

127/24 – 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

127/24 – T

1. Which of the following pairs are correctly matched ?
 - i. Afonso de Albuquerque – Policy of ‘mixed colonies’
 - ii. Admiral Van Rhee de – French Admiral
 - iii. Dr. Alexander Orme – Hortus Malabaricus
 - iv. Mahe Labourdonnais – The Treaty of VenadA) Only i B) ii and iii C) Only iii D) i and iii
2. Read the following sentences and choose the correct answers from the codes given below.
 - i. The British focused on the expansion of Indian territory, starting with Bengal in the Battle of Plassey in 1757.
 - ii. Doctrine of Lapse was one main means by which Lord Cornwallis extended the British empire in India.
 - iii. Charles Metcalf is known as the liberator of the Indian Press.
 - iv. James Augustus Hickey is often referred to as the ‘Father of Indian Journalism’.

Codes :

- A) i, ii and iii only B) ii and iii only
 - C) i, iii and iv only D) All of the above
3. Which of the following pairs are correctly matched ?
 - i. Habeas Corpus – ‘Social Contract’
 - ii. Stamp Act – George Grenville
 - iii. Jean Jacques Rousseau – ‘To have the body’
 - iv. Hanko Incident – Lee Yuwan HungA) Only i B) ii and iv C) Only iii D) i and iii
 4. Which of the following statement(s) is/are incorrect ?
 - a. Nagaland became the first State to implement disaster insurance in India.
 - b. As of 2023, the revised prize money for Nobel laureates is 13 million Swedish Crowns.
 - c. Rashtriya Vigyan Puraskar is a new award introduced to honour scientists in India.
 - d. India’s HS Prannoy finished runner-up in the Australian Open Super 500 Badminton Tournament.A) Statement b and c are incorrect, a and d are correct
B) Statement a, b, c are incorrect, d is correct
C) Statement b and d are incorrect, and a and c are correct
D) Statement b is incorrect, and a, c and d are correct
 5. Consider the following statements about temperature inversion.
 1. Temperature inversion can trap pollutants close to the ground.
 2. Temperature inversion typically occur during clear nights with calm winds.
 3. Temperature inversion result in cooler temperatures at higher altitudes compared to lower altitudes.Which of the above statements are correct ?
 - A) 1 and 2 only B) 2 and 3 only
 - C) 1 and 3 only D) 1, 2 and 3

1. பின்வரும் ஜோடிகளில் எது சரியாகப் பொருந்துகிறது?
 - i. அபோன்சோ டி அல்புகர்க் – ‘கலப்பு காலனிகளின்’ கொள்கை
 - ii. அட்மிரல் வான் ரீட் – பிரெஞ்சு அட்மிரல்
 - iii. டாக்டர் அலெக்சாண்டர் ஓர்மே – ஹோர்டஸ் மலபாரிகஸ்
 - iv. மாஹே லேபர்டோனைஸ் – வேனாட் ஒப்பந்தம்

A) i மட்டும் B) ii மற்றும் iii C) iii மட்டும் D) i மற்றும் iii
2. பின்வரும் வாக்கியங்களைப் படித்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான பதில்களைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
 - i. ஆங்கிலேயர்கள் 1757-இல் பிளாசி போரில் வங்காளத்தில் தொடங்கி இந்தியப் பகுதியின் விரிவாக்கத்தில் கவனம் செலுத்தினர்.
 - ii. லார்ட் கார்ன்வாலிஸ் இந்தியாவில் பிரிட்டிஷ் சாம்ராஜ்யத்தை விரிவுபடுத்திய ஒரு முக்கிய வழிமுறையாக டாக்டர்ரின் ஆஃப் லேபர்ஸ் இருந்தது.
 - iii. சார்லஸ் மெட்கால்ஃப் இந்தியப் பத்திரிகையின் விடுதலையாளராக அறியப்படுகிறார்.
 - iv. ஜேம்ஸ் அகஸ்டஸ் ஹிக்கி பெரும்பாலும் ‘இந்திய பத்திரிகையின் தந்தை’ என்று குறிப்பிடப்படுகிறார்.

