

122/22 – 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

122/22 – T

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

List – I

- a. Jayaprakash Narayanan
- b. S.C. Bose
- c. B.G. Tilak
- d. Lala Lajpat Rai

List – II

- 1. Netaji
- 2. Loknayak
- 3. Lion of Punjab
- 4. Lokamanya

Codes :

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

7. Who introduced the concept of Neo-determinism ?

- A) Ratzel
- B) Ellen C. Semple
- C) Griffian Taylor
- D) Vidal de la Blache

8. Which one of the following is a source of information helped to understand the structure of the interior of the earth ?

- A) Primary wave
- B) Secondary wave
- C) Surface wave
- D) Love wave

9. Which ocean currents flow in the western coast of South Africa ?

- A) Auglhas currents
- B) Humbolt currents
- C) Canaries currents
- D) Benguela currents

10. 10 degree channel separate _____ group of island in two group.

- A) Andaman and Nicobar
- B) Maldweep Island
- C) Gulf of Mannar
- D) Sri Lanka

11. Name the place where the Alaknanda and the Bhagirathi rivers meet.

- A) Rudra Prayag
- B) Deva Prayag
- C) Haridwar
- D) Alahabad

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

பட்டியல் – I

- ஜெயபிரகாஷ் நாராயணன்
- S.C. போஸ்
- B.G. திலக்
- லாலா லஜபதி ராய்

பட்டியல் – II

- நேதாஜி
- லோக்நாயக்
- பஞ்சாப்பின் சிங்கம்
- லோக்மான்யா

Codes :

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

7. நியோ டிடெர்மினிசம் என்ற கருத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார் ?

- ராட்ஜல்
- எலன் C. செம்பிள்
- கிரிஃபின் டெய்லர்
- விடல் டி லா ப்ளேச்

8. பின்வருவனவற்றில் எது பூமியின் உட்புறத்தின் கட்டமைப்பைப் புரிந்து கொள்ள உதவிய தகவல்களின் ஆதாரம் ?

- முதன்மை அலை
- இரண்டாம் நிலை அலை
- மேற்பரப்பு அலை
- லவ் அலை

9. தென்னாப்பிரிக்காவின் மேற்கு கடற்கரையில் எந்த கடல் நீரோட்டங்கள் பாய்கின்றன ?

- அக்ல்ஹாஸ் நீரோட்டங்கள்
- ஹோம்போலாட் நீரோட்டங்கள்
- கேனரிஸ் நீரோட்டங்கள்
- பெங்குலா நீரோட்டங்கள்

10. 10 டிகிரி சேனல் _____ தீவு குழுவை இரண்டு குழுவாக பிரிக்கிறது ?

- அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார்
- மாலத்தீவு
- மன்னார் வளைகுடா
- இலங்கை

11. அலக்நந்தா மற்றும் பாகிரதி நதிகள் சந்திக்கும் இடத்தின் பெயர் ?

- ருத்ர பிரயாக்
- தேவ பிரயாக்
- ஹரித்வார்
- அலகாபாத்

12. வெப்பநிலை க்ராஸ்லாண்டு புல்வெளிகள் எந்த கண்டத்தில் அமைந்துள்ளன ?
 A) தென் அமெரிக்கா B) ஐரோப்பா
 C) வட அமெரிக்கா D) ஆப்பிரிக்கா
13. உள்ளீட்டு வரிக் கடன் என்ற சொல் தொடர்புடையது
 A) மதிப்பு கூட்டு வரி B) சரக்கு மற்றும் சேவை வரி
 C) வருமான வரி D) நிறுவன வரி
14. இந்தியாவில், அரிசியின் விலையானது (1) நுகர்வோர் மானியம் (2) குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை (3) தனியார் தரப்பினரின் வர்த்தகத்தால் பாதிக்கப்படுகிறது.
 சரியான பதிலைத் தேர்தெடுக்கவும் :
 A) 1, 2 மற்றும் 3 B) 1 மற்றும் 3 C) 2 மற்றும் 3 D) 1 மற்றும் 2
15. “தேசிய மற்றும் சர்வதேச வல்லுநர்கள், பயிற்சியாளர்கள் மற்றும் பிற கூட்டாளிகளின் கூட்டு சமூகத்தின் மூலம் அறிவு, புதுமை மற்றும் தொழில் முனைவோர் ஆதரவு அமைப்பை உருவாக்குதல்”. இதுதான் இதன் நோக்கம்
 A) நீங்கள் திட்டத்தை கற்கும் போது சம்பாதிக்கவும்
 B) NITI ஆயோக்
 C) ஸ்கில் இந்தியா
 D) திட்டக் கமிஷன்
16. “வேகமான, மேலும் உள்ளடக்கிய மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி” என்பது முக்கிய வார்த்தையாக இருந்தது
 A) 11வது ஐந்தாண்டு திட்டம்
 B) 12 வது ஐந்தாண்டு திட்டம்
 C) 13 வது ஐந்தாண்டு திட்டம்
 D) இவை எதுவும் இல்லை
17. பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்
 1. இந்தியாவில் நேரடி வரிகளை மத்திய நேரடி வரி வாரியம் மற்றும் மறைமுக வரிகளை மத்திய மறைமுக வரி மற்றும் சுங்க வாரியம் மேற்பார்வையிடுகின்றன.
 2. இந்தியாவில் நேரடி வரிகள் நேரடி வரிகள் வாரியத்தாலும், மறைமுக வரிகள் மத்திய மறைமுக வரி வாரியத்தாலும் கண்காணிக்கப்படுகின்றன.
 3. இந்தியாவில் நேரடி வரிகள் மத்திய மறைமுக வரிகள் வாரியத்தாலும், மறைமுக வரிகள் மத்திய நேரடி வரி மற்றும் சுங்க வரிகளாலும் கண்காணிக்கப்படுகின்றன.
 4. இந்தியாவில் நேரடி வரிகளை மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியமும், மறைமுக வரிகள் மத்திய மறைமுக வரி மற்றும் சுங்க வாரியமும் மேற்பார்வையிடுகின்றன.
 சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
 A) 1 மட்டும் B) 2 மற்றும் 3
 C) 1 மற்றும் 3 D) இவை எதுவும் இல்லை

122/22 – T

18. "I know only one culture, that is agriculture" is the statement of
A) Bankim Chandra Chatterji B) Jawaharlal Nehru
C) Sardhar Vallabhbhai Patel D) Lal Bahadur Shastri
19. Analyse the following statements (a) to (d) and find out the correct answer from the options A, B, C, D.
- a. A Minister who is not the member of legislature for a consecutive period of six months shall cease to be a Minister after the expiry of that period.
 - b. The Advocate General of the State shall be qualified to be appointed as the judge of the High Court.
 - c. A bill pending on parliament will lapse on the prorogation of the house.
 - d. A bill pending in Rajya Sabha which has not been passed by the Lok Sabha will lapse on dissolution of the house.
- A) All the statements are correct
B) Statements (a), (c) and (b) only
C) Statements (a), (d) and (b) only
D) Statements (a) and (b) only
20. Which of the following deals with the power of Supreme Court to grant special leave to appeal ?
A) Article 136 B) Article 131 C) Article 133 D) Article 132
21. Doctrine of Repugnancy is related to
A) Relation between fundamental rights and directive principles
B) Inconsistency between State law and Central law
C) Immunity from taxation
D) Acquisition of property
22. Analyse the following statements (a) to (d) and find out the correct answer from the options A, B, C, D.
- a. A single person can be treated as a class for the purpose of legislation.
 - b. State shall provide free and compulsory education to all children between the ages of 6 to 15 years.
 - c. Art. 31 of the Constitution was omitted by the 42nd Amendment.
 - d. Equal justice and free legal aid was inserted to Part IV of the Constitution by the 42nd amendment.
- A) All the statements are correct
B) Statements (a), (d) and (b) only
C) Only statements (a) and (d)
D) Statements (b), (c) and (d) only

