

060/23 – T

Question Booklet Alpha Code

A

Question Booklet Sl. No.

Total Number of Questions : 100

Time : 90 Minutes

Maximum Marks : 100

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. The Question Paper will be given in the form of a Question Booklet. There will be four versions of Question Booklets with Question Booklet Alpha Code viz. **A, B, C & D.**
2. The Question Booklet Alpha Code will be printed on the top left margin of the facing sheet of the Question Booklet.
3. The Question Booklet Alpha Code allotted to you will be noted in your seating position in the Examination Hall.
4. If you get a Question Booklet where the alpha code does not match to the allotted Alpha Code in the seating position, please draw the attention of the Invigilator IMMEDIATELY.
5. The Question Booklet Serial Number is printed on the top right margin of the facing sheet. If your Question Booklet is un-numbered, please get it replaced by new Question Booklet with same Alpha Code.
6. The Question Booklet will be sealed at the middle of the right margin. Candidate should not open the Question Booklet, until the indication is given to start answering.
7. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the Question Booklet supplied to him/her contains all the 100 questions in serial order. The Question Booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same Alpha Code. This is most important.
8. **Question Serial No. 1 to 80 are printed both in English and in 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

060/23 – T

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

List – I (Author)

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

List – II (Work)

- i. Ribla
- ii. Itinerario
- iii. Kerala Pazhama
- iv. Tuhfat ul-Mujahideen

Code :

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

2. Consider the following Social Reformers :

- i. Sree Narayana Guru
- ii. Dr. Palpu
- iii. Kumaran Asan
- iv. T. K. Madhavan

Who of the above was/were actively associated with SNDP Yogam ?

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

3. Usha Mehta was related to

- A) Operated Secret Radio during Quit India Movement
- B) A leader of Underground Movement
- C) Joined Azad Hind Fauj
- D) Led Salt Satyagraha at Dharsana

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

List – I (Social Reformers)

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

List – II (Their Association)

- i. Veera Saiva Movement
- ii. Satya Shodhak Samaj
- iii. Seva Sadan
- iv. Raj Mahendri Social Reform Association

Code :

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

1. பட்டியல்-I ஐ பட்டியல்-II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டின் உதவியுடன் சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

பட்டியல்-I (ஆசிரியர்)

பட்டியல்-II (பணி)

- a. ஹெர்மன் குண்டர்ட்
b. ஜெனூத்தீன் மக்தூம்
c. லுடோவிகோ டி வர்தேமா
d. இபின் பதாதா

- i. ரிப்லா
ii. இடினெராரியோ
iii. கேரளா பழமா
iv. துஹ்ஃபத் உல்-முஜாஹிதீன்

குறியீடு :

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

2. பின்வரும் சமூக சீர்திருத்தவாதிகளைக் கவனியுங்கள் :

- i. ஸ்ரீ நாராயண குரு
ii. Dr. பல்பு
iii. குமரன் ஆசான்
iv. T. K. மாதவன்

மேற்கூறியவற்றில் SNDP யோகத்தின் செயல்பாடுகளுடன் தொடர்புடையவர் யார் ?

- A) i மற்றும் ii மட்டும்
B) i மட்டும்
C) i மற்றும் iii மட்டும்
D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iii மற்றும் iv)

3. உஷா மேத்தா இதனுடன் தொடர்புடையவர்

- A) வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின் போது ரகசிய வானொலியை இயக்கியது
B) நிலத்தடி இயக்கத்தின் தலைவர்
C) ஆசாத் ஹிந்த் ஃபோஜ் சேர்ந்தார்
D) தர்ஷனத்தில் உப்பு சத்தியாகிரகத்துக்கு தலைமை தாங்கினார்

4. பட்டியல்-I ஐ பட்டியல்-II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டின் உதவியுடன் சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

பட்டியல்-I (சமூக சீர்திருத்தவாதிகள்)

பட்டியல்-II (அவர்களின் சங்கம்)

- a. ஜோதி ராவ் பூலே
b. வீரேசலிங்கம் பாண்துலு
c. பசவா
d. ஜி.கே. தேவதார் மற்றும் திருமதி. ரமாபாய் ரானடே

- i. வீர சைவ இயக்கம்
ii. சத்ய ஷோதக் சமாஜ்
iii. சேவா சதன்
iv. ராஜ் மகேந்திரி சமூக சீர்திருத்த சங்கம்

குறியீடு :

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

060/23 – T

11. Pineapple Research Center is located at
A) Chengannur B) Aanakkayam C) Chalakkudy D) Vellanikkara
12. Which is the most polluted city in South India as per the Green Peace India's Study Report ?
A) Puducherry B) Vijayawada C) Visakhapatnam D) Hyderabad
13. Which one of the following is an exempted income as per the Income Tax ?
A) Income from House property
B) Income earned through agricultural means
C) Interest from fixed deposit
D) Income earned through winning from lotteries

14. Match the following Schemes and the Purpose :

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

15. One of the following programmes/initiatives was not introduced during the sixth five-year plan. Which one is that ?
A) National Bank for Agriculture and Rural Development
B) Minimum Needs Programme
C) National Rural Employment Programme
D) Integrated Rural Development Programme
16. The following are some of the statements related to the New Economic Reforms of India :
I. Larger role for the private sector including foreign investment.
II. Shift to a more open economy with greater reliance upon market forces.
III. Enhancing competition based upon more market orientation.

Which of the statement/s is/are correct ?