குறியீடுகள் :

A) i, ii மற்றும் iii மட்டும் B) ii மற்றும் iii மட்டும்
C) i, iii மற்றும் iv மட்டும் D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
3. பின்வரும் ஜோடிகளில் எது சரியாகப் பொருந்துகிறது ?
 - i. ஹேபியஸ் கார்பஸ் – ‘சமூக ஒப்பந்தம்’
 - ii. முத்திரை சட்டம் – ஜார்ஜ் கிரென்வில்லே
 - iii. ஜின் ஜாக்ஸ் ரூசோ – ‘ஓ ஹாவ் தி பாடி’
 - iv. ஹான்கோ சம்பவம் – லீ யுவான் ஹங்

A) i மட்டும் B) ii மற்றும் iv C) iii மட்டும் D) i மற்றும் iii
4. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது ?
 - a. இந்தியாவில் பேரிடர் காப்பீட்டை அமல்படுத்திய முதல் மாநிலம் நாகாலாந்து.
 - b. 2023, இல் நோபல் பரிசு பெற்றவர்களுக்கான திருத்தப்பட்ட பரிசுத் தொகை 13 மில்லியன் ஸ்வீடிஷ் கிரவுஸ்கள் ஆகும்.
 - c. ராஷ்டிரிய விக்யான் புரஸ்கார் என்பது இந்தியாவில் உள்ள விஞ்ஞானிகளை கௌரவிப்பதற்காக அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஒரு புதிய விருது ஆகும்.
 - d. ஆஸ்திரேலிய ஓபன் சூப்பர் 500 பேட்மிண்டன் போட்டியில் இந்தியாவின் எச்எஸ் பிரணாய் இரண்டாம் இடத்தைப் பிடித்தார்.

A) அறிக்கை b மற்றும் c தவறானது, a மற்றும் d ஆகியவை சரி
B) அறிக்கை a, b, c தவறானது, d சரி
C) அறிக்கை b மற்றும் d தவறானது, a மற்றும் c சரி
D) அறிக்கை b தவறானது, a, c, d ஆகியவை சரி
5. வெப்பநிலை தலைகீழை பற்றிய பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்.
 1. வெப்பநிலை தலைகீழானது (இன்வெர்சன்), மண்ணுடன் இருக்கும் மாசுபடுத்தி களை சிக்க வைக்கும்.
 2. வெப்பநிலை தலைகீழ் பொதுவாக அமைதியான காற்றுடன் கூடிய தெளிவான இரவுகளில் ஏற்படும்.
 3. குறைந்த உயரத்துடன் ஒப்பிடும்போது அதிக உயரத்தில் வெப்பநிலை தலைகீழ் குளிர்ச்சியான வெப்பநிலையை ஏற்படுத்துகிறது.

மேற்கண்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?

A) 1 மற்றும் 2 மட்டுமே B) 2 மற்றும் 3 மட்டுமே
C) 1 மற்றும் 3 மட்டுமே D) 1, 2 மற்றும் 3

127/24 – T

6. Arrange the following districts based on population in descending order based on the 2011 census.

- | | |
|-----------------------|--------------|
| 1. Thiruvananthapuram | 2. Thrissur |
| 3. Malappuram | 4. Ernakulam |

Which one of the following is the correct order ?

- A) Malappuram, Thiruvananthapuram, Ernakulam, Thrissur
- B) Malappuram, Ernakulam, Thiruvananthapuram, Thrissur
- C) Malappuram, Thiruvananthapuram, Thrissur, Ernakulam
- D) Malappuram, Thrissur, Ernakulam, Thiruvananthapuram

7. Consider the following statements.

Statement I : The Deccan Plateau is primarily composed of metamorphosed rocks.

Statement II : The Deccan Plateau was formed due to volcanic activity during the Cretaceous period.

Which one of the following is correct in respect of the above statements ?

- A) Both Statement I and Statement II are correct and Statement II is the correct explanation for Statement I
 - B) Both Statement I and Statement II are correct and Statement II is not the correct explanation for Statement I
 - C) Statement I is correct but Statement II is incorrect
 - D) Statement I is incorrect but Statement II is correct
8. The Mackenzie River recently captured worldwide interest as the newest victim of global warming as the river water reached a historic low level due to rising temperature and lower precipitation. Identify the country in which Mackenzie River is situated.