18. “எனக்கு ஒரே ஒரு கல்ச்சர்தான் தெரியும், அதுதான் அக்ரிகல்ச்சர்” என்பது தான்
 A) பங்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி B) ஜவஹர்லால் நேரு
 C) சர்தார் வல்லபாய் படேல் D) லால் பகதூர் சாஸ்திரி
19. பின்வரும் அறிக்கைகளை (a) முதல் (d) வரை பகுப்பாய்வு செய்து, A, B, C, D விருப்பங்களிலிருந்து சரியான பதிலைக் கண்டறியவும்.
 a. தொடர்ந்து ஆறு மாதங்களுக்கு சட்டமன்ற உறுப்பினராக இல்லாத ஒரு அமைச்சர், அந்தக் காலம் முடிவடைந்தபிறகு, அமைச்சராக இருப்பதை நிறுத்தப்படுவார்.
 b. மாநிலத்தின் அட்வகேட் ஜெனரல் உயர் நீதிமன்றத்தின் நீதிபதியாக நியமிக்கப்படுவதற்கு தகுதியுடையவர்.
 c. பாராளுமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள ஒரு மசோதா, சபையை ஒத்திவைக்கும்போது காலாவதியாகிவிடும்.
 d. லோக்சபாவால் அங்கீகரிக்கப்படாத ராஜ்யசபாவில் நிலுவையில் உள்ள மசோதா, அவை கலைக்கப்பட்டவுடன் காலாவதியாகும்.
 A) அனைத்து அறிக்கைகளும் சரியானவை
 B) அறிக்கை (a), (c) மற்றும் (b) மட்டுமே
 C) அறிக்கை (a), (d) மற்றும் (b) மட்டுமே
 D) அறிக்கை (a) மற்றும் (b) மட்டுமே
20. பின்வருவனவற்றில் எது மேல்முறையீடு செய்ய சிறப்பு அனுமதி வழங்க உச்ச நீதிமன்றத்தின் அதிகாரத்தை கையாள்கிறது
 A) பிரிவு 136 B) பிரிவு 131 C) பிரிவு 133 D) பிரிவு 132
21. மறுப்புக் கோட்பாடு தொடர்புடையது
 A) அடிப்படை உரிமைகள் மற்றும் கட்டளைக் கெளகைகளுக்கு இடையிலான உறவு
 B) மாநில சட்டத்திற்கும் மத்திய சட்டத்திற்கும் இடையில் முரண்பாடு
 C) வரிவிதிப்பிலிருந்து எதிர்ப்பு சக்தி
 D) சொத்து கையகப்படுத்தல்
22. பின்வரும் அறிக்கைகள் (a) முதல் (d) வரை பகுப்பாய்வு செய்து, A, B, C, D ஆப்ட்னியோஸ் மூலம் சரியான பதிலைக் கண்டறியவும்.
 a. சட்டத்தின் நோக்கத்திற்காக ஒரு தனி நபரை ஒரு வகுப்பாகக் கருதலாம்.
 b. 6 முதல் 15 வயது வரையிலான அனைத்து குழந்தைகளுக்கும் இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்வியை அரசு வழங்க வேண்டும்.
 c. அரசியலமைப்பின் 31 வது பிரிவு 42 வது திருத்தத்தால் தவிர்க்கப்பட்டது.
 d. சம நீதி மற்றும் இலவச சட்ட உதவி 42வது திருத்தத்தின் மூலம் அரசியலமைப்பின் பகுதி IVஇல் சேர்க்கப்பட்டது.
 A) அனைத்து அறிக்கைகளும் சரியானவை
 B) அறிக்கைகள் (a), (d) மற்றும் (b) மட்டுமே
 C) அறிக்கைகள் (a) மற்றும் (d) மட்டுமே
 D) அறிக்கைகள் (b), (c) மற்றும் (d) மட்டுமே

122/22 – T

23. Analyse the following statements (a) to (d) and find out the correct answer from the options A, B, C, D.
- a. Promotion of international peace and security is one of the fundamental duties of an Indian citizen.
 - b. Writ jurisdiction of High Court and that of Supreme Court are not equal in its scope.
 - c. The President can be impeached for proved misbehavior and incapacity.
 - d. Pardoning power of the President and pardoning power of Governor are not equal in its scope.
- A) Only statements (b) and (d) are true
B) Statements (a), (b) and (d) are true
C) All the statements are correct
D) Only statements (d), (b), (c) is correct
24. Analyse the following statements (a) to (d) and find out the correct answer from the options A, B, C, D.
- a. The Chief Election Commissioner shall not be removed from his office except on the like grounds that of a judge of Supreme Court.
 - b. The Public Service Commission has no role on the disciplinary proceedings against Civil Servants.
 - c. A civil servant can be dismissed from his service only by the appointing authority.
 - d. The National Commission for Scheduled Castes and Scheduled Tribes has the power to enquire into the cases of deprivation of the rights.
- A) Statements (a) and (d) are true
B) Statements (a), (b) and (d) are true
C) Only statements (b) and (d) are true
D) All the statements are correct
25. Analyse the following statements (a) to (d) and find out the correct answer from the options A, B, C, D.
- a. 53rd Amendment of the Constitution – Anti defection law
 - b. Eighth Schedule of the Constitution – Languages
 - c. 101st Amendment of the Constitution – Article 246 A
 - d. Local Self-government – 73rd Amendment of the Constitution
- A) Only statement (a), (d) and (c) are true
B) Statements (c), (b) and (d) are true
C) Only statements (c) and (d) are true
D) None of the above
26. The Constitutional remedy available to protect a citizen from illegal detention
- A) Mandamus B) Prohibition C) Certiorari D) Habeas Corpus

