ്മെന്റ് സർവ്വോദയ മൂവ്മെന്റിൽ നിന്നും പ്രചോദനം ഉൾക്കൊണ്ടു.
   iii. ചിപ്കോ മൂവ്മെന്റിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട നേതാവായിരുന്നു ഗൗര ദേവി.

   A) i മാത്രം B) i ഉം ii ഉം
   C) i, ii ഉം iii ഉം D) മേൽപ്പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

6. താഴെപറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് മുഗൾഭരണകാലത്ത് 'സ്ഥലം' എന്ന വാക്കിനുപകരം ഉപയോഗിക്കാത്ത വാക്ക് ?

   A) കരോരി B) ജാഗിർ C) പാരതി D) ഇനാം

7. Which of the following statement/s is/are true ?
   i. ‘Sugar Act’ was related with American Revolution.
   ii. ‘Green Ribbon Club’ was associated with English Revolution.
   iii. ‘Three People’s Principles’ were associated with Chinese Revolution.
   iv. ‘Ten Days That Shook The World’ was associated with French Revolution.
   A) i, ii and iii B) i, ii and iv C) ii, iii and iv D) Only iv

8. Which one of the following statement/s about UNO is/are not true ?
   i. UNO was based on the concept of National sovereignty and Big power co-operation.
   ii. The purpose of UNO is defined in Article I of the UN Charter.
   iii. WTO (World Trade Organisation) is a specialised agency of UNO.
   iv. UNO was formed to maintain international peace and security.
   A) i, ii and iii B) i, iii and iv C) ii, iii and iv D) Only iii

9. Consider the following statements, which one is correct ?
   i. Tennis Court Oath was related with French Revolution.
   ii. ‘Taille’, ‘tithe’ and ‘gabelle’ were terms denoting taxes prevailed in France during French Revolution.
   iii. “The Friend of our Country” was a journal of rebels during the French Revolution.
   iv. ‘Pride’s Purge’ was connected with French Revolution.
   A) i, ii and iv B) i, ii and iii C) ii, iii and iv D) i, iii and iv

10. Read the following statements regarding National Food Security Bill.
    i. The aim of the Bill is to provide subsidised food to the poor people of the Country.
    ii. This Bill was first implemented in Rajasthan.
    iii. AAY (Antyodaya Anna Yojana) is an extension of this Bill.
    iv. Targetted Public Distribution System is jointly operated by Central and State Governments.

    Which among the codes given below is true ?
    A) i, ii and iii B) ii, iii and iv C) i, ii, iii and iv D) i, ii and iv

11. Consider the following statements :

    Statement A : Westerlies are more powerful and aggressive in Southern hemisphere.

    Statement B : Westerlies in Southern hemisphere blows through friction free surface of oceans.

    Select the correct answer.
    A) Statement A is correct, B is incorrect
    B) Statement B is correct, A is incorrect
    C) Both statements are incorrect
    D) Both statements are correct and statement B explains statement A

7. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഏത് പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ ആണ് ശരിയായിട്ടുള്ളത് ?
   i. 'ഷുഗർ ആക്ട്' അമേരിക്കൻ വിപ്ലവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
   ii. 'ഗ്രീൻ റിബൺ ക്ലബ്' ഇംഗ്ലീഷ് വിപ്ലവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
   iii. 'ത്രീ പീപ്പിൾസ് പ്രിൻസിപ്പിൾസ്' ചൈനീസ് വിപ്ലവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
   iv. 'ടെൻ ഡെയ്സ് ദാറ്റ് ഷുക്ക് ദ വേൾഡ്' ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കിടക്കുന്നു.

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

8. താഴെ പറയുന്ന ഏത് പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ ആണ് UNO യെ സംബന്ധിച്ച് തെറ്റായിട്ടുള്ളത് ?
   i. ദേശീയ പരമാധികാരവും, വൻശക്തി കോർപറേഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് UNO എന്ന ആശയം നിലവിൽ വന്നത്.
   ii. UNO യുടെ ലക്ഷ്യം ആർട്ടിക്കിൾ – I എന്ന UN ചാർട്ടറിൽ നിർവ്വചിച്ചിരിക്കുന്നു.
   iii. WTO (വേൾഡ് ട്രേഡ് ഓർഗനൈസേഷൻ) UNO യുടെ സ്പെഷ്യലൈസ്ഡ് ഏജൻസി ആണ്.
   iv. UNO രൂപീകരിച്ചത് അന്തർദേശീയ സമാധാനവും സുരക്ഷയും മുന്നിൽ കണ്ടുകൊണ്ടാണ്.

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

9. താഴെപറയുന്ന ഏതു പ്രസ്താവന ആണ് ശരിയായുള്ളത് ?
   i. ടെന്നീസ് കോർട്ട് സത്യം ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
   ii. 'ടെയ്‌ലി', 'റ്റിത്തേ' 'ഗബല്ലേ' എന്നീ പദങ്ങൾ ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവകാലത്ത് ഫ്രാൻസിൽ നികുതിയെ സൂചിപ്പിക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു.
   iii. 'ദി ഫ്രണ്ട് ഓഫ് ഔവർ കൺട്രി' എന്നത് ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവകാലത്തെ വിമതരുടെ ജേർണൽ ആയിരുന്നു.
   iv. പ്രൈഡ്സ് പർജ്' ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

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

10. ദേശീയ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ ബിൽ സംബന്ധിക്കുന്ന താഴെപറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ വായിക്കുക.
   i. ഈ ബില്ലിന്റെ ലക്ഷ്യം രാജ്യത്തെ പാവപ്പെട്ടവർക്കുള്ള ഭക്ഷണത്തിന്റെ സബ്സിഡിയാണ്
   ii. ഈ ബിൽ ആദ്യമായി നിലവിൽ വന്നത് രാജസ്ഥാനിൽ ആണ്.
   iii. AAY(അന്തിയോദയ അന്ന യോജന) ഈ ബില്ലിന്റെ വിപുലീകരണം ആണ്.
   iv. പൊതുവിതരണ സംവിധാനം കേന്ദ്രഗവൺമെന്റും സംസ്ഥാനഗവൺമെന്റും ഒന്നിച്ചു നടത്തുന്നു.

   താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയായത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

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

11. താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ ശ്രദ്ധിക്കുക.

   പ്രസ്താവന A : ദക്ഷിണാർദ്ധഗോളത്തിലെ പശ്ചിമവാതങ്ങൾ കൂടുതൽ ശക്തിയുള്ളതും ആക്രമണാസക്തവും ആണ്.

   പ്രസ്താവന B : ദക്ഷിണാർദ്ധഗോളത്തിലെ പശ്ചിമവാതങ്ങൾ ഉരയാത്ത സമുദ്രപ്രതലത്തിലൂടെ ചരിക്കുന്നു.

   താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ശരി കണ്ടെത്തുക.

