

118/22 – T

Question Booklet Alpha Code

A

	Question Booklet Sl. No.
--	--------------------------

A

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 Tamil. 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

118/22 – T

1. Consider the following statements :

The legendary ruler Marthanda Varma won a decisive victory against the Dutch which was

- i. The most fearsome military and colonial power of the time.
- ii. A quasi-government in Travancore.
- iii. A trading company.
- iv. The ruler of Kerala.

Which of the statements given above is/are correct ? Select the answer using the options given below.

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

2. Which of the following statements is correct about the formation of the Indian National Congress in 1885 ?

- i. It was started by the British initiative to act as the Safety Valve to curb anti-British feeling.
- ii. It was the culmination of political awakening and national consciousness to achieve anti-imperialist objectives.
- iii. The educated elites founded it to fulfil their aspirations of grabbing political power.
- iv. It was founded by Mahatma Gandhi.

Select the correct answer using the options given below.

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

3. Consider the following statements about the Round Table Conference, 1930 – 31 :

- i. The British fostered the idea that the conference was a failure in order to diffuse the success of the Civil Disobedience Movement.
- ii. Gandhi returned empty handed from the Conference.
- iii. The British were serious about granting Responsible Government to India.
- iv. India was promised independence at the Conference.

Which of the statements given above is correct ? Select the answer from the options given below.

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

1. பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள் :

புகழ்பெற்ற ஆட்சியாளர் மார்த்தாண்ட வர்மா டச்சுக்காரர்களுக்கு எதிராக பெற்ற வெற்றியின் ஒரு நிகழ்வு.

- i. அந்தக் காலத்தின் மிகவும் பயங்கரமான இராணுவ மற்றும் காலனித்துவ சக்தி.
- ii. திருவிதாங்கூரில் ஒரு அரை அரசு
- iii. ஒரு வர்த்தக நிறுவனம்.
- iv. கேரளாவின் ஆட்சியாளர்

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது ? கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விருப்பங்களைப் பயன்படுத்தி பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- | | |
|---------------------------|---------------|
| A) ii மட்டும் | B) i மட்டும் |
| C) ii மற்றும் iii மட்டும் | D) iv மட்டும் |

2. 1885 இல் இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் உருவாக்கம் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?

- i. பிரிட்டிஷ் எதிர்ப்பு உணர்வைக் கட்டுப்படுத்த பாதுகாப்பு அரணாக செயல்பட பிரிட்டிஷ் முயற்சியால் இது தொடங்கப்பட்டது.
- ii. ஏகாதிபத்திய எதிர்ப்பு நோக்கங்களை அடைவதற்கான அரசியல் விழிப்பு மற்றும் தேசிய உணர்வு ஆகியவற்றின் திரட்சியாக இது இருந்தது.
- iii. படித்த உயரடுக்குகள் அரசியல் அதிகாரத்தை கைப்பற்றும் தங்கள் அபிலாஷைகளை நிறைவேற்றுவதற்காக இதை நிறுவினர்.
- iv. இது மகாத்மா காந்தியால் நிறுவப்பட்டது.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விருப்பங்களைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- | | |
|----------------|---------------|
| A) iii மட்டும் | B) i மட்டும் |
| C) ii மட்டும் | D) iv மட்டும் |

3. 1930 – 31 வட்ட மேசை மாநாடு பற்றிய பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்.

- i. ஒத்துழையாமை இயக்கத்தின் வெற்றியை மாற்றிகாட்டுவதற்காக மாநாடு தோல்வியடைந்தது என்ற கருத்தை ஆங்கிலேயர்கள் வளர்த்தனர்.
- ii. காந்தி மாநாட்டிலிருந்து வெறுங்கையுடன் திரும்பினார்.
- iii. இந்தியாவிற்கு பொறுப்பான அரசாங்கத்தை வழங்குவதில் ஆங்கிலேயர்கள் தீவிரமாக இருந்தனர்.
- iv. மாநாட்டில் இந்தியாவுக்கு சுதந்திரம் உறுதி செய்யப்பட்டது.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது ? கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விருப்பங்களிலிருந்து பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- | | |
|-------------------------|---------------|
| A) i மற்றும் iv மட்டும் | B) ii மட்டும் |
| C) iii மட்டும் | D) i மட்டும் |

118/22 – T

4. Consider the following statements :

The American Revolution of 1776 precipitated into serious and open conflict against Great Britain because

- i. The Americans opted to go outside the British empire and its controlling system.
- ii. The Americans were inspired by democracy and republicanism.
- iii. The British Government in the colonies treated Americans as subjects of British monarchs.
- iv. The Americans desired freedom from Britain.

Which of the statements given above is/are correct ? Select the answer from the options given below.

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

5. Consider the following statements :

The pre-revolutionary France was characterised by feudal economy and society because of

- i. Existing royal absolutism.
- ii. Prevailing government corruption.
- iii. Division of French economy and society into orders or estates.
- iv. The formation of the National Assembly.

Which of the statements given above is/are correct ? Select the answer from the options given below.

- A) Only ii and iv
- B) Only iii
- C) Only i
- D) None of the above

6. The National Education Policy (NEP) addresses many growing imperatives of India because

- i. It will help establish highest educational standards.
- ii. It will facilitate Indian educational institutions to set up their campuses in foreign countries as well as allow foreign universities to set up their campuses in India.
- iii. It lays emphasis on multidisciplinary education to result in high quality learning and research.
- iv. It focuses on no separation between the streams of arts, commerce and science.

Select the correct answer from the options given below.

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

118/22 – T

7. Match the List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the list.

List – I

(Peak)

- i. Dhupgarh
- ii. Gurusikhar
- iii. Anamudi
- iv. Dodabetta

List – II

(Range)

- a. Nilgiri
- b. Satpura
- c. Aravalli
- d. Annamalai

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

8. A warm ocean current appearing along the coast of Peru generally during December
- A) Oyashio current
 - B) El-Nino current
 - C) Kuroshio current
 - D) California current
9. Consider the following statements related to seismic waves. Which of the given statement/statements are correct ?
- a. 'Surface waves' cover largest distance of all seismic waves.
 - b. 'P' waves travel with fastest speed through solid material.
 - c. 'S' waves can pass through both solid and liquid medium.
- A) Only a is correct
 - B) a, b and c are correct
 - C) a and b are correct
 - D) b and c are correct
10. Lacustrine deposits found in the valley of Kashmir
- A) Karewa
 - B) Terai
 - C) Bhangar
 - D) Khadar
11. In which district of Kerala, Dhoni waterfall is located ?
- A) Kasargod
 - B) Malappuram
 - C) Kannur
 - D) Palakkad
12. In which State of India, World's longest Highway tunnel, Atal tunnel is located ?
- A) Himachal Pradesh
 - B) Sikkim
 - C) Jammu and Kashmir
 - D) Arunachal Pradesh

7. பட்டியல்-I ஐ பட்டியல்-II உடன் பொருத்தி, பட்டியலின் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

பட்டியல் - I பட்டியல் - II
(உச்சம்) (வரம்பு)

- | | |
|---------------|-------------|
| i. துப்கட் | a. நீலகிரி |
| ii. குருசிகர் | b. சாத்திரா |
| iii. ஆனைமுடி | c. ஆரவல்லி |
| iv. தொடபெட்டா | d. அண்ணாமலை |

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

8. பொதுவாக டிசம்பரில் பெருவின் கடற்கரையில் தோன்றும் ஒரு சூடான கடல் நீரோட்டங்கள்

- A) ஓயாஷியோ நீரோட்டங்கள் B) El-நினோ நீரோட்டங்கள்
C) குரோஷியோ நீரோட்டங்கள் D) கலிபோர்னியா நீரோட்டங்கள்

9. நில அதிர்வு அலைகள் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள். கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது.

