060/23 – 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. Match List – I with List – II and select the correct answer with the help of the code given below :

List – I (Author)	List – II (Work)
a. Herman Gundert	i. Ribla
b. Zainuddin Makhdoom	ii. Itinerario
c. Ludovico di Varthema	iii. Kerala Pazhama
d. Ibn Battuta	iv. Tuhfat ul-Mujahideen

Code :

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

2. Consider the following Social Reformers :
   i. Sree Narayana Guru
   ii. Dr. Palpu
   iii. Kumaran Asan
   iv. T. K. Madhavan

   Who of the above was/were actively associated with SNDP Yogam ?
   A) Only i and ii
   B) Only i
   C) Only i and iii
   D) All of the above (i, ii, iii and iv)

3. Usha Mehta was related to
   A) Operated Secret Radio during Quit India Movement
   B) A leader of Underground Movement
   C) Joined Azad Hind Fauj
   D) Led Salt Satyagraha at Dharsana

4. Match List – I with List – II and select the correct answer with the help of the code given below :

List – I (Social Reformers)	List – II (Their Association)
a. Jyothi Rao Phule	i. Veera Saiva Movement
b. Viresalingam Pantalu	ii. Satya Shodhak Samaj
c. Basava	iii. Seva Sadan
d. G.K. Devdhar and Mrs. Ramabai Ranade	iv. Raj Mahendri Social Reform Association

Code :

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

1. List – I നെ List – II മായി ചേരുംപടി ചേർക്കുക. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡിന്റെ സഹായത്തോടെ ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

List – I (രചയിതാവ്)	List – II (രചന)
a. ഹെർമൻ ഗുണ്ടർട്ട്	i. റിബ്‌ല
b. സായ്നുദീൻ മക്ധൂം	ii. യാത്രാവിവരണം
c. ലുഡോവിക്കോടി വാർത്തെമ	iii. കേരള പഴമ
d. ഇബ്നു ബാതുത്ത	iv. തുഫാത്തുൽ മുജാഹിദീൻ

Code :

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

2. താഴെ പറയുന്ന സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താക്കളെ പരിഗണിക്കുക.
   i. ശ്രീ നാരായണ ഗുരു
   ii. Dr. പൽപു
   iii. കുമാരനാശാൻ
   iv. ടി. കെ. മാധവൻ

   മുകളിൽ പറഞ്ഞവരിൽ ആരാണ് SNDP യോഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ?

   A) i ഉം ii ഉം മാത്രം
   B) i മാത്രം
   C) i ഉം iii ഉം മാത്രം
   D) മുകളിലുള്ള എല്ലാം (i, ii, iii and iv)

3. ഉഷാ മേത്തയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്
   A) ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ സമയത്ത് രഹസ്യ റേഡിയോ പ്രവർത്തിപ്പിച്ചു
   B) ഭൂഗർഭ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ നേതാവ്
   C) ആസാദ് ഹിന്ദ് ഫൗജിൽ ചേർന്നു
   D) ധർസാനയിൽ ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹത്തിന് നേതൃത്വം നൽകി

4. List – I നെ List – II മായി ചേരുംപടി ചേർക്കുക. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡിന്റെ സഹായത്തോടെ ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

List – I (സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താക്കൾ)	List – II (അവരുടെ സംഘടന)
a. ജ്യോതി റാവു ഫൂലെ	i. വീര സായ്‌വാ പ്രസ്ഥാനം
b. വീരെസലിംഗം പൻതുലു	ii. സത്യ ഷോധക് സമാജ്
c. ബസവ	iii. സേവാ സദൻ
d. ജി.കെ. ദേവ്ധറും Mrs. രമബായ് റാനെഡെ	iv. രാജ് മഹേന്ദ്രി സോഷ്യൽ റിഫോം അസോസിയേഷൻ

Code :

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

5. Which of the following is/are related to American War of Independence ?
   i. Divine Right Theory of Kingship
   ii. Boston Protests
   iii. Intolerable Acts

   Select the correct answer using the code given below.

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

6. The present Managing Director of International Monetary Fund (IMF)

   A) Kristalina Georgieva B) Camille Gutt
   C) Antonio Guterres D) Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus

7. The volcanic pipe filled with breccia is exposed after prolonged erosion above the ground surface is called

   A) Barrancas B) Volcanic Butte C) Diatreme D) Tors

8. Consider the following statements regarding igneous rocks :
   i. The rocks in terms of chemical and mineralogical characteristics texture of grains, forms and size of grains.
   ii. The sediments and debris derived through the disintegration and decomposition of rocks.
   iii. Rocks are include andesite, basalt, obsidian, pumice, rhyolite, scoria and tuff.
   iv. They also possess mud-cracks and marks of ripples or waves.

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

9. Match the following List – I and List – II :

List – I	List – II
1. Pedi Plain	i. Lawson
2. Pene Plain	ii. Crickmay
3. Pan Plain	iii. L. C. King
4. Pan Fan	iv. W. M. Davis

Code :

	1	**2**	**3**	**4**
A)	ii	iv	i	iii
B)	iii	iv	ii	i
C)	iv	iii	ii	i
D)	ii	i	iv	iii

10. Allahabad-Haldia stretch of the Ganga-Bhagirathi-Hoogly is

    A) National Waterway 3 B) National Waterway 2
    C) National Waterway 4 D) National Waterway 1

5. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് അമേരിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ?
   i. രാജത്വത്തിന്റെ ദൈവിക അവകാശ സിദ്ധാന്തം
   ii. ബോസ്റ്റൺ പ്രതിഷേധങ്ങൾ
   iii. അസഹനീയമായ ആക്ട്സ്

   താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന കോഡ് ഉപയോഗിച്ച് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

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

6. ഇന്റർനാഷണൽ മോണിറ്ററി ഫണ്ടി(IMF)ന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ.
   A) ക്രിസ്റ്റലീന ജോർജിവ B) കാമില്ലി ഗട്ട്
   C) അന്റോണിയോ ഗുട്ടെറസ് D) Dr. ടെഡ്രോസ് അധനോം ഗീബ്രെയേസസ്

7. ബ്രെസിയ നിറച്ച അഗ്നിപർവ്വത പൈപ്പ് ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിന് മുകളിലുള്ള ദീർഘകാല മണ്ണൊലിപ്പിന് ശേഷം തുറന്നുകാട്ടപ്പെടുന്നതിനെ __________ എന്ന് വിളിക്കുന്നു.
   A) ബാരങ്കാസ് B) അഗ്നിപർവ്വത ബട്ട് C) ഡയട്രേം D) ടോർസ്

8. അഗ്നിശിലകളെ സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക.
   i. ഗ്രൈനുകളുടെ ഘടന, രൂപങ്ങൾ, ഗ്രൈനുകളുടെ വലുപ്പം എന്നിവയുടെ രാസധാതു സ്വഭാവ സവിശേഷതകൾ ഉള്ള പാറ.
   ii. പാറകളുടെ ശിഥിലീകരണത്തിലൂടെയും വിഘടനത്തിലൂടെയും ഉരുത്തിരിഞ്ഞ അവശിഷ്ടങ്ങൾ
   iii. ആൻഡസൈറ്റ്, ബസാൾട്ട്, ഒബ്സിഡിയൻ, പ്യൂമിസ് റൈയോലൈറ്റ്, സ്കോറിയ, ടഫ് എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നതാണ് പാറകൾ.
   iv. അവയ്ക്ക് ചെളി-വിള്ളലുകളും അലകളുടെയോ തിരമാലകളുടെയോ അടയാളങ്ങളും ഉണ്ട്.

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

9. List – I നെ List – II മായി ചേരുംപടി ചേർക്കുക.

List – I	**List – II**
1. പേഡി പ്ലെയിൻ	i. ലോസൺ
2. പെനെ പ്ലെയിൻ	ii. ക്രിക്ക്മേ
3. പാൻ പ്ലെയിൻ	iii. L. C. കിങ്
4. പാൻ ഫാൻ	iv. W. M. ഡേവിസ്

Code :

	1	2	3	4
A)	ii	iv	i	iii
B)	iii	iv	ii	i
C)	iv	iii	ii	i
D)	ii	i	iv	iii

10. ഗംഗയുടെ അലഹബാദ്-ഹാൽദിയ ഭാഗീരഥി-ഹൂഗ്ലി ഭാഗം ആണ്
    A) ദേശീയ ജലപാത 3 B) ദേശീയ ജലപാത 2
    C) ദേശീയ ജലപാത 4 D) ദേശീയ ജലപാത 1

11. Pineapple Research Center is located at
    A) Chengannur B) Aanakkayam C) Chalakkudy D) Vellanikkara

12. Which is the most polluted city in South India as per the Green Peace India's Study Report ?
    A) Puducherry B) Vijayawada C) Visakhapatnam D) Hyderabad

13. Which one of the following is an exempted income as per the Income Tax ?
    A) Income from House property
    B) Income earned through agricultural means
    C) Interest from fixed deposit
    D) Income earned through winning from lotteries

14. Match the following Schemes and the Purpose :

Scheme	Purpose
I. Project Insight	A. To reduce physical interaction between tax payers and the Department
II. Vivad Se Vishwas Scheme	B. Dedicated e-mail ID for tax payers to register their grievances
III. Samadhan	C. To settle outstanding disputes
IV. Faceless Assessment Scheme	D. An integrated platform created to leverage data received from various agencies

    A) I – A, II – D, III – B, IV – C
    B) I – D, II – C, III – B, IV – A
    C) I – A, II – C, III – D, IV – B
    D) I – D, II – C, III – A, IV – B

15. One of the following programmes/initiatives was not introduced during the sixth five-year plan. Which one is that ?
    A) National Bank for Agriculture and Rural Development
    B) Minimum Needs Programme
    C) National Rural Employment Programme
    D) Integrated Rural Development Programme

16. The following are some of the statements related to the New Economic Reforms of India :
    I. Larger role for the private sector including foreign investment.
    II. Shift to a more open economy with greater reliance upon market forces.
    III. Enhancing competition based upon more market orientation.

    Which of the statement/s is/are correct ?
    A) Only I is correct
    B) Only II is correct
    C) I and II are correct
    D) I, II and III are correct

11. പൈനാപ്പിൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്

A) ചെങ്ങന്നൂർ B) ആനക്കയം C) ചാലക്കുടി D) വെള്ളാനിക്കര

12. ഗ്രീൻ പീസ് ഇന്ത്യയുടെ പഠന റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും മലിനമായ നഗരം ഏതാണ് ?

A) പുതുശ്ശേരി B) വിജയവാഡ C) വിശാഖപട്ടണം D) ഹൈദരാബാദ്

13. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ആദായ നികുതി പ്രകാരം ഒഴിവാക്കപ്പെട്ട വരുമാനം ?

A) ഹൗസ് പ്രോപ്പർട്ടിയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം

B) കാർഷിക മാർഗങ്ങളിലൂടെ ലഭിക്കുന്ന വരുമാനം

C) സ്ഥിരനിക്ഷേപത്തിൽ നിന്നുള്ള പലിശ

D) ലോട്ടറികളിൽ നിന്ന് നേടിയ വരുമാനം

14. താഴെപ്പറയുന്ന സ്കീമുകളും ഉദ്ദേശ്യവും ചേരുംപടി ചേർക്കുക.

സ്കീം	ഉദ്ദേശം
I. പ്രോജക്റ്റ് ഇൻസൈറ്റ്	A. നികുതിദായകരും വകുപ്പും തമ്മിലുള്ള ഭൗതിക ഇടപെടൽ കുറയ്ക്കുന്നതിന്
II. വിവാദ് സേ വിശ്വാസ് സ്കീം	B. നികുതിദായകർ അവരുടെ പരാതികൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാൻ സമർപ്പിത ഇ-മെയിൽ ഐഡി
III. സമാധാൻ	C. കുടിശ്ശിക തർക്കങ്ങൾ തീർക്കാൻ
IV. മുഖം നോക്കാതെ ഉള്ള വിലയിരുത്തൽ പദ്ധതി	D. വിവിധ ഏജൻസികളിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച ഡാറ്റ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിന് സൃഷ്ടിച്ച ഒരു സംയോജിത പ്ലാറ്റ്ഫോം

A) I – A, II – D, III – B, IV – C B) I – D, II – C, III – B, IV – A

C) I – A, II – C, III – D, IV – B D) I – D, II – C, III – A, IV – B

15. ആറാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിൽ താഴെപ്പറയുന്ന ഒരു പരിപാടി/സംരംഭങ്ങൾ അവതരിപ്പിച്ചിട്ടില്ല. അത് ഏതാണ് ?

A) നാഷണൽ ബാങ്ക് ഫോർ അഗ്രികൾച്ചർ ആൻഡ് റൂറൽ ഡെവലപ്മെന്റ്

B) മിനിമം നീഡ്സ് പ്രോഗ്രാം

C) നാഷണൽ റൂറൽ എംപ്ലോയ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം

D) സംയോജിത ഗ്രാമീണ വികസന പരിപാടി

16. ഇന്ത്യയുടെ പുതിയ സാമ്പത്തിക പരിഷ്കാരങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചില പ്രസ്താവനകൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

I. വിദേശ നിക്ഷേപം ഉൾപ്പെടെ സ്വകാര്യ മേഖലയ്ക്ക് വലിയ പങ്ക്.

II. വിപണിശക്തികളെ കൂടുതൽ ആശ്രയിക്കുന്ന കൂടുതൽ തുറന്ന സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥയിലേക്ക് മാറുക.

III. കൂടുതൽ മാർക്കറ്റ് ഓറിയന്റേഷൻ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള മത്സരം വർദ്ധിപ്പിക്കുക.

പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?

A) I മാത്രം ശരിയാണ് B) II മാത്രം ശരിയാണ്

C) I ഉം II ഉം ശരിയാണ് D) I, II, III എന്നിവ ശരിയാണ്

17. As per the Statistics of 2021, the highest production of the crops and the respective States are given below :

   I. Sugarcane – Uttar Pradesh

   II. Cotton – Maharashtra

   III. Rice – Punjab

   IV. Wheat – Uttar Pradesh

   Which one of the pairs is wrongly matched ?

   A) I only B) II only C) III only D) IV only

18. As per the Statistics of the GST Council, the following States rank 1, 2, 3, 4 and 5 in terms of GST Revenue Collection for November 2022.

   A) Maharashtra, Gujarat, Karnataka, Uttar Pradesh, Tamil Nadu

   B) Maharashtra, Tamil Nadu, Karnataka, Gujarat, Uttar Pradesh

   C) Maharashtra, Gujarat, Karnataka, Tamil Nadu, Uttar Pradesh

   D) Maharashtra, Karnataka, Gujarat, Tamil Nadu, Uttar Pradesh

19. Consider the following statements :

   The Montague Chelmsford Act of 1919

   1. Provided for "Dyarchy" in the provinces.
   2. Introduced bicameralism at the National level.
   3. Established Provincial Public Service Commission.

   Which of the above statement/s is/are correct ?

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

20. The phrase "Union of States" in Article 1 of the Indian Constitution indicates :

   1. The Indian federation is not the result of an agreement by the units.
   2. In India, the States can secede from the Union.

   Which of the above is/are correct ?

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

21. With reference to the Citizenship Act, 1955, consider the following :

   The modes of acquiring the citizenship of India are :

   1. Birth
   2. Descent
   3. Registration
   4. Naturalisation

   Which of the above is/are correct ?

   A) 1 and 2 only B) 1 and 4 only

   C) 1, 3 and 4 only D) 1, 2, 3 and 4

17. 2021-ലെ സ്ഥിതി വിവരക്കണക്കുകൾ പ്രകാരം, ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിളകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതും അതത് സംസ്ഥാനങ്ങളും ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നു.

I. കരിമ്പ് – ഉത്തർപ്രദേശ്

II. പരുത്തി – മഹാരാഷ്ട്ര

III. അരി – പഞ്ചാബ്

IV. ഗോതമ്പ് – ഉത്തർപ്രദേശ്

ജോഡികളിൽ ഏതാണ് തെറ്റായി പൊരുത്തപ്പെട്ടത് ?

A) I മാത്രം B) II മാത്രം C) III മാത്രം D) IV മാത്രം

18. GST കൗൺസിലിന്റെ സ്ഥിതി വിവരക്കണക്കുകൾ പ്രകാരം, 2022 നവംബറിലെ GST വരുമാനശേഖരണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ താഴെപ്പറയുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾ 1, 2, 3, 4, 5 എന്നീ സ്ഥാനങ്ങളിലാണ്.

A) മഹാരാഷ്ട്ര, ഗുജറാത്ത്, കർണ്ണാടക, ഉത്തർപ്രദേശ്, തമിഴ്നാട്

B) മഹാരാഷ്ട്ര, തമിഴ്നാട്, കർണ്ണാടക, ഗുജറാത്ത്, ഉത്തർപ്രദേശ്

C) മഹാരാഷ്ട്ര, ഗുജറാത്ത്, കർണ്ണാടക, തമിഴ്നാട്, ഉത്തർപ്രദേശ്

D) മഹാരാഷ്ട്ര, കർണ്ണാടക, ഗുജറാത്ത്, തമിഴ്നാട്, ഉത്തർപ്രദേശ്

19. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക.

1919-ലെ മൊണ്ടാഗു ചെംസ്ഫോർഡ് നിയമം.

1. പ്രവിശ്യകളിൽ 'ഡയാർക്കി'ക്കായി നൽകിയിരിക്കുന്നു.
2. ദേശീയ തലത്തിൽ ദ്വിസഭകൾ അവതരിപ്പിച്ചു.
3. പ്രവിശ്യാ പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ സ്ഥാപിതമായി.

മുകളിൽ പറഞ്ഞ പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?

A) 1 മാത്രം B) 1 ഉം 2 ഉം മാത്രം C) 1 ഉം 3 ഉം മാത്രം D) 2 ഉം 3 ഉം മാത്രം

20. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആർട്ടിക്കിൾ 1-ലെ "യൂണിയൻ ഓഫ് സ്റ്റേറ്റ്സ്" എന്ന വാചകം സൂചിപ്പിക്കുന്നത്

1. ഇന്ത്യൻ ഫെഡറേഷൻ യൂണിറ്റുകളുടെ കരാറിന്റെ ഫലമല്ല.
2. ഇന്ത്യയിൽ, സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് യൂണിയനിൽ നിന്ന് വേർപ്പെടുത്താം.

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?

A) 1 മാത്രം B) 2 മാത്രം C) 1 ഉം 2 ഉം D) 1 ഉം 2 ഉം അല്ല

21. 1955-ലെ പൗരത്വ നിയമത്തെ പരാമർശിച്ച്, താഴെപ്പറയുന്നവ പരിഗണിക്കുക.