- A) Only I is correct B) Only II is correct
C) I and II are correct D) I, II and III are correct

11. பைன்ஆப்பிள் ஆராய்ச்சி மையம் _____ இல் அமைந்துள்ளது.
A) செங்கனூர் B) ஆணக்கயம் C) சாலக்குடி D) வெள்ளணிக்கரா
12. கிரீன் பீஸ் இந்தியாவின் ஆய்வு அறிக்கையின்படி தென்னிந்தியாவில் மிகவும் மாசுபட்ட நகரம் எது ?
A) புதுச்சேரி B) விஜயவாடா C) விசாகப்பட்டினம் D) ஹைதராபாத்
13. பின்வருவனவற்றில் எது வருமான வரியின்படி விலக்கு அளிக்கப்பட்ட வருமானம் ?
A) வீட்டுச் சொத்திலிருந்து வருமானம்
B) விவசாயத்தின் மூலம் கிடைக்கும் வருமானம்
C) நிலையான வைப்புத்தொகையிலிருந்து வருமானம்
D) லாட்டரிகளில் வெற்றி பெறுவதன் மூலம் கிடைக்கும் வருமானம்
14. பின்வரும் திட்டங்களையும் நோக்கத்தையும் பொருத்தவும்.
திட்டம் நோக்கம்
- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. திட்ட நுண்ணறிவு | A. வரி செலுத்துவோர் மற்றும் துறைக்கு இடையே வெளிப்புற தொடர்பை குறைக்க |
| II. விவாத் சே விஸ்வாஸ் திட்டம் | B. வரி செலுத்துவோர் தங்கள் குறைகளை பதிவு செய்ய பிரத்யேக மின்னஞ்சல் ID |
| III. சமாதான் | C. நிலுவையில் உள்ள சர்ச்சையைத் தீர்ப்பதற்கு |
| IV. முகமற்ற மதிப்பீட்டுத் திட்டம் | D. பல்வேறு ஏஜென்சிகளிடமிருந்து பெறப்பட்ட தரவுகளைப் பயன்படுத்துவதற்காக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு ஒருங்கிணைந்த தளம் |
- A) I – A, II – D, III – B, IV – C
B) I – D, II – C, III – B, IV – A
C) I – A, II – C, III – D, IV – B
D) I – D, II – C, III – A, IV – B
15. ஆறாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் போது பின்வரும் திட்டங்களில் ஒன்று அறிமுகப்படுத்தப்படவில்லை. அது எது ?
A) விவசாயம் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சிக்கான தேசிய வங்கி
B) குறைந்தபட்ச தேவைகள் திட்டம்
C) தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு திட்டம்
D) ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம்
16. இந்தியாவின் புதிய பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள் தொடர்பான சில அறிக்கைகள் பின்வருமாறு :
I. வெளிநாட்டு முதலீடு உட்பட தனியார் துறைக்கு பெரிய பங்கு
II. சந்தை சக்திகளின் மீது அதிக நம்பிக்கையுடன் திறந்த பொருளாதாரத்திற்கு மாறுதல்
III. அதிக சந்தை நோக்குநிலையின் அடிப்படையில் போட்டியை மேம்படுத்துதல்.
எந்த அறிக்கை சரியானது ?
A) I மட்டும் சரி
B) II மட்டும் சரி
C) I மற்றும் II மட்டும் சரி
D) I, II மற்றும் III மட்டும் சரி

060/23 – T

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

- I. Sugarcane – Uttar Pradesh
- II. Cotton – Maharashtra
- III. Rice – Punjab
- IV. Wheat – Uttar Pradesh

Which one of the pairs is wrongly matched ?

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

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

- A) Maharashtra, Gujarat, Karnataka, Uttar Pradesh, Tamil Nadu
- B) Maharashtra, Tamil Nadu, Karnataka, Gujarat, Uttar Pradesh
- C) Maharashtra, Gujarat, Karnataka, Tamil Nadu, Uttar Pradesh
- D) Maharashtra, Karnataka, Gujarat, Tamil Nadu, Uttar Pradesh

19. Consider the following statements :

The Montague Chelmsford Act of 1919

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

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

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

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

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

Which of the above is/are correct ?

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

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

The modes of acquiring the citizenship of India are :

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

Which of the above is/are correct ?

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

17. 2021இன் புள்ளி விவரங்களின் படி, பயிர்களின் அதிக உற்பத்தி மற்றும் அந்தந்த மாநிலங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :
- கரும்பு – உத்திரப் பிரதேசம்
 - பருத்தி – மகாராஷ்டிரா
 - அரிசி – பஞ்சாப்
 - கோதுமை – உத்திரப் பிரதேசம்
- எந்த ஜோடி தவறாகப் பொருந்துகிறது ?
- A) I மட்டும் B) II மட்டும் C) III மட்டும் D) IV மட்டும்
18. ஜிஎஸ்டி கவுன்சிலின் புள்ளி விவரங்களின்படி, நவம்பர் 2022 க்கான ஜிஎஸ்டி வருவாய் சேகரிப்பின் அடிப்படையில் பின்வரும் மாநிலங்கள் 1, 2, 3, 4 மற்றும் 5வது இடத்தில் உள்ளன
- மகாராஷ்டிரா, குஜராத், கர்நாடகா, உத்திரப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு
 - மகாராஷ்டிரா, தமிழ்நாடு, கர்நாடகா, குஜராத், உத்திரப் பிரதேசம்
 - மகாராஷ்டிரா, குஜராத், கர்நாடகா, தமிழ்நாடு, உத்திரப் பிரதேசம்
 - மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா, குஜராத், தமிழ்நாடு, உத்திரப் பிரதேசம்
19. பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள் :
- 1919 இன் மாண்டேகு செம்ஸ்போர்ட் சட்டம்
- மாகாணங்களில் “Dyarchy” க்காக வழங்கப்படுகிறது.
 - தேசிய அளவில் இருசபையை அறிமுகப்படுத்தியது.
 - மாகாண பொது சேவை ஆணைக்குழு நிறுவப்பட்டது.
- மேலே குறிப்பிட்ட அறிக்கைகளில் எது சரியானது ?
- A) 1 மட்டும் B) 1 மற்றும் 2 மட்டும்
C) 1 மற்றும் 3 மட்டும் D) 2 மற்றும் 3 மட்டும்
20. இந்திய அரசியலமைப்பின் கட்டுரை 1 இல் உள்ள “யூனியன் ஆஃப் ஸ்டேட்ஸ்” என்ற சொற்றொடர் இதை குறிப்பிடுகிறது :
- இந்தியக் கூட்டமைப்பு என்பது மாநிலங்களின் ஒப்பந்தத்தின் விளைவு அல்ல.
 - இந்தியாவில் யூனியனில் இருந்து மாநிலங்கள் பிரிந்து செல்லலாம்.
- மேலே உள்ளவற்றில் எது சரியானது ?
- A) 1 மட்டும் B) 2 மட்டும்
C) 1 மற்றும் 2 D) 1 மற்றும் 2 இல்லை
21. குடியரிமைச் சட்டம், 1955-ஐப் பொறுத்தவரை, பின்வருவனவற்றைக் கவனியுங்கள் :
- இந்தியாவின் குடியரிமையைப் பெறுவதற்கான முறைகள் :
- பிறப்பு
 - குடும்ப மூல மரபு
 - பதிவு
 - இயற்கைமயமாக்கல்
- மேற்கூறியவற்றில் எது சரியானது ?
- A) 1 மற்றும் 2 மட்டும் B) 1 மற்றும் 4 மட்டும்
C) 1, 3 மற்றும் 4 மட்டும் D) 1, 2, 3 மற்றும் 4