23. பின்வரும் அறிக்கைகளை (a) முதல் (d) பகுப்பாய்வு செய்து A, B, C, D விருப்பங்களிலிருந்து சரியான பதிலைக் கண்டறியவும்.
- சர்வதேச அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவது இந்திய குடிமகனின் அடிப்படை கடமைகளில் ஒன்றாகும்.
 - உயர் நீதி மன்றத்தின் ரிட் அதிகார வரம்பும் உச்ச நீதிமன்றமும் அதன் நோக்கத்தில் சமமாக இல்லை.
 - நிரூபிக்கப்பட்ட தவறான நடத்தை மற்றும் இயலாமைக்காக ஜனாதிபதியின் பதவி நீக்கம் செய்யலாம்
 - ஜனாதிபதியின் மன்னிப்பு அதிகாரமும் ஆளுநரின் மன்னிப்பு அதிகாரமும் அதன் நோக்கத்தில் சமமாக இல்லை.
- A) அறிக்கைகள் (b) மற்றும் (d) மட்டுமே சரியானவை
 B) அறிக்கைகள் (a), (b) மற்றும் (d) மட்டுமே சரியானவை
 C) அனைத்து அறிக்கைகளும் சரியானவை
 D) அறிக்கைகள் (d), (b), (c) மட்டுமே சரியானவை
24. பின்வரும் அறிக்கைகளை (a) முதல் (d) பகுப்பாய்வு செய்து A, B, C, D விருப்பங்களிலிருந்து சரியான பதிலைக் கண்டறியவும்.
- தலைமை தேர்தல் ஆணையர், உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி போன்ற காரணங்களுக்காகத் தவிர அவரது பதவியிலிருந்து நீக்கப்பட மாட்டார்.
 - அரசு ஊழியர்களுக்கும் எதிரான ஒழுங்கு நடவடிக்கைகளில் பொது சேவை ஆணையத்திற்கு எந்த விதியும் இல்லை
 - ஒரு அரசு ஊழியரை நியமன அதிகாரியால் மட்டுமே அவரது சேவையிலிருந்து நீக்க முடியும்.
 - ஷெட்யூள் சாதிகள் மற்றும் பழங்குடியினருக்கான தேசிய ஆணையம் உரிமைகள் பறிக்கப்பட்ட வழக்குகளை விசாரிக்கும் அதிகாரம் கொண்டது
- A) அறிக்கைகள் (a) மற்றும் (d) மட்டுமே சரியானவை
 B) அறிக்கைகள் (a), (b) மற்றும் (d) மட்டுமே சரியானவை
 C) அறிக்கைகள் (b) மற்றும் (d) மட்டுமே சரியானவை
 D) அனைத்து அறிக்கைகளும் சரியானவை
25. பின்வரும் அறிக்கைகளை (a) முதல் (d) வரை பகுப்பாய்வு செய்து A, B, C, D விருப்பங்களிலிருந்து சரியான பதிலைக் கண்டறியவும்.
- அரசியலமைப்பின் 53வது திருத்தம் – கட்சி விலகல் எதிர்ப்பு சட்டம்
 - அரசியலமைப்பின் எட்டாவது அட்டவணை – மொழிகள்
 - அரசியலமைப்பின் 101st வது திருத்தம் – பிரிவு 246 A
 - உள்ளூர் சுயராஜ்யம் – அரசியலமைப்பின் 73வது திருத்தம்
- A) அறிக்கைகள் (a), (d) மற்றும் (c) மட்டுமே சரியானவை
 B) அறிக்கைகள் (c), (b) மற்றும் (d) மட்டுமே சரியானவை
 C) அறிக்கைகள் (c) மற்றும் (d) மட்டுமே சரியானவை
 D) இவை எதுவும் இல்லை
26. ஒரு குடிமகனை சட்டவிரோத காவலில் இருந்து பாதுகாக்க உள்ள அரசியலமைப்பு தீர்வு
- A) மாண்டமஸ் B) புரோஹிபிஷன் C) செர்டியோராரரி D) ஹபியஸ் கார்பஸ்

122/22 – T

27. Who is the current speaker of Lok Sabha ?
- A) M.A. Ayyangar
 - B) C.N. Annadurai
 - C) O.M. Birla
 - D) Abhilash Banerjee
28. Which one of the following services not included in Schedule I of the Kerala Civil Services (Classification, Control and Appeal) Rules, 1960 ?
- A) The Kerala Agricultural Services
 - B) The Kerala Animal Husbandry Service
 - C) The Kerala Last Grade Service
 - D) The Kerala Architectural Service
29. Which among the followings come under Category-2 of geologically related disasters under the Disaster Management Policy 2010, Government of Kerala ?
- A) Tsunami
 - B) Flood
 - C) Lightning
 - D) Cyclone
30. Which of the following statements is/are correct about Prathyasha Scheme of Social Security Mission in Kerala ?
- i. The Prathyasha Scheme is to help economically poor parents in getting their daughters married.
 - ii. The eligibility criteria for beneficiaries of the Prathyasha Scheme should be above 22 years.
 - iii. The annual family income of the applicant should be below Rs. 75,000.
- A) Only i and ii
 - B) Only i and iii
 - C) Only ii and iii
 - D) All of the above i, ii and iii
31. Which of the following statement is not correct about the State Commission for the Protections of the Children's Rights ?
- A) The Chairperson of the State Commission for the Protection of Children's Rights shall be appointed by the Chief Minister and Council of Ministers
 - B) The Chairperson and every member of the Commission shall hold office for the term of three years from the date on which he assumes office
 - C) The State Commission for the Protection of Children's Rights shall consist one Chairperson and six members
 - D) The Secretary of the Commission shall be responsible for the proper administration of the affairs of the State Commission and its day-to-day management

A

122/22 – T

32. Which one of the following is not the impermissible delegation ?
- A) Commencement
 - B) Exemption
 - C) Modification
 - D) Repeal of law
33. Which of the following statement is not correct about objectives of Kerala State Literacy Mission Authority ?
- A) Retention of literacy skills and provision of opportunities to the neo-literates to take their learning beyond basic literacy
 - B) Ensuring the sustainability of the Kerala model
 - C) Creating scope for application of functional literacy for improvement of living conditions and quality of life
 - D) Ensure primary-level education to the whole of Kerala
34. Vitamins and their corresponding deficiency diseases are given below. Choose the incorrect one.
- A) Calciferol – Rickets
 - B) Tocopherol – Pellagra
 - C) Retinol – Night blindness
 - D) Ascorbic acid – Scurvy
35. The International Day for Disaster Reduction celebrates every year on
- A) 24 December
 - B) 14 August
 - C) 13 October
 - D) 28 November
36. Which of the following diseases is not a target under The National Vector Borne Diseases Control Programme ?
- A) Malaria
 - B) Kala-azar
 - C) Dengue fever
 - D) Cutaneous Leishmaniasis
37. Choose the correct one from the four options to the given statements.
- Statement I** : Type 2 diabetes is an endocrine disease involving pancreas.
- Statement II** : Type 2 diabetes once diagnosed patient is always started on insulin therapy.
- A) Both statements are wrong
 - B) Statement I is right, but statement II is wrong
 - C) Both statements are right
 - D) Statement I is wrong, but statement II is right

32. பின்வருவனவற்றில் எது அனுமதிக்கப்படாத பிரதிநிதித்துவம் அல்ல ?
- A) ஆரம்பம் B) விலக்கு
C) மாற்றம் D) சட்டத்தை ரத்து செய்தல்
33. கேரள மாநில எழுத்தறிவு பணி ஆணையத்தின் நோக்கங்களைப் பற்றி பின்வரும் எந்த அறிக்கை சரியானது அல்ல ?
- A) எழுத்தறிவு திறன்களைத் தக்கவைத்தல் மற்றும் புதிய எழுத்தறிவு பெற்றவர்கள் அடிப்படை கல்வியறிவுக்கு அப்பால் தங்கள் கற்றலை கொண்டு செல்வதற்கான வாய்ப்புகளை வழங்குதல்
B) கேரள மாதிரியின் நிலைத்தன்மையை நிலை நாட்டுதல்
C) வாழ்க்கை நிலைமைகள் மற்றும் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கான செயல்பாட்டு கல்வியறிவைப் பயன்படுத்துவதற்கான வாய்ப்பை உருவாக்குதல்
D) கேரள முழுவதும் ஆரம்ப நிலைக் கல்வியை உறுதி செய்தல்
34. வைட்டமின்கள் மற்றும் அவற்றுடன் தொடர்புடைய குறைபாடு நோய் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. தவறான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுங்கள்
- A) கால்சியும்பெரால் – ரிக்கெட்ஸ்
B) டோகோபெரோல் – பெல்லாக்ரா
C) ரெட்டினோல் – இரவு குருட்டுத்தன்மை
D) அஸ்கார்பிக் அமிலம் – ஸ்கர்வி
35. பேரழிவு தீர்மானங்களுக்கான சர்வதேச தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் _____ அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- A) டிசம்பர் 24 B) ஆகஸ்ட் 14 C) அக்டோபர் 13 D) நவம்பர் 28
36. தேசிய வெக்டார் மூலம் பரவும் நோய்கள் கட்டுப்பாட்டு திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் எந்த நோய் இலக்காக இல்லை ?
- A) மலேரியா B) கலா-அசார்
C) டெங்கு காய்ச்சல் D) தோல் லீஷ்மேனியாசிஸ்
37. கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகளுக்கு நான்கு விருப்பங்களிலிருந்து சரியான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- அறிக்கை I : நீரிழிவு வகை 2 என்பது கணையம் சம்பந்தப்பட்ட ஒரு நாளமில்லா நோயாகும்.
அறிக்கை II : நீரிழிவு வகை 2 நோய் கண்டறியப்பட்டவுடன், நோயாளி எப்போதும் இன்சலின் சிகிச்சையைத் தொடங்குகிறார்.
- A) இரண்டு அறிக்கைகளும் தவறானவை
B) அறிக்கை I சரி, ஆனால் அறிக்கை II தவறு
C) இரண்டு அறிக்கைகளும் சரியானவை
D) அறிக்கை I தவறு, ஆனால் அறிக்கை II சரி