- | | |
|-----------------------------|-----------|
| A) United States of America | B) Mexico |
| C) Dominican Republic | D) Canada |

9. Match the following.

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| a. People's Plan | i. Jawaharlal Nehru |
| b. Bombay Plan | ii. Shriman Narain |
| c. Gandhian Plan | iii. M. N. Roy |
| d. National Planning Committee | iv. J. R. D. Tata |

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

10. Among the following, which indirect tax is not subsumed in GST ?

- | | |
|--------------------|----------------|
| A) Customs Duty | B) Excise Duty |
| C) Value Added Tax | D) Luxury Tax |

A

6. 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் அடிப்படையில், மக்கள்தொகை அடிப்படையில் பின்வரும் மாவட்டங்களை இறங்கு வரிசையில் வரிசைப்படுத்தவும்.

1. திருவனந்தபுரம்
2. திருச்சூர்
3. மலப்புரம்
4. எர்ணாகுளம்

பின்வருவனவற்றில் எது சரியான வரிசை ?

- A) மலப்புரம், திருவனந்தபுரம், எர்ணாகுளம், திருச்சூர்
- B) மலப்புரம், எர்ணாகுளம், திருவனந்தபுரம், திருச்சூர்
- C) மலப்புரம், திருவனந்தபுரம், திருச்சூர், எர்ணாகுளம்
- D) மலப்புரம், திருச்சூர், எர்ணாகுளம், திருவனந்தபுரம்

7. பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்.

அறிக்கை I : தக்காண பீடபூமி முதன்மையாக உருமாற்றம் செய்யப்பட்ட பாறைகளால் ஆனது.

அறிக்கை II : கிரெட்டேசியஸ் காலத்தில் எரிமலை செயல்பாட்டின் காரணமாக தக்காண பீடபூமி உருவாக்கப்பட்டது.

மேற்கூறிய கூற்றுக்கள் தொடர்பாக பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது ?

- A) அறிக்கை I மற்றும் அறிக்கை II இரண்டும் சரியானவை, மற்றும் அறிக்கை II க்கு அறிக்கை I சரியான விளக்கமாகும்
- B) அறிக்கை I மற்றும் அறிக்கை II இரண்டும் சரியானவை, மற்றும் அறிக்கை II க்கு அறிக்கை I சரியான விளக்கம் அல்ல
- C) அறிக்கை I சரியானது ஆனால் அறிக்கை II தவறானது
- D) அறிக்கை I தவறானது ஆனால் அறிக்கை II சரியானது

8. அதிகரித்து வரும் வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்த மழைப்பொழிவு காரணமாக நதி நீர் வரலாற்றிலேயே குறைந்த அளவை எட்டியதால், புவி வெப்பமடைதலின் புதிய பாதிக்கப்பட்ட மெக்கன்சி நதி சமீபத்தில் உலகளவில் ஆர்வத்தை ஈர்த்தது. மெக்கன்சி நதி அமைந்துள்ள நாட்டைக் கண்டறியவும் ?

- A) அமெரிக்கா
- B) மெக்சிகோ
- C) டொமினிகன் ரீபப்ளிக்
- D) கனடா

9. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்தவும்.

- | | |
|----------------------|-------------------|
| a. மக்கள் திட்டம் | i. ஜவஹர்லால் நேரு |
| b. பம்பாய் திட்டம் | ii. ஸ்ரீமன் நரேன் |
| c. காந்திய திட்டம் | iii. M. N. ராய் |
| d. தேசிய திட்டக்குழு | iv. J. R. D. டாடா |

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

10. பின்வருவனவற்றில், எந்த மறைமுக வரி ஜி.எஸ்.டி.யில் சேர்க்கப்படவில்லை ?

