

096/21 – M

Question Booklet Alpha Code

A

Question Booklet Sl. No.

Total Number of Questions : 100

Time : 75 Minutes

Maximum Marks : 100

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. The Question Paper will be given in the form of a Question Booklet. There will be four versions of Question Booklets with Question Booklet Alpha Code viz. **A, B, C & D.**
2. The Question Booklet Alpha Code will be printed on the top left margin of the facing sheet of the Question Booklet.
3. The Question Booklet Alpha Code allotted to you will be noted in your seating position in the Examination Hall.
4. If you get a Question Booklet where the alpha code does not match to the allotted Alpha Code in the seating position, please draw the attention of the Invigilator IMMEDIATELY.
5. The Question Booklet Serial Number is printed on the top right margin of the facing sheet. If your Question Booklet is un-numbered, please get it replaced by new Question Booklet with same Alpha Code.
6. The Question Booklet will be sealed at the middle of the right margin. Candidate should not open the Question Booklet, until the indication is given to start answering.
7. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the Question Booklet supplied to him/her contains all the 100 questions in serial order. The Question Booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same Alpha Code. This is most important.
8. **Question Serial No. 1 to 70 are printed both in English and in Official Language (Malayalam). Doubts regarding the meaning and translation of Question Serial No. 1 to 70 will be settled based on the Questions in English.**
9. Two blank pages are provided before the last page of this Question Paper for rough work.
10. **Please read carefully all the instructions on the reverse of the Answer Sheet before marking your answers.**
11. Each question is provided with four choices **(A), (B), (C)** and **(D)** having one correct answer. Choose the correct answer and darken the bubble corresponding to the question number using Blue or Black Ball Point Pen in the OMR Answer Sheet.
12. **Each correct answer carries 1 mark and for each wrong answer 1/3 mark will be deducted. No negative mark for unattended questions.**
13. No candidate will be allowed to leave the examination hall till the end of the session and without handing over his/her Answer Sheet to the Invigilator. Candidates should ensure that the Invigilator has verified all the entries in the Register Number Coding Sheet and that the Invigilator has affixed his/her signature in the space provided.
14. Strict compliance of instructions is essential. Any malpractice or attempt to commit any kind of malpractice in the Examination will result in the disqualification of the candidate.

A

- 2-

1. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് കേരളത്തിലെ സാമൂഹിക പരിഷ്ക്കരണ പ്രസ്ഥാനത്തെ സംബന്ധിച്ച ശരിയായ പ്രസ്താവന ?

(i) പാശ്ചാത്യരുടെ സ്വാധീനത്തിൽ മധ്യവർഗ്ഗമാണ് ഇത് ആരംഭിക്കുകയും നയിക്കുകയും ചെയ്തത്.

(ii) അവർക്ക് പരമ്പരാഗത സ്ഥാപനങ്ങൾ, വിശ്വാസങ്ങൾ, സാമൂഹിക ബന്ധങ്ങൾ എന്നിവയോട് വിമർശനാത്മക മനോഭാവം ഉണ്ടായിരുന്നു.

(iii) അവർ ജാതിവ്യവസ്ഥയെ അപൂർവ്വമായി വിമർശിച്ചു.

A) (i) ഉം (ii) ഉം മാത്രം

B) (i) ഉം (iii) ഉം മാത്രം

C) (ii) ഉം (iii) ഉം മാത്രം

D) മേൽപ്പറഞ്ഞവ എല്ലാം (i, ii and iii)

2. അഭിനവ ഭാരത യുവക് സംഘം സ്ഥാപിച്ചത് ആര് ?

A) ഇ. എം. എസ്. നമ്പൂതിരിപ്പാട്

C) കെ. ദാമോദരൻ

B) പി. കുഷ്ണൻ പിള്ള

D) എ. വി. കുഞ്ഞമ്പു

3. 1930 കളിൽ സ്ത്രീകൾ കൂടുതലായി പങ്കെടുത്ത കേരളത്തിലെ രാഷ്ട്രീയ സംഭവങ്ങളുടെ പട്ടിക താഴെ കൊടുക്കുന്നു. അവയിൽ ശരിയായ പൊരുത്തം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

(i) ഗാന്ധിജിയുടെ കൺസ്ട്രക്ടിവ് പ്രോഗ്രാം - ടി. സി. കൊച്ചുകുട്ടി അമ്മ

(ii) ചാലപ്പറം ഗവൺമെന്റ് സ്കൂളിലെ വിദ്യാർത്ഥിനികളുടെ സമരം - ജയലക്ഷ്മി

(iii) ക്ഷേത്രപ്രവേശന പരിപാടി - പി. എം. കമലാവതി

A) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ എല്ലാം

B) (i) മാത്രം ശരിയാണ്

C) (i) ഉം (iii) ഉം മാത്രം ശരിയാണ്

D) (ii) ഉം (iii) ഉം മാത്രം ശരിയാണ്

4. ബംഗാൾ വിഭജനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്, താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏത് ?

(i) ബംഗാൾ പ്രവിശ്യ വിഭജിക്കാനുള്ള ഉത്തരവ് കർസൺ പ്രഭു പുറപ്പെടുവിച്ചു.

(ii) ഇത് ദേശീയതയുടെ വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന വേലിയേറ്റം തടയാൻ ഉദ്ദേശിച്ചുള്ളത് ആയിരുന്നു.

(iii) മതപരമായ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇന്ത്യക്കാരെ വിഭജിക്കാനുള്ള ശ്രമമായി അതിനെ ഇന്ത്യൻ ദേശീയവാദികൾ കണ്ടില്ല.

A) എല്ലാം ശരിയാണ്

B) (i) ഉം (ii) ഉം മാത്രം

C) (i) ഉം (iii) ഉം മാത്രം

D) (ii) ഉം (iii) ഉം മാത്രം

5. 1975 ൽ അടിയന്തിരാവസ്ഥ പുറപ്പെടുവിച്ചതിനെക്കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏതാണ് ?

(i) ഭരണഘടനയുടെ 352-ാം വകുപ്പ് പ്രകാരമാണ് ഇത് ചുമത്തിയത്.

(ii) അടിയന്തിരാവസ്ഥയുടെ പ്രഖ്യാപനം ഭരണഘടനയുടെ മൗലികാവകാശങ്ങളും, ഫെഡറൽ വ്യവസ്ഥകളും, പൗരാവകാശങ്ങളും താത്ക്കാലികമായി നിർത്തിവച്ചു.

(iii) ഉത്തരവുകളുടേയും, നിയമങ്ങളുടേയും ഭരണഘടനാ ഭേദഗതികളുടേയും പരമ്പരകൾ എക്സിക്യൂട്ടീവിന്റെ പ്രവർത്തനം പരിശോധിക്കാനുള്ള ജുഡീഷ്യറിയുടെ അധികാരം കുറച്ചു.