060/23 – T

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

Which of the above is/are correct ?

- A) 1 only B) 2 only C) 1 and 2 D) Neither 1 nor 2
23. Consider the following provisions under Fundamental Rights as enshrined in the Indian Constitution :
1. Equality of opportunity in public employment.
 2. Right to freedom of speech and expression.
 3. Equality before the law.
- Which of the above Fundamental Rights is/are available only to Indian citizens ?
- A) 1 only B) 2 only C) 1 and 2 only D) 1, 2 and 3
24. The recent Amendment of Life Insurance Corporation (LIC) Act of 1956 in the Parliament was done by way of
- A) Appropriation Bill B) Finance Bill
C) Money Bill D) None of the above
25. Which among the following statements are not true with regard to the Kerala model of development ?
1. The Kerala model of development was initiated by the first Ministry of United Kerala.
 2. The wealth and resource redistribution programmes have largely brought about the high material quality-of-life indicators.
 3. High level of political participation and activism is a key element of Kerala model.
 4. Quality of life indicators in Kerala are at par with developed nations.
- A) 1 and 2 B) 1, 2 and 4 C) 4 only D) 1 only
26. Given below are two statements marked (1) and (2). Find out which among the options are true with regard to the statements.
1. In Kerala, there has been a large-scale withdrawal of workers from agriculture over the years, with the share of the workforce in agriculture and allied activities declining.
 2. The contribution by construction and the services sectors to the economy are higher in Kerala.
- A) Statement 1 and 2 are true and 2 is the correct reason for 1
B) Statement 1 and 2 are true but 2 is not the correct reason for 1
C) Only statement 1 is true
D) Both statements are false

22. இந்திய அரசியலமைப்பின் திருத்த நடைமுறை தொடர்பான அறிக்கைகளை பரிசீலிக்கவும்.
1. அரசியலமைப்பின் திருத்தத்திற்கான முன்மொழிவை மாநில சட்டமன்றம் தொடங்கலாம்.
 2. கூட்டாட்சி கட்டமைப்பை பாதிக்கும் ஒரு திருத்தம் சிறப்பு பெரும்பான்மையால் மாநில சட்டமன்றங்களில் பாதியினால் அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டும்.
- மேலே உள்ளவற்றில் எது சரியானது ?
- A) 1 மட்டும்
B) 2 மட்டும்
C) 1 மற்றும் 2
D) 1 மற்றும் 2 இல்லை
23. இந்திய அரசியலமைப்பில் உள்ள அடிப்படை உரிமைகளின் கீழ் பின்வரும் விதிகளைக் கவனியுங்கள் :
1. பொது வேலை வாய்ப்பில் சமத்துவம்.
 2. பேச்சு மற்றும் கருத்து சுதந்திரத்திற்கான உரிமை.
 3. சட்டத்தின் கீழ் சமத்துவம்.
- மேற்கூறிய அடிப்படை உரிமைகளில் எது இந்திய குடிமக்களுக்கு மட்டுமே உள்ளது?
- A) 1 மட்டும்
B) 2 மட்டும்
C) 1 மற்றும் 2 மட்டும்
D) 1, 2 மற்றும் 3
24. லைஃப் இன்சூரன்ஸ் கார்ப்பரேஷன் (LIC) சட்டம் 1956 இல், பாராளுமன்றத்தில் சமீபத்தில் செய்யப்பட்ட திருத்தம் செய்யப்பட்டது ?
- A) ஒதுக்கீட்டு (Appropriation) மசோதா
B) வருவாய் (Finance) மசோதா
C) பண (Money) மசோதா
D) மேலே எதுவும் இல்லை
25. கேரளா மாடல் ஆஃப் டெவலப்மெண்ட் தொடர்பாக பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது உண்மையல்ல ?
1. கேரள மாடல் டெவலப்மெண்ட் ஐக்கிய கேரளாவின் முதல் அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
 2. செல்வம் மற்றும் வளங்கள் மறுபகிர்வு திட்டங்கள் பெரும்பாலும் வாழ்க்கை குறிகாட்டிகளின் உயர் பொருள் தரத்தை கொண்டு வந்துள்ளன.
 3. உயர் மட்ட அரசியல் பங்கேற்பு மற்றும் செயல்பாடானது கேரள மாதிரியின் முக்கிய அங்கமாகும்.
 4. கேரளாவில் வாழ்க்கைத் தரக் குறிகாட்டிகள் வளர்ந்த நாடுகளுக்கு இணையாக உள்ளன.
- A) 1 மற்றும் 2
B) 1, 2 மற்றும் 4
C) 4 மட்டும்
D) 1 மட்டும்
26. (1) மற்றும் (2) குறிக்கப்பட்ட இரண்டு அறிக்கைகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அறிக்கைகள் தொடர்பான விருப்பங்களில் எது உண்மை என்பதைக் கண்டறியவும்.
1. கேரளாவில், விவசாயம் மற்றும் அது சார்ந்த செயல்பாடுகளில் தொழிலாளர்களின் பங்கு குறைந்து வருவதால், பல ஆண்டுகளாக விவசாயத்தில் இருந்து தொழிலாளர்கள் பெரிய அளவில் திரும்பப் பெறுகின்றனர்.
 2. பொருளாதாரத்தில் கட்டுமானம் மற்றும் சேவைத் துறைகளின் பங்களிப்பு கேரளாவில் அதிகம்.
- A) அறிக்கை 1 மற்றும் 2 உண்மை, மற்றும் 1 க்கு 2 சரியான காரணம்
B) அறிக்கை 1 மற்றும் 2 உண்மை, ஆனால் 1 க்கு 2 சரியான காரணம் அல்ல
C) அறிக்கை 1 மட்டுமே உண்மை
D) இரண்டு அறிக்கைகளும் தவறானவை