- A) சுங்க வரி
- B) கலால் வரி
- C) மதிப்பு கூட்டப்பட்ட வரி
- D) சொகுசு வரி

127/24 – T

11. Which of the following statements is/are correct with respect to The New Agricultural Strategy (NAS) ?
 - A) Abandoned institutional reforms as a means to foster growth and as an instrument for social justice.
 - B) Favoured a singular emphasis on a technology led process of growth supported by price incentives.
 - C) The growth first option necessitated sub strategy for aiming at reducing the poverty in the economy.
 - D) All the above
12. SATH-E is a project
 - A) To bring individual behaviours at the forefront of the global climate action narrative
 - B) Of Sustainable Action for Transforming Human Capital Education
 - C) Aiming at zero pollution mobility
 - D) Providing one-stop destination for all information on electric vehicles
13. The Kerala Administrative Tribunal was established in exercise of the powers conferred by
 - A) Sub Section (2) of Section 4 of the Administrative Tribunals Act, 1985
 - B) Sub Section (2) of Section 4 of the Administrative Tribunals Act, 1975
 - C) Sub Section (6) of Section 2 of the Administrative Tribunals Act, 1985
 - D) Sub Section (2) of Section 4 of the Administrative Tribunals Act, 1989
14. Which of the following districts in Kerala were included in the first phase of implementation of the Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme ?
 - A) Malappuram and Kozhikode
 - B) Idukki and Kottayam
 - C) Wayanad and Palakkad
 - D) Kannur and Kasargod
15. Which of the following statement is incorrect about Akshaya Project in Kerala ?
 - A) Akshaya Project was launched to impart e-literacy in the State.
 - B) Akshaya Project focuses on better citizen-administration partnership through improved service delivery.
 - C) Akshaya Project was first launched in Malappuram district.
 - D) The pilot implementation was in 2003.
16. Identify the Proclamation that has been hailed as the 'Magna Carta' of the Travancore ryots.
 - A) Jenmi Proclamation of 1042 (1867)
 - B) Jenmi and Kudiyan Regulation of 1071 (1895-96)
 - C) Pattom Proclamation of 1040 (1865)
 - D) Settlement Proclamation of 1080 (1904-1905)

11. புதிய விவசாய உத்தி (NAS) தொடர்பாக எந்த அறிக்கை சரி/சரியானது ?
- A) வளர்ச்சியை வளர்ப்பதற்கான வழிமுறையாகவும் சமூக நீதிக்கான கருவியாகவும் நிறுவன சீர்திருத்தங்கள் கைவிடப்பட்டது.
- B) விலைச் சலுகைகளால் ஆதரிக்கப்படும் ஒரு தொழில்நுட்ப வழியிலான வளர்ச்சி செயல்முறைக்கு ஒரு தனி முக்கியத்துவம் அளித்தது.
- C) வளர்ச்சியின் முதல் விருப்பம் பொருளாதாரத்தில் வறுமையைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட துணை மூலோபாயத்தை அவசியமாக்கியது.
- D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
12. SATH-E என்பது இதற்கான திட்டம்
- A) உலகளாவிய காலநிலை நடவடிக்கைக் விவரிப்பை முன்னணியில் தனிப்பட்ட நடத்தைகளைக் கொண்டுவருதல்.
- B) மனித மூலதன கல்வியை மாற்றுவதற்கான நிலையான நடவடிக்கை.
- C) பூஜ்ஜிய மாசுபாடு இயக்கத்தை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- D) மின்சார வாகனங்கள் பற்றிய அனைத்து தகவல்களுக்கும் ஒரு நிறுத்த இலக்கை வழங்குதல்
13. கேரள நிர்வாக தீர்ப்பாயம் இதன் செயல்முறையைப் பயன்படுத்தி நிறுவப்பட்டது
- A) நிர்வாக தீர்ப்பாயம் சட்டம், 1985 இன் பிரிவு 4 இன் துணைப் பிரிவு (2)
- B) நிர்வாக தீர்ப்பாயம் சட்டம், 1975 இன் பிரிவு 4 இன் துணைப் பிரிவு (2)
- C) நிர்வாக தீர்ப்பாயம் சட்டம், 1985 இன் பிரிவு 2 இன் துணைப் பிரிவு (6)
- D) நிர்வாக தீர்ப்பாயம் சட்டம், 1989 இன் பிரிவு 4 இன் துணைப் பிரிவு (2)
14. மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதித் திட்டத்தின் முதல் கட்ட அமலாக்கத்தில் கேரளாவில் உள்ள பின்வரும் மாவட்டங்களில் எது சேர்க்கப்பட்டுள்ளது ?
- A) மலப்புரம் மற்றும் கோழிக்கோடு
- B) இடுக்கி மற்றும் கோட்டயம்
- C) வயநாடு மற்றும் பாலக்காடு
- D) கண்ணூர் மற்றும் காசர்கோடு
15. கேரளாவில் அக்ஷயா திட்டம் பற்றிய பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது தவறானது ?
- A) அக்ஷயா திட்டம் மாநிலத்தில் இ-லிட்ரனி அளிக்க தொடங்கப்பட்டது.
- B) அக்ஷயா மேம்பட்ட சேவை வழங்கல் மூலம் சிறந்த குடிமக்கள் நிர்வாக கூட்டாண்மைகளில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- C) அக்ஷயா திட்டம் முதலில் மலப்புரம் மாவட்டத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
- D) 2003 இல் முன்னோட்டமாக செயல்படுத்தப்பட்டது.
16. திருவிதாங்கூர் அரசர்களின் 'மேக்னா கார்ட்டர்' என்று போற்றப்பட்ட பிரகடனத்தை அடையாளம் காணவும்.
- A) 1042 இன் ஜென்மி பிரகடனம் (1867)
- B) 1071 இன் ஜென்மி மற்றும் குடியான் ஒழுங்குமுறை (1895-96)
- C) 1040 இன் பட்டம் பிரகடனம் (1865)
- D) 1080 இன் தீர்வு பிரகடனம் (1904-1905)