122/22 – T

38. Which of the following statements are true ?
- Heart starts beating and heart beats can be heard just after birth.
 - Normal human heart rate is 60 – 100 beats/minute.
 - Heart beat rate decreases on exercise.
 - Emotional and physical health are more important for maintaining a healthy heart.
- A) Only ii and iv B) Only iii and iv C) Only i and iv D) Only ii and iii
39. A sphere weighs 300 N on the surface of the earth. If it falls a distance of $1/3^{\text{rd}}$ down the centre of the earth's, then its weight will be about
- A) 900 N B) 200 N C) 300 N D) 100 N
40. If there is a sudden fall in the barometric reading, then we can expect
- A) Snow fall B) Rain C) Storm D) Heat
41. A 1 m string is divided into 3 segments of 25 cm, 35 cm and 40 cm. The fundamental frequencies of the three segments are 280 Hz, 140 Hz and 70 Hz. Then the original frequency of the 1 m string will be
- A) 140 Hz B) 70 Hz C) 60 Hz D) 40 Hz
42. On 11th June 2019, Space Co-operation of India signed MoU with which country ?
- A) Tunisia B) Bangladesh C) Lithuania D) Luxembourg
43. The relative basic character of the following conjugate bases follows the order
- A) $\text{ClO}_2^- < \text{ClO}^- < \text{ClO}_3^- < \text{ClO}_4^-$ B) $\text{ClO}^- < \text{ClO}_2^- < \text{ClO}_3^- < \text{ClO}_4^-$
C) $\text{ClO}_4^- < \text{ClO}_3^- < \text{ClO}_2^- < \text{ClO}^-$ D) $\text{ClO}^- < \text{ClO}_3^- < \text{ClO}_4^- < \text{ClO}_2^-$
44. Which of the following properties are true about a mixture ?
- A mixture shows the properties of its constituents present in it.
 - The composition of a mixture is fixed and it possess a definite formula.
 - Elements or compounds just mix together to form a mixture and new compounds are formed.
 - Composition of a mixture is not absolutely same throughout.
- A) i and ii are correct B) i and iv are correct
C) ii and iii are correct D) i, ii, iii and iv are correct
45. Reserpine, Quinine, Nicotine and Piperine are examples of the following classes of alkaloids
- A) Indole, Quinoline, Pyridine and Piperidine
B) Quinoline, Piperidine, Pyridine, Indole
C) Indole, Quinoline, Pyridine, Isoquinoline
D) Quinoline, Piperidine, Indole, Pyridine

38. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரி?
- பிறந்த உடனேயே இதயத் துடிப்பு ஆரம்பிக்கும் மற்றும் இதயக் துடிப்புகள் கேட்கப்படும்.
 - சாதாரண மனித இதயத் துடிப்பு நிமிடத்திற்கு 60 – 100 துடிக்கிறது.
 - உடற்பயிற்சியின் போது இதயத் துடிப்பு குறைகிறது
 - உணர்ச்சி மற்றும் உடல் ஆரோக்கியம் இரண்டும் இதயத்தை ஆரோக்கியமான வைப்பதில் மிகவும் முக்கியமானது.
- A) ii மற்றும் iv மட்டும்
B) iii மற்றும் iv மட்டும்
C) i மற்றும் iv மட்டும்
D) ii மற்றும் iii மட்டும்
39. பூமியின் மேற்பரப்பில் ஒரு கோளத்தின் எடை 300 N. பூமியின் மையத்திலிருந்து 1/3 பங்கு தூரம் கீழே விழுந்தால், அதன் எடை சுமார்
- A) 900 N
B) 200 N
C) 300 N
D) 100 N
40. பாரோமெட்ரிக் வாசிப்பில் திடீர் வீழ்ச்சி ஏற்பட்டால், நாம் இதை எதிர்பார்க்கலாம்
- A) பனிப்பொழிவு
B) மழை
C) புயல்
D) வெப்பம்
41. 1 m சரம் (string) 25 cm, 35 cm மற்றும் 40 cm என 3 பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. மூன்று பிரிவுகளின் அடிப்படை அதிர்வெண்கள் 280 Hz, 140 Hz மற்றும் 70 Hz ஆகும். எனில் 1 m சரத்தின் அசல் அதிர்வெண் என்னவாக இருக்கும்.
- A) 140 Hz
B) 70 Hz
C) 60 Hz
D) 40 Hz
42. ஜூன் 11, 2019 அன்று, இந்தியா ஸ்பேஸ் கோ-ஆப்ரேஷன் ஆஃப் இந்தியா சைன் MoU எந்த நாட்டுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டது
- A) துனிசியா
B) வங்காளதேசம்
C) லிதுவேனியா
D) லக்ஸெம்பர்க்
43. பின்வரும் இணைந்த அடிப்படைகளின் தொடர்புடைய அடிப்படை தன்மை வரிசையைப் பின்பற்றுகிறது
- A) $\text{ClO}_2^- < \text{ClO}^- < \text{ClO}_3^- < \text{ClO}_4^-$
B) $\text{ClO}^- < \text{ClO}_2^- < \text{ClO}_3^- < \text{ClO}_4^-$
C) $\text{ClO}_4^- < \text{ClO}_3^- < \text{ClO}_2^- < \text{ClO}^-$
D) $\text{ClO}^- < \text{ClO}_3^- < \text{ClO}_4^- < \text{ClO}_2^-$
44. கலவையைப் பற்றிய பின்வரும் பண்புகளில் எது சரி ?
- ஒரு கலவை அதில் உள்ள அதன் கூறுகளின் பண்புகளைக் காட்டுகிறது.
 - ஒரு கலவையின் கலவை நிலையானது மற்றும் அது ஒரு திட்டவட்டமான சூத்திரத்தைக் கொண்டுள்ளது.
 - தனிமங்கள் அல்லது சேர்மங்கள் ஒன்றாக கலந்து ஒரு கலவையை உருவாக்குகின்றன மற்றும் புதிய கலவைகள் உருவாகின்றன.
 - கலவையின் கலவை முழுவதும் ஒரே மாதிரியாக இருக்காது.
- A) i மற்றும் ii மட்டுமே சரி
B) i மற்றும் iv மட்டுமே சரி
C) ii மற்றும் iii மட்டுமே சரி
D) i, ii, iii மற்றும் iv மட்டுமே சரி
45. ரிசர்பைன், குயினின், நிகோடின் மற்றும் பைப்பரின் ஆகியவை பின்வரும் வகை ஆல்கலாய்டுகளுக்கு எடுத்துக்காட்டுகள்
- A) இன்டோல், குயினோலின், பைரிடின் மற்றும் பைப்பெரிடின்
B) குயினோலின், பைப்பெரிடின், பைரிடின், இன்டோல்
C) இன்டோல், குயினோலின், பைரிடின், ஐசோகுயினோலின்
D) குயினோலின், பைப்பெரிடின், இன்டோல், பைரிடின்