060/23 – T

39. Reservoir of KFD virus is
A) Pteropus B) Hard ticks C) Aedes D) Culex
40. According to WHO, Omicron is
A) Highly divergent variant with a high number of mutations
B) Low immune escape potential
C) Low transmissibility
D) Variant of Interest (VOI)
41. Which statement is not true about Aardram Mission ?
A) State Level Accreditation Programme for Health Care Organization
B) One of the 4 Missions under Navakerala Mission
C) Launched in February 2017
D) Primary focus is on SDG3. Good health and well-being
42. Which interventions significantly reduce the incidence and impact of stroke ?
i. Community intervention
ii. Life style modification
iii. Increased public literacy in the FAST method.
A) Only i and ii B) Only i and iii
C) Only ii and iii D) All the above (i, ii, iii)
43. The level of pollution to which the organism and the local community were exposed is determined by
A) Biomagnification B) Biomonitoring
C) Bioassessment D) None of the above
44. Intranasal covid vaccine recipients demonstrated increased level of mucosal antibody
A) IgA B) IgD C) IgE D) IgM
45. Find the shortest wavelength present in the radiation from an x-ray machine whose accelerating potential is 40 kV.
[Assume that the work-function is much less than the accelerating potential.]
A) 0.025 nm B) 0.031 nm
C) 0.021 nm D) 0.041 nm
46. The unit of magnetic field strength (H) is
A) A/m B) A/m² C) Am²/Kg D) Am²

39. KFD வைரஸின் தேக்கம்
 A) ப்டெரோபஸ் B) ஹார்டு டிக்ஸ் C) ஏடிஸ் D) குலெக்ஸ்
40. WHO படி, Omicron என்பது
 A) அதிக எண்ணிக்கையிலான பிறழ்வுகளுடன் மிகவும் மாறுபட்ட மாறுபாடு
 B) நோயெதிர்ப்புக்கு தப்பிக்கும் திறன் குறைந்தது
 C) குறைந்த அளவு தொற்றும் தன்மை
 D) வேரியன்ட் ஆஃப் இன்டரெஸ்ட் (VOI)
41. ஆர்தர்ம் பணியைப் பற்றிய எந்த அறிக்கை உண்மையல்ல ?
 A) சுகாதாரப் பாதுகாப்பு நிறுவனத்திற்கான மாநில அளவிலான அங்கீகாரத் திட்டம்
 B) நவகேரள பணியின் கீழ் உள்ள 4 பணிகளில் ஒன்று
 C) பிப்ரவரி 2017 இல் தொடங்கப்பட்டது
 D) முதன்மை கவனம் SDG3 இல் உள்ளது. நல்ல ஆரோக்கியம் மற்றும் நல்வாழ்வு
42. எந்த தலையீடுகள் பக்கவாதத்தின் நிகழ்வு மற்றும் தாக்கத்தை கணிசமாகக் குறைக்கின்றன
 i. சமூக தலையீடு
 ii. வாழ்க்கை முறை மாற்றம்
 iii. FAST முறையில் பொது எழுத்தறிவு அதிகரித்தது
 A) i மற்றும் ii மட்டும் B) i மற்றும் iii மட்டும்
 C) ii மற்றும் iii மட்டும் D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iii)
43. உயிரினம் மற்றும் உள்ளூர் சமூகம் எதிர்கொள்ளும் மாசு அளவு இப்படி கணக்கிடப்படுகிறது
 A) பயோமேக்னிஃபிகேஷன் B) பயோமானிட்டரிங்
 C) பயோஅசெஸ்மென்ட் D) மேலே எதுவும் இல்லை
44. மூக்குவழி கோவிட் தடுப்பூசி பெறுபவர்கள் இந்த மியூகோசல் ஆன்டிபாடியின் அதிகரித்த அளவைக் காட்டினர்
 A) IgA B) IgD C) IgE D) IgM
45. எக்ஸ்ரே இயந்திரத்தின் கதிர்வீச்சில் இருக்கும் மிகக் குறைந்த அலைநீளத்தைக் கண்டறியவும், அதன் முடுக்கக்கூடிய திறன் 40 kV ஆகும்.
 [வேலை-செயல்பாடு முடுக்கிவிடக்கூடிய திறனைக் காட்டிலும் மிகவும் குறைவாக இருப்பதாகக் கருதுங்கள்.]
 A) 0.025 nm B) 0.031 nm
 C) 0.021 nm D) 0.041 nm
46. காந்தப்புல வலிமையின் அலகு (H) ஆகும்.
 A) A/m B) A/m² C) Am²/Kg D) Am²