ഇന്ത്യയുടെ പൗരത്വം നേടുന്നതിനുള്ള രീതികൾ ഇവയാണ്.

1. ജനനം
2. വംശപരമ്പര
3. രജിസ്ട്രേഷൻ
4. പ്രകൃതിവൽക്കരണം

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?

A) 1 ഉം 2 ഉം മാത്രം B) 1 ഉം 4 ഉം മാത്രം

C) 1, 3, 4 എന്നിവ മാത്രം D) 1, 2, 3, 4 എന്നിവ

22. Consider the statements regarding Amendment procedure of the Indian Constitution :
    1. The State Legislatures can initiate a proposal for Amendment of the Constitution.
    2. An Amendment which affects the federal structure must be ratified by half of the State Legislatures by special majority.

    Which of the above is/are correct ?

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

23. Consider the following provisions under Fundamental Rights as enshrined in the Indian Constitution :
    1. Equality of opportunity in public employment.
    2. Right to freedom of speech and expression.
    3. Equality before the law.

    Which of the above Fundamental Rights is/are available only to Indian citizens ?

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

24. The recent Amendment of Life Insurance Corporation (LIC) Act of 1956 in the Parliament was done by way of

    A) Appropriation Bill B) Finance Bill

    C) Money Bill D) None of the above

25. Which among the following statements are not true with regard to the Kerala model of development ?
    1. The Kerala model of development was initiated by the first Ministry of United Kerala.
    2. The wealth and resource redistribution programmes have largely brought about the high material quality-of-life indicators.
    3. High level of political participation and activism is a key element of Kerala model.
    4. Quality of life indicators in Kerala are at par with developed nations.

    A) 1 and 2 B) 1, 2 and 4 C) 4 only D) 1 only

26. Given below are two statements marked (1) and (2). Find out which among the options are true with regard to the statements.
    1. In Kerala, there has been a large-scale withdrawal of workers from agriculture over the years, with the share of the workforce in agriculture and allied activities declining.
    2. The contribution by construction and the services sectors to the economy are higher in Kerala.

    A) Statement 1 and 2 are true and 2 is the correct reason for 1

    B) Statement 1 and 2 are true but 2 is not the correct reason for 1

    C) Only statement 1 is true

    D) Both statements are false

22. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ഭേദഗതി നടപടിക്രമങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക.
   1. സംസ്ഥാന നിയമസഭകൾക്ക് ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിക്കുള്ള നിർദ്ദേശം ആരംഭിക്കാവുന്നതാണ്.
   2. ഫെഡറൽ ഘടനയെ ബാധിക്കുന്ന ഒരു ഭേദഗതി സംസ്ഥാന നിയമസഭകളിൽ പകുതിയും പ്രത്യേക ഭൂരിപക്ഷത്തോടെ അംഗീകരിക്കണം.

   മുകളിൽ പറഞ്ഞവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?

   A) 1 മാത്രം B) 2 മാത്രം C) 1 ഉം 2 ഉം D) 1 ഉം 2 ഉം അല്ല

23. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിൽ അനുശാസിക്കുന്ന മൗലികാവകാശങ്ങൾക്ക് കീഴിലുള്ള താഴെപ്പറയുന്ന വ്യവസ്ഥകൾ പരിഗണിക്കുക.
   1. പൊതു തൊഴിലിൽ അവസര സമത്വം.
   2. അഭിപ്രായ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനും അഭിപ്രായം പ്രകടിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള അവകാശം.
   3. നിയമത്തിനു മുന്നിൽ സമത്വം.

   മേൽപ്പറഞ്ഞ മൗലികാവകാശങ്ങളിൽ ഏതാണ് ഇന്ത്യൻ പൗരന്മാർക്ക് മാത്രം ലഭ്യമാകുന്നത് ?

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

24. പാർലമെന്റിൽ 1956-ലെ ലൈഫ് ഇൻഷുറൻസ് കോർപ്പറേഷൻ (LIC) നിയമം അടുത്തിടെ ഭേദഗതി ചെയ്തത്

   A) വിനിയോഗ ബിൽ B) ധനകാര്യ ബിൽ
   C) മണി ബിൽ D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

25. കേരള മോഡൽ വികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരിയല്ലാത്തത് ?
   1. ഐക്യകേരളത്തിലെ ആദ്യമന്ത്രിസഭയാണ് കേരള മോഡൽ വികസനത്തിന് തുടക്കമിട്ടത്.
   2. സമ്പത്തും വിഭവ പുനർവിതരണ പരിപാടികളും ഉയർന്ന മെറ്റീരിയൽ ഗുണനിലവാര സൂചകങ്ങൾ കൊണ്ടുവന്നിട്ടുണ്ട്.
   3. ഉയർന്ന തലത്തിലുള്ള രാഷ്ട്രീയ പങ്കാളിത്തവും ആക്ടിവിസവും കേരള മോഡലിന്റെ പ്രധാന ഘടകമാണ്.
   4. കേരളത്തിലെ ജീവിത നിലവാര സൂചകങ്ങൾ വികസിത രാജ്യങ്ങൾക്ക് തുല്യമാണ്.

   A) 1 ഉം 2 ഉം B) 1 ഉം 2 ഉം 4 ഉം C) 4 മാത്രം D) 1 മാത്രം

26. (1) ഉം (2) ഉം അടയാളപ്പെടുത്തിയ രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നു. പ്രസ്താവനകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഏത് ഓപ്ഷനുകളാണ് ശരി എന്ന് കണ്ടെത്തുക.
   1. കേരളത്തിൽ, കാർഷിക മേഖലയിലും അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും തൊഴിലാളികളുടെ പങ്കാളിത്തം കുറഞ്ഞു വരുന്നതോടൊപ്പം, വർഷങ്ങളായി കാർഷികമേഖലയിൽ നിന്ന് തൊഴിലാളികളെ വലിയ തോതിൽ പിൻവലിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
   2. സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥയിൽ നിർമ്മാണ, സേവന മേഖലകൾ നൽകുന്ന സംഭാവന കേരളത്തിൽ കൂടുതലാണ്.

   A) പ്രസ്താവന 1 & 2 ശരിയാണ്, 1 ന്റെ ശരിയായ കാരണം 2 ആണ്
   B) പ്രസ്താവന 1 & 2 ശരിയാണ്, എന്നാൽ 1 ന്റെ ശരിയായ കാരണം 2 അല്ല
   C) 1 എന്ന പ്രസ്താവന മാത്രം ശരിയാണ്
   D) രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും തെറ്റാണ്

27. Which among the following e-governance initiatives in the State of Kerala is related to Local Self Government Department ?

    1. E-Rekha
    2. Sakarma
    3. Akshaya
    4. FRIENDS

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

28. Which among the following statement is false with regard to the Kerala Bank ?

    1. The Kerala Bank has the vision to become a Universal bank.
    2. This is the second largest bank in Kerala in terms of business and number of branches.
    3. The bank aims to become the backbone of the rural financial sector.
    4. The bank passes on the refinance assistance to small entrepreneurs.

    A) 1 and 2
    B) 2 and 3
    C) 3 and 4
    D) None of the above

29. Which among the following was not a provision of Kerala Agrarian Relations Act (1960) ?

    1. Ceiling on land
    2. Fixity of tenure
    3. Compensation for acquisition
    4. Freedom from eviction

    A) 1 only
    B) 1 and 2 only
    C) 3 only
    D) All are true

30. Which among the following department act as Nodal Agency for Pradhan Mantri Krishi Sinchayee Yojana (Watershed Component) ?

    A) Department of Agriculture
    B) Department of Revenue
    C) Local Self Government
    D) Department of Finance

31. What is the context of implementation of 'Subiksha Keralam' Project ?

    A) Floods 2018
    B) Covid – 19
    C) FAO Directives
    D) Food Policy of India Government

32. Which among the following is an apt example of administrative adjudication ?

    A) Accountant General of Kerala
    B) Advocate General
    C) Kerala Administrative Tribunal
    D) Kerala Public Service Commission

27. കേരള സംസ്ഥാനത്തിലെ താഴെപ്പറയുന്ന ഇ-ഗവേണൻസ് സംരംഭങ്ങളിൽ ഏതാണ് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ?

  1. ഇ-രേഖ
  2. സകർമ
  3. അക്ഷയ
  4. FRIENDS

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

28. കേരള ബാങ്കിനെ സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് തെറ്റ് ?

  1. ഒരു സാർവത്രിക ബാങ്കായി മാറാനുള്ള കാഴ്ചപ്പാട് കേരള ബാങ്കിനുണ്ട്.
  2. ബിസിനസ്സിലും ശാഖകളുടെ എണ്ണത്തിലും കേരളത്തിലെ രണ്ടാമത്തെ വലിയ ബാങ്കാണിത്.
  3. ഗ്രാമീണ സാമ്പത്തിക മേഖലയുടെ നട്ടെല്ലായി മാറുകയാണ് ബാങ്ക് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.
  4. ചെറുകിട സംരംഭകർക്ക് ബാങ്ക് റീഫിനാൻസ് സഹായം കൈമാറുന്നു.

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

29. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ കേരള അഗ്രേറിയൻ റിലേഷൻസ് ആക്റ്റിന്റെ (1960) വ്യവസ്ഥയല്ലാത്തത് ഏതാണ് ?

  1. ഭൂമിയിലെ മേൽത്തട്ട്
  2. കാലാവധിയുടെ സ്ഥിരത
  3. ഏറ്റെടുക്കലിനുള്ള നഷ്ടപരിഹാരം
  4. കുടിയൊഴിപ്പിക്കലിൽ നിന്നുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യം

  A) 1 മാത്രം
  B) 1 ഉം 2 ഉം മാത്രം
  C) 3 മാത്രം
  D) എല്ലാം ശരിയാണ്

30. പ്രധാനമന്ത്രി കൃഷി സിഞ്ചായീ യോജനയുടെ (നീർത്തട ഘടകം) നോഡൽ ഏജൻസിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്നത് താഴെ പറയുന്ന ഏത് വകുപ്പാണ് ?

  A) കൃഷി വകുപ്പ്
  B) റവന്യൂ വകുപ്പ്
  C) തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം
  D) ധനകാര്യ വകുപ്പ്

31. 'സുഭിക്ഷ കേരളം' പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിന്റെ പശ്ചാത്തലം എന്താണ് ?

  A) 2018-ലെ വെള്ളപ്പൊക്കങ്ങൾ
  B) കോവിഡ് -19
  C) FAO നിർദ്ദേശങ്ങൾ
  D) ഇന്ത്യൻ ഗവൺമെന്റിന്റെ ഭക്ഷ്യനയം

32. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഭരണപരമായ വിധി നിർണ്ണയത്തിന്റെ ഉചിതമായ ഉദാഹരണം.

  A) കേരള അക്കൗണ്ടന്റ് ജനറൽ
  B) അഡ്വക്കേറ്റ് ജനറൽ
  C) കേരള അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ട്രിബ്യൂണൽ
  D) കേരള പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ

33. Which among the following is not a project of Kerala Social Security Mission ?

1. Snehapoorvam
2. Thalolam
3. Vayomithram
4. Nirbhaya

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

34. Given below are two statements marked (1) and (2). Find out which among the options are true with regard to the statements.

1. The participation of women in Panchayathi Raj institutions in Kerala is higher than the all India average.
2. The literacy rate of women in Kerala is higher than literacy rate of men in the State.

A) Statement 1 and 2 are true and 2 is the correct reason for 1
B) Statement 1 and 2 are true but 2 is not the correct reason for 1
C) Only statement 1 is true
D) Both statements are false

35. In the case of disaster management in Kerala which among the following sequence is suggested for action as per statutory requirement ?

A) Preparedness, Response, Recovery, Mitigation
B) Preparedness, Response, Mitigation, Rehabilitation
C) Prediction, Preparedness, Response, Mitigation
D) Prediction, Preparedness, Response, Rehabilitation

36. Which among the following is not a power of Kerala State Information Commission ?

A) Imposing penalties B) Awarding compensation
C) Recommending disciplinary action D) None of the above

37. Diabetes insipidus is due to the lack of hormone

A) Glucagon B) Insulin C) ADH D) Thyroxine

38. Pernicious anemia occurs when the intestine cannot properly absorb

A) Iron B) Vitamin B12 C) Protein D) Minerals

39. Reservoir of KFD virus is

A) Pteropus B) Hard ticks C) Aedes D) Culex

33. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് കേരള സാമൂഹിക സുരക്ഷാമിഷന്റെ പദ്ധതിയല്ലാത്തത് ?

1. സ്നേഹപൂർവ്വം
2. താലോലം
3. വയോമിത്രം
4. നിർഭയ

A) 1 മാത്രം B) 1 ഉം 2 ഉം മാത്രം C) 3 മാത്രം D) 4 മാത്രം

34. (1) ഉം (2) ഉം അടയാളപ്പെടുത്തിയ രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നു. പ്രസ്താവനകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഏത് ഓപ്ഷനുകളാണ് ശരി എന്ന് കണ്ടെത്തുക.

1. കേരളത്തിലെ പഞ്ചായത്ത് രാജ് സ്ഥാപനങ്ങളിലെ സ്ത്രീകളുടെ പങ്കാളിത്തം അഖിലേന്ത്യാ ശരാശരിയേക്കാൾ കൂടുതലാണ്.
2. കേരളത്തിലെ സ്ത്രീകളുടെ സാക്ഷരതാ നിരക്ക് സംസ്ഥാനത്തെ പുരുഷന്മാരുടെ സാക്ഷരത നിരക്കിനേക്കാൾ കൂടുതലാണ്.

A) പ്രസ്താവന 1 & 2 ശരിയാണ്, 1 ന്റെ ശരിയായ കാരണം 2 ആണ്

B) പ്രസ്താവന 1 & 2 ശരിയാണ്, എന്നാൽ 2 ന്റെ ശരിയായ കാരണം 1 അല്ല

C) പ്രസ്താവന 1 മാത്രം ശരിയാണ്

D) രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും തെറ്റാണ്

35. കേരളത്തിലെ ദുരന്തനിവാരണത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ, നിയമാനുസൃതമായ ആവശ്യകതകൾക്കനുസൃതമായി നടപടിയെടുക്കാൻ താഴെപ്പറയുന്ന ഏത് ക്രമത്തിൽ നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?

A) തയ്യാറെടുപ്പ്, പ്രതികരണം, വീണ്ടെടുക്കൽ, ലഘൂകരണം

B) തയ്യാറെടുപ്പ്, പ്രതികരണം, ലഘൂകരണം, പുനരധിവാസം

C) പ്രവചനം, തയ്യാറെടുപ്പ്, പ്രതികരണം, ലഘൂകരണം

D) പ്രവചനം, തയ്യാറെടുപ്പ്, പ്രതികരണം, പുനരധിവാസം

36. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് കേരള സംസ്ഥാന വിവരാവകാശ കമ്മീഷന്റെ അധികാരമല്ലാത്തത് ?

A) പിഴ ചുമത്തൽ B) നഷ്ടപരിഹാരം നൽകൽ

C) അച്ചടക്ക നടപടി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

37. ഏത് ഹോർമോണിന്റെ അഭാവം മൂലമാണ് ഡയബറ്റിസ് ഇൻസിപിഡസ് ഉണ്ടാകുന്നത് ?

A) ഗ്ലൂക്കഗോൺ B) ഇൻസുലിൻ C) ADH D) തൈറോക്സിൻ

38. കുടലിന് ശരിയായി എന്ത് ആഗിരണം ചെയ്യാൻ കഴിയാതെ വരുമ്പോഴാണ് വിനാശകരമായ അനീമിയ ഉണ്ടാകുന്നത് ?

A) ഇരുമ്പ് B) വിറ്റാമിൻ B12 C) പ്രോട്ടീൻ D) മിനറൽസ്

39. KFD വൈറസിന്റെ റിസർവോയർ

A) ടെറോപസ് B) ഹാർഡ് ടിക്കുകൾ C) ഈഡിസ് D) ക്യൂലെക്സ്

40. According to WHO, Omicron is
   A) Highly divergent variant with a high number of mutations
   B) Low immune escape potential
   C) Low transmissibility
   D) Variant of Interest (VOI)

41. Which statement is not true about Aardram Mission ?
   A) State Level Accreditation Programme for Health Care Organization
   B) One of the 4 Missions under Navakerala Mission
   C) Launched in February 2017
   D) Primary focus is on SDG3. Good health and well-being

42. Which interventions significantly reduce the incidence and impact of stroke ?
   i. Community intervention
   ii. Life style modification
   iii. Increased public literacy in the FAST method.
   A) Only i and ii
   B) Only i and iii
   C) Only ii and iii
   D) All the above (i, ii, iii)

43. The level of pollution to which the organism and the local community were exposed is determined by
   A) Biomagnification
   B) Biomonitoring
   C) Bioassessment
   D) None of the above

44. Intranasal covid vaccine recipients demonstrated increased level of mucosal antibody
   A) IgA
   B) IgD
   C) IgE
   D) IgM

45. Find the shortest wavelength present in the radiation from an x-ray machine whose accelerating potential is 40 kV.
   [Assume that the work-function is much less than the accelerating potential.]
   A) 0.025 nm
   B) 0.031 nm
   C) 0.021 nm
   D) 0.041 nm

46. The unit of magnetic field strength (H) is
   A) A/m
   B) A/m^2
   C) Am^2/Kg
   D) Am^2

40. WHO അനുസരിച്ച് Omicron _________ ആണ്.

A) ഉയർന്ന അളവിലുള്ള മ്യൂട്ടേഷനുകളുള്ള വളരെ വ്യത്യസ്തമായ വേരിയന്റ്

B) കുറഞ്ഞ പ്രതിരോധശേഷി

C) കുറഞ്ഞ ട്രാൻസ്മിസിബിലിറ്റി

D) താൽപ്പര്യത്തിന്റെ വേരിയന്റ് (VOI)

41. ആർദ്രം മിഷനെ സംബന്ധിച്ച് ഏത് പ്രസ്താവനയാണ് ശരിയല്ലാത്തത് ?