127/24 – T

17. The official duties of the Kerala State Planning Board are performed by eight important divisions. Identify the one that is not part of these divisions.
- A) Plan Co-ordination Division B) Social Service Division
C) Perspective Planning Division D) Centralised Planning Division
18. Recently, Kerala declared man-animal conflict as a State-Specific Disaster. Consider the following statements in respect of State-Specific Disaster. Which of the following statements is/are correct ?
1. Coastal Erosion is a State-Specific Disaster in Kerala.
 2. About 40 percent of the funds available under the State Disaster Response Fund (SDRF) can be used for providing immediate relief to the victims.
 3. The State Disaster Management Authority (SDMA) can take actions overriding other norms, including those under the Wildlife Protection Act.
- A) 1 only B) Both 1 and 2
C) 1, 2 and 3 D) Both 1 and 3
19. Pellagra is a disease caused by deficiency of
- A) Ascorbic acid B) Riboflavin
C) Thiamine D) Niacin
20. Which among the following is not an indicator of health ?
- A) Morbidity indicators B) Marital indicators
C) Health policy indicators D) Health care delivery indicators
21. Total number of bones in an adult human body is
- A) 226 B) 216 C) 260 D) 206
22. Which among the following is not a fat soluble vitamin ?
- A) Vitamin C B) Vitamin E C) Vitamin D D) Vitamin A
23. Which is the causative organism of Filariasis ?
- A) Plasmodium Vivax B) Wuchereria Bancrofti
C) Yersinia Pestis D) Bordetella Pertussis
24. Which among the following is not true as recommended dietary modification for preventing Coronary Heart Disease ?
- A) Reducing salt intake to 10 gram daily
B) Limit the consumption of saturated fat less than 10% of total energy intake
C) An increase in complex carbohydrate consumption
D) Reducing fat intake of 20-30 percent of total intake
25. World Health Day theme for the year 2024 is
- A) Building a fairer, healthier world
B) Our Planet Our Health
C) My Health My Right
D) Universal Health Coverage; everyone everywhere