060/23 – T

47. In photoelectron spectroscopy, the kinetic energy (K.E.) of photoelectrons is best represented by which of the following expression ?
[Here B.E. is the binding energy of the core electrons, ϕ is the work function, and $h\nu$ is the energy of the incident x-ray photons.]
- A) $K.E. = h\nu + B.E.$ B) $K.E. = h\nu - B.E. + \phi$
C) $K.E. = h\nu - B.E. - \phi$ D) $K.E. = h\nu + B.E. - \phi$
48. The Royal Swedish Academy of Sciences awarded the Nobel Prize in Physics 2022 for
- A) Quantum theory of optical coherence
B) Development of methods to cool and trap atoms with laser light
C) Discovery of the quantized Hall effect
D) Experiments with entangled photons
49. Which of the following is not a test for alkaloids ?
- A) Mayer test B) Hager test
C) Wagner test D) Salkowski test
50. If the critical temperature of a van der Waal's gas is 300 K, the critical pressure is (Given that van der Waal's constant, $b = 0.02 \text{ dm}^3/\text{mol}$ and Gas constant, $R = 0.08206 \text{ dm}^3 \text{ atm K}^{-1}\text{mol}^{-1}$)
- A) 100 atm B) 50 atm C) 154 atm D) 110 atm
51. In the emission spectrum of Hydrogen, the series resulted from the transition of an electron from fifth energy level to first energy level is seen in
- A) Ultraviolet region B) Visible region
C) Infrared region D) Far infrared region
52. Among the Nobel Prize winners of Chemistry in 2022, the person who receives the Nobel prize for second time is
- A) Barry Sharpless B) Morten Meldal
C) Anton Zeilinger D) Carolyn Bertozzi
53. Name of the unpublished work of S.K. Pottekkatt
- A) *Vallikadevi* B) *Prema Shiksha*
C) *North Avenue* D) *Nile Diary*
54. Who was the Sanskrit scholar who discovered the plays of Bhasa ?
- A) K. A. Nilakanta Sastri B) Jadunath Sarkar
C) S. Vaiyapuri Pillai D) T. Ganapati Sastri

55. புளுட்டோ பிரியாபெட்டா புளுட்டோவை உருவாக்கியவர் யார் ?
 A) P. பாலச்சந்திரன் B) D. வினயச்சந்திரன்
 C) M. கோவிந்தன் D) P. K. பாலகிருஷ்ணன்
56. Investor Risk Reduction Access (IRRA) தளத்தை அமைக்க எந்த நிறுவனம் பங்குச் சந்தைகளை வலியுறுத்தியுள்ளது ?
 A) உச்ச நீதிமன்றம் B) NITI ஆயோக் C) SEBI D) RBI
57. கோகோ விளையாட்டு எந்த இந்திய நகரத்தில் தொடங்கியது ?
 A) புனே B) மும்பை C) ராய்ப்பூர் D) மைசூர்
58. திரைப்படங்களில் ஒலி விளைவுகளைக் கண்டுபிடித்தவர் யார் ?
 A) ஜாக் ஃபோலே B) எரிக் எம்.சி. டைகர்ஸ்டெட்
 C) ஜேம்ஸ் காக்கி D) லீ டி ஃபாரஸ்ட்
59. கேரளாவில் “பந்திபோஜனம்” தொடங்கியவர் யார் ?
 A) வைகுண்ட சுவாமிகள் B) சட்டம்பி சுவாமிகள்
 C) ஸ்ரீ நாராயண குரு D) தைக்காடு அய்யா
60. ஹைப்பர்லிங்கை உருவாக்கப் பயன்படுத்தப்படும் HTML டேக் எது ?
 A) <link> B) <a> C) D) <meta>
61. பின்வருவனவற்றில் எது நிரந்தரமாகத் தரவைச் சேமிக்கப் பயன்படுகிறது ?
 i. RAM
 ii. ஹார்ட் டிஸ்க்
 iii. கேச் மெமரி
 iv. DVD
 A) i, ii மற்றும் iii B) ii மற்றும் iii C) ii மற்றும் iv D) ii, iii மற்றும் iv
62. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றிலிருந்து தீங்கிழைக்கும் மென்பொருளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
 A) டிவைஸ் டிரைவர் B) ஆன்டிவைரஸ் C) ஃபயர்வால் D) கீலாக்கர்
63. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்து :
 1. ஆரக்கிள் a. இமேஜ் எடிட்டர்
 2. ஃபேஸ்புக் b. சர்ச் என்ஜின்
 3. ஜிம்ப் c. மொபைல் போன்
 4. கூகிள் d. ஆபரேடிங்க் சிஸ்டம்
 e. சமூக ஊடகங்கள்
 f. RDBMS
 A) 1 – d, 2 – e, 3 – c, 4 – f
 B) 1 – f, 2 – a, 3 – d, 4 – f
 C) 1 – f, 2 – e, 3 – a, 4 – b
 D) 1 – d, 2 – c, 3 – f, 4 – b

060/23 – T

64. Choose the Super Computer developed by Indian scientists.

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

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

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

- i. In accordance with Section 164A of the Code of Criminal Procedure, 1973.
- ii. The medical examination shall be conducted in the presence of the parent of the child or any other person in whom the child reposes trust or confidence.
- iii. In the absence of parent or any other person in whom the child reposes trust or confidence, the medical examination shall be conducted in the presence of a woman nominated by the head of the medical institution.