   A) പ്രസ്താവന A ശരി, B തെറ്റ്
   B) പ്രസ്താവന B ശരി, A തെറ്റ്
   C) രണ്ടു പ്രസ്താവനകളും തെറ്റ്
   D) രണ്ടു പ്രസ്താവനകളും ശരി, പ്രസ്താവന B, പ്രസ്താവന A യെ വിശദീകരിക്കുന്നു

12. *Patlands* are characteristic features of
   A) Aravallis
   B) Chota Nagpur region
   C) Kashmir Himalaya
   D) Thar desert

13. Isohalines are lines joining places having equal
   A) Cloud cover
   B) Salinity
   C) Sunlight
   D) Seismic waves

14. Consider the following statements on Western Ghats. Which one is correct ?
   A) Western Ghat is a young fold mountain
   B) Western Ghat was formed in Tertiary Period
   C) Western Ghat is an Escarpment
   D) Western Ghat is composed of sedimentary rocks

15. Which of the following is an open source GIS software ?
   A) QGIS
   B) Map Info
   C) Arc GIS
   D) ERDAS

16. GDP at Factor Cost is
   A) GDP at MP – Net Indirect Taxes
   B) GDP at MP – Depreciation
   C) GDP at MP + Net Product Taxes
   D) GDP at MP + Net Income from Abroad

17. Among the factors of production the passive ones include
   A) Land
   B) Labour
   C) Capital
   D) Both land and capital

18. Which among the following measures will reduce the supply of money in the economy ?
   A) Purchase of Government Securities by RBI
   B) Sale of Government Securities by RBI
   C) Borrowings of the Central Government from RBI
   D) None of the above

19. Which of the following is/are correct regarding the Repo rate ?
   i. It is always lower than the Bank rate
   ii. It is always higher than reverse Repo rate
   iii. It focuses on short term financial needs
   iv. No collateral is involved when it is charged
   A) Only i and ii
   B) i, ii and iii
   C) Only i and iii
   D) All the above

20. Fiscal deficit refers to
   A) Total Expenditure – Total Revenue Receipts
   B) Total Expenditure – (Revenue Receipts plus Non-debt Capital Receipts)
   C) Revenue Deficit – Interest Payments
   D) Total Expenditure – (Revenue Receipts plus Capital Receipts)

12. 'പാറ്റ്ലാൻഡ്സ്' എന്തിന്റെ സ്വഭാവ സവിശേഷതയാണ് ?
    A) അരാവല്ലീസ്
    B) ഛോട്ടാ നാഗ്പൂർ പ്രവശ്യ
    C) കാശ്മീർ ഹിമാലയ
    D) താർ മരുഭൂമി

13. 'ഇസോഹാ ലൈൻസ്' എന്നാൽ ഒരോപോലുള്ള ________ നെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന വരകളാണ്.
    A) മേഘാവരണം
    B) ലവണാംശം
    C) സൂര്യരശ്മി
    D) ഭൂകമ്പ തരംഗങ്ങൾ

14. പശ്ചിമഘട്ടത്തേക്കുറിച്ചുള്ള താഴെപറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏത് ?
    A) പശ്ചിമഘട്ടം ഒരു ഇളം മടങ്ങ് മലനിരയാണ്
    B) പശ്ചിമഘട്ടം മൂന്നാമത്തെ കാലയളവിലാണ് രൂപീകൃതമായത്
    C) പശ്ചിമഘട്ടം ഒരു എസ്കാർപ്മെന്റ് ആണ്
    D) പശ്ചിമഘട്ടം പാറകല്ലുടെ അവശിഷ്ടം കൊണ്ട് നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു

15. താഴെപറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് GIS സോഫ്റ്റ്‌വെയറിന്റെ തുറന്ന സ്രോതസ് ?
    A) QGIS
    B) Map Info
    C) Arc GIS
    D) ERDAS

16. GDP-യുടെ ഘടകചിലവ്.
    A) GDP at MP – അറ്റ പരോക്ഷ നികുതി
    B) GDP at MP – മൂല്യത്തകർച്ച
    C) GDP at MP + അറ്റ ഉൽപ്പന്ന നികുതി
    D) GDP at MP + അറ്റവിദേശ വരുമാനം

17. ഉത്പാദന ഘടകങ്ങളിൽ നിഷ്ക്രിയമായത് ഏത് ?
    A) സ്ഥലം/ഭൂമി
    B) അധ്വാനം
    C) മൂലധനം
    D) സ്ഥലവും മൂലധനവും

18. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് സമ്പത്ത് വ്യവസ്ഥയിൽ സമ്പത്തിന്റെ വിതരണം കുറക്കുന്നത് ?
    A) ഗവൺമെന്റ് സെക്യൂരിറ്റീസിനെ RBI വാങ്ങുന്നത്
    B) ഗവൺമെന്റ് സെക്യൂരിറ്റീസിനെ RBI വിൽക്കുന്നത്
    C) കേന്ദ്രഗവൺമെന്റിന്റെ RBI യിൽ നിന്നുള്ള കടം വാങ്ങൽ
    D) ഇതൊന്നുമല്ല

19. റിപ്പോ റേറ്റിനെ പ്രതി താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയായത്/ആയവ ഏത് ?
    i. ഇത് എല്ലായ്പ്പോഴും ബാങ്കിന്റെ റേറ്റിൽ കുറവാണ്.
    ii. ഇത് വിപരീത റിപോ റേറ്റിനേക്കാൾ എപ്പോഴും ഉയർന്നതാണ്.
    iii. ഇത് ഹൃസ്വകാല സാമ്പത്തികാവശ്യങ്ങളെ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നു.
    iv. ഇത് ഈടാക്കുമ്പോൾ പാർശ്വസ്ഥങ്ങൾ ഉണ്ടാവാറില്ല.
    A) i ഉം ii ഉം മാത്രം
    B) i, ii ഉം iii
    C) i ഉം iii മാത്രം
    D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

20. ഫിസ്കൽ ഡെഫിസിറ്റ് (ധനക്കമ്മി) എന്നാൽ
    A) മുഴുവൻ ചിലവ് – മുഴുവൻ വരുമാന രസീതുകൾ
    B) മുഴുവൻ ചിലവ് – (മുഴുവൻ വരുമാന രസീതുകൾ + കടമല്ലാത്ത മൂലധന രസീത്)
    C) വരുമാന ഇടിവ് – പലിശ അടച്ചതുക
    D) മുഴുവൻ ചിലവ് – (മുഴുവൻ വരുമാന രസീതുകൾ + മൂലധന രസീതുകൾ)

21. Which Article deals with the suspension of the Fundamental Rights guaranteed by Article 19 as soon as emergency is declared ?
    A) Article 352 B) Article 356 C) Article 358 D) Article 359

22. Which of the following is in the Concurrent List in the Constitution of India ?
    A) Production, supply and distribution of goods
    B) Newspapers, books and printing presses
    C) Regulation of mines and mineral development
    D) Standards in institutions for higher education or research and scientific and technical institutions

23. Amendment on Citizenship – acquisition and termination requires
    A) A simple majority of Parliament
    B) A special majority of Parliament
    C) A special majority of Parliament and consent of States
    D) A court order