- a. 'மேற்பரப்பு அலைகள்' அனைத்து நில அதிர்வு அலைகளின் மிகப்பெரிய தூரத்தை உள்ளடக்கியது.
b. 'P' அலைப் பயணம் திடப்பொருளின் மூலம் அதிவேகமாக இருக்கும்.
c. 'S' அலைகள் திட மற்றும் திரவ ஊடகம் இரண்டையும் கடந்து செல்ல முடியும்.
A) a மட்டுமே சரியானது B) a, b மற்றும் c சரியானது
C) a மற்றும் b சரியானது D) b மற்றும் c சரியானது

10. காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கில் காணப்படும் லாகுஸ்ட்ரைன் படிவுகள்

- A) கரேவா B) தேராய் C) பங்கர் D) கதர்

11. கேரளாவின் எந்த மாவட்டத்தில் தோனி நீர்வீழ்ச்சி அமைந்துள்ளது

- A) காசர்கோடு B) மலப்புரம்
C) கண்ணூர் D) பாலக்காடு

12. இந்தியாவின் எந்த மாநிலத்தில், உலகின் மிகப்பெரிய நெடுஞ்சாலை சுரங்கப்பாதை, அடல் சுரங்கப்பாதை அமைந்துள்ளது

- A) ஹிமாச்சல பிரதேசம் B) சிக்கிம்
C) ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் D) அருணாச்சல பிரதேசம்

13. NITI ஆயோக் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
- NITI ஆயோக் ஜனவரி 25, 2014 அன்று உருவாக்கப்பட்டது.
 - NITI ஆயோக் வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் வருகிறது.
 - NITI ஆயோக்கின் முழுவடிவம் நேஷனல் இன்ஸ்டிடியூஷன் ஃபார் டிரான்ஸ்பார்மிங் இந்தியா ஆகும்.
 - NITI ஆயோக் என்பது இந்திய அரசாங்கத்தின் கொள்கை சிந்தனைக் குழுவாகும்.
- A) i, iii மட்டும்
B) iii, iv மட்டும்
C) i, iv மட்டும்
D) அனைத்தும் சரி (i, ii, iii, iv)
14. இந்தியாவில், பல்வேறு பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளுக்கான ஜிஎஸ்டி விகிதம்
- A) 5%, 12%, 18%, 28%
B) 6%, 12%, 18%, 28%
C) 5%, 12%, 18%, 26%
D) மேலே எதுவும் இல்லை
15. 2022 – 23 யூனியன் வரவு செலவுத் திட்டத்தின் படி, பின்வரும் வரிகளில் எது மொத்த வரி வருவாய் வசூலில் அதிகபட்ச பங்களிப்பை வழங்குகிறது
- A) யூனியன் கலால் வரி
B) கார்ப்பரேட் வரி
C) வருமான வரி
D) சரக்கு மற்றும் சேவை வரி
16. பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள் :
- பழ உற்பத்தியில் உலக அளவில் இந்தியா முதலிடத்தில் உள்ளது.
 - புகையிலை ஏற்றுமதியில் இந்தியா உலகில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்தக் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
- A) i மட்டும்
B) ii மட்டும்
C) இரண்டும் i மற்றும் ii
D) i அல்லது ii இரண்டும் இல்லை
17. இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் சேவைத் துறையின் பின்வரும் துணைப் பிரிவுகளை சமீபத்திய ஆண்டுகளில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் அவர்களின் பங்களிப்புகளின் ஏறுவரிசையில் ஏற்பாடு செய்யுங்கள்.
- பொது நிர்வாகம், பாதுகாப்பு மற்றும் பிறசேவைகள்
 - நிதி, ரியல் எஸ்டேட் மற்றும் வணிக சேவைகள்
 - வர்த்தகம், ஹோட்டல்கள், போக்குவரத்து, தகவல் தொடர்பு மற்றும் ஒளிபரப்பு தொடர்பான சேவைகள்
- A) i, iii, ii
B) i, ii, iii
C) iii, ii, i
D) ii, iii, i
18. பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள் :
- இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் விவசாயத் துறையின் பங்களிப்பு உலகில் சராசரியை விட அதிகமாக உள்ளது.
 - தொழில் மற்றும் சேவைத் துறையின் பங்களிப்பு உலகின் சராசரியை விட குறைவாக உள்ளது.
- இந்த கூற்றுகளில் எது சரியானது.
- A) i மட்டும்
B) ii மட்டும்
C) i மற்றும் ii இரண்டும்
D) i அல்லது ii இரண்டும் இல்லை

118/22 – T

19. Which among the following is not a part of the Mini Constitution ?
- A) Directive Principles were given precedence over Fundamental Rights
 - B) Questions regarding elections of President, Prime Minister and Speaker of Lok Sabha was taken out of the purview of the judiciary
 - C) Curtailed the Judicial Review power of the High Court
 - D) Transferred five subjects from the State List to the Concurrent List
20. The Writ that the Supreme Court issues to Inferior Courts or Tribunal Board, Corporation or any other type of administrative authority, commanding to perform their official duties that they have failed or refused to perform
- A) Habeas Corpus B) Certiorari C) Mandamus D) Quo-Warranto
21. Which Article of the Indian Constitution specifies the powers and functions of Grama Sabha ?
- A) Article 243 A B) Article 40 A C) Article 40 B D) Article 243 B
22. The idea of a Constituent Assembly for India was put-forward for the first time by
- A) Jawaharlal Nehru B) Dr. B.R. Ambedkar
 - C) K.M. Munshi D) M.N. Roy
23. Who was the calligrapher that hand-wrote the Indian Constitution ?
- A) Pingali Venkayya
 - B) Prem Behari Narain Raizada
 - C) J.B. Kripalani
 - D) Krishnaswami Ayyar
24. Who is the present Comptroller and Auditor General of India ?
- A) Girish Chandra Murmu B) K.K. Venugopal
 - C) Shashikant Sharma D) Rajiv Mehrishi
25. The Kerala State Planning Board is constituted to advise the state on development planning. Which among the following is/are the functions of the State Planning Board ?
- i. Formulating Five-Year and Annual Plans.
 - ii. Writing the annual Economic Review.
 - iii. Fostering cooperative federalism through structured support initiatives.
 - iv. Interdepartmental coordination with respect to Plan schemes.
- A) Only i, ii and iii B) Only ii, iii and iv
 - C) Only i, ii and iv D) All of the above (i, ii, iii and iv)

A

19. பின்வருவனவற்றில் மினி அரசியலமைப்பின் ஒரு பகுதியாக இல்லை
- A) அடிப்படை உரிமைகளை விட வழிகாட்டுதல் கொள்கைகளுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்டது.
- B) குடியரசுத் தலைவர், பிரதமர் மற்றும் மக்களவை சபாநாயகர் தேர்தல் தொடர்பான கேள்விகள் நீதித்துறையின் வரம்பிலிருந்து நீக்கப்பட்டன.
- C) உயர் நீதிமன்றத்தின் நீதி மறுஆய்வு அதிகாரம் குறைக்கப்பட்டது
- D) மாநில பட்டியலிலிருந்து ஐந்து துறைகளை ஒரே நேரத்தில் பட்டியலுக்கு மாற்றப்பட்டது
20. உச்சநீதிமன்றம் தாழ்த்தப்பட்ட நீதிமன்றங்கள் அல்லது தீர்ப்பாயம் வாரியம், கார்ப்பரேஷன் அல்லது வேறு எந்த வகையான நிர்வாக அதிகாரிகளுக்கும், அவர்கள் தவறிய அல்லது செய்ய மறுத்த தங்கள் அதிகாரப்பூர்வ கடமைகளைச் செய்யக் கட்டளையிடும் ரிட்
- A) ஹேபியஸ் கார்பஸ் B) செர்டியோரரி C) மாண்டமஸ் D) குவோ-வாரன்டோ
21. இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்தப் பிரிவு கிராம சபையின் அதிகாரங்களையும் செயல்பாடுகளையும் குறிப்பிடுகிறது ?
- A) பிரிவு 243 A B) பிரிவு 40 A C) பிரிவு 40 B D) பிரிவு 243 B
22. இந்தியாவிற்கான அரசியல் நிர்ணய சபையின் யோசனை _____ ஆல் முதல் முறையாக முன்வைக்கப்பட்டது.
- A) ஜவஹர்லால் நேரு B) Dr. B.R. அம்பேத்கர்
- C) K.M. முன்ஷி D) M.N. ராய்
23. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தை கையால் எழுதிய எழுத்தர் யார் ?
- A) பிங்கலி வெங்கையா
- B) பிரேம் பிஹாரி நரேன் ரைசாடா
- C) J.B. கிருபாலானி
- D) கிருஷ்ணசுவாமி ஐயர்
24. இந்தியாவின் தற்போதைய கன்ட்ரோலர் மற்றும் ஆடிட்டர் ஜெனரல் யார் ?
- A) கிரிஷ் சந்திர முர்மு B) K.K. வேணுகோபால்
- C) சசி காந்த் சர்மா D) ராஜீவ் மெஹ்ரிஷி
25. கேரள மாநில திட்டக் குழுவானது வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்கு ஆலோசனை வழங்குவதற்காக அமைக்கப்பட்டுள்ளது. பின்வருவனவற்றில் மாநில திட்டக்குழுவின் செயல்பாடுகள் எது ?
- i. ஐந்தாண்டு மற்றும் வருடாந்திர திட்டங்களை வகுத்தல்.
- ii. வருடாந்திர பொருளாதார மதிப்பாய்வை எழுதுதல்.
- iii. கட்டமைக்கப்பட்ட ஆதரவு முயற்சிகள் மூலம் கூட்டுறவு கூட்டாட்சியை வளர்ப்பது.
- iv. திட்டத் திட்டங்களைப் பொறுத்தமட்டில் துறைகளுக்கிடையேயான ஒருங்கிணைப்பு
- A) i, ii மற்றும் iii மட்டும் B) ii, iii மற்றும் iv
- C) i, ii மற்றும் iv D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iii, iv)

118/22 – T

26. Which of the following statement is/are correct regarding the Kerala State Disaster Management Authority (KSDMA) ?

- i. The Chief Minister of Kerala is the Chairman of KSDMA.
- ii. The KSDMA is an autonomous body with non-statutory powers.
- iii. The KSDMA has ten members.