17. கேரள மாநில திட்டமிடல் வாரியத்தின் உத்தியோகபூர்வ கடமைகள் எட்டு முக்கியமான பிரிவுகளால் செய்யப்படுகின்றன. இந்தப் பிரிவுகளில் இல்லாத ஒன்றைக் கண்டறியவும்.
- A) திட்ட ஒருங்கிணைப்பு பிரிவு
B) சமூக சேவை பிரிவு
C) முன்னோக்கு திட்டமிடல் பிரிவு
D) மையப்படுத்தப்பட்ட திட்டமிடல் பிரிவு
18. சமீபத்தில், கேரளா மனித-விலங்கு மோதலை ஒரு மாநிலத்துக்கான (ஸ்டேட் ஸ்பெஸிபிக்) பேரிடராக அறிவித்தது. ஒரு மாநிலத்துக்கான பேரிடர் தொடர்பாக பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள். கீழே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரி/சரியானது?
1. கடலோர அரிப்பு கேரளாவில் ஒரு மாநிலத்துக்கான பேரழிவு ஆகும்.
 2. மாநில பேரிடர் நிவாரண நிதியின் (SDRF) கீழ் கிடைக்கும் நிதியில் சுமார் 40 சதவீதத்தை பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு உடனடி நிவாரணம் வழங்க பயன்படுத்தலாம்.
 3. மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (SDMA) வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் உள்ளவை உட்பட பிற விதிமுறைகளை மீறி நடவடிக்கைகளை எடுக்கலாம்.
- A) 1 மட்டும்
B) 1 மற்றும் 2 இரண்டும்
C) 1, 2 மற்றும் 3
D) 1 மற்றும் 3 இரண்டும்
19. இதன் குறைபாட்டால் பெல்லாக்ரா நோய் ஏற்படும்
- A) அஸ்கார்பிக் அமிலம்
B) ரிபோஃப்ளேவின்
C) தயாமின்
D) நியாசின்
20. பின்வருவனவற்றில் எது ஆரோக்கியத்தின் குறிகாட்டியாக இல்லை?
- A) மருத்துவக் (மார்க்பிடிட்டி) குறிகாட்டிகள்
B) திருமண குறிகாட்டிகள்
C) உடல்நலக் கொள்கை குறிகாட்டிகள்
D) ஹெல்த் கேர் டெலிவரி குறிகாட்டிகள்
21. வளர்ச்சி அடைந்த மனித உடலில் உள்ள எலும்புகளின் மொத்த எண்ணிக்கை
- A) 226
B) 216
C) 260
D) 206
22. பின்வருவனவற்றில் எது கொழுப்பில் கரையாத வைட்டமின் ?
- A) வைட்டமின் C
B) வைட்டமின் E
C) வைட்டமின் D
D) வைட்டமின் A
23. ஃபைலேரியாசிஸ் (யானைக்கால்) நோய்க்கு காரணமான உயிரினம் எது?
- A) பிளாஸ்மோடியம் விவாக்ஸ்
B) வுச்செரேரியா பான்கிராஃப்டி
C) யெர்சீனியா பெஸ்டிஸ்
D) போர்டெடெல்லா பெர்டுசிஸ்
24. கரோனரி ஹார்ட் நோயைத் தடுப்பதற்காக பரிந்துரைக்கப்பட்ட உணவு முறைகளில் எது உண்மையல்ல?
- A) தினசரி உப்பு உட்கொள்ளலை 10 கிராம் வரை குறைத்தல்
B) மொத்த கலோரி உட்கொள்ளலில், சாட்சுரேட்டட் கொழுப்பை 10% க்கும் குறைவாக உண்ணுதல்
C) சிக்கலான கார்போஹைட்ரேட் உணவை அதிகரித்தல்
D) மொத்த உட்கொள்ளலில் 20-30% கொழுப்பை குறைத்தல்
25. 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக சுகாதார தினத்துக்கான கருப்பொருள்
- A) ஒரு நியாயமான, ஆரோக்கியமான உலகத்தை உருவாக்குதல்
B) நமது கிரகம் நமது ஆரோக்கியம்
C) எனது ஆரோக்கியம் எனது உரிமை
D) யுனிவர்சல் ஹெல்த் கவரேஜ்; எல்லோரும் எல்லா இடங்களிலும்