24. The Directive Principles of State Policy in Indian Constitution resembles the 'Instruments of Instructions' enumerated in the
    A) Government of India Act of 1909 B) Government of India Act of 1919
    C) Government of India Act of 1935 D) Government of India Act of 1947

25. Which of the following arguments is not correct about the amendment of Indian Constitution ?
    A) There is no provision for a special body like Constitutional Convention or Constitutional Assembly for amending
    B) The power to initiate an amendment to the Constitution lies with the Parliament except in one case i.e., creation and abolition of Legislative Councils in the States
    C) The Constitution does not prescribe the time frame within which the State Legislatures should ratify or reject an amendment submitted to them
    D) There is a provision for holding a joint sitting of both the House of Parliament if there is a deadlock over the passage of a Constitutional Amendment Bill

26. The condition of service of members of All India Service are determined by
    A) President of India B) Constitution of India
    C) Parliament of India D) Union Public Service Commission

27. Constitutional safeguards to Civil Servants are ensured by
    A) Article 310 B) Article 311 C) Article 312 D) Article 315

21. അത്യാഹിതം പ്രഖ്യാപിക്കുമ്പോൾ ആർട്ടിക്കിൾ –19 ഉറപ്പുനൽകുന്ന മൗലീകാവകാശങ്ങൾ നിർത്തലാക്കുന്ന ആർട്ടിക്കിൾ ഏതാണ് ?

A) ആർട്ടിക്കിൾ 352 B) ആർട്ടിക്കിൾ 356 C) ആർട്ടിക്കിൾ 358 D) ആർട്ടിക്കിൾ 359

22. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ കൺകറന്റ് ലിസ്റ്റിൽ ഉള്ളത് ?

A) ചരക്കുകളുടെ ഉത്പ്പാദനവും വിതരണവും

B) വർത്തമാന പത്രങ്ങൾ, പുസ്തകങ്ങൾ, അച്ചടിപ്രസ്സുകൾ

C) ഖനികളുടേയും ധാതുക്കളുടേയും വികസനത്തിന്റെ നിയന്ത്രണം

D) ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസം, ഗവേഷണം, ശാസ്ത്രീയ സാങ്കേതിക സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ മാനദണ്ഡങ്ങൾ

23. പൗരത്വം-ഏറ്റെടുക്കൽ, അവസാനിപ്പിക്കൽ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച ഭേദഗതിക്ക് ആവശ്യമായത് ?

A) പാർലമെന്റിന്റെ ലളിതമായ ഭൂരിപക്ഷം

B) പാർലമെന്റിന്റെ പ്രത്യേക ഭൂരിപക്ഷം

C) പാർലമെന്റിന്റെ പ്രത്യേക ഭൂരിപക്ഷവും സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ സമ്മതവും

D) ഒരു കോടതി ഉത്തരവ്

24. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലെ സ്റ്റേറ്റ് പോളിസിയുടെ ഡയറക്ടീവ് തത്വങ്ങൾ 'ഇൻസ്ട്രുമെന്റ്സ് ഓഫ് ഇൻസ്ട്രക്ഷൻ' രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് ?

A) 1909- ലെ ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് ആക്ട് B) 1919-ലെ ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് ആക്ട്

C) 1935- ലെ ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് ആക്ട് D) 1947- ലെ ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് ആക്ട്

25. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ഭേദഗതിപ്രകാരം, ഇനി പറയുന്നവയിൽ ഏത് വാദമാണ് ശരിയല്ലാത്തത് ?

A) ഭരണഘടനാ കൺവെൻഷനോ ഭരണഘടനാ അസംബ്ലിയോ പോലുള്ള ഒരു പ്രത്യേക ബോഡിക്ക് വ്യവസ്ഥയില്ല.

B) ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിക്ക് തുടക്കം കുറിക്കുവാനുള്ള അധികാരം പാർലമെന്റിന്റേതാണ്. അതായത് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിയമസഭാ സമിതികൾ സൃഷ്ടിക്കുകയും നിർത്തലാക്കുകയും ചെയ്യുന്നത്.

C) ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി ചെയ്യാൻ ഒരു സമയപരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ല, അത് സംസ്ഥാന നിയമസഭകൾ അംഗീകരിക്കുകയോ നിരസിക്കുകയോ ചെയ്യാനും

D) ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി ബിൽ പാസാക്കാൻ ബുദ്ധിമുട്ടായ അവസരങ്ങളിൽ പാർലമെന്റിന്റെ ഇരുസഭകളിലും സംയുക്ത മീറ്റിംഗ് നടത്താൻ വ്യവസ്ഥയുണ്ട്.

26. അഖിലേന്ത്യാ സേവനത്തിലെ അംഗങ്ങളുടെ സേവന വ്യവസ്ഥ നിർണ്ണയിക്കുന്നത്.

A) ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതി B) ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന

C) ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റ് D) യൂണിയൻ പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ

27. സിവിൽ സർവീസുകാർക്ക് ഭരണഘടനാപരമായ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതാണ്.

A) ആർട്ടിക്കിൾ 310 B) ആർട്ടിക്കിൾ 311 C) ആർട്ടിക്കിൾ 312 D) ആർട്ടിക്കിൾ 315

28. Under RTI Act, 2005 the information is provided to the applicant free of cost
    i. If the applicant is a BPL person
    ii. Where a public authority fails to provide information within 30 days of application
    iii. Where a public authority fails to provide information within 45 days of application
    iv. Where a public authority provide incorrect information to the applicant
    A) Only i and ii B) Only i and iii C) Only i D) Only iv

29. According to Consumer Protection Act which of the following is not a Consumer Right ?
    A) Right to Choice
    B) Right to Consumer Education
    C) Right to Bargain
    D) Right to be Heard or Right to Representation

30. National Human Right Commission is a
    A) Statutory body
    B) Constitutional body
    C) Neither a Constitutional body nor a Statutory body
    D) Extra Constitutional body

31. Who wrote the book *Keralam-Mannum Manushyarum* ?
    A) P. Govinda Pillai
    B) M. G. S. Narayanan
    C) Dr. T. M. Thomas Isac
    D) E. M. S. Nambuthiripad

32. Which among the following was the Editor of *Vidya Vinodini* ?
    A) C. P. Achutha Menon
    B) K. Narayana Kurukkal
    C) K. Damodaran
    D) Kalloor Ummen Philippose

33. *Sangeetha Naishadam* was related to
    A) Ponjikkara Rafi
    B) T. C. Achutha Menon
    C) P. K. Kocheeppan Tharakan
    D) George Mathan

34. Which among the following games is related to the term *Pitcher* ?
    A) Tennis B) Basketball C) Golf D) Baseball

35. *Koduppunna* is the pen-name of
    A) Raman Nair
    B) Krishna Pillai
    C) Govinda Ganakan
    D) T. Ramachandran

36. Who won the title 'Champion of Champions' in the World Shooting Championship ?
    A) Jaspal Rana
    B) Abhinav Bhindra
    C) Manshar Singh
    D) Anjali Bhagavath