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

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

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

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

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

64. இந்திய விஞ்ஞானிகள் உருவாக்கிய சூப்பர் கணினியைத் தேர்வு செய்யவும்
A) PARAM B) SUMMIT C) MIRA D) SIERRA
65. போஸ்கோ சட்டம், 2012 பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
குற்றம் இழைக்கப்பட்டுள்ள குழந்தையின் மருத்துவப் பரிசோதனை இந்தச் சட்டத்தின் கீழ் நடத்தப்படும்
- குற்றவியல் நடைமுறைச் சட்டம் 1973 இன் பிரிவு 164A இன் படி.
 - மருத்துவப் பரிசோதனையானது குழந்தையின் பெற்றோரின் முன்னிலையில் அல்லது குழந்தை நம்பிக்கை அல்லது நம்பிக்கையுடன் இருக்கும் பிற நபர் முன்னிலையில் நடத்தப்படும்.
 - பெற்றோர் அல்லது குழந்தை நம்பிக்கை அல்லது நம்பிக்கையுடன் இருக்கும் வேறு நபர் இல்லாத நிலையில், மருத்துவப் பரிசோதனை மருத்துவ நிறுவனத்தின் தலைவரால் பரிந்துரைக்கப்படும் பெண்களின் முன்னிலையில் நடத்தப்படும்.
- A) i மட்டும்
B) i மற்றும் ii மட்டும்
C) ii மற்றும் iii மட்டும்
D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii மற்றும் iii)
66. பின்வருவனவற்றில் திருநங்கைகளுக்கான தேசிய கவுன்சிலின் செயல்பாடு இல்லாதது எது ?
- திருநங்கைகளின் சமத்துவம் மற்றும் முழுப் பங்கேற்பிற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்களின் தாக்கத்தை கண்காணித்து மதிப்பீடு செய்தல்.
 - ஒரு திருநங்கை பாலினத்தை மாற்ற அறுவை சிகிச்சை செய்து கொண்டால், அடையாளச் சான்றிதழை வழங்குதல்
 - திருநங்கைகளின் குறைகளை நிவர்த்தி செய்தல்
 - மேலே உள்ள அனைத்தும்
67. பின்வருவனவற்றில் எது நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2019 ன்கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நுகர்வோர் உரிமை அல்ல ?
- நுகர்வோரின் நலன் பொருத்தமான மன்றங்களில் உரிய பரிசீலனையைப் பெறும் என்று உறுதியளிக்கப்பட்டது
 - கட்டுப்படுத்தப்பட்ட வர்த்தக நடைமுறைகளுக்கு எதிராக பரிகாரம் தேடும் உரிமை
 - உத்தரவாதம் பெறுவதற்கான உரிமை, சாத்தியமான இடங்களில், குறைந்த விலையில் பல்வேறு பொருட்கள், அல்லது சேவைகளை அணுகுதல்
 - நுகர்வோர் விழிப்புணர்வுக்கான உரிமை

060/23 – T

68. Which of the following statement regarding the Right to Information Act, 2005 is wrong ?
- A) An applicant making request for information shall not be required to give any reason for requesting the information
 - B) There shall be no obligation to give any citizen, information including intellectual property
 - C) The term 'information' includes information relating to any private body which can be accessed by a public authority under an existing law
 - D) None of the above
69. Which of the following statement is/are correct about the National Women's Commission Act, 1990 ?
- i. Petitions having a civil nature such as violations of contractual rights or obligations are not considered in the Commission.
 - ii. The Commission shall fund litigation involving issues affecting a large body of women.
 - iii. The Commission shall participate and advise on the planning process of socio-economic development of women.
- A) Only i and iii
 - B) Only i and ii
 - C) Only ii and iii
 - D) All of the above (i, ii and iii)
70. Which of the following is correct regarding the Kerala Lok Ayukta (Amendment) Ordinance, 2022 ?
- A) The Ordinance accords the competent authority, to accept or reject the decision of the Lok Ayukta
 - B) The Ordinance gives some extra power to Lok Ayukta in matters connected with public servants
 - C) The Ordinance ensure accountability upon Lok Ayukta for its decisions
 - D) The Ordinance expand the power and authority of the Lok Ayukta in respect of contempt of itself
71. In the given question if + means $-$, \times means $/$, $-$ means $+$ and $/$ means \times then find out the answer of the following question.
- $- 576 - 46 + 30 - 52$
- A) 620
 - B) 610
 - C) 530
 - D) 644
72. The ratio of the 21st term to the 30th term of an A.P. is 3 : 4. Then the ratio of the sum of the first 10 terms to the sum of the first 31 terms is
- A) 115 : 682
 - B) 115 : 131
 - C) 5 : 31
 - D) 23 : 22

68. தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம், 2005 ஐ மறுபரிசீலனை செய்யும் பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது தவறானது ?
- A) தகவலுக்காகக் கோரும் விண்ணப்பதாரர், தகவலைக் கோருவதற்கு எந்தக் காரணத்தையும் தெரிவிக்கத் தேவையில்லை
- B) எந்தவொரு குடிமகனுக்கும் அறிவுசார் சொத்து உள்ளிட்ட தகவல்களை வழங்க வேண்டிய கடமை இல்லை
- C) 'தகவல்' என்ற சொல், எந்தவொரு தனியார் அமைப்பு தொடர்பான தகவல்களையும் உள்ளடக்கியது, அதை ஒரு பொது அதிகாரம் மற்றும் தற்போதுள்ள சட்டத்தின் கீழ் அணுகலாம்.
- D) மேலே எதுவும் இல்லை
69. தேசிய மகளிர் ஆணையச் சட்டம், 1990 பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
- i. ஒப்பந்த உரிமைகள் அல்லது கடமைகளை மீறுதல் போன்ற சிவில் தன்மை கொண்ட மனுக்கள் ஆணையத்தில் பரிசீலிக்கப்படாது.
- ii. பெரிய அளவிலான பெண்களை பாதிக்கும் பிரச்சனைகள் தொடர்பான வழக்குகளுக்கு ஆணையம் நிதியளிக்கும்.
- iii. பெண்களின் சமூக-பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கான திட்டமிடல் செயல்முறையில் கமிஷன் பங்கேற்று ஆலோசனை வழங்கும்.
- A) i மற்றும் iii மட்டும்
- B) i மற்றும் ii மட்டும்
- C) ii மற்றும் iii மட்டும்
- D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii மற்றும் iii)
70. கேரள லோக் ஆயுத்தா (திருத்தம்) 2022 தொடர்பாக பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது ?
- A) லோக் ஆயுத்தாவின் முடிவை ஏற்கவோ அல்லது நிராகரிப்பதற்கான தகுதிவாய்ந்த அதிகாரத்தை இந்த அவசரச் சட்டம் வழங்குகிறது.
- B) பொது ஊழியர்களுடன் தொடர்புடைய விஷயங்களில் லோக் ஆயுத்தாவுக்கு இந்த அவசரச் சட்டம் சில கூடுதல் அதிகாரம் கொடுக்கிறது
- C) லோக் ஆயுத்தாவின் முடிவுகளுக்கு பொறுப்பேற்பதை இந்த அவசரச் சட்டம் உறுதி செய்கிறது
- D) தன்னை அவமதிக்கும் வகையில் லோக் ஆயுத்தாவின் அதிகாரத்தையும் அதிகார வரம்பையும் இந்தச் சட்டம் விரிவுபடுத்துகிறது
71. கொடுக்கப்பட்ட கேள்வியில் + என்றால் - , × என்றால் /, - என்றால் + மற்றும் / என்றால் × எனில் பின்வரும் கேள்விக்கான பதிலைக் கண்டறியவும்.
- 576 - 46 + 30 - 52
- A) 620
- B) 610
- C) 530
- D) 644
72. ஒரு A.P. யின் 21 வது சொற்களுக்கு 30 வது சொற்களுக்கும் இடையிலான விகிதம் 3 : 4. பின்னர் முதல் 10 சொற்களின் கூட்டுத்தொகை மற்றும் முதல் 31 சொற்களின் கூட்டுத்தொகையின் விகிதம்
- A) 115 : 682
- B) 115 : 131
- C) 5 : 31
- D) 23 : 22

060/23 – T

73. A 125 meters long train is moving at 30 km/h. It will cross a lamp post on the platform in
A) 12 sec. B) 13.5 sec. C) 15 sec. D) 5.1 sec.
74. Average mark of ten students of a class in certain subject is 45. However it is seen that 4 of the 10 students also have an average mark of 45. What will be the average mark of the remaining six students of the class ?
A) 30 B) 43 C) 50 D) 45
75. A shopkeeper sells a article at a profit of 10%. If he had bought it at 8% less and sold it for Rs. 8 more, he would have gained 20% profit. The cost price of the article is
A) Rs. 200 B) Rs. 2,000 C) Rs. 1,000 D) Rs. 125
76. A train for New Delhi leaves every 50 minutes from a railway station. An enquiry clerk told a man that the train had already left 20 minutes ago and the next train will leave at 10 : 25 a.m. At what time was the information given to the man ?
A) 9 : 35 a.m. B) 9 : 25 a.m. C) 9 : 55 a.m. D) 9 : 45 a.m.
77. Raju left home and walked 3 km towards South, then turned right and walked 2 km and again turned right and walked 3 km. After this he turned left and walked 5 km. How many kilometers will he have to walk to reach his home straight ?
A) 10 km B) 5 km C) 6 km D) 7 km
78. Find the missing term.
- | | | |
|----|----|----|
| 4 | 3 | 2 |
| 8 | 9 | 36 |
| 16 | 27 | 24 |
| 8 | 9 | ? |
- A) 12 B) 8 C) 27 D) 24
79. The next term of the following letter series will be :
CAW, HFT, MKQ, RPN,
A) UTY B) WUY C) WUK D) URJ
80. Find the odd number/letters/word from the given alternatives.
A) 6820 B) 7920 C) 3740 D) 4270

73. 125 மீட்டர் நீளமுள்ள ரயில் மணிக்கு 30 கிமீ வேகத்தில் நகர்கிறது. அது மேடையில் உள்ள ஒரு விளக்கு கம்பத்தை கடக்கும் நேரம்.
A) 12 sec. B) 13.5 sec. C) 15 sec. D) 5.1 sec.
74. ஒரு குறிப்பிட்ட பாடத்தில் ஒரு வகுப்பின் பத்து மாணவர்களின் சராசரி மதிப்பெண் 45. இருப்பினும் 10 மாணவர்களில் 4 பேர் சராசரி மதிப்பெண் 45 என்று பார்க்கப்படுகிறது. வகுப்பின் மீதமுள்ள ஆறு மாணவர்களின் சராசரி மதிப்பெண் என்ன ?
A) 30 B) 43 C) 50 D) 45
75. ஒரு கடைக்காரர் ஒரு பொருளை 10%லாபத்தில் விற்கிறார். 8% குறைவாக வாங்கி ரூ. 8 க்கு அதிகமாக விற்றிருந்தால் 20% லாபம் கிடைத்திருக்கும். எனில் அந்த பொருளின் விலை,
A) Rs. 200 B) Rs. 2,000 C) Rs. 1,000 D) Rs. 125
76. புது டெல்லிக்கு ஒரு ரயில் ஒவ்வொரு 50 நிமிடங்களுக்கும் ஒரு ரயில் நிலையத்திலிருந்து புறப்படுகிறது. ஒரு விசாரணை அலுவலர் ஒருவரிடம், ரயில் ஏற்கனவே 20 நிமிடங்களுக்கு முன்பே புறப்பட்டுவிட்டதாகவும், அடுத்த ரயில் 10 : 25 a.m. மணிக்குப் புறப்படும் என்று கூறினார். எந்த நேரத்தில் அந்த நபருக்கு தகவல் கொடுக்கப்பட்டது
A) 9 : 35 a.m. B) 9 : 25 a.m. C) 9 : 55 a.m. D) 9 : 45 a.m.
77. ராஜு வீட்டை விட்டு வெளியேறி தெற்கு நோக்கி 3 km நடந்தார், பின்னர் வலதுபுறம் திரும்பி 2 km நடந்தார், மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி 3 km நடந்தார். இதையடுத்து இடதுபுறம் திரும்பி 5 km நேராக தன் வீட்டை அடைய எத்தனை km நடக்க வேண்டும்.
A) 10 km B) 5 km C) 6 km D) 7 km
78. விடுபட்ட எழுத்தை கண்டறிக.
- | | | |
|----|----|----|
| 4 | 3 | 2 |
| 8 | 9 | 36 |
| 16 | 27 | 24 |
| 8 | 9 | ? |
- A) 12 B) 8 C) 27 D) 24
79. பின்வரும் எழுத்துத் தொடரின் அடுத்த சொல் :
CAW, HFT, MKQ, RPN,
A) UTY B) WUY C) WUK D) URJ
80. கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளில் இருந்து வித்தியாசமான எண்ணை கண்டறியவும்.
A) 6820 B) 7920 C) 3740 D) 4270