122/22 – T

46. Misch metal is an alloy of
A) 5% lanthanides, 95% iron and traces of S, C, Ca, Al
B) 95% actinides, 5% iron and traces of S, C, Ca, Al
C) 95% transition metals, 10% Al and traces of S, C, Ca, Zn
D) 95% lanthanides, 5% iron and traces of S, C, Ca, Al
47. Who among the following is not associated with Circus in Kerala ?
A) Keeleri Kunhikkannan
B) Miss Yasoda
C) Poovandan Kunhambu
D) C.V. Narayanan Nair
48. The Indian Hockey men's team won gold medal in the Amsterdam Olympics of 1928. Which among the following statement is/are correct about the performance of the Indian team in that Olympics ?
i. The team scored 29 goals without reply in 7 matches.
ii. The hockey wizard Dhyan Chand scored 14 goals.
iii. In the final match India defeated Netherlands.
iv. In Olympics, it was the first Indian medal for hockey.
A) Only i and ii
B) Only ii, iii and iv
C) Only ii and iv
D) Only iii and iv
49. The author of *Vyazhavattasmaranakal*
A) B. Kalyani Amma
B) P.K. Narayana Pillai
C) E.V. Krishna Pillai
D) Kunnath Janardhana Menon
50. The Maramon Convention is held in the district of
A) Kollam
B) Kottayam
C) Pathanamthitta
D) Ernakulam
51. The number of illiterate persons in a country decreased from 15 million to 50 lakhs in 8 years. What is the percentage of decrease ?
A) $33\frac{1}{3}$
B) $66\frac{1}{3}$
C) $66\frac{2}{3}$
D) 30
52. If the compound interest on a certain sum for two years at 5% p.a. is Rs. 2,050. The simple interest on it at the same rate for two years will be
A) Rs. 2,000
B) Rs. 1,950
C) Rs. 2,050
D) Rs. 1,000
53. A 200 m long train crosses a 320 m long platform in 13 sec. How much time will it take to cross a platform of 160 m ?
A) 6.5 sec
B) 8 sec
C) 10 sec
D) 9 sec
54. If $7^{x-3} \times 5^{2x-8} = 1225$, then x =
A) 5
B) 2
C) 3
D) 4

46. மிஷ் மெட்டல் இவைகள் கலந்த ஒரு கலவையாகும்
 A) 5% லாந்தனைடுகள், 95% இரும்பு மற்றும் S, C, Ca, Al இன் தடயங்கள்
 B) 95% ஆக்டினைடுகள், 5% இரும்பு மற்றும் S, C, Ca, Al இன் தடயங்கள்
 C) 95% மாற்றம் உலோகங்கள், 10% Al மற்றும் S, C, Ca, Zn இன் தடயங்கள்
 D) 95% லாந்தனைடுகள், 5% இரும்பு மற்றும் S, C, Ca, Al இன் தடயங்கள்
47. பின்வருவனவற்றில் யார் கேரளாவில் சர்க்கஸூடன் தொடர்புபடவில்லை ?
 A) கீலேரி குன்ஹிக்கண்ணன்
 B) மிஸ் யசோதா
 C) பூவண்டன் குன்னாம்பு
 D) C.V. நாராயணன் நாயர்
48. 1928 ஆம் ஆண்டு ஆம்ஸ்டர்டாம் ஒலிம்பிக்கில் இந்திய ஹாக்கி ஆண்கள் அணி தங்கப் பதக்கம் வென்றது. அந்த ஒலிம்பிக்கில் இந்திய அணியின் செயல்பாடு குறித்து பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
 i. அந்த அணி 7 போட்டிகளில் எதிர்ப்பின்றி 29 கோல்களை அடித்தது.
 ii. ஹாக்கி வித்தகர் தியான் சந்த் 14 கோல்கள் அடித்தார்.
 iii. இறுதிப் போட்டியில் இந்தியா நெதர்லாந்தை தோற்கடித்தது.
 iv. ஒலிம்பிக்கில், ஹாக்கிக்கான முதல் இந்திய மெடல் இதுவாகும்.
 A) i மற்றும் ii மட்டும்
 B) ii, iii மற்றும் iv மட்டும்
 C) ii மற்றும் iv மட்டும்
 D) iii மற்றும் iv மட்டும்
49. வியாழவட்டாஸ்ஸ்மரணகல் ஆசிரியர்
 A) B. கல்யாணி அம்மா
 B) P.K. நாராயண பிள்ளை
 C) E.V. கிருஷ்ண பிள்ளை
 D) குன்னத் ஜனார்த்தன மேனன்
50. மாறமன் மாநாடு இந்த மாவட்டத்தில் நடைபெறுகிறது
 A) கொல்லம்
 B) கோட்டயம்
 C) பத்தனம்திட்டா
 D) எர்ணாகுளம்
51. ஒரு நாட்டில் படிப்பறிவற்றவர்களின் எண்ணிக்கை 8 ஆண்டுகளில் 15 மில்லியனில் இருந்து 50 லட்சமாக குறைந்துள்ளது. குறைவின் சதவீதம் என்ன ?
 A) $33\frac{1}{3}$
 B) $66\frac{1}{3}$
 C) $66\frac{2}{3}$
 D) 30
52. வருட வட்டி (compound interest) 5% வீதம், இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையின் கூட்டு வட்டி Rs. 2,050 ஆக இருக்கிறது. இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு அதே விகிதத்தில் அது எளிய வட்டியாக (simple interest) இருந்தால், எவ்வளவு தொகை இருக்கும்
 A) 2,000
 B) 1,950
 C) 2,050
 D) 1,000
53. 200 m நீளமுள்ள ரயில் 320 m நீளமுள்ள பிளாட்பாரத்தை 13 நொடிகளில் கடக்கிறது. 160 m பிளாட்பாரத்தை கடக்க எவ்வளவு நேரம் ஆகும் ?
 A) 6.5 sec
 B) 8 sec
 C) 10 sec
 D) 9 sec
54. $7^{x-3} \times 5^{2x-8} = 1225$, என்றால் $x =$ _____ ?
 A) 5
 B) 2
 C) 3
 D) 4

122/22 – T

55. How many terms of 2, 10, 18, . . . , . . . , . . . must be taken to give a sum 552 ?
A) 10 B) 12 C) 14 D) 16
56. Find the alternative which will replace the question mark :
FULL : EXGS :: TIER : ?
A) UFJK B) ULQY C) SFZK D) SLZY
57. If Thursday falls on 20th September 1984, what day will be on 20th September 1992 ?
A) Sunday B) Monday
C) Tuesday D) Wednesday
58. X, Y and Z are sisters, W is the brother of V and V is the daughter of Y. How is X related to W ?
A) Cousin B) Aunt C) Sister D) Niece
59. Anu walked 30 m towards north. Then she turned right and walks 40 m. Then she turns right and walks 55 m. Then she turns left and walks 25 m. Finally she turns left and walks 25 m. In which direction and how many metres is she from the starting position ?
A) At starting point B) 65 m West
C) 55 m East D) 65 m East
60. If the reflection in a mirror of a 12 hours clock shows 1:45, what will be the original time ?
A) 9:10 B) 10:15 C) 10:45 D) 9:45
61. Who are the Abkari Inspectors among the following officers in Excise Department ?
I. Excise Inspectors
II. Assistant Excise Inspectors
III. Circle Inspectors of Excise
IV. Preventive Officers
A) Only I B) Only I and II C) Only I, II and III D) All of the above
62. Pick out the incorrect statement.
A) Excise Inspector is an officer appointed for performing the duties under Section 40 to 53 of the Abkari Act
B) Excise Inspector can only register Abkari crimes in Excise Range office
C) Excise Inspector can grant bail in bailable offences
D) Excise Inspector has the power to investigate an Abkari offence