37. *Mohini Bharadwaj* bagged Olympic medal in Gymnastics in 2004 Athens Olympics for
    A) India B) America C) Thailand D) Nepal

28. വിവരാവകാശനിയമം 2005 പ്രകാരം അപേക്ഷകന് ഫീസില്ലാതെ നല്കപ്പെടുന്നത്.
  i. അപേക്ഷകൻ ഒരു ബി. പി. എൽ. വ്യക്തിയാണെങ്കിൽ
  ii. അപേക്ഷ നൽകി 30 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ ഒരു പൊതു അതോറിറ്റി വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നതിൽ പരാജയപ്പെടുന്നിടത്ത്
  iii. 45-ദിവസത്തിനുള്ളിൽ ഒരു പൊതു അതോറിറ്റി വിവരങ്ങൾ നല്കാൻ പരാജയപ്പെടുന്നിടത്ത്
  iv. ഒരു പൊതു അതോറിറ്റി തെറ്റായ വിവരങ്ങൾ അപേക്ഷകന് നല്കുന്നിടത്ത്
  A) i, ii മാത്രം B) i, iii മാത്രം C) i മാത്രം D) iv മാത്രം

29. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണ നിയമമനുസരിച്ച് ഉപഭോക്തൃ അവകാശമല്ലാത്തത് ?
  A) തിരഞ്ഞെടുക്കാനുള്ള അവകാശം
  B) ഉപഭോക്തൃ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുള്ള അവകാശം
  C) വിലപേശാനുള്ള അവകാശം
  D) കേൾക്കാനുള്ള അവകാശം അല്ലെങ്കിൽ പ്രാതിനിധ്യത്തിനുള്ള അവകാശം

30. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷൻ എന്നാൽ
  A) ഒരു സ്റ്റാറ്റ്യൂട്ടറി ബോഡി ആണ്
  B) ഭരണഘടനാ ബോഡി ആണ്
  C) ഒരു ഭരണഘടനാ സ്ഥാപനമോ നിയമപരമായ സ്ഥാപനമോ അല്ല
  D) അധിക ഭരണഘടനാ ബോഡി ആണ്

31. ''കേരളം – മണ്ണും മനുഷ്യരും'' എന്ന പുസ്തകം എഴുതിയത് ആര് ?
  A) പി. ഗോവിന്ദപ്പിള്ള B) എം. ജി. എസ്. നാരായണൻ
  C) ഡോ. ടി. എം. തോമസ് ഐസക്ക് D) ഇ. എം. എസ്. നമ്പൂതിരിപ്പാട്

32. താഴെ പറയുന്നവരിൽ ആരാണ് വിദ്യാവിനോദിനിയുടെ കർത്താവ് ?
  A) സി. പി. അച്ചുതമേനോൻ B) കെ. നാരായണ കുരുക്കൾ
  C) കെ. ദാമോദരൻ D) കല്ലൂർ ഉമ്മൻ ഫിലിപ്പോസ്

33. സംഗീത നൈഷാദം ബന്ധപ്പെട്ടിയിരിക്കുന്നത് ?
  A) പൊഞ്ഞിക്കര റാഫി B) ടി. സി. അച്ചുതമേനോൻ
  C) പി. കെ. കൊച്ചീപ്പൻ തരകൻ D) ജോർജ് മാത്തൻ

34. 'പിറ്റ്ചർ' എന്ന വാക്ക് ഏത് കളിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു കിടക്കുന്നു ?
  A) ടെന്നീസ് B) ബാസ്ക്കറ്റ് ബാൾ
  C) ഗോൾഫ് D) ബേസ് ബാൾ

35. കൊടുപ്പുന്ന എന്നത് ആരുടെ തൂലികാനാമം ആണ് ?
  A) രാമൻനായർ B) കൃഷ്ണപിള്ള
  C) ഗോവിന്ദ ഗണകൻ D) ടി. രാമചന്ദ്രൻ

36. ലോക ഷൂട്ടിംഗ് ചാമ്പ്യൻഷിപ്പിൽ 'ചാമ്പ്യൻ ഓഫ് ചാമ്പ്യൻ' എന്ന തലക്കെട്ട് നേടിയത് ആരാണ് ?
  A) ജസ്പാൽ റാണ B) അഭിനവ് ബിന്ദ്ര
  C) മാൻഷാർ സിംഗ് D) അഞ്ജലി ഭഗവത്

37. 2004 ഏതൻസ് ഒളിമ്പിക്സിൽ ജിംനാസ്റ്റിക്കിൽ മോഹിനി ഭരത്‌വാജ് ഒളിമ്പിക് മെഡൽ നേടിയത് ഏത് രാജ്യത്തിന് വേണ്ടിയാണ് ?
  A) ഇന്ത്യ B) അമേരിക്ക C) തായ്‌ലാന്റ് D) നേപ്പാൾ

38. First Women Boxing Referee in India
A) Rasiya Shabnam B) Mary Kom C) Nora Jones D) Seema Antle

39. The Afro-Asian Games held in India in 2003
A) Kolkata B) Chennai C) Delhi D) Hyderabad

40. What is the official song of ICC Women's World Cup 2022 called ?
A) Raise Me Up B) Girl Gang C) New Rush D) Squad Goals

41. A special temporary high speed storage area within the CPU of the computer is
A) RAM B) Register C) Hard disk D) ROM

42. Which of the following is an input device ?
A) OMR B) Plotter C) Printer D) Speaker

43. The hardware component in the computer on a network which controls the flow of data regardless of wireless and topology used is
A) Modem B) Router C) NIC D) Bridge

44. The elapsed time between the time of a program is submitted and time when it is completed by the CPU is
A) Waiting time
B) Seek time
C) Latency time
D) Turn around time

45. Which of the following HTML tags is used to create a drop down list ?
A) <INPUT> tag
B) <SELECT> tag
C) <LI> tag
D) <DL> tag

46. The Headquarters of International Union for Conversation of Nature (IUCN) is at
A) New York
B) Switzerland
C) Nairobi
D) Paris

47. _______ specifies a framework of control of Environmental Management System.
A) ISO 14001 B) ISO 14011 C) ISO 14021 D) ISO 14061

48. Which is the first rocket that run on bio fuel ?
A) CMS-01 B) STARDUST 1.0 C) EOS-01 D) Carosat-3

49. ______________ is a multiple rocket launcher produced in India and developed by the DRDO for the Indian Army.
A) Trishul B) Cobra C) Arjun D) Pinaka

50. Which of the following is a renewable source of energy ?
A) Natural gas
B) Fossil fuels
C) Nuclear energy
D) Solar energy

38. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ വനിതാ ബോക്സിംഗ് റഫറി ആരാണ് ?
A) റസിയ ഷബ്നം B) മേരികോം C) നോറ ജോൺസ് D) സീമ അന്റ്ലെ

39. 2003 ൽ ആഫ്രോ-ഏഷ്യൻ ഗെയിംസ് നടന്നത് ഇന്ത്യയിൽ എവിടെയാണ് ?
A) കൽക്കട്ട B) ചെന്നൈ C) ഡൽഹി D) ഹൈദരാബാദ്