A) ഹെൽത്ത് കെയർ ഓർഗനൈസേഷന്റെ സംസ്ഥാനതല അക്രഡിറ്റേഷൻ പ്രോഗ്രാം

B) നവകേരളമിഷന്റെ കീഴിലുള്ള 4 മിഷനുകളിൽ ഒന്ന്

C) 2017 ഫെബ്രുവരിയിൽ സമാരംഭിച്ചു

D) പ്രാഥമിക ശ്രദ്ധ SDG3 ആണ്. നല്ല ആരോഗ്യവും-ക്ഷേമവും

42. ഏത് ഇടപെടലുകളാണ് സ്ട്രോക്കിന്റെ സംഭവങ്ങളും ആഘാതവും ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കുന്നത് ?

i. കമ്മ്യൂണിറ്റി ഇടപെടൽ

ii. ജീവിതശൈലി പരിഷ്ക്കരണം

iii. FAST രീതിയിൽ പൊതു സാക്ഷരത വർദ്ധിപ്പിച്ചു

A) i ഉം ii ഉം മാത്രം

B) i ഉം iii ഉം മാത്രം

C) ii ഉം iii ഉം മാത്രം

D) ഇവയെല്ലാം (i, ii, iii)

43. ജീവിയും പ്രാദേശിക സമൂഹവും തുറന്നുകാട്ടപ്പെട്ട മലിനീകരണത്തിന്റെ തോത് നിർണ്ണയിക്കപ്പെടുന്നത് ?

A) ബയോമാഗ്നിഫിക്കേഷൻ

B) ബയോ മോണിറ്ററിംഗ്

C) ജൈവ മൂല്യ നിർണയം

D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

44. ഇൻട്രാനാസൽ കോവിഡ് വാക്സിൻ സ്വീകർത്താക്കൾ മ്യൂക്കോസൽ ആന്റിബോഡിയുടെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിച്ചതായി കാണിച്ചു

A) IgA

B) IgD

C) IgE

D) IgM

45. 40 kV ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്ന സാധ്യതയുള്ള ഒരു എക്സ്-റേ മെഷീനിൽ നിന്നുള്ള വികിരണത്തിൽ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ തരംഗദൈർഘ്യം കണ്ടെത്തുക.

[പ്രവർത്തന-പ്രവർത്തനം ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്ന സാധ്യതയേക്കാൾ വളരെ കുറവാണെന്ന് കരുതുക.]

A) 0.025 nm

B) 0.031 nm

C) 0.021 nm

D) 0.041 nm

46. കാന്തികക്ഷേത്ര ശക്തിയുടെ യൂണിറ്റ് (H) ആണ്

A) A/m

B) A/m^2

C) Am^2/Kg

D) Am^2

47. In photoelectron spectroscopy, the kinetic energy (K.E.) of photoelectrons is best represented by which of the following expression ?
[Here B.E. is the binding energy of the core electrons, φ is the work function, and $h\nu$ is the energy of the incident x-ray photons.]
A) K.E. = $h\nu$ + B.E.
B) K.E. = $h\nu$ – B.E. + φ
C) K.E. = $h\nu$ – B.E. – φ
D) K.E. = $h\nu$ + B.E. – φ

48. The Royal Swedish Academy of Sciences awarded the Nobel Prize in Physics 2022 for
A) Quantum theory of optical coherence
B) Development of methods to cool and trap atoms with laser light
C) Discovery of the quantized Hall effect
D) Experiments with entangled photons

49. Which of the following is not a test for alkaloids ?
A) Mayer test
B) Hager test
C) Wagner test
D) Salkowski test

50. If the critical temperature of a van der Waal's gas is 300 K, the critical pressure is (Given that van der Waal's constant, b = 0.02 dm^3/mol and Gas constant, R = 0.08206 dm^3 atm $K^{-1}mol^{-1}$)
A) 100 atm
B) 50 atm
C) 154 atm
D) 110 atm

51. In the emission spectrum of Hydrogen, the series resulted from the transition of an electron from fifth energy level to first energy level is seen in
A) Ultraviolet region
B) Visible region
C) Infrared region
D) Far infrared region

52. Among the Nobel Prize winners of Chemistry in 2022, the person who receives the Nobel prize for second time is
A) Barry Sharpless
B) Morten Meldal
C) Anton Zeilinger
D) Carolyn Bertozzi

53. Name of the unpublished work of S.K. Pottekkatt
A) *Vallikadevi*
B) *Prema Shiksha*
C) *North Avenue*
D) *Nile Diary*

54. Who was the Sanskrit scholar who discovered the plays of Bhasa ?
A) K. A. Nilakanta Sastri
B) Jadunath Sarkar
C) S. Vaiyapuri Pillai
D) T. Ganapati Sastri

47. ഫോട്ടോഇലക്ട്രോൺ സ്പെക്ട്രോസ്കോപ്പിയിൽ, ഫോട്ടോഇലക്ട്രോണുകളുടെ ഗതികോർജ്ജം (K.E.) താഴെപ്പറയുന്ന ഏത് പദപ്രയോഗത്തിലൂടെയാണ് പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നത് ?

[ഇവിടെ B.E. എന്നത് കോർ ഇലക്ട്രോണുകളുടെ ബൈൻഡിംഗ് എനർജിയാണ്, വർക്ക് φ ഫംഗ്ഷനാണ്, hν എന്നത് സംഭവ എക്സ്-റേ ഫോട്ടോണുകളുടെ ഊർജ്ജമാണ്].

A) K.E. = hν + B.E.
B) K.E. = hν – B.E. + φ
C) K.E. = hν – B.E. – φ
D) K.E. = hν + B.E. – φ

48. റോയൽ സ്വീഡിഷ് അക്കാദമി ഓഫ് സയൻസസ് 2022-ലെ ഭൗതികശാസ്ത്രത്തിനുള്ള നൊബെൽ സമ്മാനം നൽകിയത്

A) ഒപ്റ്റിക്കൽ കോഹറൻസിന്റെ ക്വാണ്ടം സിദ്ധാന്തം
B) തണുപ്പിക്കാനുള്ള രീതികളുടെ വികസനവും ലേസർ ലൈറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് ആറ്റങ്ങളെ ട്രാപ്പ് ചെയ്യുക.
C) ക്വാണ്ടൈസ്ഡ് ഹാൾ ഇഫക്റ്റിന്റെ കണ്ടെത്തൽ
D) കുടുങ്ങിയ ഫോട്ടോണുകളുമായുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾ

49. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ആൽക്കലോയിഡുകൾക്കുള്ള പരിശോധന അല്ലാത്തത് ?

A) മേയർ ടെസ്റ്റ്
B) ഹാഗർ ടെസ്റ്റ്
C) വാഗ്നർ ടെസ്റ്റ്
D) സാൽകോവ്സ്കി ടെസ്റ്റ്

50. ഒരു വാൻ ഡെർ വാലിന്റെ വാതകത്തിന്റെ നിർണായക ഊഷ്മാവ് 300 K ആണെങ്കിൽ, നിർണ്ണായക മർദ്ദം

(വാൻ ഡെർ വാലിന്റെ സ്ഥിരാങ്കം, b = 0.02 dm^3/mol, ഗ്യാസ് കോൺസ്റ്റന്റ്,
R = 0.08206 dm^3 atm $K^{-1}mol^{-1}$)

A) 100 atm
B) 50 atm
C) 154 atm
D) 110 atm

51. ഹൈഡ്രജന്റെ എമിഷൻ സ്പെക്ട്രത്തിൽ, അഞ്ചാമത്തെ ഊർജനിലയിൽ നിന്ന് ആദ്യത്തെ ഊർജ നിലയത്തിലേക്കുള്ള ഇലക്ട്രോണിന്റെ പരിവർത്തനത്തിന്റെ ഫലമായുണ്ടാകുന്ന ശ്രേണി കാണപ്പെടുന്നത്

A) അൾട്രാവയലറ്റ് മേഖല
B) വിസിബിൾ മേഖല
C) ഇൻഫ്രാറെഡ് മേഖല
D) ഫാർ ഇൻഫ്രാറെഡ് മേഖല

52. 2022-ലെ രസതന്ത്ര നൊബെൽ ജേതാക്കളിൽ രണ്ടാം തവണയും നൊബെൽ സമ്മാനം ലഭിക്കുന്ന വ്യക്തിയാണ്

A) ബാരി ഷാർപ്പ്ലെസ്
B) മോർട്ടൻ മെൽടൽ
C) ആന്റൺ സൈലിജർ
D) കരോലിൻ ബെർട്ടോസി

53. എസ്. കെ. പൊറ്റെക്കാട്ടിന്റെ അപ്രകാശിത കൃതിയുടെ പേര്

A) വല്ലികാദേവി
B) പ്രേമ ശിക്ഷ
C) നോർത്ത് അവന്യൂ
D) നൈൽ ഡയറി

54. ഭാസന്റെ നാടകങ്ങൾ കണ്ടുപിടിച്ച സംസ്കൃത പണ്ഡിതൻ ആരായിരുന്നു ?

A) കെ. എ. നീലകണ്ഠ ശാസ്ത്രി
B) ജദുനാഥ് സർക്കാർ
C) എസ്. വൈയാപുരി പിള്ള
D) ടി. ഗണപതി ശാസ്ത്രി

55. Who is the author of *Pluto Priyapetta Pluto* ?

A) P. Balachandran
B) D. Vinayachandran
C) M. Govindan
D) P. K. Balakrishnan

56. Which institution has urged stock exchanges to set up Investor Risk Reduction Access (IRRA) platform ?

A) Supreme Court
B) NITI Aayog
C) SEBI
D) RBI

57. In which Indian city the game of KhoKho originate ?

A) Pune
B) Mumbai
C) Raipur
D) Mysore

58. Who invented sound effects in movies ?

A) Jack Foley
B) Eric M. C. Tigerstedt
C) James Cagney
D) Lee De Forest

59. Who started "Panthibhojanam" in Kerala ?

A) Vaikunda Swamikal
B) Chattambi Swamikal
C) Sree Narayana Guru
D) Thycaud Ayya

60. Which is the HTML tag used to create a hyperlink ?

A) <link>
B) <a>
C) <b>
D) <meta>

61. Which of the following are used to store data permanently ?

i. RAM
ii. Hard Disk
iii. Cache Memory
iv. DVD

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

62. Select the malicious software from those given below.

A) Device Driver
B) Antivirus
C) Firewall
D) Keylogger

63. Match the following :

1. Oracle	a. Image editor
2. Facebook	b. Search engine
3. Gimp	c. Mobile phone
4. Google	d. Operating system
	e. Social media
	f. RDBMS

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

55. പ്ലൂട്ടോ പ്രിയപ്പെട്ട പ്ലൂട്ടോയുടെ രചയിതാവ് ആര് ?
   A) പി. ബാലചന്ദ്രൻ B) ഡി. വിനയചന്ദ്രൻ
   C) എം. ഗോവിന്ദൻ D) പി. കെ. ബാലകൃഷ്ണൻ

56. ഇൻവെസ്റ്റർ റിസ്ക് റിഡക്ഷൻ ആക്സസ് (IRRA) പ്ലാറ്റ്ഫോം സ്ഥാപിക്കാൻ സ്റ്റോക്ക് എക്സ്ചേഞ്ചുകളെ പ്രേരിപ്പിച്ച സ്ഥാപനം ഏതാണ് ?
   A) സുപ്രീം കോടതി B) NITI ആയോഗ് C) SEBI D) RBI

57. ഏത് ഇന്ത്യൻ നഗരത്തിലാണ് ഖോഖോ ഗെയിം ആരംഭിച്ചത് ?
   A) പൂനെ B) മുംബൈ C) റായ്പ്പൂർ D) മൈസൂർ

58. സിനിമകളിൽ സൗണ്ട് ഇഫക്ടുകൾ കണ്ടുപിടിച്ചത് ആരാണ് ?
   A) ജാക്ക് ഫോളി B) എറിക് എം. സി. ടൈഗർസ്റ്റെഡ്
   C) ജെയിംസ് കാഗ്നി D) ലീ ഡി ഫോറസ്റ്റ്

59. കേരളത്തിൽ 'പന്തിഭോജനം' ആരംഭിച്ചത് ആരാണ് ?
   A) വൈകുണ്ഠ സ്വാമികൾ B) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ
   C) ശ്രീ നാരായണ ഗുരു D) തൈക്കാട് അയ്യ

60. ഒരു ഹൈപ്പർലിങ്ക് സൃഷ്ടിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന HTML tag ഏതാണ് ?
   A) <link> B) <a> C) <b> D) <meta>

61. ശാശ്വതമായി ഡാറ്റ സംഭരിക്കുന്നതിന് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത് ?
   i. RAM
   ii. Hard Disk
   iii. Cache Memory
   iv. DVD
   A) i, ii and iii B) ii and iii C) ii and iv D) ii, iii and iv

62. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്ന് ക്ഷുദ്രകരമായ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
   A) ഡിവൈസ് ഡ്രൈവർ B) ആന്റിവൈറസ് C) ഫയർവാൾ D) കീലോഗർ

63. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നവ ചേരുംപടി ചേർക്കുക.

1. ഓറാക്കിൾ	a. ഇമേജ് എഡിറ്റർ
2. ഫേസ്ബുക്ക്	b. സെർച്ച് എഞ്ചിൻ
3. ജിമ്പ്	c. മൊബൈൽ ഫോൺ
4. ഗൂഗിൾ	d. ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം
	e. സോഷ്യൽ മീഡിയ
	f. RDBMS

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

64. Choose the Super Computer developed by Indian scientists.

A) PARAM B) SUMMIT C) MIRA D) SIERRA

65. Which of the following statement is/are correct about the POCSO Act, 2012 ?

The medical examination of a child in respect of whom any offence has been committed under this Act shall be conducted

i. In accordance with Section 164A of the Code of Criminal Procedure, 1973.

ii. The medical examination shall be conducted in the presence of the parent of the child or any other person in whom the child reposes trust or confidence.

iii. In the absence of parent or any other person in whom the child reposes trust or confidence, the medical examination shall be conducted in the presence of a woman nominated by the head of the medical institution.

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

66. Which among the following is not a function of the National Council for Transgender Persons ?

A) To monitor and evaluate the impact of policies and programmes designed for achieving equality and full participation of transgender persons
B) Issuing of certificate of identity, if a transgender person undergoes surgery to change gender
C) To redress the grievances of transgender persons
D) All of the above

67. Which of the following is not a consumer right mentioned under the Consumer Protection Act, 2019 ?

A) Assured that consumer's interests will receive due consideration at appropriate fora
B) The right to seek redressal against restrictive trade practices
C) The right to be assured, wherever possible, access to a variety of goods, products or services at lowest price
D) The right to consumer awareness

68. Which of the following statement regarding the Right to Information Act, 2005 is wrong ?

A) An applicant making request for information shall not be required to give any reason for requesting the information
B) There shall be no obligation to give any citizen, information including intellectual property
C) The term 'information' includes information relating to any private body which can be accessed by a public authority under an existing law
D) None of the above

64. ഇന്ത്യൻ ശാസ്ത്രജ്ഞർ വികസിപ്പിച്ച സൂപ്പർ കമ്പ്യൂട്ടർ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

A) PARAM B) SUMMIT C) MIRA D) SIERRA

65. 2012-ലെ പോക്സോ നിയമത്തെ കുറിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?

ഈ നിയമപ്രകാരം ഏതെങ്കിലും കുറ്റകൃത്യം ചെയ്ത കുട്ടിയുടെ വൈദ്യപരിശോധന നടത്തും.

i. 1973-ലെ ക്രിമിനൽ നിയമത്തിലെ സെക്ഷൻ 164A പ്രകാരം നടപടിക്രമം.

ii. കുട്ടിയുടെ രക്ഷിതാവിന്റെയോ കുട്ടിക്ക് വിശ്വാസമോ ഉള്ള മറ്റേതെങ്കിലും വ്യക്തിയുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ വൈദ്യപരിശോധന നടത്തണം.

iii. മാതാപിതാക്കളുടെയോ അല്ലെങ്കിൽ കുട്ടിക്ക് വിശ്വാസമോ ഉള്ള മറ്റേതെങ്കിലും വ്യക്തിയുടെ അഭാവത്തിൽ, മെഡിക്കൽ സ്ഥാപനത്തിന്റെ തലവൻ നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യുന്ന ഒരു സ്ത്രീയുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ മെഡിക്കൽ പരിശോധന നടത്തണം.

A) i മാത്രം

B) i ഉം ii ഉം മാത്രം

C) ii ഉം iii ഉം മാത്രം

D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം (i, ii and iii)

66. ട്രാൻസ്ജെൻഡർ വ്യക്തികൾക്കായുള്ള ദേശീയ കൗൺസിലിന്റെ പ്രവർത്തനമല്ലാത്തത് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

A) ട്രാൻസ്ജെൻഡർ വ്യക്തികളുടെ സമത്വവും സമ്പൂർണ്ണ പങ്കാളിത്തവും നേടിയെടുക്കാൻ രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത നയങ്ങളുടെയും പ്രോഗ്രാമുകളുടെയും സ്വാധീനം നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനും വിലയിരുത്തുന്നതിനും

B) ഒരു ട്രാൻസ്ജെൻഡർ വ്യക്തി ലിംഗഭേദം മാറ്റുന്നതിനുള്ള ശസ്ത്രക്രിയയ്ക്ക് വിധേയനായാൽ, തിരിച്ചറിയൽ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകുന്നു

C) ട്രാൻസ്ജെൻഡർ വ്യക്തികളുടെ പരാതികൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന്

D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

67. ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണനിയമം, 2019 പ്രകാരം പരാമർശിച്ചിരിക്കുന്ന ഉപഭോക്തൃ അവകാശമല്ലാത്തത് ഏതാണ് ?

A) ഉപഭോക്താവിന്റെ താൽപ്പര്യങ്ങൾക്ക് ഉചിതമായ വേദികളിൽ അർഹമായ പരിഗണന ലഭിക്കുമെന്ന് ഉറപ്പു നൽകി

B) നിയന്ത്രിത വ്യാപാര സമ്പ്രദായങ്ങൾക്കെതിരെ പരിഹാരം തേടാനുള്ള അവകാശം

C) സാധ്യമാകുന്നിടത്തെല്ലാം, വിവിധതരം ചരക്കുകളിലേക്കോ ഉൽപ്പന്നങ്ങളിലേക്കോ സേവനങ്ങളിലേക്കോ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ വിലയിൽ പ്രവേശനം ഉറപ്പാക്കാനുള്ള അവകാശം

D) ഉപഭോക്തൃ അവബോധത്തിനുള്ള അവകാശം

68. 2005-ലെ വിവരാവകാശ നിയമവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് തെറ്റ് ?