A) (i) ഉം (ii) ഉം മാത്രം

B) (i) ഉം (iii) ഉം മാത്രം

C) (ii) ഉം (iii) ഉം മാത്രം

D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം (i, ii, iii)

6. Dahsala എന്ന ഭൂമി റവന്യൂ സംവിധാനം സ്ഥാപിച്ചത് ആര് ?

A) ഇൽത്തുമിഷ്

C) അക്ബർ

B) ഷേർ ഷാ

D) ഔറംഗസേബ്

7. Among the following combinations which one correctly represents the effects of World War I ?
- A) Collapse of Habsburg Empire, Russian Revolution, United Nations
 - B) Russian Revolution, United Nations, Revolt of Germany
 - C) Collapse of Habsburg Empire, Russian Revolution, League of Nations
 - D) Revolt of Germany, Collapse of Habsburg, United Nations
8. Read the following statements and then choose the correct answer.
- Statement 1 :** French Revolution began as an assertion of National Sovereignty.
- Statement 2 :** The National Assembly in 1790 demanded that France could never make war except in self-defence.
- A) Both are true
 - B) Only Statement 1 is true
 - C) Only Statement 2 is true
 - D) Both are false
9. The idea of abandonment of parliamentary democracy in favour of a 'dictatorship of the proletariat' was associated with
- A) American Revolution
 - B) French Revolution
 - C) Russian Revolution
 - D) None of the above
10. The three pillars of Jawaharlal Nehru's development strategy in post-independent India were
- A) Planning for rapid industrial and agricultural growth, a private sector to develop strategic industries, a mixed economy
 - B) Planning for rapid industrial and agricultural growth, a public sector to develop strategic industries, a mixed economy
 - C) Planning for rapid industrial and agricultural growth, a private sector to develop strategic industries, a capitalist economy
 - D) Planning for rapid industrial and agricultural growth, a private sector to develop strategic industries, a socialist economy.
11. Which of the following statement is/are correct about relative humidity ?
- (i) How much water vapor is in the atmosphere as a percentage of the maximum amount possible ?
 - (ii) Low relative humidity indicates relatively dry atmospheric conditions, while high relative humidity indicates relatively humid atmospheric conditions.
 - (iii) The relative humidity is high, less water evaporates from the skin because the surrounding atmosphere is already relatively moist, leaving the skin surface hotter.
- A) Only (i) and (ii)
 - B) Only (i) and (iii)
 - C) Only (ii) and (iii)
 - D) All the above (i, ii, iii)
12. Which of the following are the tributaries of River Periyar ?
- 1) Mangalapuzha 2) Idamalayar 3) Gayathripuzha
- Select the correct answer using the codes given below :
- A) 1 and 2 only
 - B) 1 and 3 only
 - C) 2 and 3 only
 - D) 1, 2 and 3

7. താഴെ പറയുന്ന കൂട്ടുകെട്ടുകളിൽ ഏതാണ് ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിന്റെ ഫലങ്ങൾ ശരിയായി പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നത് ?
- ഹബ്സ്ബർഗ് സാമ്രാജ്യത്തിന്റെ തകർച്ച, റഷ്യൻ വിപ്ലവം, ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ
 - റഷ്യൻ വിപ്ലവം, ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ, ജർമ്മനിയിലെ കലാപം
 - ഹബ്സ്ബർഗ് സാമ്രാജ്യത്തിന്റെ തകർച്ച, റഷ്യൻ വിപ്ലവം, ലീഗ് ഓഫ് നേഷൻസ്
 - ജർമ്മനിയിലെ കലാപം, ഹബ്സ്ബർഗിന്റെ തകർച്ച, ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ
8. താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ വായിച്ച് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
- പ്രസ്താവന 1 :** ദേശീയ പരമാധികാരമെന്ന അവകാശവാദമായാണ് ഫ്രഞ്ചുവിപ്ലവം തുടങ്ങിയത്.
- പ്രസ്താവന 2 :** സ്വയം പ്രതിരോധം അല്ലാതെ ഫ്രാൻസിന് ഒരിക്കലും യുദ്ധം ജയിക്കാനാവില്ലെന്ന് 1790 ലെ ദേശീയ അസംബ്ലി അവകാശപ്പെട്ടു.
- രണ്ടു പ്രസ്താവനകളും ശരിയാണ്
 - ഒന്നാമത്തെ പ്രസ്താവന മാത്രമാണ് ശരി
 - രണ്ടാമത്തെ പ്രസ്താവന മാത്രമാണ് ശരി
 - രണ്ടു പ്രസ്താവനകളും തെറ്റാണ്
9. സ്വേച്ഛാധിപത്യത്തിന് അനുകൂലമായി പാർലമെന്ററി ജനാധിപത്യം ഉപേക്ഷിക്കുക എന്ന ആശയം എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?
- അമേരിക്കൻ വിപ്ലവം
 - ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവം
 - റഷ്യൻ വിപ്ലവം
 - മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ ഒന്നുമില്ല
10. സ്വാതന്ത്രാനന്തര ഇന്ത്യയിലെ ജവഹർലാൽ നെഹ്റുവിന്റെ വികസന തന്ത്രത്തിന്റെ മൂന്ന് തൂണുകൾ ഏവ ?
- അതിവേഗ വ്യവസായ, കാർഷിക വളർച്ചയുടെ ആസൂത്രണം, തന്ത്രപരമായ വ്യവസായങ്ങൾക്കായി ഒരു സ്വകാര്യ മേഖല, ഒരു സമ്മിശ്ര വ്യവസ്ഥ.
 - അതിവേഗ വ്യവസായ, കാർഷിക വളർച്ചയുടെ ആസൂത്രണം, തന്ത്രപരമായ വ്യവസായങ്ങൾക്കായി ഒരു പൊതുമേഖല, ഒരു സമ്മിശ്ര സമ്പദ്വ്യവസ്ഥ
 - അതിവേഗ വ്യവസായ കാർഷിക വളർച്ചയുടെ ആസൂത്രണം, തന്ത്രപരമായ വ്യവസായങ്ങൾക്കായി ഒരു സ്വകാര്യ മേഖല, ഒരു മുതലാളിത്ത സമ്പദ്വ്യവസ്ഥ.
 - അതിവേഗ വ്യവസായ, കാർഷിക മേഖലയുടെ ആസൂത്രണം, തന്ത്രപരമായ വ്യവസായങ്ങൾക്കായി ഒരു സ്വകാര്യ മേഖല, ഒരു സോഷ്യലിസ്റ്റ് സമ്പദ്വ്യവസ്ഥ
11. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതു പ്രസ്താവനയാണ് ആപേക്ഷിക ഹൂർപ്പത്തേക്കുറിച്ചു ശരിയായിട്ടുള്ളത് ?
- അന്തരീക്ഷത്തിൽ എത്രമാത്രം നീരാവി ഉണ്ടെന്നത് ആകെ ഉണ്ടായേക്കാവുന്നതിന്റെ നിശ്ചിത ശതമാനമാണ്.
 - കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ഹൂർപ്പം താരതമ്യേന വരണ്ട അന്തരീക്ഷ അവസ്ഥയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. എന്നാൽ ഉയർന്ന ആപേക്ഷിക ഹൂർപ്പം താരതമ്യേന ഹൂർപ്പമുള്ള അന്തരീക്ഷത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.
 - ആപേക്ഷിക ഹൂർപ്പം കൂടുതൽ ഉള്ളപ്പോൾ താരതമ്യേന വളരെ കുറച്ചു ജലം മാത്രമേ ത്വക്കിൽ നിന്നും ബാഷ്പീകരിക്കപ്പെടുന്നുള്ളൂ. കാരണം, ചൂടുമുള്ള അന്തരീക്ഷം താരതമ്യേന ഹൂർപ്പമുള്ളതും, അത് ചർമ്മത്തിന്റെ ഉപരിതലത്തിൽ കൂടുതൽ ചൂട് ഉണ്ടാക്കുന്നതും ആണ്.
- (i) ഉം (ii) ഉം മാത്രം
 - (i) ഉം (iii) ഉം മാത്രം
 - (ii) ഉം (iii) ഉം മാത്രം
 - മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം (i, ii, iii)
12. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് പെരിയാർ നദിയുടെ പോഷക നദികൾ ?
- 1) മംഗലപ്പുഴ 2) ഇടമലയാർ 3) ഗായത്രിപ്പുഴ
- താഴെ പറയുന്ന കോഡ് ഉപയോഗിച്ച് ഉത്തരം കണ്ടെത്തുക.
- 1 ഉം 2 ഉം മാത്രം
 - 1 ഉം 3 ഉം മാത്രം
 - 2 ഉം 3 ഉം മാത്രം
 - 1 ഉം 2 ഉം 3 ഉം