55. கூட்டுதொகை 552 ஐ வழங்க 2, 10, 18, . . . , . . . , . . . இல் எத்தனை முறை/தடவை எடுக்க வேண்டும் ?
A) 10 B) 12 C) 14 D) 16
56. கேள்விக்குறியை மாற்றியமைக்கும் மாற்றீட்டைக் கண்டறியவும்.
FULL : EXGS :: TIER : ?
A) UFJK B) ULQY C) SFZK D) SLZY
57. வியாழன் 20 செப்டம்பர் 1984 அன்று வந்தால், செப்டம்பர், 20 1992 அன்று எந்த நாள் இருக்கும் ?
A) ஞாயிறு B) திங்கள் C) செவ்வாய் D) புதன்
58. X, Y மற்றும் Z இவைகள் சகோதரிகள் W என்பது V யின் சகோதரன் மற்றும் V ஆனது Y யின் மகள். X என்பது W உடன் எவ்வாறு தொடர்புடையது ?
A) கசின் B) அத்தை C) சகோதரி D) மருமகள்
59. அனு வடக்கு நோக்கி 30 m நடந்தாள். பின்னர் அவள் வலது புறம் திரும்பி 40 m நடந்தாள். மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி 55 m நடக்கிறார். மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 25 m நடக்கிறார். இறுதியாக அவள் இடதுபுறம் திரும்பி 25 m நடக்கிறாள். எந்த திசையில் மற்றும் எத்தனை மீட்டர்களில் அவள் ஆரம்ப நிலையின் அருகில் இருக்கிறாள் ?
A) தொடக்கப் புள்ளியில் B) 65 m மேற்கு
C) 55 m கிழக்கு D) 65 m கிழக்கு
60. 12 மணிநேர கடிகாரத்தின் கண்ணாடியில் பிரதிபலிப்பு 1:45 ஐக் காட்டினால், அசல் நேரம் என்னவாக இருக்கும் ?
A) 9:10 B) 10:15 C) 10:45 D) 9:45
61. கலால் துறையில் உள்ள பின்வரும் அதிகாரிகளில் அப்காரி இன்ஸ்பெக்டர்கள் யார் ?
I. கலால் இன்ஸ்பெக்டர்
II. உதவி கலால் இன்ஸ்பெக்டர்
III. கலால் சர்கிள் இன்ஸ்பெக்டர்
IV. தடுப்பு அதிகாரிகள்
A) I மட்டும் B) I மற்றும் II மட்டும்
C) I, II மற்றும் III D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
62. தவறான அறிக்கையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
A) கலால் இன்ஸ்பெக்டர் என்பது அப்காரி சட்டத்தின் பிரிவு 40 முதல் 53 வரையிலான கடமைகளைச் செய்ய நியமிக்கப்பட்ட அதிகாரி
B) கலால் ரேன்ஜ் அலுவலகத்தில் மட்டுமே அப்காரி குற்றங்களை பதிவு செய்ய முடியும்
C) கலால் இன்ஸ்பெக்டர் ஜாமீனில் ஜாமீன் வழங்கலாம்
D) ஒரு அப்காரி குற்றத்தை விசாரிக்க கலால் இன்ஸ்பெக்டருக்கு அதிகாரம் உள்ளது

122/22 – T

63. Name the Section that authorize Abkari Inspector may summon persons suspected of offences against Abkari laws.
- A) Section 44 B) Section 46 C) Section 47 D) Section 48
64. Pick out the incorrect statement in respect of arrest and seizure under the Abkari Act.
- A) Person arrested shall be informed of grounds of arrest
B) In bailable offence, arrestee shall be informed of entitlement for bail
C) Person arrested shall be produced before the Abkari Inspector without unnecessary delay
D) Name and address of arrestees to be displayed in Excise office
65. State which is an incorrect statement on permits of transport as per Abkari Act ?
- A) Permits for the transport of liquor may be issued by the Commissioner or by any person duly empowered in that behalf
B) Every permit shall specify the name of the person authorised to transport liquor
C) Every permit shall specify the period for which the permit is to be in force
D) Permits shall issued only to reputed firms alone
66. Which Section in the Abkari Act empowers an Excise Inspector may arrest offenders without warrant in any public thorough fare or open place other than a dwelling house without preparing a search memo ?
- A) Section 30 B) Section 32 C) Section 34 D) Section 36
67. State the authorities empowered to issue a search warrant on application by an Excise Inspector as per the Kerala Abkari Act.
- A) Excise Commissioner and Judicial Magistrate
B) Deputy Excise Commissioner and Assistant Excise Commissioner
C) Joint Excise Commissioner and Additional Excise Commissioner
D) None of the above
68. Choose the correct one among the following.
- A) Under the Abkari Act, all Officers of and above the rank of preventive officers are Abkari Inspectors
B) Preventive Officers in Excise Department can register Abkari cases
C) All Abkari Officers in Excise Department can investigate Abkari cases
D) Under the Abkari Act, all Officers of and above the rank of Assistant Excise Inspectors are Abkari Inspectors

63. அப்காரி சட்டங்களுக்கு எதிரான குற்றங்களில் சந்தேகப்படும் நபர்களை வர வழைக்க அப்காரி இன்ஸ்பெக்டருக்கு அங்கீகாரம் அளிக்கும் பிரிவின் பெயரைக் குறிப்பிடவும்
A) பிரிவு 44 B) பிரிவு 46 C) பிரிவு 47 D) பிரிவு 48
64. அப்காரி சட்டத்தின் கீழ் கைது மற்றும் பறிமுதல் தொடர்பாக தவறான அறிக்கையைத் தேர்ந்தெடுக்கவா ?
A) கைது செய்யப்பட்ட நபர் கைது செய்யப்பட்டதற்கான சுற்றுகள் குறித்து தெரிவிக்கப்பட வேண்டும்
B) ஜாமீன் பெறக்கூடிய குற்றத்தில், கைது செய்யப்பட்டவருக்கு ஜாமீன் பெறுவதற்கான உரிமை குறித்து தெரிவிக்கப்படும்
C) கைது செய்யப்பட்ட நபர் தேவையற்ற தாமதமின்றி அப்காரி இன்ஸ்பெக்டர் முன் ஆஜர்படுத்தப்படுவார்
D) கைதானவர்களின் பெயர் மற்றும் முகவரி கலால் அலுவலகத்தில் காட்டப்பட வேண்டும்.
65. அப்காரி சட்டத்தின்படி போக்குவரத்து அனுமதி குறித்த தவறான அறிக்கை எது ?
A) மதுபானம் கொண்டு செல்வதற்கான அனுமதிகள் ஆணையரால் வழங்கப்படலாம் அல்லது அதன் சார்பாக முறையாக அதிகாரம் பெற்ற எந்தவொரு நபராலும் வழங்கப்படலாம்.
B) ஒவ்வொரு அனுமதியிலும் மதுபானம் கொண்டு செல்ல அங்கீகரிக்கப்பட்ட நபரின் பெயரைக் குறிப்பிட வேண்டும்
C) ஒவ்வொரு அனுமதிப்பத்திரமும் எந்த காலகட்டம் வரை அனுமதி அமலில் இருக்க வேண்டும் என்பதைக் குறிப்பிட வேண்டும்.
D) அங்கீகாரம் பெற்ற நிறுவனங்களுக்கு மட்டுமே அனுமதி வழங்கப்படும்
66. அப்காரி சட்டத்தில் உள்ள எந்தப் பிரிவு, எந்த ஒரு பொதுவெளியில் அல்லது திறந்த வெளியிலோ தேடுதல் குறிப்பீடு தயாரிக்காமல், எந்த ஒரு பொதுவெளியில் அல்லது திறந்த வெளியிலோ குற்றவாளிகளைக் கைது செய்ய ஒரு கலால் இன்ஸ்பெக்டர் அதிகாரம் அளிக்கிறது ?
A) பிரிவு 30 B) பிரிவு 32 C) பிரிவு 34 D) பிரிவு 36
67. கேரள அப்காரி சட்டத்தின்படி கலால் இன்ஸ்பெக்டர் விண்ணப்பத்தின் மீது தேடுதல் ஆணையை வெளியிட அதிகாரம் உள்ள அதிகாரிகளைக் குறிப்பிடவும் ?
A) கலால் ஆணையர் மற்றும் நீதித்துறை மாஜிஸ்திரேட்
B) துணை ஆணையர் மற்றும் உதவி கலால் ஆணையர்
C) கூட்டு கலால் ஆணையர் மற்றும் கூடுதல் கலால் ஆணையர்
D) மேலே எதுவும் இல்லை
68. பின்வருவனவற்றில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
A) அப்காரி சட்டத்தின் கீழ், தடுப்பு அதிகாரிகளின் தரவரிசையில் உள்ள அனைத்து அதிகாரிகளும் அப்காரி இன்ஸ்பெக்டர்கள் ஆவார்
B) கலால் துறையில் தடுப்பு அதிகாரிகள் அப்காரி வழக்குகளை பதிவு செய்யலாம்
C) கலால் துறையில் உள்ள அனைத்து அப்காரி அதிகாரிகளும் அப்காரி வழக்குகளை விசாரிக்கலாம்
D) அப்காரி சட்டத்தின் கீழ், உதவி கலால் இன்ஸ்பெக்டர் பதவிக்கு மேல் உள்ள அனைத்து அதிகாரிகளும் அப்காரி இன்ஸ்பெக்டர்