A) വിവരങ്ങൾ അഭ്യർത്ഥിക്കുന്ന ഒരു അപേക്ഷകൻ വിവരങ്ങൾ അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നതിന് ഒരു കാരണവും നൽകേണ്ടതില്ല

B) ബൗദ്ധിക സ്വത്തവകാശം ഉൾപ്പെടെ ഒരു പൗരനും വിവരങ്ങൾ നൽകേണ്ട ബാധ്യതയില്ല

C) നിലവിലുള്ള ഒരു നിയമത്തിന് കീഴിൽ ഒരു പൊതു അതോറിറ്റിക്ക് ആക്സസ് ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന ഏതെങ്കിലും സ്വകാര്യ സ്ഥാപനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ ടേം ഇൻഫർമേഷൻ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു

D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

69. Which of the following statement is/are correct about the National Women's Commission Act, 1990 ?

i. Petitions having a civil nature such as violations of contractual rights or obligations are not considered in the Commission.

ii. The Commission shall fund litigation involving issues affecting a large body of women.

iii. The Commission shall participate and advise on the planning process of socio-economic development of women.

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

70. Which of the following is correct regarding the Kerala Lok Ayukta (Amendment) Ordinance, 2022 ?

A) The Ordinance accords the competent authority, to accept or reject the decision of the Lok Ayukta
B) The Ordinance gives some extra power to Lok Ayukta in matters connected with public servants
C) The Ordinance ensure accountability upon Lok Ayukta for its decisions
D) The Ordinance expand the power and authority of the Lok Ayukta in respect of contempt of itself

71. In the given question if + means – , × means /, – means + and / means × then find out the answer of the following question.

– 576 – 46 + 30 – 52

A) 620
B) 610
C) 530
D) 644

72. The ratio of the 21^{st} term to the 30^{th} term of an A.P. is 3 : 4. Then the ratio of the sum of the first 10 terms to the sum of the first 31 terms is

A) 115 : 682
B) 115 : 131
C) 5 : 31
D) 23 : 22

73. A 125 meters long train is moving at 30 km/h. It will cross a lamp post on the platform in

A) 12 sec.
B) 13.5 sec.
C) 15 sec.
D) 5.1 sec.

69. 1990-ലെ ദേശീയ വനിതാ കമ്മീഷൻ നിയമത്തെ കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?

i. കരാർ അവകാശങ്ങളുടെയോ ബാധ്യതകളുടെയോ ലംഘനം പോലുള്ള സിവിൽ സ്വഭാവമുള്ള ഹർജികൾ കമ്മീഷനിൽ പരിഗണിക്കില്ല.

ii. ഒരു വലിയ സ്ത്രീസമൂഹത്തെ ബാധിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന വ്യവഹാരങ്ങൾക്ക് കമ്മീഷൻ ധനസഹായം നൽകും.

iii. കമ്മീഷൻ സ്ത്രീകളുടെ സാമൂഹിക-സാമ്പത്തിക വികസനത്തിന്റെ ആസൂത്രണ പ്രക്രിയകളിൽ പങ്കെടുക്കുകയും ഉപദേശിക്കുകയും ചെയ്യും.

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

70. 2022-ലെ കേരള ലോകായുക്ത (ഭേദഗതി) ഓർഡിനൻസ് സംബന്ധിച്ച് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?

A) ലോകായുക്തയുടെ തീരുമാനം സ്വീകരിക്കാനോ നിരസിക്കാനോ ഉള്ള ഓർഡിനൻസിന് യോഗ്യതയുള്ള അധികാരം നൽകുന്നു.

B) പൊതുപ്രവർത്തകരുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയങ്ങളിൽ ഓർഡിനൻസ് ചില അധിക അധികാരം ലോകായുക്തയ്ക്ക് നൽകുന്നു

C) ലോകായുക്തയുടെ തീരുമാനങ്ങൾക്ക് ഓർഡിനൻസ് ഉത്തരവാദിത്തം ഉറപ്പാക്കുന്നു

D) ഓർഡിനൻസ് ലോകായുക്തയുടെ അധികാരവും അതോറിറ്റിയും സ്വയം അവഹേളിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ വിപുലീകരിക്കുന്നു

71. തന്നിരിക്കുന്ന ചോദ്യത്തിൽ + എന്നാൽ –, × എന്നാൽ /, – എന്നാൽ +, / എന്നാൽ × എന്ന് അർത്ഥമാക്കുന്നു. എങ്കിൽ താഴെപ്പറയുന്ന ചോദ്യത്തിന്റെ ഉത്തരം കണ്ടെത്തുക.

– 576 – 46 + 30 – 52

A) 620
B) 610
C) 530
D) 644

72. A.P. യുടെ 21-ാം പദത്തിന്റെയും 30-ാം പദത്തിന്റെയും അനുപാതം 3 : 4 ആണ്. അപ്പോൾ ആദ്യത്തെ 10 പദങ്ങളുടെയും ആദ്യ 31 പദങ്ങളുടെയും ആകെത്തുകയുടെ അനുപാതം

A) 115 : 682
B) 115 : 131
C) 5 : 31
D) 23 : 22

73. 125 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു ട്രെയിൻ മണിക്കൂറിൽ 30 കി. മീ. സഞ്ചരിക്കുന്നു. അത് പ്ലാറ്റ്ഫോമിലെ ഒരു വിളക്കുമരം എപ്പോൾ കടക്കും ?

A) 12 sec.
B) 13.5 sec.
C) 15 sec.
D) 5.1 sec.

74. Average mark of ten students of a class in certain subject is 45. However it is seen that 4 of the 10 students also have an average mark of 45. What will be the average mark of the remaining six students of the class ?

A) 30 B) 43 C) 50 D) 45

75. A shopkeeper sells a article at a profit of 10%. If he had bought it at 8% less and sold it for Rs. 8 more, he would have gained 20% profit. The cost price of the article is

A) Rs. 200 B) Rs. 2,000 C) Rs. 1,000 D) Rs. 125

76. A train for New Delhi leaves every 50 minutes from a railway station. An enquiry clerk told a man that the train had already left 20 minutes ago and the next train will leave at 10 : 25 a.m. At what time was the information given to the man ?

A) 9 : 35 a.m. B) 9 : 25 a.m. C) 9 : 55 a.m. D) 9 : 45 a.m.

77. Raju left home and walked 3 km towards South, then turned right and walked 2 km and again turned right and walked 3 km. After this he turned left and walked 5 km. How many kilometers will he have to walk to reach his home straight ?

A) 10 km B) 5 km C) 6 km D) 7 km

78. Find the missing term.

4	3	2
8	9	36
16	27	24
8	9	?

A) 12 B) 8 C) 27 D) 24

79. The next term of the following letter series will be :

CAW, HFT, MKQ, RPN,

A) UTY B) WUY C) WUK D) URJ

80. Find the odd number/letters/word from the given alternatives.

A) 6820 B) 7920 C) 3740 D) 4270

74. നിശ്ചിത വിഷയത്തിൽ ഒരു ക്ലാസ്സിലെ പത്ത് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ശരാശരി മാർക്ക് 45 ആണ്. എന്നിരുന്നാലും 10 വിദ്യാർത്ഥികളിൽ 4 പേർക്ക് ശരാശരി മാർക്ക് 45 ആണെന്ന് കാണുന്നു. ക്ലാസ്സിലെ ശേഷിക്കുന്ന ആറ് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ശരാശരി മാർക്ക് എത്രയായിരിക്കും ?

A) 30 B) 43 C) 50 D) 45

75. ഒരു കടയുടമ 10% ലാഭത്തിൽ ഒരു സാധനം വിൽക്കുന്നു. എട്ടു ശതമാനം കുറച്ച് വാങ്ങി എട്ട് രൂപ കൂട്ടി വിറ്റിരുന്നെങ്കിൽ 20% ലാഭം കിട്ടുമായിരുന്നു. എങ്കിൽ സാധനത്തിന്റെ വില എത്ര?

A) Rs. 200 B) Rs. 2,000 C) Rs. 1,000 D) Rs. 125

76. ന്യൂഡൽഹിയിലേക്കുള്ള ഒരു ട്രെയിൻ ഓരോ 50 മിനിറ്റിലും ഒരു റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനിൽ നിന്ന് പുറപ്പെടുന്നു. ഒരു അന്വേഷണ ഉദ്യോഗസ്ഥൻ ഒരാളോട് പറഞ്ഞു, ട്രെയിൻ 20 മിനിറ്റ് മുമ്പ് പുറപ്പെട്ടു, അടുത്ത ട്രെയിൻ 10 : 25 a.m. ന് പുറപ്പെടും എന്ന് ഏത് സമയത്താണ് ആ വ്യക്തിക്ക് വിവരം നൽകിയത് ?

A) 9 : 35 a.m. B) 9 : 25 a.m. C) 9 : 55 a.m. D) 9 : 45 a.m.

77. രാജു വീട്ടിൽ നിന്നും ഇറങ്ങി തെക്കോട്ടു 3 km നടന്നു. പിന്നെ വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 2 km നടന്നു വീണ്ടും വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 3 km നടന്നു. ഇതിനുശേഷം ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 5 km നടന്നു. നേരെ വീട്ടിലെത്താൻ എത്ര കിലോമീറ്റർ നടക്കണം ?

A) 10 km B) 5 km C) 6 km D) 7 km

78. വിട്ടുപോയ പദം കണ്ടെത്തുക.

4	3	2
8	9	36
16	27	24
8	9	?

A) 12 B) 8 C) 27 D) 24

79. താഴെപ്പറയുന്ന അക്ഷര പരമ്പരയുടെ അടുത്തപദം ഏത് ആയിരിക്കും ?

CAW, HFT, MKQ, RPN,

A) UTY B) WUY C) WUK D) URJ

80. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്ന് ഒറ്റസംഖ്യ/അക്ഷരങ്ങൾ/വാക്ക് കണ്ടെത്തുക.

A) 6820 B) 7920 C) 3740 D) 4270

81. Provide a suitable question tag for the following statement :
They are coming to the party,
A) Isn't it ? B) Won't they ? C) Aren't they ? D) Will they ?

82. Correct the following sentence :
When I reached the station, the train already left.
A) As I reached the station, the train already left.
B) When I reached the station, the train left.
C) When I reached the station, the train was already leaving.
D) When I reached the station, the train had already left.

83. Change the following sentence into the comparative degree :
April is the hottest month of the year.
A) April is the hotter month of the year.
B) April is hotter than all other months of the year.
C) April is a very hot month, compared to the other months.
D) All other months are cooler than April.

84. Fill up with the correct preposition :
I prefer coffee ___________ tea.
A) than B) to C) above D) upon

85. Fill up with the correct tense of the verb given in bracket :
What would the girl do if she ____________ (miss) the train ?
A) missed B) misses C) miss D) would miss

86. Choose the correct synonym for the following word :
Extravagant
A) Wealthy B) Frugal C) Lavish D) Thrifty

87. Fill up with the correct phrasal verb :
The public meeting was ___________ because of bad weather.
A) called in B) called off C) called out D) called away

88. Rewrite the sentence using a single word instead of the phrase in italics :
The teachers said the boy was *incapable of being corrected*, after he misbehaved repeatedly.
A) Incorrigible B) Uncorrectable C) Disobedient D) Unbearable

89. Choose the correct option to fill in the blank :
The school therapist ___________ students who have problems in studying.
A) Councils B) Counsels C) Consuls D) Consults

90. Choose the correct meaning of the phrase "to let the cat out of the bag".
A) Set the cat free B) To clean out the bag
C) To let something take its own course D) To reveal a secret

91. ശരിയായ പദം ഏത് ?

A) അഭിവാഞ്ഛ B) അഭിവാഞ്ച C) അഭിവാങ്ച D) അഭിവാഞ്ജ

92. സാധനങ്ങൾ വിൽക്കുന്ന ആൾ

A) ക്രേതാവ് B) ദാതാവ് C) വിക്രേതാവ് D) സവിതാവ്

93. കുതിര എന്ന പദത്തിന്റെ പര്യായമല്ലാത്തത് ?

A) ഘോടകം B) വാജി C) തുരഗം D) അസിതം

94. നിരാമയം എന്നതിന്റെ വിപരീത പദം എഴുതുക.

A) ആമയം B) വിനിമയം C) വിലയനം D) അനാമയം

95. അബദ്ധം പ്രവർത്തിക്കുക എന്നർത്ഥം വരുന്ന ശൈലി.

A) കൂലിക്ക് കുത്തുക B) പൊടിപാറുക

C) ഉത്തരം ചെയ്യുക D) കാടുകാട്ടുക

96. തലമുടി എന്ന പദത്തിന് സമാനമായ പദം.

A) കുന്ദകം B) കുന്തളം C) ഇരുളി D) നാരായം

97. ചേർത്തെഴുതുക – നെല് + മണി

A) നെല്ലുമണി B) നെൽമണി C) നെന്മണി D) നെമ്മണി

98. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?

A) കേമൻ – കേമി B) തടിനി – തടിയൻ

C) അവൻ – അവൾ D) ആങ്ങള – പെങ്ങൾ

99. എണ്ണായിരം എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതുക.

A) എൺ + ആയിരം B) എണ്ണ + ആയിരം

C) എണ്ണാ + ആയിരം D) എണാ + ആയിരം

100. താഴെ പറയുന്നതിൽ ശരിയായ വാക്യം ഏത് ?

A) ഇത് കുട്ടികൾക്കുംകൂടി അറിയാം

B) അവർ ഓരോ വീട് തോറും കയറി

C) ഏതാണ്ടു പതിനഞ്ചോളം പുസ്തകം വാങ്ങി

D) തിങ്കളാഴ്ച തോറും ഇറങ്ങുന്ന വാരികയാണിത്

Space for Rough Work

Space for Rough Work

060/23 – 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: 060/2023

JUNIOR ASST./CASHIER/ASST.GR.II/JR. CLERK etc..(Degree Level Main Exam 2022) - VARIOUS

Medium of Question: ENGLISH/MALAYALAM

Date of Test: 06-06-2023

Q No.	QUESTION BOOKLET A	B	C	D	Q No.	QUESTION BOOKLET A	B	C	D
1	C	D	C	A	51	A	D	A	B
2	D	C	A	A	52	A	C	C	C
3	A	D	A	C	53	C	B	D	D
4	X	B	D	D	54	D	B	D	C
5	C	A	B	D	55	D	B	C	A
6	A	A	D	D	56	C	B	C	C
7	C	C	C	C	57	A	C	D	D
8	X	D	B	D	58	A	B	A	C
9	B	D	B	B	59	D	D	X	A
10	D	C	A	A	60	B	A	C	D
11	D	B	A	C	61	C	B	B	D
12	C	X	C	A	62	D	C	X	C
13	B	D	X	A	63	C	D	D	B
14	B	X	B	D	64	A	C	X	B
15	B	A	D	B	65	D	A	A	B
16	D	C	A	D	66	B	D	D	D
17	C	D	A	D	67	C	D	C	C
18	D	C	C	C	68	B	C	B	B
19	B	A	D	C	69	D	C	B	B
20	A	D	D	D	70	A	D	B	A
21	D	C	B	A	71	D	B	C	D
22	D	D	C	C	72	A	C	D	X
23	C	A	D	D	73	C	C	D	B
24	C	X	C	D	74	D	X	X	C
25	D	C	A	C	75	B	C	D	C
26	B	A	C	C	76	C	D	A	X
27	X	D	D	D	77	D	D	C	C
28	D	B	C	A	78	X	A	X	D
29	X	A	A	X	79	C	D	B	D
30	A	B	D	C	80	X	X	C	A
31	B	C	D	B	81	C	A	B	B
32	C	A	C	C	82	D	C	B	A
33	D	A	D	B	83	B	B	B	A
34	C	D	B	D	84	B	D	A	C
35	A	B	A	A	85	A	B	C	B
36	D	A	A	B	86	C	B	D	D
37	C	C	D	X	87	B	C	B	B
38	B	X	B	D	88	A	D	D	B
39	B	B	A	X	89	B	B	A	C
40	A	D	B	A	90	D	A	C	D
41	A	D	B	A	91	A	D	D	C
42	D	C	C	C	92	C	B	A	B
43	B	B	B	X	93	D	A	C	D
44	A	B	D	B	94	A	D	B	B
45	B	A	A	D	95	D	D	A	A
46	A	A	D	A	96	B	A	C	D
47	C	A	D	D	97	C	A	A	D
48	D	C	C	B	98	B	C	D	A
49	D	D	C	A	99	A	C	D	A
50	C	D	D	B	100	D	B	B	C

'X' DENOTES DELETION

076/23 – 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. Match List – I with List – II and select the correct answer with the help of the code given below :

List – I (Social Reformer)	List – II (Their Activities)
a. Dr. Palpu	i. Panthi Bhojanam
b. Barrister G. P. Pillai	ii. Ezhava Memorial
c. Vaikunda Swamikal	iii. Misra Bhojanam
d. Sahodaran Ayyappan	iv. Malayali Memorial

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

2. Which of the following is/are the special features of New Education Policy of 1986 ?
   1. Operation blackboard
   2. Early childhood care and education
   3. Delinking degree from jobs
   4. Minimum levels of learning

   Select the correct answer using the code given below :

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

3. Arrange the following events chronologically.
   1. Quit India Movement
   2. Simon Commission
   3. Ahmadabad Mill Strike
   4. Champaran Satyagraha

   Select the correct answer from the code given below :

   A) 4, 2, 1 and 3 B) 3, 4, 2 and 1
   C) 4, 3, 2 and 1 D) None of the above

4. Match List – I with List – II and select the correct answer with the help of the code given below :

List – I (Author)	List – II (Work)
a. C. V. Raman Pillai	i. Bhashayum Sahityavum Nuttantukalil
b. Oyyarathu Chandu Menon	ii. Rama Raja Bahadur
c. P. Sangunny Menon	iii. History of Travancore
d. Elamkulam Kunjan Pillai	iv. Indulekha

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

1. List – I നെ List – II മായി ചേരുംപടി ചേർക്കുക. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡിന്റെ സഹായത്തോടെ ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

List – I (സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താവ്)	List – II (അവരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ)
a. Dr. പൽപ്പു	i. പന്തിഭോജനം
b. ബാരിസ്റ്റർ G. P. പിള്ള	ii. ഈഴവ മെമ്മോറിയൽ
c. വൈകുണ്ഠ സ്വാമികൾ	iii. മിശ്രഭോജനം
d. സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ	iv. മലയാളി മെമ്മോറിയൽ

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

2. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് 1986-ലെ പുതിയ വിദ്യാഭ്യാസനയത്തിന്റെ പ്രത്യേക സവിശേഷതകൾ ?
   1. ഓപ്പറേഷൻ ബ്ലാക്ക് ബോർഡ്
   2. കുട്ടിക്കാലത്തെ പരിചരണവും വിദ്യാഭ്യാസവും
   3. ജോലിയിൽ നിന്ന് ബിരുദം വേർപ്പെടുത്തുന്നു
   4. പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന തലങ്ങൾ

   താഴെ കൊടുത്ത കോഡിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തെരഞ്ഞെടുക്കുക.