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

27. Which of the following statement (s) regarding the Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme (MGNREGS) in Kerala are correct ?

- i. The MGNREG Scheme is fully implemented at the Gram Panchayat level.
- ii. The Gram Panchayat Secretary is the registration officer under MGNREG Scheme.
- iii. Both men and women mates are the beneficiaries of the Scheme.

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

28. From the following table, find the proper match between the columns of Digital Initiatives and the Projects/Programs as part of e-Governance in Kerala.

e-Governance Initiatives	Projects/Programs
i. Knowledge/information Dissemination	a. State Data Centre (SDC)
ii. Delivery of e-Governance Services	b. Akshaya Centre
iii. Integrated Personnel Services	c. KFON
iv. Core Connectivity Infrastructure	d. SPARK (Service and Payroll Administrative Repository for Kerala)

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

29. The Department of Women and Child Development was established in Kerala in 2017 to ensure holistic development of women and children. Which of the following function (s) are associated with the Department ?

- i. Provide for effective protection of women against domestic violence.
- ii. Protect women and children from sexual abuse and trafficking.
- iii. Advise the Government on all policy matters affecting women.

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

26. கேரள மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (KSDMA) தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரியானது ?
- கேரள முதல்வர் KSDMA இன் தலைவர்
 - KSDMA என்பது சட்டரீதியான அதிகாரங்களைக் கொண்ட ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பாகும்.
 - KSDMA பத்து உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது.
- A) i மற்றும் ii மட்டும் B) i மற்றும் iii மட்டும்
C) ii மற்றும் iii மட்டும் D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iii)
27. கேரளாவில் உள்ள மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதித் திட்டம் (MGNREGS) தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரியானது ?
- MGNREG திட்டம் கிராம பஞ்சாயத்து அளவில் முழுமையாக செயல்படுத்தப்படுகிறது.
 - கிராம பஞ்சாயத்து செயலாளர் MGNREG திட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்த அதிகாரி ஆவார்.
 - ஆண் மற்றும் பெண் இருவருமே இத்திட்டத்தின் பயனாளிகள்
- A) i மற்றும் ii மட்டும் B) ii மற்றும் iii மட்டும்
C) i மற்றும் iii மட்டும் D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iii)
28. பின்வரும் அட்டவணையில் இருந்து, டிஜிட்டல் முன் முயற்சிகளின் நெடுவரிசைகளுக்கும், கேரளாவில் மின் ஆளுமையின் ஒரு பகுதியாக உள்ள திட்டங்களுக்கும் இடையே சரியான பொருத்தத்தைக் கண்டறியவும்.
- | | |
|-----------------------------------|---|
| மின் ஆளுமை முயற்சிகள் | ப்ரொஜெக்ட்/ஃரொக்ராம் |
| i. அறிவு/தகவல் பரப்புதல் | a. மாநில தரவு மையம் (SDC) |
| ii. மின் ஆளுமை சேவைகளை வழங்குதல் | b. அக்சயா மையம் |
| iii. ஒருங்கிணைந்த தனிநபர் சேவைகள் | c. KFON |
| iv. கோர் இணைப்பு உள்கட்டமைப்பு | d. SPARK (Service and Payroll Administrative Repository for Kerala) |
- A) i – a ii – b iii – c iv – d B) i – b ii – a iii – d iv – c
C) i – c ii – b iii – a iv – d D) i – d ii – c iii – b iv – a
29. பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளின் முழுமையான வளர்ச்சியை உறுதி செய்வதற்காக 2017 ஆம் ஆண்டு கேரளாவில் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத்துறை நிறுவப்பட்டது. பின்வரும் செயல்பாடுகளில் எது துறையுடன் தொடர்புடையது ?
- குடும்ப வன்முறைக்கு எதிராக பெண்களின் பயனுள்ள பாதுகாப்பை வழங்குதல்.
 - பாலியல் துஷ்பிரயோகம் மற்றும் கடத்தலில் இருந்து பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளைப் பாதுகாத்தல்
 - பெண்களைப் பாதிக்கும் அனைத்து கொள்கை விஷயங்களிலும் அரசாங்கத்திற்கு ஆலோசனை வழங்குதல்
- A) i மற்றும் ii மட்டும் B) ii மற்றும் iii மட்டும்
C) i மற்றும் iii மட்டும் D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iii)

118/22 – T

30. Which of the following statement(s) regarding Lok Ayukta and Upa-Lok Ayukta in Kerala are correct ?
- i. The Governor appoints a person to be known as Lok Ayukta and two other persons to be known as Upa-Lok Ayuktas.
 - ii. A person who holds office as the Lok Ayukta or an Upa-Lok Ayukta, after completion of tenure, are eligible for re-appointment to that office.
 - iii. The Lok Ayukta Act deemed to have come into force on November 1998.
- A) Only i and ii B) Only ii and iii
C) Only i and iii D) All of the above (i, ii and iii)
31. The Kerala State Literacy Mission Authority (KSLMA) is an autonomous institution under the General Education Department, Government of Kerala. Find the correct statement (s) associated with the Mission.
- i. The beneficiaries of the Mission are illiterates, neo-literates, school dropouts and those interested in Life Long Education.
 - ii. The Mission creates scope for application of functional literacy to improve living conditions and quality of life.
 - iii. It informs the people about developmental and welfare projects of the government.
- A) Only i and ii B) Only ii and iii
C) Only i and iii D) All of the above (i, ii and iii)
32. Kudumbasree is a poverty eradication and women empowerment programme implemented by the Kerala Government State Poverty Eradication Mission (SPEM). Find the correct pair of Program Domains and Key Programs of the Kudumbasree.
- i. Women Empowerment \Leftrightarrow National Slum Development Programme (NSDP)
 - ii. Economic Empowerment \Leftrightarrow Collective Farming
 - iii. Social Empowerment \Leftrightarrow Destitute Identification and Rehabilitation
- A) Only i and ii B) Only ii and iii
C) Only i and iii D) All of the above (i, ii and iii)
33. The Directorate of social justice is a State Government machinery, which acts as the implementing organisation of all the social justice initiatives for the appropriate beneficiaries. Find the correct pair(s) of Social Justice Initiatives and the Beneficiaries promoted by the Directorate from the following set.
- i. Niramaya Health Insurance Scheme \Leftrightarrow Differently Abled
 - ii. Samanwaya \Leftrightarrow Social Defence
 - iii. Abhayakiranam \Leftrightarrow Women Destitute
 - iv. Sayamprabha Home \Leftrightarrow Senior Citizens
- A) Only i, ii and iii B) Only ii, iii and iv
C) Only i, iii and iv D) All of the above (i, ii, iii and iv)