13. Match the List – I with List – II and select the correct answer from the codes given below.

List – I
(Divisions of Himalaya)

- a) Punjab Himalaya
- b) Kumaon Himalaya
- c) Nepal Himalaya
- d) Assam Himalaya

List – II
(Rivers)

- 1) Sutlej to Kali
- 2) Indus to Sutlej
- 3) Tista to Brahmaputra
- 4) Kali to Tista

- (a) (b) (c) (d)
- A) 4 2 1 3
 - B) 2 1 4 3
 - C) 2 4 3 1
 - D) 1 2 3 4

14. What are the factors affect the strength and direction of wind ?

- 1) *Pressure gradients.*
- 2) *Coriolis effect.*
- 3) *Friction.*

Select the correct answer using the codes given below :

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

15. Consider the following statements :

- 1) Intense seismic activity occurs along convergent lithospheric plate boundaries.
- 2) Convergent lithospheric plate boundaries, oceanic plates are undergoing subduction.

Which of the statements given above is/are correct ?

- A) 1 only B) 2 only
- C) Both 1 and 2 D) Neither 1 nor 2

16. Which of the following objectives related to the Fiscal Responsibility and Budget Management Act (FRBMA), 2003 are correct ?

- (i) Fiscal deficit is to be reduced to 5% of GDP.
- (ii) Complete elimination of revenue deficit.
- (iii) Greater transparency in fiscal operations.

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

17. Calculate the NNP at factor cost from the following data :

NNP at Market price : Rs. 5,000 crores, Indirect taxes : Rs. 400 crores, Subsidies : Rs. 200 crores.

- A) Rs. 5,600 crores B) Rs. 5,200 crores
- C) Rs. 4,800 crores D) Rs. 4,400 crores

13. I ഉം II ഉം ലിസ്റ്റിലെ പേരുകൾ ചേരുമ്പടിചേർത്ത്, കൊടുത്തിരിക്കുന്ന കോഡുപയോഗിച്ച് ഉത്തരം കണ്ടെത്തുക.

ലിസ്റ്റ് – I
(ഹിമാലയത്തിലെ ഡിവിഷനുകൾ)

- a) പഞ്ചാബ് ഹിമാലയം
b) കുമൗൺ ഹിമാലയം
c) നേപ്പാൾ ഹിമാലയം
d) ആസാം ഹിമാലയം

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

ലിസ്റ്റ് – II
(നദികൾ)

- 1) സത്ലെജ് ടു കാളി
2) ഇൻഡസ് ടു സത്ലെജ്
3) ടിസ്റ്റ് ടു ബ്രഹ്മപുത്ര
4) കാളി ടു ടിസ്റ്റ്

14. കാറ്റിന്റെ ദിശയേയും ഗതിയേയും ബാധിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ ഏതൊക്കെ ആണ് ?

- 1) മർദ്ധവ്യത്യാസങ്ങൾ.
2) കൊറിയോലിസ് ഇഫക്ട്.
3) ഘർഷണം.

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന കോഡ് ഉപയോഗിച്ച് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- A) 2 ഉം 3 ഉം മാത്രം B) 1 ഉം 3 ഉം മാത്രം C) 1 ഉം 2 ഉം മാത്രം D) 1, 2 & 3

15. താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക.

- 1) തീവ്രമായ ഭൂകമ്പ പ്രവർത്തനം ലിത്തോസ്ഫെറിക് പ്ലേറ്റ് അതിരുകളിൽ സംഭവിക്കുന്നു.
2) ഒത്തുചേരുന്ന ലിത്തോസ്ഫെറിക് പ്ലേറ്റ് അതിരുകളുടെ സമുദ്രഫലകങ്ങൾ സബ്ഡക്ഷൻ വിധേയമാവുന്നു.

മേൽ പറഞ്ഞവയിൽ ശരിയായത് ഏത്/ഏവ ?

- A) 1 മാത്രം B) 2 മാത്രം
C) 1 ഉം 2 ഉം ശരി D) 1 ഉം 2 ഉം തെറ്റ്

16. ഫിസ്കൽ റെസ്പോൺസിബിലിറ്റി ആന്റ് ബഡ്ജറ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ആക്ട് (FRBMA – 2003) മായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെ പറയുന്ന ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ ഏതാണ് ശരിയായിട്ടുള്ളത് ?

- (i) ധനക്കമ്മി GDP യുടെ 5% ആയി കുറയ്ക്കണം.
(ii) റവന്യൂകമ്മി പൂർണ്ണമായി ഇല്ലാതാക്കണം.
(iii) സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കൂടുതൽ സുതാര്യത വേണം.

- A) (i) ഉം (ii) ഉം മാത്രം B) (ii) ഉം (iii) ഉം മാത്രം
C) (i) ഉം (iii) ഉം മാത്രം D) മുകളിൽ പറഞ്ഞത് എല്ലാം (i, ii and iii)

17. താഴെ പറയുന്ന ഡാറ്റയിൽ നിന്ന് ഫാക്ടർ വിലയ്ക്ക് NNP കണക്കാക്കുക.

NNPയുടെ വിപണി വില : രൂപ 5,000 കോടി, പരോക്ഷ നികുതി : രൂപ 400 കോടി, സബ്സിഡി : രൂപ 200 കോടി.

- A) രൂപ : 5,600 കോടി B) രൂപ : 5,200 കോടി
C) രൂപ : 4,800 കോടി D) രൂപ : 4,400 കോടി

096/21 – M

18. The major instruments used by the Reserve Bank of India to control credit include
(i) Bank Rate.
(ii) Variable Reserve Requirements (CRR&SLR).
(iii) Open Market Operations.
Which of the statements are correct ?
A) All are correct B) Only (i) and (ii) C) Only (ii) and (iii) D) All are wrong
19. Among the major objectives of some Five Year Plans in India, which one is in a correct (ascending/chronological) order ?
(i) Inclusive growth
(ii) Rapid industrialization
(iii) Agricultural development
(iv) Poverty eradication
A) (iii), (ii), (i), (iv) B) (iii), (ii), (iv), (i)
C) (ii), (iii), (iv), (i) D) (iii), (iv), (ii), (i)
20. Nobel Prize for Economics in 2020 was awarded to Paul R. Milgrom and Robert B. Wilson for their contribution in
A) Improvements to auction theory and inventions of new auction formats
B) Behavioural economics
C) Integrating technological innovations into long run macroeconomic analysis
D) Experimental approach to alleviating global poverty
21. Which is the portable document format version of the election photo identity card ?
A) E-EPIC B) E-EPID C) e-EPIC D) EEPIK
22. The bank authorized to issue and encash Electoral Bonds in India
A) Reserve Bank of India B) State Bank of India
C) Union Bank of India D) All the above
23. The idea of separation of powers implies
(i) That the same person should not form part of more than one organ of the government.
(ii) That one organ of the government should not control or interfere with the exercise of its function by another organ.
(iii) That one organ of the government should not exercise the functions of other.
A) (i) and (ii) only B) (i) and (iii) only
C) (ii) and (iii) only D) All the above
24. _____ of the Constitution indicate that the people of India are the source of authority behind the Constitution.
A) Article 1 B) The word Sovereign
C) The Preamble D) Part III
25. Which of the following is not a classical language in India ?
A) Hindi B) Odiya C) Malayalam D) Tamil