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

3. താഴെ പറയുന്നവ കാലഗണനാ ക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക.
   1. ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യ പ്രസ്ഥാനം
   2. സൈമൺ കമ്മീഷൻ
   3. അഹമ്മദാബാദ് മിൽ സ്ട്രൈക്ക്
   4. ചമ്പാരൻ സത്യാഗ്രഹം

   താഴെ കൊടുത്ത കോഡിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തെരഞ്ഞെടുക്കുക.

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

4. List – I നെ List – II മായി ചേരുംപടി ചേർക്കുക. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡിന്റെ സഹായത്തോടെ ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

List – I (രചയിതാവ്)	List – II (കൃതി)
a. C. V. രാമൻ പിള്ള	i. ഭാഷയും സാഹിത്യവും നൂറ്റാണ്ടുകളിൽ
b. ഒയ്യാരത്തു ചന്തുമേനോൻ	ii. രാമ രാജ ബഹദൂർ
c. P. ശങ്കുണ്ണി മേനോൻ	iii. ഹിസ്റ്ററി ഓഫ് ട്രാവൻകൂർ
d. ഇളംകുളം കുഞ്ഞൻപിള്ള	iv. ഇന്ദുലേഖ

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

5. Which of the following is/are related to the Russian Revolution of 1917 ?
   1. Autocratic rule of Tsars
   2. Boston Tea party
   3. Formation of socialist parties
   4. Stamp acts

   Select the correct answer using the code given below :

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

6. The Present Director-General of International Labour Organisation
   A) Audrey Azoulay
   B) Gilbert F. Houngbo
   C) Antonio Guterres
   D) Dr. Tendros Adhanom Ghebreyesus

7. Match List – I with List – II and select the correct match from the codes given below :

List – I (Mountain Range)	**List – II (Mountain Passes)**
a. Great Himalayas	1. Photu La
b. Pir Panjal	2. Zoji La
c. Zazkar	3. Khardung La
d. Ladakh	4. Banihal Pass

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

8. Which of the following statements is/are correct about Earth's Crust ?
   i. The Oceanic crust is thinner as compared to the continental crust.
   ii. The continental crust is thicker in the areas of major mountain systems.
   iii. The crust has a higher density than the mantle.

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

5. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് 1917-ലെ റഷ്യൻ വിപ്ലവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടത് ?
   1. സാർസുകളുടെ ഏകാധിപത്യ ഭരണം
   2. ബോസ്റ്റൺ ടീ പാർട്ടി
   3. സോഷ്യലിസ്റ്റ് പാർട്ടികളുടെ രൂപീകരണം
   4. സ്റ്റാമ്പ് ആക്ട്സ്

   താഴെ കൊടുത്ത കോഡിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തെരഞ്ഞെടുക്കുക.

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

6. ഇന്റർനാഷണൽ ലേബർ ഓർഗനൈസേഷന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ ഡയറക്ടർ ജനറൽ
   A) ഓഡ്രി അസോലെ
   B) ഗിൽബർട്ട് F. ഹൌംഗ്ബോ
   C) അന്റോണിയോ ഗുട്ടെറസ്
   D) Dr. ടെൻഡ്രോസ് അദാനോം ഗെബ്രിയേസസ്

7. List – I നെ List – II മായി ചേരുംപടി ചേർക്കുക. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡിന്റെ സഹായത്തോടെ ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

List – I (പർവ്വതനിരകൾ)	**List – II** (പർവ്വത ചുരങ്ങൾ)
a. മഹാ ഹിമാലയം	1. ഫോട്ടു ല
b. പിർ പഞ്ചൽ	2. സോജി ല
c. സാസ്കർ	3. ഖാർദുങ് ലാ
d. ലഡാക്ക്	4. ബനിഹാൽ ചുരം

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

8. ഭൂമിയുടെ പുറംതോടിനെക്കുറിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?
   i. കോണ്ടിനെന്റൽ പുറംതോടിനെ അപേക്ഷിച്ച് ഓഷ്യാനിക് പുറംതോട് കനം കുറഞ്ഞതാണ്.
   ii. പ്രധാന പർവ്വത സംവിധാനങ്ങളുടെ പ്രദേശങ്ങളിൽ കോണ്ടിനെന്റൽ പുറംതോട് കട്ടിയുള്ളതാണ്.
   iii. പുറംതോട് മാന്റലിനേക്കാൾ ഉയർന്ന സാന്ദ്രതയുണ്ട്.

   A) i and ii മാത്രം
   B) ii മാത്രം
   C) i മാത്രം
   D) മുകളിലുള്ളവയെല്ലാം (i, ii, iii)

9. During El Nino, one of the following cold ocean currents gets replaced
   A) Labrador Cold Current
   B) Benguela Cold Current
   C) Humboldt Cold Current
   D) Canaries Cold Current

10. Which one of the following statements is/are correct about Alluvial Soil ?
    i. The alluvial soils vary in nature from sandy loam to clay.
    ii. *Khadar* is the new alluvium and is deposited by floods annually.
    iii. *Bhangar* represents a system of older alluvium.
    iv. They are loamy and clayey in the lower and middle Ganga plain and the Brahmaputra valley.
    A) Only i, ii and iii
    B) Only ii
    C) Only ii and iv
    D) All of the above (i, ii, iii and iv)

11. A list of Public Sector Units (PSUs) in Kerala and their location is given below. Which one of them is not correctly matched ?
    A) Kerala State Drugs and Pharmaceuticals Ltd. : Kalavoor, Alappuzha
    B) The Travancore Cochin Chemicals Ltd. : Udyogmandal, Kochi
    C) Kerala Clays and Ceramic Products Ltd. : Pappinisseri, Kannur
    D) Steel and Industrial Forgings Ltd. : Kolathara, Kozhikode

12. What is the Theme of World Water Day 2022 ?
    A) Groundwater : Making the invisible visible
    B) Valuing Water
    C) Water and Climate Change
    D) Leaving no one behind

13. Of the following which statement is/are correct in the case of Commercial Papers (CPs) issued in India ?
    i. Banks issue CPs to finance either the fixed assets or the permanent working capital of normal or expanding business activity.
    ii. The issues of CPs are mostly in large denominations and they may be sold through direct placement with lenders or investors.
    iii. The yield on CPs is not market-determined. Usually, it is much lower than the yield on TBs of the same maturity.
    iv. The issue of CPs represents the strengthening of the process of ''securitization'' and the weakening of the process of ''financial intermediation''.
    A) Only i and iii
    B) Only ii and iv
    C) Only i and ii
    D) Only iii and iv

9. എൽ നിനോ സമയത്ത് താഴെ പറയുന്ന തണുത്ത സമുദ്ര പ്രവാഹങ്ങളിൽ ഏതാണ് മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നത് ?

A) ലാബ്രഡോർ കോൾഡ് കറന്റ്
B) ബെൻഗുല കോൾഡ് കറന്റ്
C) ഹംബോൾട്ട് കോൾഡ് കറന്റ്
D) കാനറീസ് കോൾഡ് കറന്റ്

10. അലൂവിയൽ മണ്ണിനെ സംബന്ധിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?

i. എക്കൽ മണ്ണ് മണൽ കലർന്ന പശിമരാശി മുതൽ കളിമണ്ണ് വരെ പ്രകൃതിയിൽ വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
ii. എല്ലാ വർഷവും വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ നിക്ഷേപിക്കപ്പെടുന്ന പുതിയ അലൂവിയമാണ് ഖദർ.
iii. ഭംഗർ പഴയ അലൂവിയന്റെ ഒരു സംവിധാനത്തെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നു.
iv. താഴത്തെയും മധ്യത്തിലെയും ഗംഗാ സമതലത്തിലും ബ്രഹ്മപുത്ര താഴ്‌വരയിലും അവ പശിമരാശിയും കളിമണ്ണും നിറഞ്ഞതാണ്.

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

11. കേരളത്തിലെ പൊതുമേഖലാ യൂണിറ്റുകളുടെ (PSU) പട്ടികയും അവയുടെ സ്ഥാനവും ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നു. അവയിൽ ഏതാണ് ശരിയായി ചേരുംപടി ചേരാത്തത് ?

A) കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഡ്രഗ്സ് ആൻഡ് ഫാർമസ്യൂട്ടിക്കൽസ് ലിമിറ്റഡ് : കലവൂർ, ആലപ്പുഴ
B) ദി ട്രാവൻകൂർ കൊച്ചിൻ കെമിക്കൽസ് ലിമിറ്റഡ് : ഉദ്യോഗ്മണ്ഡൽ, കൊച്ചി
C) കേരള ക്ലേസ് ആൻഡ് സെറാമിക് പ്രൊഡക്ട്സ് ലിമിറ്റഡ് : പാപ്പിനിശ്ശേരി, കണ്ണൂർ
D) സ്റ്റീൽ ആൻഡ് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഫോർജിംഗ്സ് ലിമിറ്റഡ് : കൊളത്തറ, കോഴിക്കോട്

12. 2022-ലെ ലോക ജലദിനത്തിന്റെ തീം എന്താണ് ?

A) ഭൂഗർഭജലം : അദൃശ്യമായതിനെ ദൃശ്യമാക്കുന്നു
B) ജലത്തിന്റെ മൂല്യനിർണ്ണയം
C) ജലവും കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനവും
D) ആരെയും പിന്നിലാക്കാതെ

13. ഇന്ത്യയിൽ ഇഷ്യൂ ചെയ്ത കൊമേഴ്സ്യൽ പേപ്പറുകളുടെ (CP) കാര്യത്തിൽ താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?

i. സാധാരണ അല്ലെങ്കിൽ വിപുലീകരിക്കുന്ന ബിസിനസ്സ് പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സ്ഥിര ആസ്തികൾക്കോ സ്ഥിരമായ പ്രവർത്തന മൂലധനത്തിനോ ധനസഹായം നൽകാൻ ബാങ്കുകൾ CPകൾ നൽകുന്നു.
ii. CP-കളുടെ ഇഷ്യൂകൾ കൂടുതലും വലിയ വിഭാഗങ്ങളിലാണ്, അവ കടം കൊടുക്കുന്നവരുമായോ നിക്ഷേപകരുമായോ നേരിട്ടുള്ള പ്ലേസ്മെന്റ് വഴി വിൽക്കാം.
iii. CP-കളുടെ വിളവ് വിപണി നിർണ്ണയിച്ചിട്ടില്ല. സാധാരണയായി, അതേ മെച്യൂരിറ്റിയുടെ TB-ലെ വിളവിനേക്കാൾ വളരെ കുറവാണ് ഇത്.
iv. CP-കളുടെ പ്രശ്നം ''സെക്യൂരിറ്റൈസേഷൻ'' പ്രക്രിയയുടെ ശക്തിപ്പെടുത്തലും സാമ്പത്തിക ഇടനില പ്രക്രിയയുടെ ദുർബലപ്പെടുത്തലും പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നു.

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

14. As per the GST Regulation in force as of 29-12-2022, in Kerala, persons under the following categories are not required to take registration under the GST regime :
    i. Anyone who makes the inter-state supply of goods and/or services.
    ii. A person whose aggregate turnover does not exceed Rs. 20 lakh (Rs. 10 lakh in case of special category States) in a financial year.
    iii. Farmers who supply only agricultural products.
    iv. Online Suppliers.

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

15. As per the various economic surveys, in which of the five-year plans in India the realized growth rate of national income fell short of the planned growth rate of national income ?
    i. First Plan and Eighth Plan
    ii. Third Plan and Fourth Plan
    iii. Third Plan and Eighth Plan
    iv. Ninth Plan and Tenth Plan

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

16. In the Reserve Bank of India estimates of components of Money Stock, Narrow Money includes
    A) Currency with the public, banker's deposits with the RBI and currency in circulation
    B) Currency with the public, 'Other' deposits with the RBI and demand deposits
    C) Cash with banks, banker's deposits with the RBI and currency in circulation
    D) Cash with banks, time deposits and demand deposits

17. Consider the following statements related to NITI Ayog and the Planning Commission, and find out which is/are not true.
    i. Planning Commission was so powerful that with its dismantling the Five Year Plans in India came to an end whereas NITI Ayog is primarily an Advisory body and a think-thank.
    ii. NITI Ayog has not been assigned any functions that address the need for National Security in the economic strategy whereas the Planning Commission had to incorporate National Security in shaping economic strategy.
    iii. Planning Commission had less than eight full-time members and more than 5 part-time members while NITI Ayog has more than three full-time members and part-time members.
    iv. Planning Commission was oversized with nearly 1200 positions whereas NITI Ayog is downsized with 500 positions.

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

14. 29-12-2022 മുതൽ പ്രാബല്യത്തിലുള്ള GST റെഗുലേഷൻ അനുസരിച്ച്, കേരളത്തിൽ, താഴെപ്പറയുന്ന വിഭാഗങ്ങൾക്ക് കീഴിലുള്ള വ്യക്തികൾ GST ഭരണത്തിൻ കീഴിൽ രജിസ്ട്രേഷൻ എടുക്കേണ്ടതില്ല.
   i. ചരക്കുകളുടെയും കൂടാതെ/അല്ലെങ്കിൽ സേവനങ്ങളുടെയും അന്തർസംസ്ഥാന വിതരണം നടത്തുന്ന ആർക്കും.
   ii. ഒരു സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ മൊത്തം വിറ്റുവരവ് 20 ലക്ഷം രൂപയിൽ (പ്രത്യേക വിഭാഗം സംസ്ഥാനങ്ങളാണെങ്കിൽ 10 ലക്ഷം രൂപ) കവിയാത്ത ഒരു വ്യക്തി.
   iii. കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങൾ മാത്രം വിതരണം ചെയ്യുന്ന കർഷകർ.
   iv. ഓൺലൈൻ വിതരണക്കാർ.

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

15. വിവിധ സാമ്പത്തിക സർവേകൾ അനുസരിച്ച്, ഇന്ത്യയിലെ ഏത് പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിലാണ് ദേശീയ വരുമാനത്തിന്റെ വളർച്ചാ നിരക്ക് ദേശീയ വരുമാനത്തിന്റെ ആസൂത്രിത വളർച്ചാ നിരക്കിനേക്കാൾ കുറവായത് ?
   i. ആദ്യ പദ്ധതിയും എട്ടാം പദ്ധതിയും
   ii. മൂന്നാം പദ്ധതിയും നാലാം പദ്ധതിയും
   iii. മൂന്നാം പദ്ധതിയും എട്ടാം പദ്ധതിയും
   iv. ഒമ്പതാം പദ്ധതിയും പത്താം പദ്ധതിയും

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

16. റിസർവ്വ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയിൽ, മണി സ്റ്റോക്കിന്റെയും നരോ മണിയുടെയും ഘടകങ്ങളുടെ എസ്റ്റിമേറ്റിൽ ഉൾപ്പെടുന്നവ ഏതെല്ലാം ?
   A) പൊതുജനങ്ങളിലുള്ള കറൻസി, RBI-യിലുള്ള ബാങ്കർമാരുടെ നിക്ഷേപം, പ്രചാരത്തിലുള്ള കറൻസി
   B) പൊതുജനങ്ങൾക്കുള്ള കറൻസി, RBI-യിലെ മറ്റ് നിക്ഷേപങ്ങൾ, ഡിമാൻഡ് ഡിപ്പോസിറ്റുകൾ
   C) ബാങ്കുകളിലുള്ള പണം, RBI-യിലുള്ള ബാങ്കറുടെ നിക്ഷേപം, പ്രചാരത്തിലുള്ള കറൻസി
   D) ബാങ്കുകളിലുള്ള പണം, ടൈം ഡെപ്പോസിറ്റുകൾ, ഡിമാൻഡ് ഡിപ്പോസിറ്റുകൾ

17. NITI ആയോഗും പ്ലാനിംഗ് കമ്മീഷനുമായും ബന്ധപ്പെട്ട താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക. ഏതാണ് ശരിയല്ലാത്തത് എന്ന് കണ്ടെത്തുക.
   i. ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ വളരെ ശക്തമായിരുന്നു, അതിന്റെ തകർച്ചയോടെ ഇന്ത്യയിലെ പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികൾ അവസാനിച്ചു. അതേസമയം NITI ആയോഗ് പ്രാഥമികമായി ഒരു ഉപദേശക സ്ഥാപനവും ചിന്താ-നന്ദിയുമാണ്.
   ii. സാമ്പത്തിക തന്ത്രത്തിൽ ദേശീയ സുരക്ഷയുടെ ആവശ്യകതയെ അഭിസംബോധന ചെയ്യുന്ന ഒരു പ്രവർത്തനവും NITI ആയോഗിന് നൽകിയിട്ടില്ല, അതേസമയം ആസൂത്രണ കമ്മീഷന് സാമ്പത്തിക തന്ത്രം രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിൽ ദേശീയ സുരക്ഷ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടി വന്നു.
   iii. ആസൂത്രണ കമ്മീഷനിൽ എട്ടിൽ താഴെ മുഴുവൻ സമയ അംഗങ്ങളും, അഞ്ചിൽ കൂടുതൽ പാർട്ട് ടൈം അംഗങ്ങളും ഉണ്ടായിരുന്നു, അതേസമയം NITI ആയോഗിൽ മൂന്നിൽ കൂടുതൽ മുഴുവൻ സമയ അംഗങ്ങളും പാർട്ട് ടൈം അംഗങ്ങളുമുണ്ട്.
   iv. ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ 1200 ഓളം സ്ഥാനങ്ങൾ നൽകി വലുതാക്കിയപ്പോൾ NITI ആയോഗ് 500 സ്ഥാനങ്ങൾ കുറച്ചു.

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

18. Which is/are true in the case of recent public sector bank mergers in India ?
    i. Oriental Bank of Commerce and United Bank of India with Punjab National Bank with effect from 1-4-2020.
    ii. Vijaya Bank and Bhartiya Mahila Bank merged with Bank of Baroda, with effect from 1-4-2019.
    iii. Andhra Bank and Corporation Bank with Union Bank of India with effect from 1-4-2020.
    iv. Syndicate Bank with Canara Bank and Allahabad Bank with Bank of India, with effect from 1-4-2020.