A

30. கேரளாவில் உள்ள லோக் ஆயுக்தா மற்றும் உபா-லோக் ஆயுக்தா தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரியானது.
- லோக் ஆயுக்தா என்று அழைக்கப்படும் ஒரு நபரையும், உபா-லோக் ஆயுக்தாக்கள் என்று அறியப்படும் இரண்டு நபர்களையும் ஆளுநர் நியமிக்கிறார்.
 - லோக் ஆயுக்தா அல்லது உபா-லோக் ஆயுக்தாவாக பதவி வகிக்கும் ஒருவர், பதவிக்காலம் முடிந்த பிறகு, அந்த அலுவலகத்திற்கு மீண்டும் நியமனம் செய்யத் தகுதியுடையவர்.
 - லோக் ஆயுக்தா சட்டம் நவம்பர் 1998 இல் நடைமுறைக்கு வந்ததாகக் கருதப்படுகிறது.
- A) i மற்றும் ii மட்டும்
B) ii மற்றும் iii மட்டும்
C) i மற்றும் iii மட்டும்
D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iii)
31. கேரள மாநில எழுத்தறிவு பணி ஆணையம் (KSLMA) என்பது கேரள அரசின் பொதுக் கல்வித் துறையின் கீழ் இயங்கும் ஒரு தன்னாட்சி நிறுவனமாகும். பணியுடன் தொடர்புடைய சரியான அறிக்கைகளை கண்டுபிடிக்கவும்.
- இத்திட்டத்தின் பயனாளிகள் படிப்பறிவில்லாதவர்கள், புதிய கல்வியறிவு இல்லாதவர்கள், பள்ளி படிப்பை பாதியில் நிறுத்தியவர்கள் மற்றும் வாழ்நாள் முழுவதும் கல்வியில் ஆர்வமுள்ளவர்கள்.
 - வாழ்க்கை நிலைமைகள் மற்றும் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக செயல்பாட்டு கல்வியறிவைப் பயன்படுத்துவதற்கான நோக்கத்தை மிஷன் கவனித்துக்கொள்கிறது.
 - இது அரசாங்கத்தின் வளர்ச்சி மற்றும் நலத் திட்டங்களைப் பற்றி மக்களுக்குத் தெரிவிக்கிறது.
- A) i மற்றும் ii மட்டும்
B) ii மற்றும் iii மட்டும்
C) i மற்றும் iii மட்டும்
D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iii)
32. குடும்பஸ்ரீ என்பது வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் பெண்களுக்கு அதிகாரமளிக்கும் திட்டமாகும், இது கேரள அரசின் வறுமை ஒழிப்பு இயக்கத்தால் (SPEM) செயல்படுத்தப்படுகிறது. குடும்பஸ்ரீயின் சரியான ஜோடி நிரல் களங்கள் மற்றும் முக்கிய நிரல்களைக் கண்டறியவும்.
- பெண்கள் அதிகாரமளித்தல் \Leftrightarrow தேசிய குடிசை மேம்பாட்டுத் திட்டம் (NSDP)
 - பொருளாதார வலுவூட்டல் \Leftrightarrow கூட்டு விவசாயம்
 - சமூக அதிகாரமளித்தல் \Leftrightarrow ஆதரவற்றவர்களை அடையாளம் காணுதல் மற்றும் மறுவாழ்வு செய்தல்
- A) i மற்றும் ii மட்டும்
B) ii மற்றும் iii மட்டும்
C) i மற்றும் iii மட்டும்
D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iii)
33. சமூக நீதிக்கான இயக்குநரகம் என்பது மாநில அரசு இயந்திரமாகும், இது பொருத்தமான பயனாளிகளுக்கான அனைத்து சமூக நீதி முயற்சிகளையும் செயல்படுத்தும் அமைப்பாக செயல்படுகிறது. இயக்குநரகத்தால் விளம்பரப்படுத்தப்படும் சமூக நீதி முன் முயற்சிகள் மற்றும் பயனாளிகளின் சரியான ஜோடிகளைக் கண்டறியவும்.
- நிராமயா உடல்நலக் காப்பீட்டுத் திட்டம் \Leftrightarrow மாற்றுத் திறனாளிகள்
 - சமன்வாயா \Leftrightarrow சமூக பாதுகாப்பு
 - அபயகிரணம் \Leftrightarrow பெண்கள் ஆதரவற்றவர்கள்
 - சாயம்பிரபா இல்லம் \Leftrightarrow மூத்த குடிமக்கள்
- A) i, ii மற்றும் iii மட்டும்
B) ii, iii மற்றும் iv மட்டும்
C) i, iii மற்றும் iv மட்டும்
D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iii, iv)

118/22 – T

34. Which one of the following legislative procedure is not a device used for legislative control over executive in the State Legislature ?
- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| A) Question Hour | B) Calling Attention Motion |
| C) Governor's Address | D) Adjournment Debates |
35. Which of the following statement (s) regarding the 'Citizen Charter' of Kerala Local Self Government Department is/are correct ?
- It is published with the aim of providing the quality of service rendered to the public.
 - It provides information regarding the mandates of the concerned department.
 - It describes the services offered by the department at a time limit within which the services are provided.
- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| A) Only i and ii | B) Only ii and iii |
| C) Only i and iii | D) All of the above (i, ii and iii) |
36. Which of the following statement (s) regarding the Governor of States in India is/ are correct ?
- The executive power of a state is vested with the Governor which he/she exercises himself or through subordinate officers.
 - The Governor gives assent, withholds assent or reserves for the consideration of the Bill passed by the legislative assembly.
 - The Governor is consulted for appointment of judges of the High Court.
 - The Governor cannot act at his/her own discretion while performing his functions.
- | | |
|-----------------------|---|
| A) Only i, ii and iii | B) Only ii, iii and iv |
| C) Only i, ii and iv | D) All of the above (i, ii, iii and iv) |
37. From the following list of medical procedures, choose the ones that could generate aerosols and hence aid in the spread of COVID-19.
- Intubation.
 - Arterial Line insertion.
 - Central Line insertion.
 - Laboratory Centrifugation.
 - Percutaneous Intervention.
 - Manual Ventilation.
- | | | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------|
| A) Only ii, iv and v | B) Only i, iv and vi | C) Only i, iii and vi | D) Only i and vi |
|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------|
38. The correct HIV life cycle sequence is
- | |
|--|
| A) Fusion – Binding – Budding – Reverse Transcription – Integration – Replication – Assembly |
| B) Integration – Binding – Reverse Transcription – Fusion – Assembly – Replication – Budding |
| C) Integration – Binding – Reverse Transcription – Fusion – Replication – Assembly – Budding |
| D) Binding – Fusion – Reverse Transcription – Integration – Replication – Assembly – Budding |

34. பின்வரும் சட்டமன்ற நடைமுறைகளில் எது மாநில சட்டமன்றத்தில் நிர்வாகத்தின் மீது சட்டமன்றக் கட்டுப்பாட்டிற்குப் பயன்படுத்தப்படும் சாதனம் அல்ல ?
 A) கேள்வி நேரம்
 B) கவனத்தை ஈர்க்கும் செயல்
 C) கவர்னர் உரை
 D) ஒத்திவைப்பு விவாதங்கள்
35. கேரள உள்ளாட்சித் துறையின் 'குடிமக்கள் சாசனம்' தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரியானது.
 i. பொதுமக்களுக்கு வழங்கப்படும் சேவையின் தரத்தை வழங்கும் நோக்கில் இது வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
 ii. இது சம்பந்தப்பட்ட துறையின் ஆணைகள் பற்றிய தகவல்களை வழங்குகிறது.
 iii. சேவை வழங்கப்படும் காலக்கெடுவில் துறையால் வழங்கப்படும் சேவைகளை இது விவரிக்கிறது.
 A) i மற்றும் ii மட்டும்
 B) ii மற்றும் iii மட்டும்
 C) i மற்றும் iii மட்டும்
 D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iii)
36. இந்தியாவில் உள்ள மாநிலங்களின் ஆளுநரைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது
 i. ஒரு மாநிலத்தின் நிறைவேற்று அதிகாரம் ஆளுநரிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. அதை அவர்/அவள் தானாக அல்லது கீழ்நிலை அதிகாரிகள் மூலம் செயல்படுத்துகிறார்.
 ii. சட்டமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட மசோதாவின் பரிசீலனைக்கு ஆளுநர் ஒப்புதல் அளிக்கிறார், ஒப்புதலை நிறுத்துகிறார் அல்லது இருப்பு வைக்கிறார்.
 iii. உயர் நீதிமன்ற நீதிபதிகளை நியமிக்க கவர்னர் ஆலோசனை பெறுகிறார்.
 iv. ஆளுநர் தனது பணியைச் செய்யும்போது அவரது சொந்த விருப்பப்படி செயல்பட முடியாது.
 A) i, ii மற்றும் iii மட்டும்
 B) ii, iii மற்றும் iv மட்டுமே
 C) i, ii மற்றும் iv மட்டும்
 D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iii, iv)
37. பின்வரும் மருத்துவ நடைமுறைகளின் பட்டியலிலிருந்து, ஏரோசோல்களை உருவாக்கக்கூடிய மற்றும் COVID-19 பரவுவதற்கு உதவக்கூடியவற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
 i. உட்புகுத்தல்
 ii. தமனி வரி செருகல்
 iii. மத்திய வரி செருகல்
 iv. ஆய்வக மையவிலக்கு
 v. பெர்குடேனியஸ் தலையீடு
 vi. கைமுறை காற்றோட்டம்
 A) ii, iv மற்றும் v மட்டும்
 B) i, iv மற்றும் vi மட்டும்
 C) i, iii மற்றும் vi மட்டும்
 D) i மற்றும் vi மட்டுமே
38. HIV-யின் சரியான வாழ்க்கை சுழற்சி வரிசை
 A) இணைத்தல் – பிணைத்தல் – வளருதல் – ரிவேர்ஸ் டிரான்ஸ்கிரிப்டிப்டின் – ஒருங்கிணைப்பு – ரெப்ளிகேசன் – அசெம்பிளி
 B) ஒருங்கிணைப்பு – பிணைத்தல் – ரிவேர்ஸ் டிரான்ஸ்கிரிப்டிப்டின் – இணைத்தல் – அசெம்பிளி – ரெப்ளிகேசன் – வளருதல்
 C) ஒருங்கிணைப்பு – பிணைத்தல் – ரிவேர்ஸ் டிரான்ஸ்கிரிப்டிப்டின் – இணைத்தல் – ரெப்ளிகேசன் – அசெம்பிளி – வளருதல்
 D) பிணைத்தல் – இணைத்தல் – ரிவேர்ஸ் டிரான்ஸ்கிரிப்டிப்டின் – ஒருங்கிணைப்பு – ரெப்ளிகேசன் – அசெம்பிளி – வளருதல்