18. ക്രെഡിറ്റ് നിയന്ത്രിക്കാൻ റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതൊക്കെ ?
 (i) ബാങ്ക് നിരക്ക്.
 (ii) വേരിയബിൾ റിസേർവ് ആവശ്യങ്ങൾ (CRR&SLR).
 (iii) തുറന്ന വിപണി പദ്ധതികൾ.
 മേൽ പറഞ്ഞവയിൽ ശരി ഏത്/ഏവ ?
 A) എല്ലാം ശരിയാണ് B) (i) ഉം (ii) ഉം C) (ii) ഉം (iii) ഉം D) എല്ലാം തെറ്റാണ്
19. ഇന്ത്യയുടെ ചില പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികളുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. അവയുടെ ആരോഹണ ക്രമം/കാലക്രമ പട്ടിക ഏതാണ് ?
 (i) സമഗ്ര വളർച്ച
 (ii) ദുരഗതിയിലെ വ്യവസായ വത്ക്കരണം
 (iii) കാർഷിക വികസനം
 (iv) ദാരിദ്ര നിർമ്മാർജ്ജനം
 A) (iii), (ii), (i), (iv) B) (iii), (ii), (iv), (i)
 C) (ii), (iii), (iv), (i) D) (iii), (iv), (ii), (i)
20. 2020 ലെ സാമ്പത്തികശാസ്ത്രത്തിലെ നോബൽ പുരസ്കാരത്തിന് പോൾ ആർ മിൽഗ്രോമും, റോബർട്ട് ബി. വിൽസണും അർഹരായത് അവരുടെ ഏത് സംഭാവനയ്ക്കാണ് ?
 A) ലേല സിദ്ധാന്തത്തിന്റെ പുനർനിർമ്മിതിക്കും പുതിയ ലേല ഫോർമാറ്റിന്റെ കണ്ടുപിടിത്തത്തിനും
 B) പെരുമാറ്റ സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രം
 C) മാക്രോ എക്സോമിക്സിനെ ദീർഘകാലം വിശകലനം ചെയ്യുവാനുള്ള സംയോജിത സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ കണ്ടുപിടിത്തത്തിന്
 D) ആഗോള ദാരിദ്ര്യം ലഘൂകരിക്കുന്നതിനുള്ള പരീക്ഷണാത്മക സമീപനത്തിന്
21. തിരഞ്ഞെടുപ്പ് ഫോട്ടോ തിരിച്ചറിയൽ കാർഡിന്റെ പോർട്ടബിൾ ഡോക്യുമെന്റ് ഫോർമാറ്റ് പതിപ്പ് ഏതാണ് ?
 A) E-EPIC B) E-EPID C) e-EPIC D) EEPIC
22. ഇലക്ട്രൺ ബോണ്ടുകൾ ഇഷ്യൂ ചെയ്യുന്നതിനും എൻക്വാഷ് ചെയ്യുന്നതിനും അംഗീകാരമുള്ള ഇന്ത്യയുടെ ബാങ്ക് ഏതാണ് ?
 A) റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇൻഡ്യ B) സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇൻഡ്യ
 C) യൂണിയൻ ബാങ്ക് ഓഫ് ഇൻഡ്യ D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം
23. അധികാരങ്ങളുടെ വിഭജനം എന്ന പദം സൂചിപ്പിക്കുന്നത്
 (i) ഒരു വ്യക്തി ഗവൺമെന്റിന്റെ ഒന്നിലധികം കാര്യങ്ങളുടെ ഭാഗമാവരുത്.
 (ii) ഗവൺമെന്റിന്റെ ഒരു കാര്യം/ഭാഗം മറ്റു ഭാഗങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഇടപെടുകയോ, നിയന്ത്രിക്കുകയോ ചെയ്യരുത്.
 (iii) ഗവൺമെന്റിന്റെ ഒരു ഭാഗം മറ്റൊരു ഭാഗത്തിന്റെ പ്രവർത്തന വ്യവഹാരം ചെയ്യരുത്.
 A) (i) ഉം (ii) ഉം B) (i) ഉം (iii) ഉം
 C) (ii) ഉം (iii) ഉം D) മുകളിൽ പറഞ്ഞത് എല്ലാം
24. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ _____ അധികാര സ്രോതസ്സ് ഇന്ത്യൻ ജനങ്ങളാണെന്ന് സൂചിപ്പിക്കുന്നു.
 A) ആർട്ടിക്കിൾ 1 B) പരമാധികാരി എന്ന വാക്ക്
 C) ആമുഖം D) ഭാഗം III
25. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഇന്ത്യയിലെ ക്ലാസിക്കൽ ഭാഷ അല്ലാത്തത് ?
 A) ഹിന്ദി B) ഒഡിയ C) മലയാളം D) തമിഴ്

096/21 – M

26. The Guahati High Court has jurisdiction over which of the following State or States ?
(i) Assam
(ii) Nagaland
(iii) Arunachal Pradesh
(iv) Mizoram
A) (i) only
B) (i) and (iii) only
C) (i), (ii) and (iii) only
D) All the above
27. Consider the following and identify the incorrect statement/statements.
(i) The Upper Chamber of Indian Parliament is a permanent house.
(ii) All the members of Rajya Sabha are elected on the basis of proportional representation.
(iii) Its Chairman is elected from among its members.
A) (i) and (ii) only
B) (i) and (iii) only
C) (ii) and (iii) only
D) None of these
28. Fundamental Rights are
(i) Justiciable.
(ii) Absolute.
(iii) Negative as well as positive.
(iv) Amendable.
A) All are correct
B) Only (ii) is incorrect
C) Only (ii) and (iv) are incorrect
D) Only (i) is correct
29. The first Chairperson of the Lokpal
A) Justice Pinaki Chandra Ghose
B) Justice Pradip Kumar Mohanty
C) Dr. Indrajeet Prasad Gautam
D) Smt. Justice Abhilasha Kumari
30. Part IX A to the Constitution of India was inserted through
A) 73rd Constitutional Amendment
B) 74th Constitutional Amendment
C) 72nd Constitutional Amendment
D) None of these
31. Which of the following statement is/are correct about POSCO ?
(i) A special law to protect children from offences of sexual harassment.
(ii) POSCO is gender neutral.
(iii) In-camera trial of cases.
A) Only (i) and (ii)
B) Only (i) and (iii)
C) Only (ii) and (iii)
D) All the above (i, ii and iii)
32. Who wrote the memoirs 'Solomante Thenichakal' ?
A) Benyamin
B) Justice K.T. Thomas
C) Zacharia
D) Justice Cyriac Joseph
33. In which State of India do you find Dabu printing, which is a mud resistant hand block printing ?
A) Tamil Nadu
B) Karnataka
C) Rajasthan
D) Gujarat
34. Which is the second Kerala Art form being included in the UNESCO list of intangible heritage of humanity ?
A) Mudi yettu
B) Kathakali
C) Koodiyattam
D) Ramanattam