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

19. Which of the following statements is/are correct about the writ of Quo Warranto ?
    i. 'Quo Warranto' means 'by what warrant'. Through this writ, the Session Court calls upon a person holding a public office to show under what authority he holds that office. If it is found that the person is entitled to hold that office, he may be ousted from it.
    ii. Quo Warranto cannot be issued with respect to a private office.
    iii. Quo Warranto can be issued if the office was created by the constitution or law and the person holding the office is not qualified to hold the office under the constitution or law.

    A) i, ii and iii are correct B) ii and iii are correct
    C) Only i is correct D) None of the above

20. Which of the following statements is/are correct about the 44th Constitutional Amendment ?
    i. Right to Property was removed from the list of fundamental rights and was made a legal right under Article 300A.
    ii. Proclamation of Emergency can be issued only when the security of India or any part of its territory is threatened by war or external aggression or by armed rebellion.
    iii. The 44th Constitutional Amendment was enacted during the Emergency period.

    A) i and iii are correct B) ii and iii are correct
    C) Only iii is correct D) i and ii are correct

21. Which of the following statements is/are correct about 86th Constitutional Amendment ?
    i. The RTE is the consequential legislation envisaged under the 86th Amendment.
    ii. Education in the Indian Constitution is a concurrent issue and both Center and States can legislate on the issue.
    iii. It is the compulsory duty of parents and guardians to send the children to schools.

    A) i, ii and iii are correct B) i and iii are correct
    C) ii and iii are correct D) Only i is correct

18. ഇന്ത്യയിൽ അടുത്തിടെ നടന്ന പൊതുമേഖലാ ബാങ്ക് ലയനങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ ഏതാണ് ശരി ?

i. ഓറിയന്റൽ ബാങ്ക് ഓഫ് കൊമേഴ്സും യുണൈറ്റഡ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയും പഞ്ചാബ് നാഷണൽ ബാങ്കുമായി ചേർന്ന് 1-4-2020 മുതൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നു.

ii. വിജയബാങ്കും ഭാരതീയ മഹിളാ ബാങ്കും 1-4-2019 മുതൽ ബാങ്ക് ഓഫ് ബറോഡയിൽ ലയിച്ചു.

iii. ആന്ധ്രാബാങ്കും കോർപ്പറേഷൻ ബാങ്കും യൂണിയൻ ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുമായി ചേർന്ന് 1-4-2020 മുതൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നു.

iv. കാനറ ബാങ്കിനൊപ്പം സിൻഡിക്കേറ്റ് ബാങ്കും, ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുമായി അലഹബാദ് ബാങ്കും ചേർന്ന് 1-4-2020 മുതൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നു.

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

19. ക്വോ വാറന്റോ റിട്ടിനെക്കുറിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?

i. 'ക്വോ വാറന്റോ' എന്നാൽ 'ഏത് വാറണ്ട് കൊണ്ടാണ്' എന്നാണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്. ഈ റിട്ടിലൂടെ, ഒരു പൊതു ഓഫീസ് വഹിക്കുന്ന ഒരു വ്യക്തി ആ ഓഫീസ് ഏത് അധികാരത്തിലാണ് വഹിക്കുന്നതെന്ന് കാണിക്കാൻ സെഷൻ കോടതി ആവശ്യപ്പെടുന്നു. ആ പദവി വഹിക്കാൻ വ്യക്തിക്ക് അർഹതയുണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്തിയാൽ, അദ്ദേഹത്തെ അതിൽ നിന്ന് പുറത്താക്കാം.

ii. ഒരു സ്വകാര്യ ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ക്വോ വാറന്റോ നൽകാനാവില്ല.

iii. ഭരണഘടനയോ നിയമമോ അനുസരിച്ചാണ് ഓഫീസ് സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ടതെങ്കിൽ, ആ ഓഫീസ് വഹിക്കുന്ന വ്യക്തിക്ക് ഭരണഘടനയോ നിയമമോ അനുസരിച്ച് ഓഫീസ് വഹിക്കാൻ യോഗ്യതയില്ലെങ്കിൽ ക്വോ വാറന്റോ പുറപ്പെടുവിക്കാം.

A) i ഉം ii ഉം iii ഉം ശരിയാണ്
B) ii ഉം iii ഉം ശരിയാണ്
C) i മാത്രം ശരി
D) മുകളിലുള്ളവയൊന്നുമല്ല

20. 44-ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിയെ കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരിയായത് ?

i. വസ്തു അവകാശം മൗലികാവകാശങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ നിന്ന് നീക്കം ചെയ്യുകയും ആർട്ടിക്കിൾ 300A പ്രകാരം നിയമപരമായ അവകാശമാക്കുകയും ചെയ്തു.

ii. ഇന്ത്യയുടെയോ അതിന്റെ പ്രദേശത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും ഭാഗത്തിന്റെയോ സുരക്ഷ യുദ്ധം അല്ലെങ്കിൽ ബാഹ്യ ആക്രമണം അല്ലെങ്കിൽ സായുധ കലാപം എന്നിവയാൽ ഭീഷണിപ്പെടുത്തുമ്പോൾ മാത്രമേ അടിയന്തരാവസ്ഥ പ്രഖ്യാപിക്കാൻ കഴിയൂ.

iii. അടിയന്തരാവസ്ഥക്കാലത്താണ് 44-ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി നിലവിൽ വന്നത്.

A) i ഉം iii ഉം ശരിയാണ്
B) ii ഉം iii ഉം ശരിയാണ്
C) iii മാത്രം ശരി
D) i ഉം ii ഉം ശരിയാണ്

21. 86-ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിയെക്കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?

i. 86-ാം ഭേദഗതി പ്രകാരം വിഭാവനം ചെയ്ത അനന്തരഫലമായ നിയമനിർമ്മാണമാണ് RTE.

ii. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലെ വിദ്യാഭ്യാസം ഒരു സമകാലിക വിഷയമാണ്, കേന്ദ്രത്തിനും, സംസ്ഥാനത്തിനും ഈ വിഷയത്തിൽ നിയമനിർമ്മാണം നടത്താൻ കഴിയും.

iii. കുട്ടികളെ സ്കൂളിൽ വിടേണ്ടത് മാതാപിതാക്കളുടെയും, രക്ഷിതാക്കളുടെയും നിർബന്ധ കർത്തവ്യമാണ്.

A) i ഉം ii ഉം iii ഉം ശരിയാണ്
B) i ഉം iii ഉം ശരിയാണ്
C) ii ഉം iii ഉം ശരിയാണ്
D) i മാത്രം ശരി

22. Which of the following statements is/are correct about the Comptroller and Auditor General of India ?
    i. The Comptroller and Auditor General of India is the Constitutional Authority in India established under Article 148 of the Constitution of India.
    ii. Girish Chandra Murmu is the current CAG of India.

A) Only ii is correct
B) Only i is correct
C) i and ii are correct
D) Neither i nor ii is correct

23. Which of the following statements is/are correct about the Rajya Sabha ?
    i. Money Bill is introduced in Rajya Sabha.
    ii. The President nominates 12 members to Rajya Sabha.

A) Only i is correct
B) Only ii is correct
C) i and ii are correct
D) Neither i nor ii is correct

24. Which of the following statements is/are correct about Shakti microprocessor ?
    i. Shakti is an open-source initiative by IIT Bombay.
    ii. Shakti aims at developing industrial-grade processors based on RIS.
    iii. It is the fourth indigenously-developed microprocessor of India.

A) All are correct
B) All are incorrect
C) ii and iii are correct
D) None of the above

25. Which is first project in Kerala under the Participatory Watershed based Integrated Development for Resource Management ?

A) Amachal Watershed Project
B) Vearivayal Watershed Project
C) Mailancherry Watershed Project
D) Varakkad Watershed Project

26. FOSS stands for

A) Functional Operations for Students Service
B) Free Open Source Software
C) Free Open Service Software
D) Functional Operations for Standard Service

27. Time of sitting of the Kerala Legislative Assembly in all days except Friday is

A) 10 am to 4.30 pm
B) 10 am to 12.30 pm
C) 8.30 am to 1.30 pm
D) 8.30 am to 1.00 pm

28. ‘‘The Speaker shall determine the time when a sitting of the Assembly shall be adjourned sine die.’’ Sine die means

A) Indefinitely
B) Accidently
C) Without notice
D) With prior notice

22. ഇന്ത്യയുടെ കൺട്രോളർ ആൻഡ് ഓഡിറ്റർ ജനറലിനെ കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരിയായത് ?
   i. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആർട്ടിക്കിൾ 148 പ്രകാരം സ്ഥാപിതമായ ഇന്ത്യയിലെ ഭരണഘടനാ അതോറിറ്റിയാണ് കൺട്രോളർ ആൻഡ് ഓഡിറ്റർ ജനറൽ ഓഫ് ഇന്ത്യ.
   ii. ഗിരീഷ് ചന്ദ്ര മുർമു ആണ് ഇന്ത്യയുടെ നിലവിലെ CAG.

   A) ii മാത്രം ശരി
   B) i മാത്രം ശരി
   C) i ഉം ii ഉം ശരിയാണ്
   D) i ഉം ii ഉം ശരിയല്ല

23. രാജ്യസഭയെ സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?
   i. മണി ബിൽ രാജ്യസഭയിൽ അവതരിപ്പിച്ചു.
   ii. രാജ്യസഭയിലേക്ക് 12 അംഗങ്ങളെ രാഷ്ട്രപതി നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യുന്നു.

   A) i മാത്രം ശരി
   B) ii മാത്രം ശരി
   C) i ഉം ii ഉം ശരിയാണ്
   D) i ഉം ii ഉം ശരിയല്ല

24. ശക്തി മൈക്രോപ്രൊസസറിനെ കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?
   i. IIT ബോംബെയുടെ ഒരു ഓപ്പൺ സോഴ്സ് സംരംഭമാണ് ശക്തി.
   ii. RIS അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വ്യാവസായിക നിലവാരത്തിലുള്ള പ്രോസസ്സറുകൾ വികസിപ്പിക്കുകയാണ് ശക്തി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.
   iii. ഇന്ത്യയിൽ തദ്ദേശീയമായി വികസിപ്പിച്ച നാലാമത്തെ മൈക്രോപ്രൊസസ്സറാണിത്.

   A) എല്ലാം ശരിയാണ്
   B) എല്ലാം തെറ്റാണ്
   C) ii ഉം iii ഉം ശരിയാണ്
   D) മുകളിലുള്ളവയൊന്നുമല്ല

25. റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റിനായുള്ള പങ്കാളിത്ത നീർത്തട അധിഷ്ഠിത സംയോജിത വികസനത്തിന് കീഴിലുള്ള കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ പദ്ധതി ഏതാണ് ?
   A) ആമച്ചൽ നീർത്തട പദ്ധതി
   B) വേരിവയൽ നീർത്തട പദ്ധതി
   C) മൈലാഞ്ചേരി നീർത്തട പദ്ധതി
   D) വരക്കാട് നീർത്തട പദ്ധതി

26. FOSS എന്നാൽ
   A) Functional Operations for Students Service
   B) Free Open Source Software
   C) Free Open Service Software
   D) Functional Operations for Standard Service

27. വെള്ളിയാഴ്ച ഒഴികെയുള്ള എല്ലാ ദിവസങ്ങളിലും കേരള നിയമസഭയുടെ സിറ്റിംഗ് സമയം
   A) 10 am to 4.30 pm
   B) 10 am to 12.30 pm
   C) 8.30 am to 1.30 pm
   D) 8.30 am to 1.00 pm

28. ''സഭാ സമ്മേളനം നിർത്തിവെയ്ക്കേണ്ട സൈൻ ഡൈ സമയം സ്പീക്കർ നിർണ്ണയിക്കും'' സൈൻ ഡൈ എന്നാൽ
   A) അനിശ്ചിതമായി
   B) ആകസ്മികമായി
   C) അറിയിപ്പില്ലാതെ
   D) മുൻകൂർ അറിയിപ്പോടെ

29. Motto of Kerala State Disaster Management Authority is
A) "Towards the Best State"
B) "Towards a Model State"
C) "Towards a Protected State"
D) "Towards a Safer State"

30. The headquarters of Mounted Police is located at
A) Thycaud
B) Pandikkad
C) Perrumed
D) Kuttikkanam

31. In "The disapproval of policy cut; the amount of the demand be reduced to ______ "
A) Decided by the vote in the floor
B) Re. 1
C) Decided by the finance ministry
D) Rs. 2

32. In which year Kerala Land Reforms Act was passed ?
A) 1968
B) 1979
C) 1969
D) 1996

33. Expand the abbreviation SPARK.
A) The Service and Payroll Administrative Registration for Kerala
B) The Surveillance on Payroll Administrative Repository for Kerala
C) The Service and Payroll for Administrative Officers' Repository for Kerala
D) The Service and Payroll Administrative Repository for Kerala

34. Name the writ issued by the superior court to do some specific act which that body is obliged under law to do.
A) Mandamus
B) Prohibition
C) Certiorari
D) Quo Warranto

35. The Hema Commission is associated with which of the following ?
A) To investigate discrimination faced by women in Film Industry
B) To investigate working conditions of women in Hospitals
C) To investigate working conditions of women in Software Industry
D) To investigate discrimination of women in public place

36. 'Bhoomika' is
A) Software for revenue administration
B) E support mechanism to facilitate speedy recovery of tax
C) GIS support system for survey in the Western Ghats
D) GIS based mapping of farmers engaged in animal husbandry activities

37. Protective layer of fat and protein that coats axon of a neuron is
A) Glycocalyx
B) Myelin sheath
C) Epimysium
D) Pleural membrane

29. കേരള സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ മോട്ടോ എന്താണ് ?
A) “മികച്ച സംസ്ഥാനത്തിലേക്ക്” B) “ഒരു മാതൃകാ സംസ്ഥാനത്തിലേക്ക്”
C) “ഒരു സംരക്ഷിതമായ സംസ്ഥാനത്തിലേക്ക്” D) “ഒരു സുരക്ഷിതമായ സംസ്ഥാനത്തിലേക്ക്”

30. മൗണ്ടഡ് പോലീസിന്റെ ആസ്ഥാനം എവിടെയാണ് ?
A) തൈക്കാട് B) പാണ്ടിക്കാട് C) പീരുമേട് D) കുട്ടിക്കാനം

31. “നയം വെട്ടിക്കുറച്ചതിന്റെ വിസമ്മതം; ഡിമാൻഡിന്റെ അളവ് ________ ആയി കുറയ്ക്കും”.
A) വോട്ടെടുപ്പിലൂടെ തീരുമാനിക്കും B) Re. 1
C) ധനമന്ത്രാലയം തീരുമാനിക്കും D) Rs. 2

32. കേരള ഭൂപരിഷ്കരണ നിയമം പാസാക്കിയ വർഷം.
A) 1968 B) 1979 C) 1969 D) 1996

33. SPARK എന്നതിനെ വിപുലീകരിക്കുക.
A) The Service and Payroll Administrative Registration for Kerala
B) The Surveillance on Payroll Administrative Repository for Kerala
C) The Service and Payroll for Administrative officers' Repository for Kerala
D) The Service and Payroll Administrative Repository for Kerala

34. നിയമപ്രകാരം ഒരു സംഘം (ബോഡി) ചെയ്യാൻ ബാധ്യസ്ഥനായ ചില പ്രത്യേക പ്രവൃത്തി ചെയ്യാൻ സുപ്പീരിയർ കോടതി പുറപ്പെടുവിച്ച റിട്ടിന്റെ പേര്.
A) മാൻഡമസ് B) പ്രൊഹിബിഷൻ C) സെർട്ടിയോററി D) ക്വോ-വാറന്റോ

35. ഹേമ കമ്മീഷൻ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?
A) ചലച്ചിത്രമേഖലയിൽ സ്ത്രീകൾ നേരിടുന്ന വിവേചനം അന്വേഷിക്കുക
B) ആശുപത്രികളിലെ സ്ത്രീകളുടെ തൊഴിൽ സാഹചര്യങ്ങൾ അന്വേഷിക്കുക
C) സോഫ്റ്റ്‌വെയർ വ്യവസായത്തിലെ സ്ത്രീകളുടെ തൊഴിൽ സാഹചര്യങ്ങൾ അന്വേഷിക്കുക
D) പൊതു സ്ഥലത്ത് സ്ത്രീകളോടുള്ള വിവേചനം അന്വേഷിക്കുക

36. എന്താണ് 'ഭൂമിക' ?
A) റവന്യൂ ഭരണത്തിനുള്ള സോഫ്റ്റ്‌വെയർ
B) നികുതി വേഗത്തിൽ വീണ്ടെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഇ-പിന്തുണാ സംവിധാനം
C) പശ്ചിമഘട്ടത്തിൽ സർവേയ്ക്ക് GIS പിന്തുണാ സംവിധാനം
D) മൃഗസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന കർഷകരുടെ GIS അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള മാപ്പിംഗ്

37. ഒരു ന്യൂറോണിന്റെ ആക്സോണിനെ പൊതിയുന്ന കൊഴുപ്പിന്റെയും പ്രോട്ടീനിന്റെയും സംരക്ഷണ പാളി.
A) ഗ്ലൈക്കോക്കാലിക്സ് B) മൈലിൻ കവചം
C) എപിമിസിയം D) പ്ലൂറൽ മെംബ്രയിൻ

38. Which of the following statement is/are correct ?
    i. Vitamin C deficiency results in scurvy.
    ii. Beriberi is due to Vitamin B_6 deficiency.
    iii. Vitamin D is a fat soluble one.
    A) Only i and ii
    B) Only ii and iii
    C) All of the above (i, ii and iii)
    D) Only i and iii

39. Chickenpox is caused by
    A) Varicella virus
    B) Leptospira
    C) Staphylococcus
    D) Rubella virus

40. A State-run Health Entitlement Scheme caters to health care needs of 0 to 18 years old children in Government hospitals of Kerala
    A) Aardram
    B) Arogyakiranam
    C) Prathyasha
    D) Aswasakiranam

41. Which one of the following is/are not correctly matched ?

i. Type1 diabetes	–	A lifestyle disease where cells become insensitive to insulin
ii. SARS	–	A viral respiratory disease
iii. Multiple sclerosis	–	Vitamin deficiency disease affecting skeletal system

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

42. Green pages in The Red Data Book contain
    A) List of the species that are at the lowest risk of extinction and enjoy wide distribution
    B) List of critically endangered species which are on the verge of extinction
    C) List of the species which are formerly endangered but have now recovered and are no longer threatened
    D) List of the species that are likely to become endangered in the near future

43. The C.12 Variant of the Corona Virus disease was first reported in which country ?
    A) South Africa
    B) India
    C) China
    D) Israel