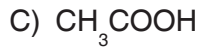
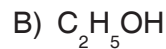
122/22 – T

69. State the maximum wastage allowed under the Distillery and Warehouse Rules for the import of spirits to a distillery for storing in Form IV A Bonded warehouse in tanker lorries.
- A) 1% B) 0.25% C) 0.5% D) 1.5%
70. Pipes in the distilleries used for the conveyance of different materials are painted with different colours for identification. For the conveyance of wash, which colour of paint is used ?
- A) Blue B) Yellow C) Green D) Red
71. What is the meaning of the word “Feints” under Kerala Distillery and Warehouse Rules ?
- A) Impure spirit produced from the distillation of wash
B) The apparatus used for distillation
C) Wash back in the distillery
D) None of the above
72. What is the quarterly stock taking wastage on all finished products in stock in a winery ?
- A) Not exceeding 1% B) Not exceeding 2%
C) Not exceeding 3% D) Not exceeding 4%
73. Who among the following is empowered to conduct inspection at toddy shops under Section 32 of the Kerala Abkari Act ?
- A) Tahsildar B) Civil Excise Officer
C) Women Civil Excise Officer D) None of these
74. Under which Sections of Abkari Act, the Abkari Officers to have similar powers of Police Officers for the purpose of investigation of offences ?
- A) 30A B) 55A C) 53A D) 34A
75. According to Section 40(3) of the Abkari Act when seizure is made under Section 31 or 34 of the Abkari Act, the properties should be produced before
- A) The Court of Law B) The Excise Commissioner
C) The Abkari Inspector D) None of these
76. Who has the power to issue search warrant in Excise Department under the Abkari Act ?
- A) The Excise Commissioner
B) The Joint Excise Commissioner
C) The Deputy Excise Commissioner
D) The Assistant Excise Commissioner

69. டேங்கர் லாரிகளில் படிவம் IV A பிணைக்கப்பட்ட கிடங்கில் சேமிப்பதற்காக ஒரு டிஸ்டில்லரிக்கு ஸ்பிரிட்களை இறக்குமதி செய்வதற்கான டிஸ்டில்லரி மற்றும் கிடங்கு விதிகளின் கீழ் அனுமதிக்கப்படும் அதிகபட்ச விரயத்தைக் குறிப்பிடவும் ?
A) 1% B) 0.25% C) 0.5% D) 1.5%
70. வெவ்வேறு பொருட்களைக் கொண்டு செல்வதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் டிஸ்டில்லரிகளில் உள்ள குழாய்கள், சலவைக்கு எடுத்துச் செல்ல, அடையாளங்களுக்காக வெவ்வேறு வண்ணங்களால் வரையப்பட்டிருக்கும். எந்த வண்ணப்பூச்சு பயன்படுத்தப்படுகிறது ?
A) நீலம் B) மஞ்சள் C) பச்சை D) சிவப்பு
71. கேரள டிஸ்டில்லரி மற்றும் கிடங்கு விதிகளின் கீழ் “Feints” என்ற வார்த்தையின் அர்த்தம் என்ன ?
A) வடித்தல் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் தூய்மையற்ற ஸ்பிரிட்
B) வடிகட்டலுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் கருவி
C) டிஸ்டில்லரியில் மீண்டும் கழுவவும்
D) மேலே எதுவும் இல்லை
72. ஓயின் ஆலையில் கையிருப்பில் உள்ள முடிக்கப்பட்ட பொருட்களின் மீது காலாண்டு பங்கு எவ்வளவு வீணாகிறது ?
A) 1% க்கு மேல் இல்லை B) 2% க்கு மிகாமல்
C) 3% க்கு மிகாமல் D) 4% ஐ விட அதிகமாக இல்லை
73. கேரள அப்காரி சட்டத்தின் பிரிவு 32 ன் கீழ், கீழ்க்கண்டவர்களில் யாருக்கு கள் கடையில் ஆய்வு நடந்த அதிகாரம் உள்ளது ?
A) தாசில் தார் B) சிவில் கலால் அதிகாரி
C) பெண் சிவில் கலால் அதிகாரி D) இவற்றில் எதுமில்லை
74. அப்காரியின் எந்தப் பிரிவுகளின் கீழ், குற்றங்களை விசாரிக்கும் நோக்கத்திற்காக அப்காரி அதிகாரிகளுக்கு காவல்துறை அதிகாரிகளின் அதே அதிகாரங்கள் இருக்கிறது
A) 30A B) 55A C) 53A D) 34A
75. அப்காரி சட்டத்தின் பிரிவு 40(3) இன் படி, அப்காரி சட்டத்தின் பிரிவு 31 அல்லது 34 இன் கீழ் பறிமுதல் செய்யப்படும் போது, பறிமுதல் செய்யப்பட்ட சொத்துக்கள் இவருக்கு முன் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்
A) நீதிமன்றம் B) கலால் ஆணையர்
C) அப்காரி இன்ஸ்பெக்டர் D) இவை எதுவும் இல்லை
76. அப்காரி சட்டத்தின் கீழ் கலால் துறையில் தேடுதல் வாரன்ட் பிறப்பிக்க யாருக்கு அதிகாரம் உள்ளது ?
A) கலால் ஆணையர் B) கலால் வரி இணை ஆணையர்
C) துணை கலால் ஆணையர் D) உதவி கலால் ஆணையர்

122/22 – T

77. What is the chemical formula of ethyl alcohol ?



D) None of the above

78. When did “Vimukthi Mission” awareness against alcoholism and drug abuse come into force in Kerala ?

A) 2015

B) 2016

C) 2017

D) 2018

79. Match List – I with List – II.

List – I

List – II

a. Ransomware

I. A software that collects information about a person or organization such as their internet activities, their personal data, password etc.

b. Spyware

II. A software that gains continued access to a computer by attacking the root or administrator access and exploits the computer resources and other data stored in it.

c. Trojan Horse

III. A form of malware that prevents access of the computer by the owner and demands a ransom for its removal.

d. Root Kit

IV. A form of malware that appears to perform an authorized function, but in fact performs unauthorised functions such as data theft and system harm.