118/22 – T

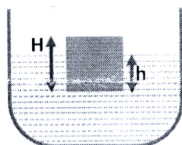
39. This form of poisoning affects Cytochrome C oxidase and a progenitor form of Vitamin B12 is usually administered as first line treatment. The condition of concern here being
- A) Carbon monoxide poisoning B) Cyanide poisoning
C) Phosgene poisoning D) Arsenic poisoning
40. Choose the odd one out.
- A) Levo-Thyroxine B) Oxytocin C) Glutamate D) Acetyl Choline
41. Choose the correct statements :
- i. Wernicke Encephalopathy is caused due to niacin deficiency.
ii. Korsakoff syndrome is caused due to a thiamine deficiency.
iii. Both disorders are associated with heavy alcohol use.
iv. Immediate treatment can reverse Korsakoff syndrome but cannot reverse Wernicke Encephalopathy.
- A) Only i, ii and iv B) Only i and iii C) Only ii and iii D) Only ii, iii and iv
42. Match the following.
- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| a. Productive Cough | p. Zika Virus |
| b. Thrombocytopenia | q. Typhoid |
| c. Foetal Microcephaly | r. Atypical Pneumonia |
| d. Pelvic inflammatory disease | s. Gonorrhoea |
| | t. Typical Pneumonia |
| | u. Dengue Fever |
- A) a – r, b – p, c – s, d – q B) a – t, b – p, c – u, d – q
C) a – t, b – u, c – p, d – s D) a – r, b – u, c – s, d – s
43. The COVID-19 Vaccine Sputnik V is of which type ?
- A) mRNA vaccine B) Viral vector (Adenovirus based) vaccine
C) Inactivated vaccine D) Protein subunits vaccine
44. From the following list, choose the ‘incorrect’ statements.
- i. Type 1 diabetes is the result of an auto-immune response.
ii. Type 2 diabetes has a strong genetic correlation.
iii. Type 1 diabetes is a fairly common lifestyle disease.
iv. Severe obesity is a risk factor for Type 1 diabetes.
- A) Only i, ii and iv B) Only iii and iv
C) Only i and ii D) Only ii, iii and iv

A

39. இந்த வகையான விஷம் சைட்டோக்ரோம் சி ஆக்சிடேஸை பாதிக்கிறது மற்றும் வைட்டமின் B12 இன் முன்னோடி வடிவம் முதல் வரிசை சிகிச்சையாக நிர்வகிக்கப்படுகிறது. இங்கு கவலைக்குரிய நிலை
- A) கார்பன் மோனாக்சைடு விஷம்
B) சயனைடு விஷம்
C) பாஸ்ஜீன் விஷம்
D) ஆர்சனிக் விஷம்
40. வித்தியாசமான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுங்கள்
- A) லெவோ-தேராக்கஸின்
B) ஆக்ஸிடாசின்
C) குளுட்டமேட்
D) அசிடைல் கோலின்
41. சரியான அறிக்கைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- i. நியாசின் குறைபாடு காரணமாக வெர்னிக் என்சைபலோபதி ஏற்படுகிறது
ii. தியாமின் குறைபாடு காரணமாக கோர்சகோஃப் நோய்க்குறி ஏற்படுகிறது.
iii. இரண்டு கோளாறுகளும் அதிக ஆல்கஹால் பயன்பாட்டோடு தொடர்புடையவை.
iv. உடனடி சிகிச்சையானது கோர்சகோஃப் நோய்க்குறியை மாற்றியமைக்கலாம் ஆனால் வெர்னிக் என்சைபலோபதியை மாற்ற முடியாது
- A) i, ii மற்றும் iv மட்டும்
B) i மற்றும் iii மட்டும்
C) ii மற்றும் iii மட்டும்
D) ii, iii மற்றும் iv மட்டும்
42. பின்வருவனவற்றை பொருத்தவும்.
- a. ப்ராடக்டிவ் கஃப்
b. த்ரோம்போசைட்டோபீனியா
c. பிடல் சைக்ரோ என்பாலி
d. பெர்விக் இன்ஃப்லேமடரி நோய்
- p. ஜிகா வைரஸ்
q. டைபாய்டு
r. எடிபிகல் நிமோனியா
s. கோனோரியா
t. டிபிகல் நிமோனியா
u. டெங்கு காய்ச்சல்
- A) a – r, b – p, c – s, d – q
B) a – t, b – p, c – u, d – q
C) a – t, b – u, c – p, d – s
D) a – r, b – u, c – s, d – s
43. COVID-19 தடுப்பூசி ஸ்புட்னிக் V எந்த வகையைச் சேர்ந்தது ?
- A) mRNA தடுப்பூசி
B) வைரஸ் வெக்டர் (அடினோவைரஸ் அடிப்படையிலான) தடுப்பூசி
C) செயலிழந்த தடுப்பூசி
D) புரத சப்யூனிட் தடுப்பூசி
44. பின்வரும் பட்டியலை உருவாக்கி 'தவறான' அறிக்கைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- i. நீரிழிவு 1 வகை என்பது ஒரு தன்னியக்க நோயெதிர்ப்பு மறுமொழியின் விளைவாகும்.
ii. நீரிழிவு 2 வகை நோய்க்கு வலுவான மரபணு தொடர்பு உள்ளது.
iii. நீரிழிவு 1 வகை என்பது மிகவும் பொதுவான வாழ்க்கை முறை நோயாகும்.
iv. கடுமையான உடல் பருமன் நீரிழிவு 1 வகை நோய்க்கான ஆபத்து காரணி
- A) i, ii மற்றும் iv மட்டும்
B) iii மற்றும் iv மட்டும்
C) i மற்றும் ii மட்டும்
D) ii, iii மற்றும் iv மட்டும்

118/22 – T

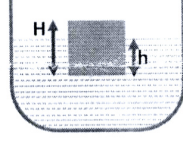
45. The equilibrium state of a rectangular block of height $H = 6.0$ cm and density 900 kg/m³, which floats in a liquid of density 1350 kg/m³ is as shown in the figure.



If the block is pushed downward so that it is fully submerged and then released, what is the magnitude of its upward acceleration ?