44. The Nobel Prize in Physiology or Medicine 2022 was awarded to Svante Pääbo for discoveries related to
    A) Hepatitis virus
    B) Human evolution
    C) Cellular response to changing oxygen levels
    D) Temperature and touch receptors

38. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?
   i. വിറ്റാമിൻ C യുടെ കുറവ് സ്കർവിക്ക് കാരണമാകുന്നു.
   ii. വിറ്റാമിൻ B_6 ന്റെ അപര്യാപ്തതയാണ് ബെറിബെറിക്ക് കാരണം.
   iii. വിറ്റാമിൻ D കൊഴുപ്പ് ലയിപ്പിക്കുന്ന ഒന്നാണ്.
   A) i and ii മാത്രം
   B) ii and iii മാത്രം
   C) മുകളിലുള്ളവയെല്ലാം (i, ii and iii)
   D) i and iii മാത്രം

39. ചിക്കൻപോക്സ് ഉണ്ടാകുന്നത് __________ കാരണമാണ്.
   A) വരിസെല്ല വൈറസ്
   B) ലെപ്ടോസ്പിറ
   C) സ്റ്റാഫൈലോകോക്കസ്
   D) റുബെല്ല വൈറസ്

40. കേരളത്തിലെ സർക്കാർ ആശുപത്രിയിലെ 0 മുതൽ 18 വയസ്സുവരെയുള്ള കുട്ടികളുടെ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണ ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്ന ഒരു സംസ്ഥാന ആരോഗ്യ അവകാശ പദ്ധതി.
   A) ആർദ്രം
   B) ആരോഗ്യകിരണം
   C) പ്രത്യാശ
   D) ആശ്വാസകിരണം

41. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരിയായി ചേരുംപടി ചേരാത്തത് ?
   i. ടൈപ്പ് 1 പ്രമേഹം – സെല്ലുകൾ ഇൻസുലിനോട് സംവേദനക്ഷമതയില്ലാത്ത ഒരു ജീവിതശൈലി രോഗം
   ii. SARS – ഒരു വൈറൽ ശ്വാസകോശരോഗം
   iii. മൾട്ടിപ്പിൾ സ്ക്ലിറോസിസ് – അസ്ഥികൂട വ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുന്ന വിറ്റാമിൻ കുറവുള്ള രോഗം
   A) i and ii മാത്രം
   B) iii മാത്രം
   C) i and iii മാത്രം
   D) മുകളിലുള്ളവയെല്ലാം (i, ii and iii)

42. ചുവന്ന ഡാറ്റ ബുക്കിലെ പച്ച പേജുകളിൽ __________ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.
   A) വംശനാശത്തിന്റെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ അപകടസാധ്യതയുള്ളതും വിശാലമായ വിതരണം ആസ്വദിക്കുന്നതുമായ ജീവിവർഗങ്ങളുടെ പട്ടിക
   B) വംശനാശത്തിന്റെ വക്കിലുള്ള ഗുരുതരമായ വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന ജീവികളുടെ പട്ടിക
   C) മുമ്പ് വംശനാശഭീഷണി നേരിട്ടവയും എന്നാൽ ഇപ്പോൾ വീണ്ടെടുക്കപ്പെട്ടതും ഇനി വംശനാശഭീഷണി ഇല്ലാത്തതുമായ ജീവിവർഗങ്ങളുടെ പട്ടിക
   D) സമീപഭാവിയിൽ വംശനാശം സംഭവിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള ജീവിവർഗങ്ങളുടെ പട്ടിക

43. കൊറോണ വൈറസ് രോഗത്തിന്റെ C.12 വേരിയന്റ് ആദ്യമായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടത് ഏത് രാജ്യത്താണ് ?
   A) സൗത്ത് ആഫ്രിക്ക
   B) ഇന്ത്യ
   C) ചൈന
   D) ഇസ്രായേൽ

44. 2022-ലെ ഫിസിയോളജി അല്ലെങ്കിൽ മെഡിസിൻ നോബൽ സമ്മാനം സ്വാന്റേ പാബോയ്ക്ക് ലഭിച്ചത് ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കണ്ടെത്തലുകൾക്കാണ് ?
   A) ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ് വൈറസ്
   B) മനുഷ്യ പരിണാമം
   C) മാറുന്ന ഓക്സിജൻ ലെവലുകളോടുള്ള സെല്ലുലാർ പ്രതികരണം
   D) താപനിലയും ടച്ച് റിസപ്റ്ററുകളും

45. 1°F (one degree Fahrenheit) correspond to

A) $\frac{1}{32}$ of the interval between the ice point and steam point of water

B) $\frac{1}{90}$ of the interval between the ice point and steam point of water

C) $\frac{1}{180}$ of the interval between the ice point and steam point of water

D) $\frac{1}{220}$ of the interval between the ice point and steam point of water

46. If the surface tension of a soap solution is 0.028 Nm^{-1}, what is the work done in blowing a soap bubble of radius 6 cm in units of joule ?

A) 0.00253 B) 0.001266 C) 0.0253 D) 0.00633

47. Which of the following is the origin of characteristic X-rays ?

A) The de-excitation of electrons from the cathode after collision with the target

B) The transition of orbital electrons from higher energy levels to the vacancy in the K-shell

C) The de-excitation of the atoms in the target material

D) The de-excitation of electrons knocked out from the K-shell by the incident electrons

48. The mission announced by NASA in 2021 to study the atmospheric change of Venus over time is

A) VERITAS B) JWST C) The Unicorn D) DAVINCI Plus

49. Atomic size is of the order of

A) 10^{-12} cm B) 10^{-14} cm C) 10^{-10} cm D) 10^{-8} cm

50. The +3 ion of which one of the following has half filled 4f-subshell ?

A) La B) Lu C) Gd D) Ac

51. Which drug is not under the chemical class of indole ?

A) Quinidine B) Quinine C) Atropine D) Camptothecin

52. Which of the following, an illegal drug derived from the hemp plant "cannabis sativa" ?

A) Opium B) Marijuana C) MDMA D) Crack

45. 1°F (ഒരു ഡിഗ്രി ഫാരൻഹീറ്റ്) ____________ നോട് യോജിക്കുന്നു.

A) ജലത്തിന്റെ ഐസ് പോയിന്റും നീരാവി പോയിന്റും തമ്മിലുള്ള ഇടവേളയുടെ $\frac{1}{32}$

B) ജലത്തിന്റെ ഐസ് പോയിന്റും നീരാവി പോയിന്റും തമ്മിലുള്ള ഇടവേളയുടെ $\frac{1}{90}$

C) ജലത്തിന്റെ ഐസ് പോയിന്റും നീരാവി പോയിന്റും തമ്മിലുള്ള ഇടവേളയുടെ $\frac{1}{180}$

D) ജലത്തിന്റെ ഐസ് പോയിന്റും നീരാവി പോയിന്റും തമ്മിലുള്ള ഇടവേളയുടെ $\frac{1}{220}$

46. ഒരു സോപ്പ് ലായനിയുടെ ഉപരിതല പിരിമുറുക്കം (surface tension) 0.028 Nm^{-1} ആണെങ്കിൽ, 6 cm ആരമുള്ള ഒരു സോപ്പ് കുമിള ഊതുന്നതിനായുള്ള വർക്ക് ജൂളിൽ കണക്കാക്കുക.

A) 0.00253 B) 0.001266 C) 0.0253 D) 0.00633

47. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് സ്വഭാവ X-ray-കളുടെ ഉത്ഭവം ?

A) ലക്ഷ്യവുമായി കൂട്ടിയിടിച്ചതിന് ശേഷം കാഥോഡിൽ നിന്നുള്ള ഇലക്ട്രോണുകളുടെ ഡീ-എക്സൈറ്റേഷൻ

B) ഉയർന്ന ഊർജ്ജ നിലകളിൽ നിന്ന് K-ഷെല്ലിലെ ഒഴിവിലേക്ക് പരിക്രമണ ഇലക്ട്രോണുകളുടെ പരിവർത്തനം

C) ടാർഗറ്റ് മെറ്റീരിയലിലെ ആറ്റങ്ങളുടെ ഡീ-എക്സൈറ്റേഷൻ

D) ഇൻസിഡന്റ് ഇലക്ട്രോണുകൾ K-ഷെല്ലിൽ നിന്ന് ഇലക്ട്രോണുകളുടെ ഡീ-എക്സൈറ്റേഷൻ മൂലം പുറത്തു പോകുന്നത്

48. കാലക്രമേണ വീനസിന്റെ അന്തരീക്ഷ വ്യതിയാനത്തെക്കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ NASA 2021-ൽ പ്രഖ്യാപിച്ച ദൗത്യം ആണ്

A) VERITAS B) JWST C) The Unicorn D) DAVINCI Plus

49. ആറ്റോമിക വലിപ്പ ക്രമം

A) 10^{-12} cm B) 10^{-14} cm C) 10^{-10} cm D) 10^{-8} cm

50. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതിന്റെ +3 അയോണിലാണ് 4f സബ്ഷെൽ പകുതി നിറഞ്ഞത് ?

A) La B) Lu C) Gd D) Ac

51. ഇൻഡോളിന്റെ കെമിക്കൽ വിഭാഗത്തിന് കീഴിലുള്ള മരുന്നല്ലാത്തത് ഏതാണ് ?

A) ക്വിനിഡിൻ B) ക്വിനൈൻ

C) അട്രോപിൻ D) കാംപ്ടോതെസിൻ

52. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ''കഞ്ചാവ് സാറ്റിവ'' എന്ന ചണച്ചെടിയിൽ നിന്ന് ഉരുത്തിരിഞ്ഞ നിയമവിരുദ്ധ മയക്കുമരുന്ന് ?

A) ഒപ്പിയം B) മരിജുവാന C) MDMA D) ക്രാക്ക്

53. Which of the following statements are associated with Thullal ?
   i. A classical solo dance form of Kerala.
   ii. It is prosaic in nature.
   iii. The satiric art form has mythological themes.
   iv. There are multiple related forms of Thullal.
   A) i and ii are correct
   B) All statements are correct
   C) i, iii and iv are correct
   D) Only iv is correct

54. Who won the first Olympic medal in wrestling for India ?
   A) Sushil Kumar
   B) Karnam Malleshwari
   C) Bajrang Punia
   D) Khashaba Dadasaheb Jadhav

55. The chief characteristics of the Rugby World Cup are
   i. Rugby World Cup is an international rugby union competition organized by the International Rugby Board.
   ii. A Rugby World Cup was held for the first time in 1987.
   iii. The event is organized by FIA, or the International Federation of India.
   iv. The winner of the event receives the William Webb Ellis Cup.
   A) All statements are incorrect
   B) ii and iv are correct
   C) Only i is incorrect
   D) Only iii is incorrect

56. Which of the following statements are not associated with Rajyasamacharam ?
   i. Kannur is the birthplace of Rajyasamacharam.
   ii. The journal had many columns with the name of the editor.
   iii. It started publication after the Sepoy Mutiny.
   iv. Dr. Herman Gundert pioneered this venture.
   A) i, ii and iii are incorrect statements
   B) ii and iii are incorrect statements
   C) iii and iv are incorrect statements
   D) All statements are correct

57. The films *Randidangazhi* (1958), *Mudiyanaya Puthran* (1961) and *Bhargavi Nilayam* (1964) are
   A) Adaptations of Malayalam novels
   B) Noted for their realistic cinematic language
   C) Misogynistic films
   D) Well known for subverting the stereotypical ideologies in society

58. Which Indian State has unveiled the New Policy for Women 2021 draft ?
   A) Kerala
   B) Tamil Nadu
   C) Karnataka
   D) West Bengal

53. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതൊക്കെയാണ് തുള്ളലുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ?
   i. കേരളത്തിലെ ഒരു ക്ലാസിക്കൽ സോളോ നൃത്തരൂപം.
   ii. അത് ഗദ്യപ്രകൃതിയാണ്.
   iii. ആക്ഷേപഹാസ്യ കലാരൂപത്തിന് പുരാണ വിഷയങ്ങൾ ഉണ്ട്.
   iv. തുള്ളലിന് നിരവധി അനുബന്ധ രൂപങ്ങൾ ഉണ്ട്.
   A) i and ii ശരിയാണ്
   B) എല്ലാ പ്രസ്താവനകളും ശരിയാണ്
   C) i, iii and iv ശരിയാണ്
   D) iv മാത്രം ശരിയാണ്

54. ഗുസ്തിയിൽ ഇന്ത്യയ്ക്കുവേണ്ടി ആദ്യമായി ഒളിമ്പിക്സ് മെഡൽ നേടിയ വ്യക്തി ആരാണ് ?
   A) സുശീൽ കുമാർ
   B) കർണ്ണം മല്ലേശ്വരി
   C) ബജരംഗ് പുനിയ
   D) ഖഷാബ ദാദാസാഹേബ് ജാദവ്

55. റഗ്ബി ലോകകപ്പിന്റെ പ്രധാന സവിശേഷതകൾ ഇവയാണ്.
   i. അന്താരാഷ്ട്ര റഗ്ബി ബോർഡ് സംഘടിപ്പിക്കുന്ന ഒരു അന്താരാഷ്ട്ര റഗ്ബി യൂണിയൻ മത്സരമാണ് റഗ്ബി വേൾഡ് കപ്പ്.
   ii. 1987 ലാണ് ആദ്യമായി ഒരു റഗ്ബി ലോകകപ്പ് നടക്കുന്നത്.
   iii. FIA അല്ലെങ്കിൽ ഇന്റർനാഷണൽ ഫെഡറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യയാണ് ഇവന്റ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്.
   iv. ഇവന്റിലെ വിജയിക്ക് വില്യം വെബ് എല്ലിസ് കപ്പ് ലഭിക്കും.
   A) എല്ലാ പ്രസ്താവനകളും തെറ്റാണ്
   B) ii and iv ശരിയാണ്
   C) i മാത്രം തെറ്റാണ്
   D) iii മാത്രം തെറ്റാണ്

56. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് രാജ്യസമാചാരവുമായി ബന്ധമില്ലാത്തത് ?
   i. രാജ്യസമാചാരത്തിന്റെ ജന്മസ്ഥലമാണ് കണ്ണൂർ.
   ii. ജേണലിൽ എഡിറ്ററുടെ പേരുള്ള നിരവധി കോളങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നു.
   iii. ശിപായി ലഹളയ്ക്ക് ശേഷമാണ് ഇത് പ്രസിദ്ധീകരണം ആരംഭിച്ചത്.
   iv. ഡോ. ഹെർമൻ ഗുണ്ടർട്ടാണ് ഈ സംരംഭത്തിന് തുടക്കമിട്ടത്.
   A) i, ii, iii പ്രസ്താവനകൾ തെറ്റാണ്
   B) ii, iii പ്രസ്താവനകൾ തെറ്റാണ്
   C) iii, iv പ്രസ്താവനകൾ തെറ്റാണ്
   D) എല്ലാ പ്രസ്താവനകളും ശരിയാണ്

57. രണ്ടിടങ്ങഴി (1958), മുടിയനായ പുത്രൻ (1961), ഭാർഗവി നിലയം (1964) എന്നീ ചിത്രങ്ങൾ
   A) മലയാള നോവലുകളുടെ അവതരണങ്ങൾ
   B) അവരുടെ റിയലിസ്റ്റിക് സിനിമാറ്റിക് ഭാഷയിൽ ശ്രദ്ധിക്കപ്പെട്ടു
   C) സ്ത്രീവിരുദ്ധ സിനിമകൾ
   D) സമൂഹത്തിലെ സ്റ്റീരിയോടൈപ്പിക്കൽ പ്രത്യയശാസ്ത്രങ്ങളെ അട്ടിമറിക്കുന്നതിൽ പ്രശസ്തമാണ്

58. സ്ത്രീകൾക്കായുള്ള പുതിയ നയം 2021 ഡ്രാഫ്റ്റ് പുറത്തിറക്കിയ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം.
   A) കേരളം
   B) തമിഴ്നാട്
   C) കർണാടക
   D) വെസ്റ്റ് ബംഗാൾ

59. Which statements are true in relation to Param Pravega ?
    i. IISc has installed and commissioned it.
    ii. It is one of the most powerful supercomputers in India.
    iii. It is designed by the Centre for Development of Advanced Computing.
    iv. The system is anticipated to support numerous research and educational initiatives.
    A) All statements are correct
    B) All statements are incorrect
    C) The first two statements (i and ii) are correct
    D) The last two statements (iii and iv) are correct

60. Look at the below excel sheet and choose the formula to find the average of the salaries.

	A	B	C
1	**Name**	**Age**	**Salary**
2	AAA	20	35,000
3	BBB	30	45,000
4	CCC	40	70,000

    A) =AVG(C2:C4)
    B) =AVG(C2,C4)
    C) =AVERAGE(C2:C4)
    D) =AVERAGE(C2,C4)

61. Which of the following is not a browser ?
    A) Internet Explorer
    B) YouTube
    C) Netscape Navigator
    D) Google Chrome

62. Joystick comes under
    A) Input Devices
    B) Output Devices
    C) Memory Devices
    D) Storage Devices

63. Which of the following are considered as Cyber Offences ?
    i. Hacking
    ii. Programming
    iii. Browsing
    iv. Phishing
    A) i, ii and iii
    B) ii, iii and iv
    C) ii and iii
    D) i and iv

64. What is URL ?
    A) Unified Random Link
    B) Uniform Resource Locator
    C) Unified Regular Location
    D) Uniform Remote Link

65. Which Section of RTI Act, 2005 prescribe "exemption from disclosure of information" ?
    A) Section 8
    B) Section 9
    C) Section 10
    D) Section 11

59. പരം പ്രവേഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഏതൊക്കെ പ്രസ്താവനകളാണ് ശരി ?

i. IISc ഇത് ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുകയും കമ്മീഷൻ ചെയ്യുകയും ചെയ്തു.

ii. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ശക്തമായ സൂപ്പർ കമ്പ്യൂട്ടറുകളിൽ ഒന്നാണിത്.

iii. സെന്റർ ഫോർ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് കംപ്യൂട്ടിംഗ് ആണ് ഇത് രൂപകൽപന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

iv. ഈ സംവിധാനം നിരവധി ഗവേഷണ-വിദ്യാഭ്യാസ സംരംഭങ്ങളെ പിന്തുണയ്ക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

A) എല്ലാ പ്രസ്താവനകളും ശരിയാണ്

B) എല്ലാ പ്രസ്താവനകളും തെറ്റാണ്

C) (i and ii) പ്രസ്താവനകൾ ശരിയാണ്

D) (iii and iv) പ്രസ്താവനകൾ ശരിയാണ്

60. താഴെയുള്ള എക്സൽ ഷീറ്റ് നോക്കി ശമ്പളത്തിന്റെ ശരാശരി കണ്ടെത്താൻ ഫോർമുല തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

	A	B	C
1	**Name**	**Age**	**Salary**
2	AAA	20	35,000
3	BBB	30	45,000
4	CCC	40	70,000

A) =AVG(C2:C4)
B) =AVG(C2,C4)
C) =AVERAGE(C2:C4)
D) =AVERAGE(C2,C4)

61. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ബ്രൗസർ അല്ലാത്തത് ഏതാണ് ?

