

060/23 – M

Question Booklet Alpha Code

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

060/23 – M

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

List – I (Author)

- a. Herman Gundert
- b. Zainuddin Makhdoom
- c. Ludovico di Varthema
- d. Ibn Battuta

List – II (Work)

- i. Ribla
- ii. Itinerario
- iii. Kerala Pazhama
- 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)

- a. Jyothi Rao Phule
- b. Viresalingam Pantalu
- c. Basava
- d. G.K. Devdhar and Mrs. Ramabai Ranade

List – II (Their Association)

- i. Veera Saiva Movement
- ii. Satya Shodhak Samaj
- iii. Seva Sadan
- 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 ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡിന്റെ സഹായത്തോടെ ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

List – I (രചയിതാവ്)

- a. ഹെർമൻ ഗുണ്ടർട്ട്
- b. സായ്നുദീൻ മക്യൂം
- c. ലൂഡോവിക്കോടി വാർത്തമ
- d. ഇബ്നു ബാതുത്ത

List – II (രചന)

- i. റിബ്ല
- ii. യാത്രാവിവരണം
- iii. കേരള പഴമ
- 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 ഫുജിൽ ചേർന്നു
- D) ധർസാനയിൽ ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹത്തിന് നേതൃത്വം നൽകി

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

List – I (സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താക്കൾ)

- a. ജ്യോതി റാവു ഫൂലെ
- b. വീരസെലിംഗം പൻതുലു
- c. ബസവ
- d. ജി.കെ. ദേവ്ധരും Mrs. രമബായ് റാനെയെ

List – II (അവരുടെ സംഘടന)

- i. വീര സായ്വാ പ്രസ്ഥാനം
- ii. സത്യ ഷോഡക് സമാജ്
- iii. സേവാ സദൻ
- 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

060/23 – M

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) Diatrema 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

- 1. Pedi Plain
- 2. Pene Plain
- 3. Pan Plain
- 4. Pan Fan

List – II

- i. Lawson
- ii. Crickmay
- iii. L. C. King
- 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. രാജ്യത്തിന്റെ 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 ജോർജ്ജി B) കാമില്ലി ഗട്ട്
C) അന്റോണിയോ ഗുട്ടെറസ് D) Dr. ടെഡ്രോസ് അധനോം ഗീബ്രെയെസസ്

7. ബ്രെസിയ നിറച്ച അഗ്നിപർവ്വത പൈപ്പ് ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിന് മുകളിലുള്ള ദീർഘകാല മണ്ണാലിപ്പിന് ശേഷം തുറന്നുകൊടുക്കുന്നതിനെ _____ എന്ന് വിളിക്കുന്നു.

- A) ബാരകാസ് B) അഗ്നിപർവ്വത ബട്ട് C) ഡയട്രോ D) ടോർസ്

8. അഗ്നിശീലകളെ 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, ഒബ്ബിഡിയൻ, പ്യൂമിസ് റൈയോലൈറ്റ്, സ്കോറിയ, ടഫ് എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നതാണ് പാറകൾ.
- iv. അവയ്ക്ക് ചെളി-വീള്ളലുകളും 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

060/23 – M

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) സ്ഥിരനികേഷപത്തിൽ നിന്നുള്ള പലിശ
 D) ലോട്ടറികളിൽ നിന്ന് നേടിയ വരുമാനം

14. താഴെപ്പറയുന്ന സ്തീമുകളും ഉദ്ദേശ്യവും ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക.

സ്തീം

ഉദ്ദേശം

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

060/23 – M

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 'ഡയറക്ടി'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 പുരത്യ നിയമത്തെ പരാമർശിച്ച്, താഴെപ്പറയുന്നവ പരിഗണിക്കുക.

ഇന്ത്യയുടെ പുരത്യം 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

060/23 – M

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 പങ്കുതിയും 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

060/23 – M

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

A

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 അഗ്രോറിയൻ റിലേഷൻസ് അക്ടിന്റെ (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 സിഞ്ചായി 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

060/23 – M

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. സ്റ്റേഫപൂർവ്വം
 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 ആവശ്യകതകൾ ക്കനുസൃതമായി 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) ഗ്ലൂക്കോഗോൺ
 - B) ഇൻസുലിൻ
 - C) ADH
 - D) തൈറോക്സിൻ
38. കൂടലിന് ശരിയായി എന്ന് 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) ഇൂഡിസ്
 - D) ക്യുലെക്സ്

060/23 – M

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/m²
 - C) Am²/Kg
 - D) Am²

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 അഘാതവും ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കുന്നത് ?
- i. കമ്മ്യൂണിറ്റി ഇടപെടൽ
 - ii. ജീവിതശൈലി പരിഷ്കരണം
 - 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 നിർണ്ണയം
 - 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/m²
 - C) Am²/Kg
 - D) Am²