- A) 3.27 m/s² B) 4.90 m/s² C) 9.80 m/s² D) 14.7 m/s²
46. Arjun had a dinner rated 1000 kilocalorie. He wishes to do an equivalent amount of work in the gymnasium by lifting a 50 kg barbell. He can raise the barbell 2.0 m each time he lifts it and he regains no energy when he drops it. How many times must he raise the barbell to expend this much energy ?
- A) 240 B) 1020 C) 2100 D) 4200
47. A sky diver jumps out of a hovering helicopter. A few seconds later, another sky diver jumps out and they both fall along the same vertical line. Ignore air resistance, so that both sky divers fall with the same acceleration. Which among the following statements is/are correct ?
- The difference in their speeds remains the same throughout the fall.
 - The vertical distance between the divers stays the same throughout the fall.
 - The first jumper always has a greater speed than the second.
- A) Only iii is correct B) Only i and ii are correct
C) Only i and iii are correct D) Only ii and iii are correct
48. In the March 2022, the quadrupole mass spectrometer CHASE – 2 onboard the Chandrayaan-2 mission observed the global distribution of Argon – 40 in the lunar exosphere. What does CHASE – 2 stand for ?
- A) Chandra's Atmospheric Composition Explorer – 2
B) Chandra's Altitudinal Characteristics Explorer – 2
C) Chandrayaan Altitudinal Characteristics Explorer – 2
D) Chandrayaan Altitudinal Composition Examiner – 2
49. Which shape is associated with the orbital designated by $n = 2, l = 1$?
- A) Spherical B) Tetrahedral C) Dumb-bell D) Pyramidal
50. The azeotropic mixture of HCl and H₂O is
- A) 36.6% HCl B) 20.24% HCl C) 48.2% HCl D) 57% HCl

45. உயரம் $H = 6.0 \text{ cm}$ மற்றும் அடர்த்தி 900 kg/m^3 கொண்ட ஒரு செவ்வகத் தொகுதியின் சமநிலை, இது 1350 kg/m^3 அடர்த்தி கொண்ட திரவத்தில் மிதக்கிறது படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது.



அந்த தொகுதியானது கீழ்நோக்கித் தள்ளப்பட்டு, அது முழுவதுமாக மூழ்கி, பின்னர் விடுவிக்கப்பட்டால், அதன் மேல்நோக்கிய முடுக்கத்தின் அளவு என்ன ?

- A) 3.27 m/s^2 B) 4.90 m/s^2 C) 9.80 m/s^2 D) 14.7 m/s^2
46. அர்ஜூன் 1000 கிலோகலோரி மதிப்பிலான இரவு உணவை சாப்பிட்டார். ஜிம்னாசியத்தில் 50 kg எடையுள்ள பார்பெல்லைத் தூக்குவதன் மூலம் அதற்குச் சமமான வேலைகளைச் செய்ய அவர் விரும்புகிறார். அவர் ஒவ்வொரு முறையும் பார்பெல்லை 2.0 m உயர்த்த முடியும், அதைத் கீழே இறக்கும் போது அவர் ஆற்றலை பெறவில்லை. இவ்வளவு ஆற்றலை செலவழிக்க அவர் எத்தனை முறை பார்பெல்லை உயர்த்த வேண்டும் ?
- A) 240 B) 1020 C) 2100 D) 4200
47. பறந்து கொண்டிருந்த ஹெலிகாப்டரில் இருந்து ஒரு ஸ்கை டைவர் குதித்தார். சில வினாடிகளுக்குப் பிறகு, மற்றொரு ஸ்கை டிரைவர் வெளியே குதித்தார், இருவரும் ஒரே செங்குத்து கோட்டில் விழுகின்றனர். காற்று எதிர்ப்பை புறக்கணிக்கவும், இதனால் இரண்டு ஸ்கை டிரைவர்களும் ஒரே முடுக்கத்துடன் விழுவர். பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
- அவற்றின் வேகத்தில் உள்ள வேறுபாடு கீழே விழும் காலம் முழுவதும் ஒரே மாதிரி இருக்கும்.
 - டைவர்ஸ் இடையே உள்ள செங்குத்து தூரம் கீழே விழும் காலம் முழுவதும் ஒரே மாதிரியாக இருக்கும்.
 - முதலில் குதித்தவர் எப்போதும் இரண்டாவது குதித்தவரை விட அதிக வேகத்தைக் கொண்டிருப்பார்.
- A) iii மட்டுமே சரியானது B) i மற்றும் ii மட்டுமே சரியானது
C) i மற்றும் iii மட்டுமே சரியானது D) ii மற்றும் iii மட்டுமே சரியானது
48. மார்ச் 2022 இல், சந்திராயன் – 2 மிஷன் கப்பலில் உள்ள குவாட்ரூபோல் மான்ஸ் ஸ்பெக்ட்ரோமீட்டர் சேஸ் -2 (CHASE – 2) சந்திரன் வெளிப்பாட்டில் ஆர்கான் – 40 இன் உலகளாவிய பரவலைக் கவனித்தது. சேஸ் – 2 எதைக் குறிக்கிறது ?
- A) Chandra's Atmospheric Composition Explorer – 2
B) Chandra's Altitudinal Characteristics Explorer – 2
C) Chandrayaan Altitudinal Characteristics Explorer – 2
D) Chandrayaan Altitudinal Composition Examiner – 2
49. எந்த வடிவம் $n = 2, l = 1$ ஆல் குறிக்கப்பட்ட சுற்றுப்பாதையுடன் தொடர்புடையது
- A) கோளம் B) டெட்ராஹெட்ரல் C) டம்-பெல் D) பிரமிடல்
50. HCl மற்றும் H_2O இன் அஜியோட்ரோபிக் கலவை
- A) 36.6% HCl B) 20.24% HCl C) 48.2% HCl D) 57% HCl

118/22 – T

51. Calculate the pH of 0.001 M NaOH solution.
A) 3 B) 10 C) 11 D) 7
52. Which noble gas do not form clathrate compound with quinol ?
A) Neon B) Argon C) Krypton D) Xenon
53. "This Life at Play : A Memoir" is a book on the life of
A) Girish Karnad B) U.R. Anantha Murthy
C) B.V. Karanth D) Raja Rao
54. "There Comes Papa" is a renowned painting by
A) M.F. Husain B) Anjaly Ela Menon
C) Raja Ravi Varma D) Rabindranath Tagore
55. The South Indian singer who won Padma Bhushan in 2021
A) S. Janaki B) K.S. Chithra
C) S.P. Balasubramanyam D) P. Susheela
56. The total number of teams participating in 2026 Football World Cup
A) 42 B) 38 C) 48 D) 34
57. Salman Rushdie's work published in the year 2021
A) Liberalisation B) Love is an Ex Country
C) Languages of Truth D) Empire of Pain
58. Who won Fukuoka Grand Prize 2021 ?
A) Karan Thappar B) Vikram Seth
C) Palagummi Sainath D) Kuldip Nayyar
59. The winner of Dada Saheb Phalke Award 2019
A) Amitabh Bachchan B) Lata Mangeshkar
C) Rajinikanth D) Dev Anand
60. EEPROM stands for
A) Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory
B) Erasable Electronic Programmable Read-Only Memory
C) Electrically Enabled Programmable Read-Only Memory
D) None of the above
61. Program that translate high-level programming language into machine code
A) Compiler B) Assembler C) Interpreter D) Both A) and C)

A

51. 0.001 M NaOH கரைசலின் pH ஐக் கணக்கிடவும்
A) 3 B) 10 C) 11 D) 7
52. குயினாலுடன் கிளாத்ரேட் கலவையை உருவாக்காத நோபிள் கேஸ் அல்லாதது எது ?
A) நியான் B) ஆர்கான் C) கிரிப்டன் D) செனான்
53. “திஸ் லைஃப் அட் ப்ளே: எ மெமோயர்” என்பது இவரது வாழ்க்கையைப் பற்றிய புத்தகம்
A) கிரிஷ் கர்னாட் B) U.R. அனந்த மூர்த்தி
C) B.V. காரந்த் D) ராஜா ராவ்
54. “தெயர் கம்ஸ் பப்பா” என்பது ஒரு இவரின் புகழ்பெற்ற ஓவியம்
A) M.F. ஹூசைன் B) அஞ்சலி எலா மேனன்
C) ராஜா ரவி வர்மா D) ரவீந்திரநாத் தாகூர்
55. 2021 இல் பத்ம பூஷன் வென்ற தென்னிந்திய பாடகர்
A) S. ஜானகி B) K.S. சித்ரா
C) S.P. பாலசுப்ரமணியம் D) P. சுசீலா
56. 2026 கால்பந்து உலகக் கோப்பையில் பங்கேற்கும் மொத்த அணிகளின் எண்ணிக்கை
A) 42 B) 38 C) 48 D) 34
57. 2021 இல் வெளியிடப்பட்ட சல்மான் ருஷ்டியின் படைப்பு
A) லிபரலைஷேஷன் B) லவ் இஸ் அன் எக்ஸ் கன்ட்ரி
C) லேங்குவேஜஸ் ஆஃப் ட்ரூத் D) எம்பையர் ஆஃப் பெயின்
58. 2021 ஆம் ஆண்டு ஃபுகுவோகா கிராண்ட் பிரைஸ் யாருக்கு கிடைத்தது
A) கரண் தாப்பர் B) விக்ரம் சேத்
C) பாலகும்மி சாய்நாத் D) குல்தீப் நய்யார்
59. தாதா சாகேப் பால்கே விருது 2019 வென்றவர்
A) அமிதாப் பச்சன் B) லதா மங்கேஷ்கர்
C) ரஜினிகாந்த் D) தேவ் ஆனந்த்
60. EEPROM என்பதன் சுருக்கம்
A) Electrically Erasable Programmable Read Only Memory
B) Erasable Electronic Programmable Read Only Memory
C) Electrically Enabled Programmable Read Only Memory
D) இவை எதுவும் இல்லை
61. உயர்-நிலை மொழியியல் புரோகிராமை இயந்திரக் குறியீடாக மாற்றும் நிரல்
A) கம்பைலர் B) அசெம்பிளர்
C) இன்டர்பிரெட்டர் D) A) மற்றும் C) இரண்டும்