26. താഴെ പറയുന്ന ഏത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ അല്ലെങ്കിൽ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ മേലാണ് ഗുവാഹത്തി ഹൈക്കോടതിക്ക് അധികാരമുള്ളത് ?
 (i) ആസാം
 (ii) നാഗാലാന്റ്
 (iii) അരുണാചൽ പ്രദേശ്
 (iv) മിസോറാം
 A) (i) മാത്രം
 B) (i) ഉം (iii) ഉം മാത്രം
 C) (i) ഉം (ii) ഉം (iii) ഉം മാത്രം
 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ എല്ലാം
27. താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിച്ച് അതിൽ തെറ്റായത്/തെറ്റായവ കണ്ടുപിടിക്കുക.
 (i) ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റിന്റെ അപ്പർ ചേംബർ ഒരു സ്ഥിരം സഭയാണ്.
 (ii) രാജ്യസഭയിലെ എല്ലാ അംഗങ്ങളേയും തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത് ആനുപാതിക പ്രാതിനിധ്യത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്.
 (iii) അതിന്റെ ചെയർമാൻ അതിന്റെ അംഗങ്ങളിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നു.
 A) (i) ഉം (ii) ഉം മാത്രം
 B) (i) ഉം (iii) ഉം മാത്രം
 C) (ii) ഉം (iii) ഉം മാത്രം
 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല
28. മൗലിക അവകാശങ്ങൾ എന്നാൽ
 (i) ന്യായീകരിക്കാവുന്നവ.
 (ii) സമ്പൂർണ്ണമായവ.
 (iii) നെഗറ്റീവോ പോസിറ്റീവോ ആകാം.
 (iv) ഭേദഗതി വരുത്താവുന്നവ.
 A) എല്ലാം ശരിയാണ്
 B) (ii) മാത്രം തെറ്റാണ്
 C) (ii) ഉം (iv) ഉം തെറ്റാണ്
 D) (i) മാത്രം ശരിയാണ്
29. ലോക്പാലിന്റെ ആദ്യത്തെ ചെയർപേർസൺ ആരാണ് ?
 A) ജസ്റ്റിസ് പിനാകി ചന്ദ്ര ഘോഷ്
 B) ജസ്റ്റിസ് പ്രദീപ് കുമാർ മൊഹന്തി
 C) ഡോ. ഇന്ദ്രജിത് പ്രസാദ് ഗൗതം
 D) ശ്രീമതി ജസ്റ്റിസ് അഭിലാഷ കുമാരി
30. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ പാർട്ട് IX A ചേർത്തത് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതു വഴിയാണ് ?
 A) 73 -ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി
 B) 74 -ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി
 C) 72-ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി
 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല
31. താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏത്/ഏവ ആണ് പോസ്കോ (POSCO) യേക്കുറിച്ച് ശരിയായി ഉള്ളത് ?
 (i) ലൈംഗിക പീഡന കുറ്റകൃത്യങ്ങളിൽ നിന്ന് കുട്ടികളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രത്യേക നിയമം.
 (ii) പോസ്കോക്ക് ലിംഗഭേദമില്ല/നിഷ്പക്ഷമാണ്.
 (iii) കേസുകളുടെ ഇൻ-ക്വാമറ ട്രയൽ.
 A) (i) ഉം (ii) ഉം മാത്രം
 B) (i) ഉം (iii) ഉം മാത്രം
 C) (ii) ഉം (iii) ഉം മാത്രം
 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ എല്ലാം (i, ii and iii)
32. 'സോളമന്റെ തേനീച്ചകൾ' എന്ന ഓർമ്മക്കുറിപ്പുകൾ എഴുതിയത് ആരാണ് ?
 A) ബന്യാമിൻ
 B) ജസ്റ്റിസ് കെ. ടി. തോമസ്
 C) സക്കറിയ
 D) ജസ്റ്റിസ് സിറിയക് ജോസഫ്
33. ഇന്ത്യയിലെ ഏതു സംസ്ഥാനത്താണ് മണ്ണിനെ പ്രതിരോധിക്കാൻ കഴിവുള്ള ഹാൻഡ് ബ്ലോക്ക് അച്ചടിയായ ഡാബു പ്രിന്റിംഗ് കാണാൻ സാധിക്കുന്നത് ?
 A) തമിഴ്നാട്
 B) കർണാടക
 C) രാജസ്ഥാൻ
 D) ഗുജറാത്ത്
34. യുനെസ്കോയുടെ പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന, മാനവീക പൈതൃകം വിളിച്ചോതുന്ന കേരളത്തിലെ രണ്ടാമത്തെ കലാരൂപം ഏത് ?
 A) മുടിയേറ്റ്
 B) കഥകളി
 C) കൂടിയാട്ടം
 D) രാമനാട്ടം

096/21 – M

35. Which of the following does not form the Right of the Election Commission of India ?
A) Right to allow symbols to political parties
B) Right to set limits on poll expenses
C) Right to decide the schedule of elections
D) Right to decide how many parties can contest in an election
36. Which of the following film won the award for the best film on National Integration in 2021 ?
A) Maharshi B) Tajmahal C) Asuran D) Pingara
37. Which of the following statements is/are correct of Covaxin ?
(i) Covaxin is India's indigenous Covid 19 Vaccine.
(ii) It is an Intranasal Vaccine.
(iii) It is developed by Serum Institute.
A) Only (i) B) Only (i) and (ii)
C) Only (i) and (iii) D) All the above (i, ii and iii)
38. 'Manika Batra' is associated with which of the following ?
A) Squash B) Billiards C) Table tennis D) Cricket
39. Asura : The Tale of the Vanquished is written by
A) Sashi Tharoor B) Aravind Adiga
C) Anees Salim D) Anand Neelakandan
40. Who started Vala Samudaya Parishkarani Sabha ?
A) Vagbhadanandhan B) Brahmananda Sivayogi
C) Pandit K. P. Karuppan D) Vaikunda Swamikal
41. The access time refers to the
A) Time required to locate and retrieve stored data
B) Time required to locate the lost data
C) Time required to delete specific data on a certain memory location
D) None of these
42. An example of non-preemptive scheduling is
A) First Come First Served B) Round Robin
C) Last in First Out D) Shortest Job First
43. The network topology in which devices are not linked to each other and where hub acts as a central controller is
A) Mesh B) Star C) Ring D) Tree
44. Roman number system is a
A) Positional number system B) Non positional number system
C) Both (A) and (B) D) None of these
45. A flow chart is a kind of
A) One dimensional graphics B) Two dimensional graphics
C) Three dimensional graphics D) None of these

35. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഇന്ത്യൻ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷന്റെ അവകാശങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ?
 A) രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികൾക്ക് ചിഹ്നങ്ങൾ അനുവദിക്കാനുള്ള അവകാശം
 B) വോട്ടെടുപ്പ് ചെലവുകൾക്ക് പരിധി നിശ്ചയിക്കാനുള്ള അവകാശം
 C) തിരഞ്ഞെടുപ്പിന്റെ ഷെഡ്യൂൾ തീരുമാനിക്കാനുള്ള അവകാശം
 D) തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ എത്ര പാർട്ടികൾക്ക് മത്സരിക്കാൻ കഴിയും എന്ന് തീരുമാനിക്കാനുള്ള അവകാശം
36. 2021 ൽ ദേശീയ സംയോജനത്തേക്കുറിച്ചുള്ള മികച്ച ചിത്രത്തിനുള്ള അവാർഡ് നേടിയ ചിത്രം ഏത് ?
 A) മഹർഷി B) താജ്മഹൽ C) അസൂരൻ D) പിംഗാര
37. താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ കോവാക്സിനെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായത്/ശരിയായവ ഏത് ?
 (i) കോവാക്സിൻ കോവിഡ് -19 നെതിരെ നിർമ്മിച്ച ഇന്ത്യയുടെ തദ്ദേശീയ വാക്സിൻ ആണ്.
 (ii) ഇതൊരു ഇൻട്രാനേസൽ (മുക്കിനകത്ത് ഉപയോഗിക്കുന്ന) വാക്സിൻ ആണ്.
 (iii) സീറം ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ആണ് ഇത് വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്.
 A) (i) മാത്രം B) (i) ഉം (ii) ഉം മാത്രം
 C) (i) ഉം (iii) ഉം മാത്രം D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ എല്ലാം (i, ii and iii)
38. 'മാണിക ബത്ര' താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?
 A) സ്റ്റാഷ് B) ബിലാർട്സ് C) ടേബിൾ ടെന്നീസ് D) ക്രിക്കറ്റ്
39. 'അസൂര : കീഴടക്കിയവരുടെ കഥ' എഴുതിയത് ആര് ?
 A) ശശി തരൂർ B) അരവിന്ദ അഡിഗ
 C) അനീസ് സലിം D) ആനന്ദ് നീലകണ്ഠൻ
40. ആരാണ് 'വള സമുദായ പരിഷ്ക്കരണ സഭ' ആരംഭിച്ചത് ?
 A) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ B) ബ്രഹ്മാനന്ദ ശിവയോഗി
 C) പണ്ഡിറ്റ് കെ. പി. കറുപ്പൻ D) വൈകുണ്ഠസ്വാമികൾ
41. അക്സസ് സമയം _____ നെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.
 A) സംഭരിച്ച ഡേറ്റാ കണ്ടെത്തുന്നതിനും വീണ്ടെടുക്കുന്നതിനും വേണ്ട സമയം
 B) നഷ്ടപ്പെട്ടുപോയ ഡേറ്റാ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള സമയം
 C) ഒരു നിശ്ചിതസ്ഥാനത്ത് സംഭരിച്ച ഡേറ്റാ ഡീലിറ്റ് ചെയ്യാൻ വേണ്ട സമയം
 D) ഇതൊന്നുമല്ല
42. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് മുൻകൂർ ചെയ്യാത്ത ഷെഡ്യൂളിംഗിന്റെ ഒരുദാഹരണം ?
 A) ആദ്യം വരുന്നവർക്ക് ആദ്യം സേവനം നൽകുക
 B) റൗണ്ട് റോബിൻ
 C) അവസാനത്തേത് ആദ്യം (ലാസ്റ്റ് ഇൻ ഫസ്റ്റ് ഔട്ട്)
 D) ഏറ്റവും ചെറിയ ജോലി ആദ്യം
43. ഉപകരണങ്ങൾ പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിക്കാത്തതും, ഹബ്ബ് ഒരു കേന്ദ്ര കൺട്രോളറായി പ്രവർത്തിക്കുന്നതുമായ നെറ്റ്വർക്ക് ടോപ്പോളജി ആണ്
 A) മെഷ് B) സ്റ്റാർ C) റിംഗ് D) ട്രീ
44. റോമൻ നമ്പർ സിസ്റ്റം എന്നത്
 A) സ്ഥാനപരമായ നമ്പർ സിസ്റ്റം ആണ് B) സ്ഥാനപരമല്ലാത്ത നമ്പർ സിസ്റ്റം ആണ്
 C) രണ്ടും (A) & (B) ശരിയാണ് D) ഇവയൊന്നുമല്ല
45. ഫ്ലോ ചാർട്ട് ഒരു തരം _____ ആണ്.
 A) ഒരു ഡൈമൻഷനൽ ഗ്രാഫിക്സ് B) ദ്വിമാന ഗ്രാഫിക്സ്
 C) ത്രിമാന ഗ്രാഫിക്സ് D) ഇവയൊന്നുമല്ല

096/21 – M

46. Indian Space Research Organization, formed in the year
A) 1962 B) 1960 C) 1969 D) 1966
47. World Water Day is on
A) March 24 B) August 8 C) June 7 D) March 22
48. Section 66 A of IT Act 2008 is related with
A) Sending offensive messages B) Hacking Computer System
C) Failure to maintain records D) Using password of another person
49. Serology test is related with
A) Malaria test B) COVID-19 Antibody test
C) Headache D) None of the above
50. Louis Pasteur created the first vaccines for
A) Rabies B) Cholera
C) Anthrax D) All of the above
51. Which term of the sequence 3, 8, 13, 18, ... is 78 ?
A) 17 B) 15 C) 16 D) 14
52. Simplify $\frac{(0.2)^4 \times 0.27}{(.03)^3}$.
A) 1.6 B) 16 C) 0.16 D) 160
53. Two numbers are in the ratio 2 : 3. If 5 is to be subtracted from each they are in the ratio 3 : 5. Find the first number.
A) 20 B) 10 C) 30 D) 50
54. The average of 10 numbers is 12. If we subtract 3 from each number, what is the new average ?
A) 36 B) 15 C) 4 D) 9
55. If $3^{x-y} = 2187$ and $3^{x+y} = 243$, find the value of x.
A) 4 B) -1 C) 6 D) 7
56. Edwin completes a journey in 11 hrs. He travels first half of the journey at the rate of 20 km/hr and second half at the rate of 24 km/hr. Find the distance travelled in km.
A) 200 B) 220 C) 260 D) 240
57. 2 women and 5 men can together finish a work in 4 days while 3 women and 6 men can finish the same work in 3 days. Find the time taken by 1 man alone to finish the work.
A) 36 B) 18 C) 38 D) 20
58. A metallic sphere of diameter 5.2 cm is melted and recast into a cylinder of radius 5.2 cm. Find the height of the cylinder.
A) 20.8 B) 5.2 C) 10.4 D) 2.6

46. ഇന്ത്യൻ ബഹിരാകാശ ഗവേഷണ സംഘടന രൂപീകരിച്ച വർഷം.
A) 1962 B) 1960 C) 1969 D) 1966
47. ലോക ജലദിനം എന്നാണ് ?
A) മാർച്ച് 24 B) ആഗസ്റ്റ് 8 C) ജൂൺ 7 D) മാർച്ച് 22
48. 2008 ലെ ഐ. ടി. ആക്റ്റ് 66 എ വകുപ്പ് _____ മായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
A) ആക്ഷേപകരമായ സന്ദേശങ്ങൾ അയയ്ക്കുക B) കമ്പ്യൂട്ടർ സിസ്റ്റം ഹാക്കിംഗ്
C) രേഖകൾ സൂക്ഷിക്കുന്നതിലെ പരാജയം D) മറ്റൊരാളുടെ പാസ്‌വേഡ് ഉപയോഗിക്കുക
49. സീറോളജി ടെസ്റ്റ് ബന്ധപ്പെട്ടു കിടക്കുന്നത്.
A) മലേറിയ പരിശോധന B) കോവിഡ് – 19 ആന്റിബോഡി പരിശോധന
C) തലവേദന D) മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഒന്നും അല്ല
50. ലൂയിസ് പാസ്റ്റർ ആദ്യം വാക്സിൻ കണ്ടുപിടിച്ചത് ഏതു രോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കാനാണ് ?
A) റേബീസ് B) കോളറ
C) ആന്ത്രാക്സ് D) മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയെല്ലാം
51. 3, 8, 13, 18, ... എന്ന ശ്രേണിയുടെ എത്രാമത്തെ പദമാണ് 78 ?
A) 17 B) 15 C) 16 D) 14
52. ലഘൂകരിക്കുക $\frac{(0.2)^4 \times 0.27}{(.03)^3}$.
A) 1.6 B) 16 C) 0.16 D) 160
53. രണ്ടു സംഖ്യകൾ 2 : 3 എന്ന അനുപാതത്തിലാണ്. ഇവയിൽ ഓരോന്നിൽ നിന്നും 5 കുറച്ചാൽ അവ 3 : 5 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ആവും. എങ്കിൽ ആദ്യത്തെ സംഖ്യ കണ്ടെത്തുക.
A) 20 B) 10 C) 30 D) 50
54. 10 സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 12 ആണ്. ഓരോ സംഖ്യയിൽ നിന്നും 3 വീതം കുറച്ചാൽ പുതിയ ശരാശരി എത്ര ആയിരിക്കും ?
A) 36 B) 15 C) 4 D) 9
55. $3^{x-y} = 2187$ ഉം $3^{x+y} = 243$ ഉം ആണെങ്കിൽ x ന്റെ മൂല്യം എത്ര ?
A) 4 B) -1 C) 6 D) 7
56. എഡ്വിൻ 11 മണിക്കൂറിൽ ഒരു യാത്ര പൂർത്തിയാക്കുന്നു. തന്റെ യാത്രയുടെ ആദ്യ പകുതി 20 കി. മീ./മണിക്കൂറിലും രണ്ടാം പകുതി 24 കി. മീ./മണിക്കൂറിലും ആണ് യാത്ര ചെയ്തത് എങ്കിൽ, എഡ്വിൻ സഞ്ചരിച്ച ദൂരം കിലോമീറ്ററിൽ കണ്ടെത്തുക.
A) 200 B) 220 C) 260 D) 240
57. 2 സ്ത്രീകളും 5 പുരുഷന്മാരും ചേർന്ന് 4 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കുന്ന ജോലി 3 സ്ത്രീകളും 6 പുരുഷന്മാരും ചേർന്ന് 3 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കും. എങ്കിൽ 1 പുരുഷൻ അതേ ജോലി പൂർത്തിയാക്കാൻ എത്ര ദിവസം എടുക്കും ?
A) 36 B) 18 C) 38 D) 20
58. 5.2 സെന്റിമീറ്റർ വ്യാസമുള്ള ഒരു ലോഹഗോളം ഉരുക്കി 5.2 സെന്റിമീറ്റർ ആരമുള്ള ഒരു സിലിണ്ടർ നിർമ്മിക്കുന്നു. സിലിണ്ടറിന്റെ ഉയരം കണ്ടുപിടിക്കുക.
A) 20.8 B) 5.2 C) 10.4 D) 2.6