40. ICC വനിതാ വേൾഡ് കപ്പ് 2022 ലെ ഔദ്യോഗിക ഗാനം അറിയപ്പെടുന്നത് എങ്ങനെ ?
A) റെയ്സ് മീ അപ് B) ഗേൾ ഗാംങ്ങ് C) ന്യൂ റഷ് D) സ്ക്വാഡ് ഗോൾസ്

41. കംപ്യൂട്ടറിന്റെ CPU വിലെ താത്ക്കാലിക ദ്യുതവേഗസംഭരണ സ്ഥലം അറിയപ്പെടുന്നത്.
A) RAM B) റെജിസ്റ്റർ C) ഹാർഡ് ഡിസ്ക്ക് D) ROM

42. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഇൻപുട്ട് ഡിവൈസ് ?
A) OMR B) പ്ലോട്ടർ C) പ്രിന്റർ D) സ്പീക്കർ

43. ഒരു നെറ്റ്വർക്കിലെ കമ്പ്യൂട്ടറിലെ ഹാർഡ്വെയർ ഘടകം പരിഗണിക്കാതെ ഡാറ്റയുടെ ഒഴുക്ക് നിയന്ത്രിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന വയർലെസ് ടോപ്പോളജി.
A) മോഡം B) റൂട്ടർ C) NIC D) ബ്രിഡ്ജ്

44. ഒരു പ്രോഗ്രാം സമർപ്പിക്കുന്നതിനും, അത് പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനും CPU എടുക്കുന്ന സമയമാണ്.
A) വെയിറ്റിംഗ് സമയം
B) സീക്ക് സമയം
C) ലേറ്റൻസി സമയം
D) ടേൺ എറൗണ്ട് സമയം

45. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് HTML ടാഗ് ആണ് ഡ്രോപ്പ് ഡൗൺ ലിസ്റ്റ് ഉണ്ടാക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത് ?
A) <INPUT> tag
B) <SELECT> tag
C) <LI> tag
D) <DL> tag

46. ഇന്റർനാഷണൽ യൂണിയൻ ഫോർ കോൺവർസേഷൻ ഓഫ് നേച്ചർ (IUCN) ന്റെ ഹെഡ് ക്വാർട്ടേഴ്സ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതെവിടെയാണ് ?
A) ന്യൂയോർക്ക്
B) സ്വിറ്റ്സർലാൻഡ്
C) നൈറോബി
D) പാരീസ്

47. പരിസ്ഥിതി മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ നിയന്ത്രണ ചട്ടക്കൂട് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?
A) ISO 14001 B) ISO 14011 C) ISO 14021 D) ISO 14061

48. ബയോ ഇന്ധനംകൊണ്ട് ഓടിച്ച ആദ്യത്തെ റോക്കറ്റ് ഏതാണ് ?
A) CMS-01 B) STARDUST 1.0 C) EOS-01 D) Carosat-3

49. DRDO ഇന്ത്യൻ ആർമിക്കുവേണ്ടി നിർമ്മിച്ചെടുത്ത ഒരേ സമയം ഒന്നിലധികം റോക്കറ്റുകൾ വിക്ഷേപിക്കാനുതകുന്ന ലോഞ്ചർ ഏതാണ് ?
A) ത്രിശൂൽ B) കോമ്പ്രാ C) അർജ്ജുൻ D) പിനാകാ

50. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് പുതുക്കാവുന്ന ഊർജത്തിന്റെ ഉറവിടം ?
A) നാച്ച്വറൽ ഗ്യാസ്
B) ഫോസിൽ ഫ്യൂവൽ
C) ന്യൂക്ലിയർ എനർജി
D) സോളാർ എനർജി

51. Product of three numbers is 100. Sum of these numbers has its last digit 3. Then the second largest number among these three is

A) 2 B) 4 C) 10 D) 20

52. Raju bought a cycle and sold it after a year for 20% less price than its purchase price. If he had sold it for a price less by 10% of the purchase price, he would have gained Rs. 100 more than what he got now. Which of the following could be the purchasing price ?

A) Rs. 1,000 B) Rs. 1,200 C) Rs. 1,500 D) Rs. 2,000

53. On arranging 1/3, 5/7, 2/9, 9/14, 7/12 in the increasing order, we get

A) 2/9, 1/3, 7/12, 9/14, 5/7 B) 2/9, 1/3, 7/12, 5/7, 9/14

C) 1/3, 9/14, 5/7, 2/9, 7/12 D) 2/9, 7/12, 1/3, 9/14, 5/7

54. In a ward, 25% of the population are affected by COVID-19. Of these, 100 are male, 10 transgender and other female. If the ward consists of 300 female and they constitute 50% of the total population, then how many female are affected ?

A) 30 B) 35 C) 40 D) 45

55. An amount deposited for 2 years at simple interest rate 10.5% will yield same interest in 2 years if deposited for compound interest for 2 years (compounded annually) if the rate of compound interest is

A) 9.75% B) 10% C) 10.25% D) 10.5%

56. Average of four 3-digit numbers were calculated to be 335. Later, it was found that one number had 8 at its second place and another number had 8 at its last place both of which were wrongly read to be 3 instead. If this mistake is corrected, what is the correct average of these four numbers ?

A) 340.55 B) 348.75 C) 350.5 D) 355.75

57. To completely tile a floor of area 220 ft^2, tiles of size (in ft) 2×2 and 4×2 are available. Price of these tiles are Rs. 50 and Rs. 80 respectively per piece. The minimum cost of tiling the floor would be

A) Rs. 2,150 B) Rs. 2,210 C) Rs. 2,230 D) Rs. 2,240

58. Raju will complete a job in 20 days whereas Rani will do it in 15 days. Sahil can finish it in 12 days. If they jointly work for 2 days and after that Raju alone carries on with that work, how many days more will be required for Raju to complete it ?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 14

59. A and B start a business with investments in the ratio 5 : 10. C joined the firm later and invested Rs. 20,000 and at the same time A and B invested Rs. 2,000 each so that the investments of A, B, C became in the ratio 10 : 15 : 25. How much A had invested initially ?

A) Rs. 4,000 B) Rs. 5,000 C) Rs. 5,500 D) Rs. 6,000

51. മൂന്നു സംഖ്യകളുടെ ഗുണനഫലം 100 ആണ്. ഇവ കൂട്ടിയാൽ കിട്ടുന്ന സംഖ്യയുടെ അവസാനത്തെ അക്കം 3 ആണ്. അങ്ങനെയെങ്കിൽ ഇവയിൽ രണ്ടാമത്തെ വലിയ സംഖ്യ ഏത് ?

A) 2 B) 4 C) 10 D) 20

52. രാജു ഒരു സൈക്കിൾ വാങ്ങി ഒരു വർഷത്തിനുശേഷം 20% വിലക്കുറവിൽ വിറ്റു. ആ സൈക്കിൾ 10% വിലക്കുറവിൽ വിറ്റിരുന്നെങ്കിൽ രാജുവിന് 100 രൂപ അധികം കിട്ടിയേനേ. എങ്കിൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംഖ്യകളിൽ ഏതാണ് രാജുവിന്റെ സൈക്കിളിന്റെ വില ?