118/22 – T

62. Debian LINUX is
A) Desktop Operating System B) Server Operating System
C) Both A) and B) D) None of the above
63. What is the full form of CERT-In ?
A) Computer Emergency Response Team – India
B) Computer Emerging Restriction Team – India
C) Computer Efficiency Response Team – India
D) None of the above
64. _____ is a collection of internet-connected devices, such as servers, PC's and mobile phones, which are infected and controlled by malware.
A) Router B) Firewall C) Botnet D) VPN
65. In case of any information sought is related to the life or liberty of a person, the State Public Information Officer is required to provide such information within
A) 12 hours of the receipt of the request B) 24 hours of the receipt of the request
C) 48 hours of the receipt of the request D) 72 hours of the receipt of the request
66. The right to service mentioned under the Kerala State Right to Service Act, 2012 is available to
A) General Public B) Concerned Persons
C) Eligible Persons D) Applicants
67. Among the following which is specifically mentioned as a right of consumers under the Consumer Protection Act, 2019 ?
A) Right to Consumer Education B) Right to Consumer Awareness
C) Right to Consumer Protection D) Right to Consumer Sensitisation
68. As per the provisions of Transgender Persons (Protection of Rights) Act, 2019, a certificate of identity as transgender person can be issued by
A) District Magistrate B) Chief Judicial Magistrate
C) First Class Judicial Magistrate D) Executive Magistrates
69. As per the POCSO Act, 2012, the punishment for penetrative sexual assault is
A) Not less than 3 years but may extend up to seven years
B) Not less than 5 years but may extend up to ten years
C) Not less than 7 years but may extend up to imprisonment for life
D) Not less than 10 years but may extend up to imprisonment for life

62. டெபியன் LINUX என்பது
 A) டெஸ்க்டாப் ஆப்ரேட்டிங்க் சிஸ்டம் B) சர்வர் ஆப்ரேட்டிங்க் சிஸ்டம்
 C) A) மற்றும் B) இரண்டும் D) இவையெதுவும் இல்லை
63. CERT-In இன் முழு வடிவம் என்ன ?
 A) Computer Emergency Response Team – India
 B) Computer Emerging Restriction Team – India
 C) Computer Efficiency Response Team – India
 D) இவையெதுவும் இல்லை
64. _____ என்பது மால்வேர் கீம்பொருளால் பாதிக்கப்பட்டு கட்டுப்படுத்தப்படும் சர்வர்கள், PC கள் மற்றும் மொபைல் போன்கள் போன்ற இணையத்துடன் இணைக்கப்பட்ட சாதனங்களின் தொகுப்பாகும்.
 A) ஸ்டூட்ர் B) ஃபையல்வால் C) போட்நெட் D) VPN
65. தேடப்பட்டு வரும் ஒரு நபரின் வாழ்க்கை அல்லது சுதந்திர நடவடிக்கை தொடர்பான ஏதேனும் தகவல் இருந்தால், மாநில பொதுத் தகவல் அதிகாரி அத்தகைய தகவலை இத்தனை மணிகளுக்குள் உள்ளூக்குள் வழங்க வேண்டும்
 A) திட்டம் பெறப்பட்ட ரசீது 12 மணிநேரம்
 B) திட்டம் பெறப்பட்ட ரசீது 24 மணிநேரம்
 C) திட்டம் பெறப்பட்ட ரசீது 48 மணிநேரம்
 D) திட்டத்தின் பெறப்பட்ட ரசீது 72 மணிநேரம்
66. கேரள மாநில சேவை உரிமைச் சட்டம், 2012 ன் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள சேவை உரிமை
 A) பொது மக்கள் B) அக்கறையுள்ள நபர்கள்
 C) தகுதியான நபர்கள் D) விண்ணப்பதாரர்கள்
67. பின்வருவனவற்றில், நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்டம், 2019 இன் கீழ் நுகர்வோரின் உரிமையாக குறிப்பாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது
 A) நுகர்வோர் கல்விக்கான உரிமை B) நுகர்வோர் விழிப்புணர்வுக்கான உரிமை
 C) நுகர்வோர் பாதுகாப்பிற்கான உரிமை D) நுகர்வோர் உணர்திறன் உரிமை
68. திருநங்கைக்கான நபர்(உரிமைகள் பாதுகாப்பு) சட்டம், 2019 இன் படி, திருநங்கைக்கான அடையாளச் சான்றிதழை இவர்களால் வழங்க முடியும்
 A) மாவட்ட மாஜிஸ்திரேட் B) தலைமை நீதித்துறை மாஜிஸ்திரேட்
 C) முதல் வகுப்பு நீதித்துறை மாஜிஸ்திரேட் D) எக்ஸெக்டிவ் மாஜிஸ்திரேட்
69. POCSSO சட்டம் 2012 இன் படி, வல்லுறவு கொண்ட பாலியல் வன்கொடுமைக்கான தண்டனை
 A) 3 ஆண்டுகளுக்கு குறைவாக இல்லை, ஆனால் ஏழு ஆண்டுகள் வரை நீட்டிக்கப்படலாம்
 B) 5 ஆண்டுகளுக்கு குறைவாக இல்லை, ஆனால் பத்து ஆண்டுகள் வரை நீட்டிக்கப்படலாம்
 C) 7 ஆண்டுகளுக்கு குறையாது, ஆனால் ஆயுள் தண்டனை வரை நீட்டிக்கப்படலாம்
 D) 10 ஆண்டுகளுக்கு குறையாமல், ஆயுள் தண்டனை வரை நீட்டிக்கப்படலாம்

118/22 – T

70. Among the following, which is enacted to prohibit triple talaq ?
A) Muslim Women (Regulation of Marriage) Act, 2019
B) Muslim Women (Regulation of Divorce) Act, 2019
C) Muslim Women (Protection of Rights on Marriage) Act, 2019
D) Muslim Women (Protection of Rights on Divorce) Act, 2019
71. The population of a city increases by 9% every year. If the present population is 65,400, what was it a year ago ?
A) 54,000 B) 58,860 C) 60,000 D) 71,286
72. If $\frac{x+3}{7} = \frac{2x+1}{9}$, what is the value of x ?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
73. If a train travels at $\frac{3}{4}$ of its original speed and reaches its destination by 20 minutes late, find the usual time in minutes taken by the train to complete the journey.
A) 50 B) 60 C) 70 D) 80
74. The average age of a group of 25 people was 28. If a man of 20 years leaves the group and another one enters into the group, the average age increases by 2. What is the age of the new one enters into the group ?
A) 50 B) 60 C) 70 D) 80
75. Find the sum of all multiples of 6 those lie in between 100 and 400.
A) 12450 B) 12201 C) 12500 D) 12750
76. Choose the next number in the series. 4, 9, 25, 49, 121, 169, . . .
A) 196 B) 225 C) 256 D) 289
77. If 1st November 2001 is Wednesday, 1st November 2005 will be
A) Friday B) Saturday C) Sunday D) Monday
78. If Varun is in the 15th position from the bottom of a queue of 30 people, what is his position from the top of the queue ?
A) 14 B) 15 C) 16 D) 17
79. Choose the value of $\frac{54 \times 54 \times 54 + 3 \times 54 \times 54 \times 46 + 3 \times 54 \times 46 \times 46 + 46 \times 46 \times 46}{54 \times 54 - 46 \times 46}$
A) 1250 B) 1350 C) 1450 D) 1550
80. If 'AMERICA' is coded in a certain way as 'BDJSFNB', find the right option for 'ENGLAND' coded in the same way.
A) EOHMBOF B) EOBMHOF C) FOHMBOE D) FOBMHOE