096/21 – M

59. Kiran was working in a private financial firm. He invested Rs. 50,000/- at an interest rate of 12% per annum compounded half yearly. What will be the amount he receives after 1 year ?
A) Rs. 56,200 B) Rs. 56,180 C) Rs. 55,000 D) Rs. 57,180
60. Nivin buys a watch for Rs. 500 and sells it to Shinoy at 10% profit, Shinoy then sells it to Jenu at 20% loss and Jenu sells it to Jeevan 10% loss. How much did Jeevan pay for the watch ?
A) Rs. 484 B) Rs. 396 C) Rs. 384 D) Rs. 480
61. Find the missing term in the series.
3, 15, ?, 255, 1023.
A) 45 B) 51 C) 67 D) 63
62. Gun : Bullet :: Chimney :
A) Water B) House C) Smoke D) Air
63. Find the odd one.
1116, 288, 576, 964
A) 964 B) 288 C) 1116 D) 576
64. In a certain code TEACHER is written as YJFHMJW. How will the word EDUCATION be expressed in that code ?
A) JLBHFKNTS B) JHYKFYNES
C) JIZHFYNTS D) JIHZFYNUS
65. If # stands for $\times$, @ stands for $\div$, $\wedge$ stands for + and $\vee$ stands for $-$, then find the value of
 $6 \# 13 \wedge 45 @ 3 \vee 7 \# 12$
A) 147 B) 9 C) 150 D) 14
66. Ram is the brother of son of Madhav's son. How is Ram related to Madhav ?
A) Cousin B) Grandfather
C) Grandson D) Uncle
67. A clock seen through a mirror shows 7.10. What is the correct time shown in the clock ?
A) 4.50 B) 5.45 C) 5.50 D) 4.40
68. What is the angle traced by the minute hand of a clock in 35 minutes ?
A) 200° B) 195° C) 170° D) 210°
69. If February 1, 2008 is Wednesday, what day is March 4, 2008 ?
A) Saturday B) Sunday
C) Wednesday D) Monday
70. If P is the South of Q and R is the West of Q, in what direction is P with respect to R ?
A) South-West B) North-East
C) South-East D) North-West

59. കിരൺ ഒരു സ്വകാര്യ സാമ്പത്തിക സ്ഥാപനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുകയായിരുന്നു. അദ്ദേഹം 12% വാർഷിക പലിശനിരക്കിൽ 50,000/- രൂപ അർദ്ധവാർഷിക കാലയളവിൽ സംയുക്തമായി നിക്ഷേപിച്ചു. 1 വർഷത്തിനുശേഷം കിരണിന് തിരികെ ലഭിക്കുന്ന തുക എത്ര ?
 A) 56,200 രൂപ B) 56,180 രൂപ C) 55,000 രൂപ D) 57,180 രൂപ
60. നിവിൻ 500 രൂപ കൊടുത്ത് ഒരു വാച്ച് വാങ്ങി, ശേഷം 10% ലാഭത്തിൽ ഷിനോയിക്ക് വിറ്റു. ഷിനോയി അത് 20% നഷ്ടത്തിൽ ജെനുവിനും, ജെനു 10% നഷ്ടത്തിൽ ജീവനും മരിച്ചു വിറ്റു. എങ്കിൽ ജീവൻ വാച്ചിന് കൊടുത്ത വില എത്ര ?
 A) 484 രൂപ B) 396 രൂപ C) 384 രൂപ D) 480 രൂപ
61. കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ കാണാത്ത പദം കണ്ടെത്തുക.
 3, 15, ?, 255, 1023.
 A) 45 B) 51 C) 67 D) 63
62. തോക്ക് : ബുള്ളറ്റ് :: ചിമ്മിനി :
 A) വെള്ളം B) വീട് C) പുക D) വായു
63. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക.
 1116, 288, 576, 964
 A) 964 B) 288 C) 1116 D) 576
64. ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് പ്രകാരം TEACHER എന്നത് YJFHMJW എന്ന് എഴുതാം. എങ്കിൽ അതേ കോഡ് പ്രകാരം EDUCATION എന്നത് എങ്ങനെ എഴുതും ?
 A) JLBHFKNTS B) JHYKFYNES
 C) JIZHFYNTS D) JIHZFYNUS
65. '#' എന്നത് 'x' ആണെങ്കിൽ, '@' എന്നത് '÷' ആണെങ്കിൽ, '^' എന്നത് '+' ആണെങ്കിൽ, 'v' എന്നത് '-' ആണെങ്കിൽ, താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിന്റെ വില കണ്ടുപിടിക്കുക.
 6 # 13 ^ 45 @ 3 v 7 # 12
 A) 147 B) 9 C) 150 D) 14
66. റാം മാധവന്റെ പുത്രന്റെ പുത്രന്റെ സഹോദരൻ ആണ്. എങ്കിൽ റാം മാധവന്റെ ആരാണ് ?
 A) കസിൻ B) ഗ്രാന്റ്ഫാദർ (വലച്ചുൻ)
 C) കൊച്ചുമകൻ (ഗ്രാന്റ്സൺ) D) അമ്മാവൻ (അക്കിൾ)
67. ഒരു ക്ലോക്കിലെ സമയം കണ്ണാടിയിൽ 7.10 എന്നു കാണിക്കുന്നു. എങ്കിൽ ക്ലോക്കിൽ കാണിച്ച യഥാർത്ഥ സമയം എത്ര ?
 A) 4.50 B) 5.45 C) 5.50 D) 4.40
68. ഒരു ഘടികാരത്തിന്റെ മിനിട്ട് സൂചി 35 മിനുട്ടിൽ കാണിക്കുന്ന കോണിന്റെ അളവെത്ര ?
 A) 200° B) 195° C) 170° D) 210°
69. ഫെബ്രുവരി 1, 2008 ഒരു ബുധനാഴ്ച ആണെങ്കിൽ, മാർച്ച് 4, 2008 ഏതു ദിവസം ആയിരിക്കും ?
 A) ശനിയാഴ്ച B) ഞായറാഴ്ച C) ബുധനാഴ്ച D) തിങ്കളാഴ്ച
70. 'P' എന്നത് 'Q' വിന്റെ തെക്കു ഭാഗത്തും 'R' എന്നത് 'Q' ന്റെ പടിഞ്ഞാറു ഭാഗത്തും ആണെങ്കിൽ 'P', 'R' ന്റെ ഏതു ദിശയിൽ ആയിരിക്കും ?
 A) തെക്ക് – പടിഞ്ഞാറ് B) വടക്ക് – കിഴക്ക്
 C) തെക്ക് – കിഴക്ക് D) വടക്ക് – പടിഞ്ഞാറ്