A) Rs. 1,000 B) Rs. 1,200 C) Rs. 1,500 D) Rs. 2,000

53. 1/3, 5/7, 2/9, 9/14, 7/12 ഈ സംഖ്യകൾ ആരോഹണ ക്രമത്തിൽ എഴുതിയാൽ നമുക്ക് കിട്ടുന്ന സംഖ്യ ഏത് ?

A) 2/9, 1/3, 7/12, 9/14, 5/7
B) 2/9, 1/3, 7/12, 5/7, 9/14
C) 1/3, 9/14, 5/7, 2/9, 7/12
D) 2/9, 7/12, 1/3, 9/14, 5/7

54. ഒരു ആശുപത്രി വാർഡിൽ 25% ആളുകൾ COVID-19 ബാധിതരാണ്. ഇതിൽ 100 പേർ പുരുഷന്മാരും 10 പേർ ട്രാൻസ്ജെൻഡേർസും ബാക്കി സ്ത്രീകളും ആണ്. ആ വാർഡിൽ 300 സ്ത്രീകൾ ഉണ്ടായിരുന്നെങ്കിൽ അവർ മൊത്തം ജനങ്ങളുടെ 50% വരുമായിരുന്നു. അങ്ങിനെയെങ്കിൽ എത്ര സ്ത്രീകൾ രോഗ ബാധിതർ ആണ് ?

A) 30 B) 35 C) 40 D) 45

55. 2 വർഷത്തേക്ക് 10.5% ലഘു പലിശയിൽ നിക്ഷേപിച്ചിരിക്കുന്ന തുകയ്ക്ക് 2 വർഷത്തേക്ക് കിട്ടുന്ന കൂട്ടുപലിശയും തുല്യ സംഖ്യതന്നെയാണ്. അങ്ങിനെയെങ്കിൽ കൂട്ടുപലിശ എത്ര ശതമാനം ആണ് ?

A) 9.75% B) 10% C) 10.25% D) 10.5%

56. നാല് മൂന്നക്കസംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 335 ആയി കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നു. എന്നാൽ അതിൽ '8' എന്ന അക്കം ഒരു സംഖ്യയുടെ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തും, മറ്റൊരു സംഖ്യയുടെ മൂന്നാം (അവസാന) സ്ഥാനത്തും ആണ് ഉള്ളത്. ഇത് '3' എന്ന് തെറ്റായി വായിച്ചു എന്ന് മനസ്സിലാക്കി. ഈ തെറ്റ് പരിഹരിച്ചാൽ ഈ നാലു സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി എത്ര ആയിരിക്കും?

A) 340.55 B) 348.75 C) 350.5 D) 355.75

57. 220 സ്ക്വയർ ഫീറ്റു വ്യാപ്തിയുള്ള ഒരു തറയിൽ ടൈൽസ് ഇടുന്നതിനായി 2 × 2 ഫീറ്റ് ഉം 4 × 2 ഫീറ്റും വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ടൈൽസ് ലഭ്യമാണ്. ഈ ടൈൽസിന്റെ (1 എണ്ണം) വില 50 രൂപയും 80 രൂപയും ആണ്. അങ്ങനെയെങ്കിൽ ആ തറയിൽ ടൈൽ പതിപ്പിക്കാനുള്ള ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ചിലവ് എത്ര ആവും ?

A) Rs. 2,150 B) Rs. 2,210 C) Rs. 2,230 D) Rs. 2,240

58. രാജു 20 ദിവസത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കുന്ന ജോലി റാണി 15 ദിവസത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കും. സാഹിൽ അത് 12 ദിവസത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കും. ഇവർ മൂവരും 2 ദിവസം ഈ ജോലി ചെയ്തതിനുശേഷം ബാക്കി ജോലി രാജുമാത്രം തുടരുന്നുവെങ്കിൽ രാജുവിന് എത്ര ദിവസം അധികമായി വേണ്ടി വരും ?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 14

59. A യും B യും നിക്ഷേപ റേഷ്യോ 5:10 ൽ ഒരു ബിസിനസ്സ് തുടങ്ങി. C ഈ കൂട്ടായ്മയിൽ പിന്നീട് വരികയും 20,000 രൂപ നിക്ഷേപിക്കുകയും ചെയ്തു. അതേ സമയം A യും B യും 2,000 വീതം നിക്ഷേപിച്ചു. ഇപ്പോൾ A, B, C യുടെ നിക്ഷേപ റേഷ്യോ 10:15:25 ആണ്. അങ്ങനെയെങ്കിൽ A ആദ്യം നിക്ഷേപിച്ചത് എത്ര ?

A) Rs. 4,000 B) Rs. 5,000 C) Rs. 5,500 D) Rs. 6,000

60. A train of length 100 m crosses a bridge in 20 seconds. If its speed is increased by 10 m/s, the train will cross the bridge in 10 seconds. What is the length of the bridge ?
A) 70 B) 80 C) 90 D) 100

61. A train runs on every Thursday and Saturday. If 1st January 2020 is a Wednesday, then in 2020, for how many days the train would have run ?
A) 102 B) 103 C) 104 D) 105

62. After 5 o'clock, after how many minutes, the minute hand would have crossed the hour hand for the first time ?
A) 5 : 26 B) 5 : 27 C) 5 : 28 D) 5 : 29

63. A walks 40 m from his office in the North direction. Then he turns right and walks 8 m. Again he turns right and walks 34 m. How far he is from his office ?
A) 8 B) 10 C) 12 D) 14

64. In a security system, the number 3 is replaced with 7, 4 with 14 and 5 with 24. What would be the replacements for 6 and 7 respectively ?
A) 34, 47 B) 34, 37 C) 31, 41 D) 36, 50

65. A has more marks than B, B has less marks than D, but more marks than E. C has more marks than D. Then which of the following is possible ?
A) D can be the least
B) B can be the highest
C) A can be the highest
D) E can be 2nd least

66. If + means ×, – means + and 5 + 3 – 8 × 2 = 19 (with no more replacements), then × means
A) ÷
B) +
C) –
D) Cannot be determined from this data

67. Pick out the odd one.
A) Radio : Speaker
B) Phone : SIM Card
C) CPU : Processor
D) Plant : Pot

68. If COW is ERAD, RAT is TXXS, HEN is JHRI, then FOX is
A) HSBF B) HRBG C) GTCD D) GPZA

69. C is the sister of P, Q and R. Father of Q is D. P is the son of Y. Then which of the following is true ?
A) R is the daughter of D
B) Q is the sister of C
C) Q is the daughter of Y and sister of P
D) C has mother Y

70. A clock gains 1 minute every hour. The clock is corrected at 1 o'clock. If the mirror image of clock shows 4 : 33, what will be the time approximately ?
A) 4 : 29 B) 7 : 15 C) 7 : 20 D) 8 : 17