A

70. பின்வருவனவற்றில் முத்தலாக்கைத் தடை செய்ய இயற்றப்பட்டுள்ளது
 A) முஸ்லீம் பெண்கள் (திருமண ஒழுங்கு முறை) சட்டம், 2019
 B) முஸ்லீம் பெண்கள் (விவகாரத்து ஒழுங்கு முறை) சட்டம், 2019
 C) முஸ்லீம் பெண்கள் (திருமணம் மீதான உரிமைகள் ஒழுங்கு முறை) சட்டம், 2019
 D) முஸ்லீம் பெண்கள் (விவகாரத்து மீதான உரிமைகள் ஒழுங்கு முறை) சட்டம், 2019
71. ஒரு நகரத்தின் மக்கள் தொகை ஒவ்வொரு ஆண்டும் 9% அதிகரிக்கிறது. தற்போதைய மக்கள் தொகை 65,400 என்றால், ஒரு வருடத்திற்கு முன்பு அது என்ன ?
 A) 54,000 B) 58,860 C) 60,000 D) 71,286
72. $\frac{x+3}{7} = \frac{2x+1}{9}$ எனில் x இன் மதிப்பு என்ன ?
 A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
73. ஒரு ரயில் அதன் அசல் வேகத்தில் $\frac{3}{4}$ அளவு வேகத்தில் பயணித்து, 20 நிமிடங்கள் தாமதமாக அதன் இலக்கைக் அடைந்தால், அதன் அசல் வேகத்தில் பயணத்தை முடிக்க ரயில் எடுக்கும் நேரத்தை நிமிடங்களில் கண்டறியவும்.
 A) 50 B) 60 C) 70 D) 80
74. 25 பேர் கொண்ட குழுவின் சராசரி வயது 28. 20 வயதுடைய ஒருவர் குழுவிலிருந்து வெளியேறி, மற்றொருவர் குழுவில் நுழைந்தால், சராசரி வயது 2 அதிகரிக்கிறது. குழுவில் சேரும் புதியவரின் வயது என்ன ?
 A) 50 B) 60 C) 70 D) 80
75. 100 க்கும் 400 க்கும் இடையில் உள்ள 6 இன் பெருக்கல்களின் கூட்டுத்தொகையைக் கண்டறியவும்
 A) 12450 B) 12201 C) 12500 D) 12750
76. 4, 9, 25, 49, 121, 169, ... தொடரில் அடுத்த எண்ணைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
 A) 196 B) 225 C) 256 D) 289
77. நவம்பர் 1, 2001 புதன் கிழமை என்றால், நவம்பர் 1, 2005 என்னவாக ஆக இருக்கும்
 A) வெள்ளி B) சனி C) ஞாயிறு D) திங்கள்
78. 30 பேர் கொண்ட வரிசையில் கீழே இருந்து வருண் 15 வது இடத்தில் இருந்தால், வரிசையின் மேல் இருந்து அவரது நிலை என்ன ?
 A) 14 B) 15 C) 16 D) 17
79. இதன் மதிப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

$$\frac{54 \times 54 \times 54 + 3 \times 54 \times 54 \times 46 + 3 \times 54 \times 46 \times 46 + 46 \times 46 \times 46}{54 \times 54 - 46 \times 46}$$

 A) 1250 B) 1350 C) 1450 D) 1550
80. 'AMERICA' என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட வழியில் 'BDJSFNB' என குறியிடப்பட்டிருந்தால், அதே வழியில் குறியிடப்பட்ட 'ENGLAND' க்கான சரியான விருப்பத்தைக் கண்டறியவும்.
 A) EOHMBOF B) EOBMHOF C) FOHMBOE D) FOBMHOE

118/22 – T

(i) English Grammar :

81. My father will retire from service _____ a year.
A) of B) on C) in D) by
82. I saw _____ one eyed person.
A) a B) an C) the D) no article
83. She studies very hard every night, _____ ?
A) do she B) doesn't she C) will she D) did she
84. The brothers as well as their sister _____ good at their studies.
A) is B) was C) has D) are
85. The car _____ (break) down and we had to walk home.
A) break B) had broken C) has broken D) broke

(ii) Vocabulary :

i. One word substitutes :

86. A small shop that sells fashionable clothes, cosmetics, accessories etc., is called a
A) Store B) Stall C) Booth D) Boutique

ii. Idioms and their meanings :

87. The meaning of the idiom 'to leave someone in the lurch' is
A) To come to compromise with someone
B) To put someone at ease
C) Constant source of annoyance to someone
D) To desert someone in his difficulties

iii. Phrasal verbs :

88. She _____ the orphan as her own child.
A) brought up B) brought out C) brought in D) brought about

iv. Foreign words and phrases :

89. The foreign phrase *Repondez S'il vous plait* means
A) Summons issued by the court B) Reply if you please
C) Roll of honour D) Etiquette

v. Synonyms :

90. Choose the correct synonym from the given options :
Loquacious

- A) Talkative B) Thirsty C) Beautiful D) Ambitious

91. ஒருமை பன்மை பிழைகளை நீக்கி எழுதுக.
தமிழரின் உள்ளத்தில் நல்லுணர்வுகள் நிறைந்திருந்தது
A) தமிழரின் உள்ளத்தில் நல்லுணர்வுகள் நிறைந்திருந்தன.
B) தமிழர்களின் உள்ளத்தில் நல்லுணர்வுகள் நிறைந்திருந்தன.
C) தமிழர்களின் உள்ளத்தில் நல்லுணர்வு நிறைந்திருந்தது.
D) தமிழரின் உள்ளம் நல்லுணர்வு நிறைவானது.
92. அகர வரிசைப்படி சொற்களை சீர் செய்து சரியானதை எழுதுக.
A) சாலை, சங்கு, சிறகு, சுற்றம், சீற்றம் B) சீற்றம், சுற்றம், சங்கு, சிறகு, சாலை
C) சங்கு, சாலை, சிறகு, சீற்றம், சுற்றம் D) சங்கு, சாலை, சீற்றம், சுற்றம், சிறகு
93. Hard consonants (surds) இதற்கு இணையான தமிழ்ச் சொல்லை தேர்வு செய்க.
A) வல்லினம் B) மெல்லினம் C) இடையினம் D) நெடிலினம்
94. பெருமை + குணம், இச்சொற்றொடரை இணைத்து எழுதுக.
A) பெருமைக்குணம் B) பெரிய குணம் C) பெருகுணம் D) பெருங்குணம்
95. சந்திப் பிழை நீக்கப்பட்டத் தொடரை எழுதுக
A) ஆண்பாற் பிள்ளைத் தமிழ் B) ஆண்பால்ப் பிள்ளைத் தமிழ்
C) ஆண்பாற்ப் பிள்ளைத் தமிழ் D) ஆண்பால் பிள்ள தமிழ்
96. எதிர்ச்சொல் தருக – உழிஞை
A) வாகை B) வெட்சி C) தும்பை D) நொச்சி
97. Deserve first, then Desire இப்பழமொழி உணர்த்துவது ?
A) முடவன் கொம்புத் தேனுக்கு ஆசைப்படலாமா ?
B) வெளுத்ததெல்லாம் பாலாகுமா ?
C) வெறுங்கை முழம் போடுமோ ?
D) பொறுத்தார் பூமி ஆள்வார்
98. கோமேதகம் என்னும் சொல்லிற்கு இணையான ஆங்கிலச்சொல்
A) Ruby B) Sapphire C) Sardonyx D) Topaz
99. பட்டியல் – I ல் உள்ள சொற்களை பட்டியல் – II ல் உள்ள சொற்பொருளறிந்து கீழே கொடுக்கப் பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.
பட்டியல் – I பட்டியல் – II
சொல் பொருள்
a) மதி 1. ஒலி
b) ஞாயிறு 2. அறிவு
c) நாதம் 3. மேகம்
d) முகில் 4. சூரியன்
a b c d
A) 1 2 3 4
B) 2 4 1 3
C) 3 4 2 1
D) 4 1 2 3
100. மூன்று காலமும் இரண்டு சொற்களுக்கு இடையே மறைந்திருப்பதை _____ என்பர்.
A) பண்புத்தொகை B) உவமைத்தொகை
C) உம்மைத்தொகை D) வினைத்தொகை

Space for Rough Work

Space for Rough Work

ചോദ്യപുസ്തക
അക്ഷരകോഡ്



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 തമിഴിലുമായി 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 പേനയിൽ പേന ഉപയോഗിച്ച് കുറുപ്പിക്കുക.
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.