060/23 – T

81. Provide a suitable question tag for the following statement :
They are coming to the party,
A) Isn't it ? B) Won't they ? C) Aren't they ? D) Will they ?
82. Correct the following sentence :
When I reached the station, the train already left.
A) As I reached the station, the train already left.
B) When I reached the station, the train left.
C) When I reached the station, the train was already leaving.
D) When I reached the station, the train had already left.
83. Change the following sentence into the comparative degree :
April is the hottest month of the year.
A) April is the hotter month of the year.
B) April is hotter than all other months of the year.
C) April is a very hot month, compared to the other months.
D) All other months are cooler than April.
84. Fill up with the correct preposition :
I prefer coffee _____ tea.
A) than B) to C) above D) upon
85. Fill up with the correct tense of the verb given in bracket :
What would the girl do if she _____ (miss) the train ?
A) missed B) misses C) miss D) would miss
86. Choose the correct synonym for the following word :
Extravagant
A) Wealthy B) Frugal C) Lavish D) Thrifty
87. Fill up with the correct phrasal verb :
The public meeting was _____ because of bad weather.
A) called in B) called off C) called out D) called away
88. Rewrite the sentence using a single word instead of the phrase in italics :
The teachers said the boy was *incapable of being corrected*, after he misbehaved repeatedly.
A) Incurable B) Uncorrectable C) Disobedient D) Unbearable
89. Choose the correct option to fill in the blank :
The school therapist _____ students who have problems in studying.
A) Councils B) Counsels C) Consuls D) Consults
90. Choose the correct meaning of the phrase "to let the cat out of the bag".
A) Set the cat free B) To clean out the bag
C) To let something take its own course D) To reveal a secret

91. அகர வரிசைப்படி சொற்களை சீர் செய்து எழுதுக.
 A) குறிஞ்சி, முல்லை, மருதம், நெய்தல், பாலை
 B) குறிஞ்சி, நெய்தல், பாலை, மருதம், முல்லை
 C) முல்லை, மருதம், நெய்தல், பாலை, குறிஞ்சி
 D) குறிஞ்சி, நெய்தல், பாலை, முல்லை, மருதம்
92. வழுஉச் சொல் அற்ற தொடரை எழுதுக.
 A) ஆற்றில் மீன்கள் அதிகம்
 B) ஆத்துல மீன்கள் அதிகம்
 C) ஆற்றில் மீன்கள் அதிகம்
 D) ஆறில் மீன்கள் அதிகம்
93. ஏற்ற தமிழ்ச் சொல்லை நேர்ந்தெடுக்க. ஜெராக்ஸ்
 A) நகலகம்
 B) நூலகம்
 C) அச்சகம்
 D) அஞ்சலகம்
94. Remote Sensing – என்ற ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நிகரான தமிழ்ச் சொல்லைத் தேர்வு செய்க.
 A) தூரத்தைக் கணக்கெடுத்தல்
 B) தொலை உணர்தல்
 C) கிராமத்துச் சூழல்
 D) தொலைக்காட்சி
95. பகுபதத்தில் குறைந்தளவு இருக்க வேண்டிய உறுப்புகள்
 A) பகுதி, சந்தி
 B) இடைநிலை, சாரியை
 C) பகுதி, விசுதி
 D) விசுதி, சாரியை
96. 'கொழு கொம்பற்ற கொடிபோல்' – உவமையால் விளக்கப்பெறும் பொருத்தமான பொருளைத் தேர்ந்தெடுக்க.
 A) தோல்வி
 B) வெற்றி
 C) இன்பம்
 D) வருத்தம்
97. ஒலி வேறுபாடறிந்து சரியான பொருளைத் தேர்வு செய்க ?
 இரை இறை
 A) உணவு கடவுள்
 B) பிணவு தெய்வம்
 C) கனவு இறைவன்
 D) நனவு முருகன்
98. செய்வினைச் சொற்றொடரைக் கண்டறிக ?
 A) குழலி ஆடை நெய்தாள்
 B) ஆடை குழலி நெய்வித்தாள்
 C) ஆடை நெய்தாள் குழலி
 D) ஆடை குழலியால் நெய்யப்பட்டது
99. பொருளறிந்து பொருத்துக.
 பட்டியல் – I பட்டியல் – II
 1) நகை அ) குற்றம்
 2) செரு ஆ) நீர்
 3) மாசு இ) சிரிப்பு
 4) புனல் ஈ) போர்
 1 2 3 4
 A) இ ஈ அ ஆ
 B) ஈ இ ஆ அ
 C) இ ஈ ஆ அ
 D) ஆ அ இ ஈ
100. பழம்பாடல் – என்பதன் இலக்கணக் குறிப்பு தருக.
 A) வினைச்சொல்
 B) வினையெச்சம்
 C) பண்புத்தொகை
 D) வினைமுற்று

Space for Rough Work

Space for Rough Work

ചോദ്യപുസ്തക
അക്ഷരകോഡ്



രവധയമഴക്രീഡ്വ്വവ്വ

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