60. 100 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു ട്രെയിൻ 20 സെക്കന്റിൽ ഒരു പാലത്തിലൂടെ കടന്നു പോകും. ആ ട്രെയിനിന്റെ സ്പീഡ് 10 m/s കൂട്ടിയാൽ ട്രെയിൻ പാലത്തിലൂടെ 10 സെക്കന്റിൽ കടന്നു പോകും. അങ്ങനെയെങ്കിൽ പാലത്തിന്റെ നീളം എത്ര ?
A) 70 B) 80 C) 90 D) 100

61. ഒരു ട്രെയിൻ എല്ലാ വ്യാഴാഴ്ചയും ശനിയാഴ്ചയും ഓടുന്നു. 2020ൽ ജനുവരി ഒന്ന് ഒരു ബുധനാഴ്ച ആണെങ്കിൽ 2020 ൽ എത്ര പ്രാവശ്യം ആ ട്രെയിൻ ഓടിയിട്ട് ഉണ്ടാവും ?
A) 102 B) 103 C) 104 D) 105

62. 5 മണിക്ക് ശേഷം എത്ര മിനിട്ടിനു ശേഷം ആയിരിക്കാം ക്ലോക്കിന്റെ മിനിട്ട് സൂചി മണിക്കൂർ സൂചിയെ ആദ്യമായി കടന്നു പോയത് ?
A) 5:26 B) 5:27 C) 5:28 D) 5:29

63. A 40 മീറ്റർ തന്റെ ഓഫീസിൽ നിന്നും വടക്കു ദിശയിലേക്ക് നടക്കും. അതിനുശേഷം വലത്തോട്ടു തിരിഞ്ഞു 8 മീറ്റർ വീണ്ടും നടക്കും. വീണ്ടും വലത്തോട്ടു തിരിഞ്ഞു 34 മീറ്റർ നടക്കും. അങ്ങനെയെങ്കിൽ A ഇപ്പോൾ തന്റെ ഓഫീസിൽ നിന്നും എത്ര ദൂരത്താണ് ?
A) 8 B) 10 C) 12 D) 14

64. ഒരു സുരക്ഷാ സിസ്റ്റത്തിൽ 3 എന്ന അക്കം 7 ആയും 4 എന്നത് 14 ആയും 5 എന്നത് 24 ആയും മാറ്റിയിരിക്കുന്നു. അങ്ങനെയെങ്കിൽ 6 നും 7 നും പകരം ഉപയോഗിക്കുന്ന സംഖ്യകൾ ഏതൊക്കെയായിരിക്കും ?
A) 34, 47 B) 34, 37 C) 31, 41 D) 36, 50

65. ‘A’ യ്ക്ക് ‘B’ യേക്കാൾ മാർക്ക് കൂടുതലുണ്ട്. ‘B’ യ്ക്ക് ‘D’ യേക്കാൾ കുറഞ്ഞ മാർക്ക് ആണ്. എന്നാൽ ‘E’ യേക്കാളും ഉയർന്ന മാർക്ക് ഉണ്ട്. ഇതിൽ ‘C’ യ്ക്ക് ‘D’ യേക്കാൾ ഉയർന്ന മാർക്കുണ്ട്. എങ്കിൽ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?
A) ‘D’ യ്ക്ക് ആണ് ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ മാർക്ക്
B) ‘B’ യ്ക്ക് ആണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ മാർക്ക്
C) ‘A’ യ്ക്ക് ആണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ മാർക്ക്
D) ‘E’ യ്ക്ക് ആണ് പുറകിൽ നിന്ന് 2-ാം സ്ഥാനം

66. ‘+’ നു പകരം ‘x’ ആണെങ്കിൽ ‘–’ എന്നത് ‘+’ ആണെങ്കിൽ അതുപോലെ 5 + 3 – 8 × 2 = 19 (ഇതേ പോലെ തന്നെ) ‘x’ അർത്ഥമാക്കുന്നത് ?
A) ÷
B) +
C) –
D) ഇതു കണ്ടുപിടിക്കാനാവില്ല

67. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ‘ഒറ്റ’ ആയത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
A) റേഡിയോ : സ്പീക്കർ
B) ഫോൺ : SIM കാർഡ്
C) CPU : പ്രോസസർ
D) ചെടി : ചട്ടി

68. COW എന്നത് ERAD എന്നും RAT എന്നത് TXXS എന്നും HEN എന്നത് JHRI എന്നും ആണെങ്കിൽ FOX എന്തായിരിക്കും ?
A) HSBF B) HRBG C) GTCD D) GPZA

69. P, Q, R എന്നിവരുടെ സഹോദരി ആണ് ‘C’. ‘Q’ വിന്റെ അച്ഛൻ ‘D’ ആണ്. ‘P’ എന്നയാൾ ‘Y’ യുടെ പുത്രനാണ്. അങ്ങനെയെങ്കിൽ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?
A) ‘R’ എന്നയാൾ ‘D’ യുടെ പുത്രിയാണ്
B) ‘Q’ എന്നയാൾ ‘C’ യുടെ സഹോദരി ആണ്
C) ‘Q’ എന്നയാൾ ‘Y’ യുടെ പുത്രിയും ‘P’ യുടെ സഹോദരിയും ആണ്.
D) ‘C’ യുടെ അമ്മയാണ് ‘Y’

70. ഒരു ഘടികാരം ഓരോ മണിക്കൂറിലും 1 മിനിട്ട് വീതം കൂടുതൽ ഓടും. 1 മണി ആയപ്പോൾ ഈ ക്ലോക്കിലെ സമയം ശരിയാക്കി പുന:സ്ഥാപിച്ചു. ഇപ്പോൾ കണ്ണാടിയിൽ ക്ലോക്ക് കാണിച്ച സമയം (മിറർ ഇമേജ്) 4:33 ആണെങ്കിൽ ഏകദേശ സമയം എത്രയായിരിക്കും ?
A) 4 : 29 B) 7 : 15 C) 7 : 20 D) 8 : 17

71. Add a question tag : "I told you, ________ ?"

A) Did I
B) Didn't I
C) Have I
D) Haven't I

72. Without supervision, children might eat unhealthy food or lead a **<u>sedentary</u>** lifestyle. Identify the meaning of the underlined word.

A) Inactive
B) Energetic
C) Stationery
D) Mobile

73. Identify the correct spelling out of the following.

A) Oppurtunity, previlege
B) Oportunity, priviledge
C) Opportunity, privilege
D) Opurtunity, priviledge

74. He said his job is **<u>to attend to the diseases of the eye</u>**. Give a one-word substitute to the underlined words.

A) Ophthalmologist
B) Optician
C) Occultist
D) Obstetrician

75. What is the meaning of the idiomatic expression in the following sentence ?
Our entire class is quaking in its boots.