096/21 – M

71. Write the synonym of 'akin'.

- A) Divergent
- B) Original
- C) Similar
- D) Duplicate

72. I don't know *if* he is coming. Here *if* is used to

- A) Describe a permanent situation
- B) Refer to the past
- C) Introduce a comparison
- D) To express a doubt

73. The house is so dirty. I really *must* clean it. What is the use of the Modal auxiliary ?

- A) To express Obligation
- B) To give Advice
- C) To give Permission
- D) To denote Ability

74. He _____ a large bill at the shopping centre yesterday.

Choose the correct phrasal verb.

- A) run of
- B) ran out of
- C) ran up
- D) ran on

75. _____ war never solves anything.

Choose the right determiner.

- A) Any
- B) The
- C) A
- D) An

76. The train will arrive at the station at _____ 6.15 PM.

Choose the right adverb.

- A) already
- B) usually
- C) exactly
- D) always

77. Rosa Parks was *thrown off* the Montgomery bus for refusing to give up her seat to a white passenger.

Which definition fits the phrase *thrown off* in the above sentence most appropriately ?

- A) To make something move through the air
- B) To push something out of your hand
- C) To catch hold of someone
- D) To make someone fall down suddenly

78. They can't decide _____ to travel north _____ south.

Use the right connective.

- | | |
|-------------------|--------------------|
| A) both ... and | B) either ... or |
| C) whether ... or | D) neither ... nor |

79. 1. I must remember to pack a holiday book.
 2. My mum says that we must pack soon.
 3. We are going on a holiday to the sea coast.
 4. I am really looking forward to it.

Rearrange the jumbled sentences in a logical manner.

- | | |
|---------------|---------------|
| A) 3, 4, 2, 1 | B) 3, 2, 1, 4 |
| C) 2, 1, 3, 4 | D) 3, 1, 2, 4 |

80. a) The ball hit me straight in the _____

b) I tried to thread the cotton through the _____ of the needle.

Choose the right word to fit both sentences.

- | | |
|---------|---------|
| A) head | B) face |
| C) eye | D) nail |

81. Great oaks from little acorns grow.

What is the meaning of this proverb ?

- A) Making a little effort now saves time later.
 B) All great things start small.
 C) It is easy to forget something if you can't see it.
 D) Do something over and over again until you do it well.

82. He is a _____ of the old block.

Complete the figurative expression.

- | | |
|---------|---------|
| A) leaf | B) bark |
| C) root | D) chip |

83. In order to travel, you need a passport. _____ , you might need a visa, immunisation jabs, and fulfil quarantine conditions.

Complete the sentence using the most appropriate connective.

- | | |
|----------------|----------------|
| A) in addition | B) in short |
| C) in case | D) in spite of |

096/21 – M

84. I have seen her _____ times this year, but not very often.

Complete the sentence using the right.

- | | |
|-------------|---------|
| A) a little | B) much |
| C) a few | D) many |

85. When I got to the hospital, she _____ (sit) in the waiting room.

Choose the correct tense form.

- | | |
|----------------|---------------|
| A) sat | B) is sitting |
| C) was sitting | D) will sit |

86. I will wait until I _____ (see) him.

Choose the correct tense form.

- | | |
|-------------|-------------|
| A) see | B) will see |
| C) has seen | D) saw |

87. I waited _____ nine O'clock and then went home.

Choose the right preposition.

- | | |
|-----------|----------|
| A) during | B) after |
| C) from | D) until |

88. You have to take an exam _____ the course. (pass)

Choose the right option.

- | | |
|--------------|-------------|
| A) passing | B) to pass |
| C) have pass | D) for pass |

89. My daughter is quite shy. _____, she is an aggressive player in the badminton court.

Choose the correct adverb.

- | | |
|----------------|-----------------|
| A) furthermore | B) consequently |
| C) necessarily | D) however |

90. Identify the correct spelling.

- | | |
|---------------|---------------|
| A) colloquial | B) coloquial |
| C) colloquail | D) colloquail |

91. ശരിയായ പദമേത് ?
 A) അവധൂതൻ B) അവദൂതൻ
 C) അവദൂധൻ D) അവധൂദൻ
92. ശരിയായ വാക്യമേത് ?
 A) എല്ലാ വെള്ളിയാഴ്ച തോറും അവനെ കാണാറുണ്ട്.
 B) അവൻ എല്ലാ ദിവസവും വരും.
 C) ഞങ്ങൾ ഓരോ വീടുതോറും നടന്നു കണ്ടു.
 D) കൈ ചുമരിന്മേൽ തൊടുവിടാതെ വരച്ച ചിത്രം.
93. In accordance with – ഉചിതമായ മലയാള പരിഭാഷയേത് ?
 A) അതത് സമയത്ത് B) അതാണാവശ്യം
 C) അതനുസരിച്ച് D) അതിനുപുറമെ
94. ഒറ്റപദമെഴുതുക – ഗുരുവിന്റെ ഭാവം
 A) ഗാഢീര്യം B) ഗൗരവം
 C) ഗംഭീരം D) ഗൗരം
95. ഉറുപ്പ് എന്നർത്ഥം വരുന്ന പദമേത് ?
 A) വർവണ B) ചർവണ
 C) മക്ഷിക D) വമ്രി
96. വിപരീത പദമെഴുതുക – രസം
 A) വിരസം B) നീരസം
 C) അതിരസം D) സരസം
97. അറിഞ്ഞുകൊണ്ട് തെറ്റുചെയ്യുക – എന്നർത്ഥം വരുന്ന ശൈലി ഏത് ?
 A) ഇലയിട്ടു ചവിട്ടുക B) പൊടിയിട്ടു വിളക്കുക
 C) കടുവാക്കൂട്ടിൽ തലയിടുക D) അടിക്കല്ല് മാനുക
98. ‘യാചകൻ’ – എതിർലിംഗം എഴുതുക.
 A) യാചിക B) യാചിനി
 C) യാചകി D) യാചി
99. സലിംഗ ബഹുവചനമേത് ?
 A) മിടുക്കന്മാർ B) കുട്ടികൾ
 C) ജനങ്ങൾ D) അധ്യാപകർ
100. പിരിച്ചെഴുതുക – ഇന്നീ
 A) ഇന്ന് + ഇ B) ഇ + നീ
 C) ഇൻ + നീ D) ഇ + നീ

Space for Rough Work

Space for Rough Work

ചോദ്യപുസ്തക
അക്ഷരകോഡ്

A

ബാധ്യത ക്ലിപ്തം

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 ഉടൻ ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
5. ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പർ പുറംചട്ടയുടെ 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 തൊട്ടുമുമ്പ് 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 പേയിൻ്റെ 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: 096/2021

COMMON PRELIMINARY EXAMINATION (DEGREE LEVEL)- Stage.II - VARIOUS
Medium of Question: MALAYALAM
Date of Test: 30-10-2021

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

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

X' DENOTES DELETION