060/23 – M

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) $K.E. = h\nu - B.E. + \phi$
C) $K.E. = h\nu - B.E. - \phi$ D) $K.E. = h\nu + B.E. - \phi$
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, $b = 0.02 \text{ dm}^3/\text{mol}$ and Gas constant, $R = 0.08206 \text{ dm}^3 \text{ atm K}^{-1}\text{mol}^{-1}$)
- 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 സ്റ്റോക്ട്രോസ്കോപ്പിയിൽ, ഫോട്ടോഇലക്ട്രോണുകളുടെ ഗതികോർജ്ജം (K.E.) താഴെപ്പറയുന്ന ഏത് പദപ്രയോഗത്തിലൂടെയാണ് പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നത് ?
[ഇവിടെ B.E. എന്നത് കോർ ഇലക്ട്രോണുകളുടെ ബൈൻഡിംഗ് എനർജിയാണ്, വർക്ക് ഫങ്ഷനാണ്, $h\nu$ എന്നത് സംഭവ ഏക്സ്-റേ ഫോട്ടോണുകളുടെ ഊർജ്ജമാണ്].
A) $K.E. = h\nu + B.E.$
B) $K.E. = h\nu - B.E. + \phi$
C) $K.E. = h\nu - B.E. - \phi$
D) $K.E. = h\nu + B.E. - \phi$
- 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) ക്വാണ്ടെസ്ഡ് ഹാൾ ഇഫക്റ്റിന്റെ കണ്ടെത്തൽ
D) കുടുംബീയ ഫോട്ടോണുകളുമായുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾ
- 49. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ആൽക്കലോയിഡുകൾക്കുള്ള പരിശോധന അല്ലാത്തത് ?
A) മേയർ ടെസ്റ്റ്
B) ഹാഗർ ടെസ്റ്റ്
C) വാഗൻ ടെസ്റ്റ്
D) സാൽകോവ്സ്കി ടെസ്റ്റ്
- 50. ഒരു വാൻ ഡെർ വാലിന്റെ വാതകത്തിന്റെ നിർണായക ഊഷ്മാവ് 300 K ആണെങ്കിൽ, നിർണ്ണായക മർദ്ദം
(വാൻ ഡെർ വാലിന്റെ സ്ഥിരാങ്കം, $b = 0.02 \text{ dm}^3/\text{mol}$, ഗ്യാസ് കോൺസ്റ്റന്റ്, $R = 0.08206 \text{ dm}^3 \text{ atm K}^{-1}\text{mol}^{-1}$)
A) 100 atm B) 50 atm C) 154 atm D) 110 atm
- 51. ഹൈഡ്രജന്റെ എമിഷൻ സ്പെക്ട്രത്തിൽ, അഞ്ചാമത്തെ ഊർജ്ജനിലയിൽ നിന്ന് ആദ്യത്തെ ഊർജ്ജ നിലയത്തിലേക്കുള്ള ഇലക്ട്രോണിന്റെ പരിവർത്തനത്തിന്റെ ഫലമായുണ്ടാകുന്ന ശ്രേണി കാണപ്പെടുന്നത്
A) അൾട്രാവയലറ്റ് മേഖല
B) വിസിബിൾ മേഖല
C) ഇൻഫ്രാറെഡ് മേഖല
D) ഹാർ ഇൻഫ്രാറെഡ് മേഖല
- 52. 2022-ലെ രസതന്ത്ര നൊബെൽ ജേതാക്കളിൽ രണ്ടാം തവണയും നൊബെൽ സമ്മാനം ലഭിക്കുന്ന വ്യക്തിയാണ്
A) ബാരി ഷാർപ്പ്ലെസ്
B) മോർട്ടൻ മെൽടൽ
C) ആൻഡ്രൂ ബൈലിജർ
D) കരോലിൻ ബെർട്ടോസി
- 53. എസ്. കെ. പൊറ്റേക്കാട്ടിന്റെ 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) ജദ്യനാഥ് സർക്കാർ
C) എസ്. വൈയാപുരി പിള്ള
D) ടി. ഗണപതി ശാസ്ത്രി

55. പ്ലൂട്ടോ പ്രിയപ്പെട്ട പ്ലൂട്ടോയുടെ രചയിതാവ് ആര് ?
 A) പി. ബാലചന്ദ്രൻ B) ഡി. വിനയചന്ദ്രൻ
 C) എം. ഗോവിന്ദൻ D) പി. കെ. ബാലകൃഷ്ണൻ
56. ഇൻവെസ്റ്റർ റിസ്ക് റിഡക്ഷൻ ആക്ട് (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) റായ്പൂർ D) മൈസൂർ
58. സിനിമകളിൽ സൗണ്ട് ഇഫക്റ്റുകൾ കണ്ടുപിടിച്ചത് ആരാണ് ?
 A) ജാക്ക് ഫോളി B) എറിക് എം. സി. ടൈഗർസ്റ്റഡ്
 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) 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. ജീവ് 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

060/23 – M

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) സാധ്യമാകുന്നിടത്തൊന്നും, 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 ടോം ഇൻഫർമേഷൻ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു
 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

060/23 – M

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 21st term to the 30th 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 ലഘൂകനം 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.

060/23 – M

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

060/23 – M

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) Incurable 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) അഭിവാഞ്ഛര B) അഭിവാഞ്ച C) അഭിവാഞ്ച 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. ചേർത്തൊഴുതുക – 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

ചോദ്യപുസ്തക
അക്ഷരകോഡ്



രൂപധനശക്തി ക്ലിപ്തപ്രദാനം

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 തിരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ. എം. ആർ. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പേനയോ 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 പരീക്ഷാ ഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
14. നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.