A) ഇന്റർനെറ്റ് എക്സ്പ്ലോറർ
B) യൂട്യൂബ്
C) നെറ്റ്സ്കേപ്പ് നാവിഗേറ്റർ
D) ഗൂഗിൾ ക്രോം

62. ജോയിസ്റ്റിക്ക് ___________ ന്റെ താഴെ വരുന്നു.

A) ഇൻപുട്ട് ഉപകരണങ്ങൾ
B) ഔട്ട്പുട്ട് ഉപകരണങ്ങൾ
C) മെമ്മറി ഉപകരണങ്ങൾ
D) സ്റ്റോറേജ് ഉപകരണങ്ങൾ

63. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതൊക്കെ സൈബർ കുറ്റകൃത്യങ്ങളായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നത് ?

i. ഹാക്കിംഗ്
ii. പ്രോഗ്രാമിംഗ്
iii. ബ്രൗസിംഗ്
iv. ഫിഷിംഗ്

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

64. എന്താണ് URL ?

A) Unified Random Link
B) Uniform Resource Locator
C) Unified Regular Location
D) Uniform Remote Link

65. വിവരവകാശ നിയമത്തിന്റെ 2005-ലെ ഏത് വകുപ്പാണ് ''വിവരങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുന്നതിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കൽ'' നിർദ്ദേശിക്കുന്നത് ?

A) Section 8
B) Section 9
C) Section 10
D) Section 11

66. Misleading advertisement as defined under the Consumer Protection Act, 2019 includes any advertisement which
    i. Is likely to mislead the consumers as to the nature, substance, quantity or quality of such product or service.
    ii. Gives false guarantee of such product or service.
    iii. Does not deliberately reveal important information about the product.

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

67. Which of the following statement is/are correct about "transgender person" ?
    i. A transgender person is a person whose gender does not match with the gender assigned to that person at birth.
    ii. A trans-man or trans-woman can be considered as a transgender person only if they have undergone Sex Reassignment Surgery.
    iii. A transgender person includes a person having such socio-cultural identities as kinner, aravani and jogta.

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

68. Which of the following statement is/are correct about Domestic Violence Act, 2005 ?
    i. Domestic relationship includes a relationship in the nature of marriage between two persons who live or have, at any point of time, lived together in a shared household.
    ii. Domestic violence includes repeated threats to cause physical pain to any person in whom the aggrieved person is interested.
    iii. An aggrieved wife or female may also file a complaint against a relative of the husband or the male partner.

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

69. If the police are satisfied that an offence under the Protection of Children from Sexual Offences Act, 2012 has been committed against a child, then he shall report the matter to the Child Welfare Committee (CWC) within a period of

    A) 24 hours
    B) 46 hours
    C) 48 hours
    D) 72 hours

70. Who is the current Chairperson of the National Human Rights Commission of India ?

    A) Shri Justice H. L. Dattu
    B) Shri Justice Arun Mishra
    C) Shri Justice U. U. Lalit
    D) Shri Justice N. V. Ramana

66. 2019-ലെ ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണ നിയമത്തിന് കീഴിൽ നിർവചിച്ചിരിക്കുന്ന തെറ്റിദ്ധരിപ്പിക്കുന്ന പരസ്യത്തിൽ __________ ഉൾപ്പെടുന്ന ഏതൊരു പരസ്യവും ഉൾപ്പെടുന്നു.
   i. ഒരു ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെയോ സേവനത്തിന്റെയോ സ്വഭാവം, പദാർത്ഥം, അളവ് അല്ലെങ്കിൽ ഗുണ നിലവാരം എന്നിവയെക്കുറിച്ച് ഉപഭോക്താക്കളെ തെറ്റിദ്ധരിപ്പിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട്.
   ii. ഒരു ഉൽപ്പന്നത്തിനോ സേവനത്തിനോ തെറ്റായ ഗ്യാരണ്ടി നൽകുന്നു.
   iii. ഉൽപ്പന്നത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രധാന വിവരങ്ങൾ മനഃപൂർവ്വം വെളിപ്പെടുത്തുന്നില്ല.
   A) i and ii മാത്രം
   B) മുകളിലുള്ളവയെല്ലാം (i, ii and iii)
   C) i മാത്രം
   D) i and iii മാത്രം

67. ''ട്രാൻസ്ജെൻഡർ വ്യക്തി'' എന്നതിനെ കുറിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?
   i. ജനനസമയത്ത് ആ വ്യക്തിക്ക് നൽകിയിട്ടുള്ള ലിംഗഭേദവുമായി ലിംഗഭേദം പൊരുത്തപ്പെടാത്ത വ്യക്തിയാണ് ട്രാൻസ്ജെൻഡർ.
   ii. ലിംഗമാറ്റ ശസ്ത്രക്രിയയ്ക്ക് വിധേയനായാൽ മാത്രമേ ട്രാൻസ് പുരുഷനെയോ ട്രാൻസ് സ്ത്രീയെയോ ട്രാൻസ്ജെൻഡറായി കണക്കാക്കാൻ കഴിയൂ.
   iii. കിന്നർ, അരവാണി, ജോഗ്ത തുടങ്ങിയ സാമൂഹിക-സാംസ്കാരിക സ്വത്വങ്ങളുള്ള ഒരു വ്യക്തി ട്രാൻസ്ജെൻഡർ വ്യക്തിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.
   A) മുകളിലുള്ളവയെല്ലാം (i, ii and iii)
   B) i and ii മാത്രം
   C) i and iii മാത്രം
   D) i മാത്രം

68. 2005-ലെ ഗാർഹിക പീഡന നിയമം സംബന്ധിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?
   i. ഗാർഹിക ബന്ധത്തിൽ, എപ്പോഴെങ്കിലും ഒരു കുടുംബത്തിൽ ഒരുമിച്ച് താമസിക്കുന്ന അല്ലെങ്കിൽ ജീവിച്ചിരിക്കുന്ന രണ്ട് വ്യക്തികൾ തമ്മിലുള്ള വിവാഹ സ്വഭാവത്തിലുള്ള ബന്ധം ഉൾപ്പെടുന്നു.
   ii. ഗാർഹിക പീഡനത്തിൽ ഏതെങ്കിലും വ്യക്തിക്ക് ശാരീരിക വേദനയുണ്ടാക്കുന്ന വിധത്തിൽ ആവർത്തിച്ചുള്ള പീഡനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നു.
   iii. പീഡിതയായ ഭാര്യയോ, സ്ത്രീയോ, ഭർത്താവിന്റെയോ പുരുഷ പങ്കാളിയുടെയോ ബന്ധുവിനെതിരെ പരാതി നൽകാം.
   A) i മാത്രം
   B) ii and iii മാത്രം
   C) iii മാത്രം
   D) മുകളിലുള്ളവയെല്ലാം (i, ii and iii)

69. കുട്ടികൾക്കെതിരായ ലൈംഗിക കുറ്റകൃത്യങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള സംരക്ഷണ നിയമം, 2012 പ്രകാരമുള്ള ഒരു കുറ്റകൃത്യം ഒരു കുട്ടിക്കെതിരെ ചെയ്തിട്ടുണ്ടെന്ന് പോലീസിന് ബോധ്യപ്പെട്ടാൽ, അയാൾ എത്ര സമയത്തിനുള്ളിൽ ശിശുക്ഷേമ സമിതിയിൽ (CWC) റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യണം ?
   A) 24 മണിക്കൂർ
   B) 46 മണിക്കൂർ
   C) 48 മണിക്കൂർ
   D) 72 മണിക്കൂർ

70. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ ചെയർപേഴ്സൺ ആരാണ് ?
   A) ശ്രീ. ജസ്റ്റിസ് എച്ച്. എൽ. ദത്തു
   B) ശ്രീ. ജസ്റ്റിസ് അരുൺ മിശ്ര
   C) ശ്രീ. ജസ്റ്റിസ് യു. യു. ലളിത്
   D) ശ്രീ. ജസ്റ്റിസ് എൻ. വി. രമണ

71. Radha can fill 5 bottles of pickle in 10 minutes. Ram can fill 4 bottles of pickle in 10 minutes. How many bottles will be filled by both of them in 9 hours ?
A) 468 B) 810 C) 486 D) 648

72. A merchant decided to sell an item by increases the cost price by 20% and then he decreases the price by 10%. What is the percentage of his profit/loss ?
A) 10% profit B) 8% profit
C) 2% loss D) No profit or loss

73. Ramu invests an amount in a bank at an interest 8% compounded annually for four years. Shyamu invests same amount in another bank at a simple interest 8% for four years. After four years what is the percentage (approximate) of amount that Ramu got more than Shyamu ?
A) 4 B) 3 C) 5 D) 2

74. What is the difference between the sum of first 100 odd numbers and the sum of first 100 even numbers ?
A) 0 B) 1 C) 10 D) 100

75. A can do a work in 12 days. B can do the same work in 16 days. A, B and C together can do the work in 4 days. What is the number of days required for C to complete the work ?
A) 9 B) $9\frac{1}{5}$ C) $9\frac{2}{5}$ D) $9\frac{3}{5}$

76. Find the next number.
4, 8, 32,128, . . .
A) 2048 B) 512 C) 2084 D) 524

77. Find the odd one out.
A) 1228 B) 1248 C) 1259 D) 1255

78. If 2004 January 16 was Friday, what was the day 2005 January 16 ?
A) Friday B) Saturday C) Sunday D) Monday

79. A motorboat, whose speed in 20 km/hr in still water goes 30 km downstream and comes back in a total of 4 hours. The speed of the stream (in km/hr) is
A) 8.5
B) 10
C) 11
D) Cannot calculate with given data

80. Find out the alternative which will replace the question mark.
Eye : Myopia : : Teeth : ?
A) Cataract B) Eczema C) Glaucoma D) Malocclusion

71. രാധയ്ക്ക് 10 മിനിറ്റിനുള്ളിൽ 5 കുപ്പി അച്ചാർ നിറയ്ക്കാൻ കഴിയും. 10 മിനിറ്റിനുള്ളിൽ റാമിന് 4 കുപ്പി അച്ചാർ നിറയ്ക്കാൻ കഴിയും. 9 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ രണ്ടുപേരും എത്ര കുപ്പികൾ നിറയ്ക്കും ?
A) 468 B) 810 C) 486 D) 648

72. ഒരു വ്യാപാരി വില 20% വർധിപ്പിച്ച് ഒരു സാധനം വിൽക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു, തുടർന്ന് അവൻ വില 10% കുറയ്ക്കുന്നു. അവന്റെ ലാഭ/നഷ്ടത്തിന്റെ ശതമാനം എത്ര ?
A) 10% ലാഭം B) 8% ലാഭം
C) 2% നഷ്ടം D) ലാഭവും നഷ്ടവും ഇല്ല

73. പ്രതിവർഷം 8% കൂട്ടു പലിശ നിരക്കിൽ രാമു ഒരു ബാങ്കിൽ നാല് വർഷത്തേക്ക് ഒരു തുക നിക്ഷേപിക്കുന്നു. ശ്യാമു അതേ തുക മറ്റൊരു ബാങ്കിൽ 8% സാധാരണ പലിശയ്ക്ക് നാല് വർഷത്തേക്ക് നിക്ഷേപിക്കുന്നു. നാല് വർഷത്തിന് ശേഷം രാമുവിന് ശ്യാമുവിനേക്കാൾ എത്ര ശതമാനം (ഏകദേശം) ലഭിച്ചു ?
A) 4 B) 3 C) 5 D) 2

74. ആദ്യത്തെ 100 ഒറ്റ സംഖ്യകളുടെ ആകെത്തുകയും ആദ്യത്തെ 100 ഇരട്ടസംഖ്യകളുടെ ആകെത്തുകയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എന്താണ് ?
A) 0 B) 1 C) 10 D) 100

75. A ഒരു ജോലി 12 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്യാം. B അതേ ജോലി 16 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്യാം. A, B, C എന്നിവർ ചേർന്ന് 4 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ ജോലി ചെയ്യാൻ കഴിയും. C യ്ക്ക് ജോലി പൂർത്തിയാക്കാൻ ആവശ്യമായ ദിവസങ്ങളുടെ എണ്ണം ?
A) 9 B) $9\frac{1}{5}$ C) $9\frac{2}{5}$ D) $9\frac{3}{5}$

76. അടുത്ത നമ്പർ കണ്ടെത്തുക.
4, 8, 32,128, . . .
A) 2048 B) 512 C) 2084 D) 524

77. ഒറ്റപ്പെട്ടത് കണ്ടെത്തുക.
A) 1228 B) 1248 C) 1259 D) 1255

78. 2004 ജനുവരി 16 വെള്ളിയാഴ്ചയാണെങ്കിൽ, 2005 ജനുവരി 16 ഏത് ദിവസമായിരുന്നു ?
A) വെള്ളി B) ശനി C) ഞായർ D) തിങ്കൾ

79. നിശ്ചലമായ വെള്ളത്തിൽ മണിക്കൂറിൽ 20 km വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന മോട്ടോർ ബോട്ട് 30 km താഴേക്ക് പോയി മൊത്തം 4 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ തിരിച്ചെത്തുന്നു. സ്ട്രീമിന്റെ വേഗത (km/hr) ൽ __________ ആണ്.
A) 8.5
B) 10
C) 11
D) നൽകിയിരിക്കുന്ന ഡാറ്റ ഉപയോഗിച്ച് കണക്കാക്കാൻ കഴിയില്ല

80. ചോദ്യചിഹ്നത്തെ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന ബദൽ കണ്ടെത്തുക.
കണ്ണ് : മയോപിയ : : പല്ല് : ?
A) തിമിരം B) എക്സിമ C) ഗ്ലോക്കോമ D) മാലോക്ലൂഷൻ

81. Everybody has given Covid vaccine, _______ ?

A) has they
B) have they
C) hasn't they
D) haven't they

82. Preparing pies and cakes ___________ Mrs. Anitha's specialty.

A) are
B) is
C) were
D) has

83. We toured Munnar ________ a bus last month.

A) on
B) at
C) the
D) of

84. Pick out the correct sentence.

A) Raju is not arrogant only but also selfish.
B) Raju are not only arrogant but also selfish.
C) Raju is not only arrogant also but selfish.
D) Raju is not only arrogant but also selfish.

85. He said, "I had already left"

A) He said he has already left
B) He said he had already left
C) He said he had has already left
D) None of the above

86. Medical study of skin and it diseases

A) Dermatology
B) Hematology
C) Dialectology
D) Herpetology

87. Which of the following is correctly spelt ?

A) Inimitable
B) Excellant
C) Catastrophy
D) Hurricain

88. Rani told me that the site is a beautiful sight.

A) Sight, cite
B) Sight, site
C) Site, cite
D) Site, sight

89. The word "Prehensile" means

A) Living on trees
B) Able to grasp
C) Capable of flying
D) Living in water

90. Killing of one's wife

A) Autocide
B) Matricide
C) Uxoricide
D) Mariticide

91. ശരിയായ പദം തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.

A) പാദസ്വരം
B) പാദസരം
C) പാദസൊരം
D) പാദസ്സരം

92. 'ലോകത്തെ സംബന്ധിക്കുന്നത്' എന്നതിന്റെ ഒറ്റപ്പദം ഏത് ?

A) ഭൗതികം
B) നൈതികം
C) ലൗകികം
D) വൈദികം

93. കഴുത്ത് എന്ന പദത്തിന്റെ പര്യായപദം ഏതാണ് ?

A) കരം
B) കപോലം
C) ചരണം
D) ഗളം

94. കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പഴഞ്ചൊല്ല് തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.

A) മടിയൻ മല ചുമക്കും
B) സൂക്ഷിച്ചാൽ ദു:ഖിക്കണ്ട
C) മുളയിലറിയാം വിള
D) കുന്തം പോയാൽ കുടത്തിലും തപ്പണം

95. നീചം എന്ന പദത്തിന്റെ വിപരീതപദം എഴുതുക.

A) ഉച്ചം
B) ശാന്തം
C) ഉഗ്രം
D) രൗദ്രം

96. പ്രഥമ ജ്ഞാനപീഠപുരസ്കാരം നേടിയ കവി ആര് ?

A) ഒ. എൻ. വി. കുറുപ്പ്
B) ബോധേശ്വരൻ
C) സുഗതകുമാരി
D) ജി. ശങ്കരക്കുറുപ്പ്

97. 'All glitters are not gold' എന്ന ചൊല്ലിനു സമാനമായതേത് ?

A) മെല്ലെ തിന്നാൽ പനയും തിന്നാം
B) മിന്നുന്നതെല്ലാം പൊന്നല്ല
C) ഒത്തു പിടിച്ചാൽ മലയും പോരും
D) വിത്തുഗുണം പത്തുഗുണം

98. ശരിയായി പിരിച്ചെഴുതിയ രൂപം ഏത് ?

A) തിരുവോണം – തിരു, വോണം
B) തൊണ്ടയിടറി – തൊണ്ട, ഇടറി
C) മരക്കൊമ്പ് – മര, ക്കൊമ്പ്
D) സത്യത്തിൽ – സത്യം, അതിൽ

99. ഒരു നാമത്തിന് പകരം ഉപയോഗിക്കുന്ന നാമം ഏത് ?

A) മേയനാമം
B) സാമാന്യനാമം
C) സർവ്വനാമം
D) സംജ്ഞാനാമം

100. പാദധൂളി എന്ന പദത്തിന്റെ ശരിയായ വിഗ്രഹാർത്ഥം എഴുതുക.

A) പാദത്തിലെ ധൂളി
B) പാദമാകുന്ന ധൂളി
C) പാദവും ധൂളിയും
D) പാദധൂളികൾ

Space for Rough Work

Space for Rough Work

076/23 – 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: 076/2023

ASST.GR.II/L.D CLERK/JR. EMPLOYMENT OFFICER/JR.ASST.etc. - (Degree Level Main Exam 2022)

Medium of Question: ENGLISH, MALAYALAM

Date of Test: 17/06/2023

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

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

'X' DENOTES DELETION