A) To shiver in the legs
B) To make squeaking sounds
C) To tremble with fear or nervousness
D) To laugh out aloud

76. Fill in the blank with the appropriate word.
The manager __________ (to) a pay hike next month.

A) Elude
B) Illusion
C) Collude
D) Allude

77. Choose the word nearly opposite in meaning to the word **fact**.

A) lie
B) fiction
C) imagination
D) reality

78. Fie on him who professes friendship but lacks the sincerity of a friend !
Change the above sentence into assertive.
   A) Alas! Shame on him who professes to be a great friend but lacks the sincerity of a friend.
   B) It is a pity that he professes to be a great friend but lacks the sincerity of one.
   C) I cry shame on him who professes friendship but lacks the sincerity of a friend.
   D) None of the above

79. Fill in the blank with the appropriate word.
The brothers together with their sister ___________ here.
   A) are
   B) is
   C) am
   D) was

80. Fill in the blank.
My mother helped me __________ my homework.
   A) to do
   B) doing
   C) did
   D) do

81. Pick the option that turns the sentence passive.
Something _____________ happened or they would be here by now.
   A) must be
   B) must have
   C) must
   D) must have been

82. Fill in the blanks with articles.
Mr. Bajaj was __________ very fastidious person who lived in __________ small house with __________ beautiful garden.
   A) the, a, a
   B) a, the, the
   C) a, a, a
   D) no article, a, the

83. Choose appropriate modals from the options below.
Kamala took a long flight from Tanzania. She __________ be exhausted after that. I told her, “you ________ rest, dear.”
   A) could, might
   B) should, must
   C) can, should
   D) must, should

84. Correct the sentence if there is an error.

You can pass the examination if you answer the questions with precision, accurately and quickly.

A) Precisely, accurately and quickly

B) With precision, with accuracy and with quick

C) With precisely, accurately and quickly

D) No error

85. Complete the sentence :

If Suhra lent us her car, we ____________

A) might have gone to Aluva

B) could have gone to Aluva

C) could go to Aluva

D) none of these

86. Pick a preposition :

I am accustomed __________ hard work.

A) with

B) about

C) to

D) at

87. Single the odd one out.

A) shipwreck

B) plane wreck

C) car wreck

D) train wreck

88. Midhun has a ________ of doctors. Select the correct form of **trust**.

A) distrust

B) mistrust

C) trustworthy

D) mistrustful

89. Use a phrasal verb.

He does not ____________ any misbehaviour in his class.

A) get through

B) put up with

C) get along with

D) put down with

90. What is the meaning of *prima facie* ?

A) the most important

B) that which comes first

C) the face that is young

D) at first view

91. ശരിയായ രൂപമേത് ?

A) ജീവശ്ശവം
B) ജീവച്ഛവം
C) ജീവശ്ചവം
D) ജീവത്ച്ഛവം

92. 'സഹിതം' – വിപരീത പദം.

A) അഹിതം
B) ദുർഹിതം
C) രഹിതം
D) അപഹിതം

93. പറയുന്ന ആൾ – ഒറ്റപ്പദമേത് ?

A) വിവക്ഷിതാവ്
B) വക്താവ്
C) പ്രേഷിതൻ
D) പ്രയോക്താവ്

94. Strike breaker – സമാനമായ മലയാള ശൈലി.

A) കാലുവാരുക
B) ഇരട്ടത്താപ്പ്
C) കരിങ്കാലി
D) അടിയറവെയ്ക്കുക

95. 'ജലം' പര്യായപദമേത് ?

A) നീരജം
B) മരന്ദം
C) അംബുദം
D) അപ്പ്

96. കണ്ടു – പിരിച്ചെഴുതുക.

A) കൺ + ടു
B) കൺ + തു
C) കൺ + ണ്ടു
D) ക + ണ്ടു

97. പുല്ലിംഗ സ്ത്രീലിംഗ ജോടിയിൽ തെറ്റായത് ഏത് ?

A) യാചകൻ – യാചകി
B) ലേഖകൻ – ലേഖക
C) സാക്ഷി – സാക്ഷിണി
D) കാഥികൻ – കാഥിക

98. 'കഷ്ടപ്പെടുത്തുക' എന്ന അർത്ഥത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുന്ന ശൈലി ഏത് ?

A) നക്ഷത്രമെണ്ണിക്കുക
B) കാടുകയറുക
C) ഉമ്മാക്കി കാട്ടുക
D) കണ്ണിൽ മണ്ണിടുക

99. അ + കാലം – ചേർത്തെഴുതുക.

A) അകാലം
B) ആക്കാലം
C) അക്കാലം
D) ആകാലം

100. തെറ്റായ വാക്യം ഏത് ?

A) ഞാൻ ക്ലാസിൽ ചേർന്നതിനു കാരണം അറിയാനുള്ള ആഗ്രഹമാണ്.
B) ഞാൻ ക്ലാസിൽ ചേർന്നതിനു കാരണം അറിയാനുള്ള ജിജ്ഞാസ കൊണ്ടാണ്.
C) ഞാൻ ക്ലാസിൽ ചേർന്നത് അറിയാനുള്ള ആഗ്രഹം കൊണ്ടാണ്.
D) ഞാൻ ക്ലാസിൽ ചേർന്നതിനു കാരണം ജിജ്ഞാസയാണ്.

Space for Rough Work

Space for Rough Work

075/21 – M

ചോദ്യപുസ്തക
അക്ഷരകോഡ് **A**

ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പർ

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100 **സമയം : 75 മിനിട്ട്**

പരമാവധി മാർക്ക് **: 100**

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. **A, B, C, D** എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
2. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ മുകളിൽ ഇടത് വശത്ത് പ്രത്യേക കോളത്തിൽ ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷാ ഹാളിലെ ഇരിപ്പിടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
4. നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടനടി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
5. ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പർ പുറം ചട്ടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളറ്റത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമനമ്പർ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യപുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
6. ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്ധ്യഭാഗത്തായി സീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലല്ലാതെ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
7. പരീക്ഷ തുടങ്ങിയാലുടൻ ഉദ്യോഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കീറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ ആയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അഥവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാര്യം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പൂർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
8. **ഈ ചോദ്യപേപ്പറിലെ 1 മുതൽ 70 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും ഔദ്യോഗിക ഭാഷയിലും (മലയാളം) ആയി അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ചോദ്യങ്ങളുടെ അർത്ഥം, തർജ്ജമ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച സംശയങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് മാധ്യമത്തിലുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ആധാരമാക്കുന്നത്.**
9. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാന പേജിനു തൊട്ടുമുൻപ് ഒന്നും എഴുതാത്ത രണ്ട് പേജുകൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
10. **ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കടലാസിന്റെ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.**
11. ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ. എം. ആർ. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പോയിന്റ് പേന ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പിക്കുക.
12. **ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും 1/3 മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.**
13. പരീക്ഷാ സമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ ഏൽപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
14. **നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.**

FINAL ANSWER KEY

Question Paper Code: 075/2021

COMMON PRELIMINARY EXAMINATION (Degree Level) STAGE-I - VARIOUS

Medium of Question: MALAYALAM

Date of Test: 13-11-2021

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

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

'X' DENOTES DELETION