A) a – IV, b – II, c – I, d – III

B) a – II, b – I, c – IV, d – III

C) a – III, b – I, c – IV, d – II

D) a – III, b – IV, c – I, d – II

80. Darwin is the network administrator of the Chennai Office of a Company. He is annoyed about his low salary and in rage disables the passwords of the other employees so they are unable to access the company servers. Identify the liability of Darwin.

A) Unauthorised Access

B) Denial of Access

C) Computer Source Code Theft

D) Disrupting Computer Network

77. எத்தில் ஆல்கஹாலுக்கான வேதியியல் சூத்திரம் என்ன ?
- A) CH_3OH B) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
 C) CH_3COOH D) மேலே எதுவும் இல்லை
78. மதுப்பழக்கம் மற்றும் போதைப்பொருள் பயன்பாடுகளுக்கு எதிரான விழிப்புணர்வு “விழுத்தி மிஷன்” கேரளாவில் எப்போது வந்தது ?
- A) 2015 B) 2016 C) 2017 D) 2018
79. பட்டியல் – I ஐ பட்டியல் – II உடன் பொருத்தவும்.
- | பட்டியல் – I | பட்டியல் – II |
|-------------------|---|
| a. ரான்சோம்வேர் | I. ஒரு நபர் அல்லது நிறுவனத்தின் இணைய செயல்பாடுகள், அவர்களின் தனிப்பட்ட தரவு, கடவுச்சொல் போன்ற தகவல்களைச் சேரிக்கும் மென்பொருள் |
| b. ஸ்பைவேர் | II. ரூட் அல்லது நிர்வாகி அணுகலைத் தாக்குவதன் மூலம் கணினிக்கான தொடர்ச்சியான அணுகலைப் பெறும் மென்பொருள், மேலும் அதில் சேமிக்கப்பட்டுள்ள கணினி வளங்கள் மற்றும் பிற தரவுகளைப் பயன்படுத்துகிறது. |
| c. ட்ரோஜன் ஹார்ஸ் | III. மால்வேரின் ஒருவடிவம், உரிமையாளரால் கணினியை அணுகுவதைத் தடுக்கிறது, மேலும் கோருகிறது. |
| d. ரூட் கிட் | IV. மால்வேரின் ஒரு வடிவம், அங்கீகரிக்கப்பட்ட செயல்பாட்டைச் செய்வதாகத் தோன்றுகிறது, ஆனால் உண்மையில் தரவு திருட்டு மற்றும் கணினி தீங்கு போன்ற அங்கீகரிக்கப்படாத செயல்பாடுகளை செய்கிறது |
- A) a – IV, b – II, c – I, d – III
 B) a – II, b – I, c – IV, d – III
 C) a – III, b – I, c – IV, d – II
 D) a – III, b – IV, c – I, d – II
80. டார்வின் ஒரு நிறுவனத்தின் சென்னை அலுவலகத்தின் நெட்வொர்க் நிர்வாகி. அவர் தனது குறைந்த சம்பளத்தைப் பற்றி எரிச்சலடைந்தார், மேலும் ஆத்திரத்தில் மற்ற ஊழியர்களின் கடவுச் சொல்லை முடக்குகிறார், அதனால் அவர்களால் நிறுவனத்தின் சேவையகங்களை அணுக முடியவில்லை. டார்வின் பிறுப்பை அடையாளம் காணவும்
- A) அங்கீகரிக்கப்படாத அனுமதி B) அணுகல் மறுப்பு
 C) கணினி மூல குறியீடு திருட்டு D) கணினி நெட்வொர்க்கை சீர்குலைத்தல்

122/22 – T

81. Sheeja and Ravi are very good friends, _____ (Complete the sentence with proper question tag)
A) Are they ? B) Aren't they ? C) Aren't their ? D) Aren't them ?
82. My friend is fortunate _____ winning a lottery worth one crore rupees. (Insert suitable preposition)
A) Over B) By C) With D) In
83. If we had followed the instructions of the Health Department, increasing Covid cases _____ well. (Complete the Clause suitably)
A) would have decrease B) would have decreased
C) would have been decreased D) would have be decreased
84. Rahoof had worked for one year in Bangalore before he _____ here.
A) Came B) Comes C) Coming D) Had come
85. In which part of the sentence is the mistake ?
A) would have looked like me B) where we've applying
C) I was mistaken D) I'll let you see a proof of it
86. Which of the following words is wrongly spelt ?
A) Brutal B) Sulphide
C) Interrepted D) Process
87. Select the correctly spelt word.
A) Nevertheless B) Nevardhless
C) Nevartheless D) Nevertheless
88. Choose the word which best expresses the meaning of the word 'Terrible'.
A) Raging B) Dreadful C) Incursive D) Dangling
89. One who deals in clothes and cloth goods
A) Florist B) Satchel C) Draper D) Wardrobe
90. The idiom 'Pull yourself together' means
A) To secure B) To attack
C) To push something D) To calm down

91. 'அடவி' என்ற சொல்லின் பொருள் தருக
 A) குதிரை B) காடு C) யானை D) மலை
92. சரியான சொற்களைத் தேர்ந்தெடுத்து நிரப்புக.
 "குழந்தை _____ வென்று சிரித்தது".
 A) சடசட B) பொல பொல C) சலசல D) கலகல
93. சரியான தொடரினைத் தேர்வு செய்க.
 A) பறவைகள் மரத்தில் கூடு கட்டியது.
 B) பறவைகள் மரங்களில் கூடு கட்டியது.
 C) பறவைகள் மரங்களில் கூடு கட்டின.
 D) பறவை மரத்தில் கூடு கட்டின.
94. "Passport" என்ற ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நிகரான தமிழ்ச்சொல் எது ?
 A) கடவுச்சீட்டு B) நுழைவு இசைவு
 C) பற்று அட்டை D) பயணச்சீட்டு
95. 'சூரியன்' என்பதற்குரிய ஒத்த சொற்களைத் தேர்வு செய்க.
 A) அகிலம், அவனி B) பரிதி, ஞாயிறு C) அழல், தழல் D) தாரகை, உடு
96. 'இகழ்ந்து' என்ற சொல்லின் எதிர்ப்பதம் எழுதுக.
 A) மகிழ்ந்து B) அகழ்ந்து C) குழைந்து D) புகழ்ந்து
97. கீழ்வருவனவற்றில் சரியான பழமொழி வடிவம் எதுவென்று அறிந்து கூறுக.
 A) கந்தையானாலும் கசக்கிக் கட்டு B) கந்தையானாலும் மடக்கிக் கட்டு
 C) கந்தையானாலும் தைத்துக் கட்டு D) கந்தையானாலும் உலர்த்திக் கட்டு
98. "உத்தரவு" என்ற சொல்லுக்கு இணையான சொல்லினை எடுத்தெழுதுக.
 A) உரிமை B) அமைச்சர் C) ஆணை D) அதிகாரி
99. கீழ்வரும் சொற்களில் அஃறிணைக்குரிய சொல் எது ?
 A) ஞமலி B) பாங்கி C) இறைவி D) வீராங்கனை
100. பிரித்தெழுதுக : "ஐங்குறு நூறு"
 A) ஐங்குறு + நூறு B) ஐந்து + குறு + நூறு
 C) ஐந்து + குறுமை + நூறு D) ஐம்பது + குறு + நூறு

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 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 പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
14. നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.