127/24 – T

26. The price of a commodity increased by 25% in the year 2000, increased by 40% in the year 2001 and decreased by 30% in the year 2002. If the price of the commodity at the beginning of 2003 was 980, what was the price of it at the beginning of 2000 ?
A) 980 B) 800 C) 880 D) 900
27. Mr. X and Mr. Y started a business by investing annually an amount of Rs. 2,50,000 and Rs. 5,00,000 respectively. After one year, Mr. X additionally invested Rs. 2,50,000 in the business; meanwhile, Mr. Y withdrew an amount of Rs. 1,00,000 from the business. At the end of two years, if the total profit was Rs. 6,60,000, then the profit of each is
A) Rs. 3,00,000 each
B) Rs. 3,60,000 each
C) Rs. 3,00,000 for Mr. X and Rs. 3,60,000 for Mr. Y
D) Rs. 3,60,000 for Mr. X and Rs. 3,00,000 for Mr. Y
28. In a Marathon race of 50 km, an athlete runs at a speed of 5 km/hr for the first 20 km, then at a speed of 7 km/hr for the next 14 km and at a speed of 8 km/hr for the last 16 km. What is the average speed of the athlete ?
A) 7.5 km/hr B) 6 km/hr C) 6.52 km/hr D) 6.25 km/hr
29. Two vehicles moving in the same direction at 64 km/hr and 46 km/hr completely pass one another in 2 minutes. If the length of the first vehicle is 150 m, then the length of the second vehicle is
A) 450 m B) 400 m C) 600 m D) 650 m
30. A water tank in the shape of a bucket has 50 cm diameter at the top and 32 cm diameter at the bottom. What is the capacity of the water tank in litres if it is 42 cm high ? (Use $\pi = 22/7$)
A) 56 litres B) 56.364 litres C) 57.264 litres D) 57 litres
31. In some languages, KERALA is denoted by OIVEPE, then in the same language, how is ORISSA denoted ?
A) SVWMME B) RVMWWE C) SVMWWE D) RVWMME
32. The next term of the sequence 14, 34, 133, 352, _____.
A) 729 B) 739 C) 1331 D) 1341
33. During a family function, a lady points towards a man and says, "My mother is the only daughter of his mother". What is the relation of the lady to that man ?
A) Niece B) Nephew C) Sister D) Wife
34. M, N, O are 3 towns in a city. If N is 20 km to the east of M and O is 15 km to the south of M, then the distance between N and O is
A) 35 km B) 25 km C) 15 km D) 20 km

26. ஒரு பொருளின் விலை 2000 ஆம் ஆண்டில் 25% அதிகரித்தது, 2001, ஆம் ஆண்டில் 40% அதிகரித்தது 2002 ஆம் ஆண்டில் 30% குறைந்துள்ளது. 2003 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் பொருட்களின் விலை 980 ஆக இருந்தால், 2000 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் அதன் விலை என்ன?
- A) 980 B) 800 C) 880 D) 900
27. Mr. X மற்றும் Mr. Y ஆகியோர் ஆண்டுதோறும் முறையே ரூ. 2,50,000 மற்றும் ரூ. 5,00,000 முதலீட்டில் வணிகத்தை ஆரம்பித்தனர். ஒரு வருடத்திற்குப் பிறகு, Mr. X கூடுதலாக ரூ. 2,50,000 வணிகத்தில் முதலீடு செய்தார்; இதற்கிடையில், Mr. Y வணிகத்திலிருந்து ரூ.1,00,000 தொகையை திரும்பப் பெற்றார். இரண்டு வருட முடிவில் மொத்த லாபம் ரூ. 6,60,000 எனில் ஒவ்வொருவரின் லாபம் என்னவாக இருக்கும்.
- A) தலா ரூ. 3,00,000
B) தலா ரூ. 3,60,000
C) Mr. X ரூ. 3,00,000 Mr. Y ரூ. 3,60,000
D) Mr. X ரூ. 3,60,000 Mr. Y ரூ. 3,00,000
28. 50 கிலோமீட்டர் மாரத்தான் பந்தயத்தில், ஒரு தடகள வீரர் முதல் 20 கிலோமீட்டரை மணிக்கு 5 கி.மீ./மணி வேகத்திலும், அடுத்த 14 கிலோமீட்டரை 7 கி.மீ./மணி வேகத்திலும், கடைசி 16 கிலோமீட்டரை 8 கி.மீ./மணி வேகத்திலும் ஓடுகிறார். விளையாட்டு வீரரின் சராசரி வேகம் என்ன ?
- A) 7.5 கி.மீ./மணி B) 6 கி.மீ./மணி C) 6.52 கி.மீ./மணி D) 6.25 கி.மீ./மணி
29. 64 கி.மீ./மணி மற்றும் 46 கி.மீ./மணி வேகத்தில் ஒரே திசையில் செல்லும் இரண்டு வாகனங்கள் 2 நிமிடங்களில் ஒன்றையொன்று முற்றிலும் கடந்து செல்கின்றன. முதல் வாகனத்தின் நீளம் 150 மீ எனில், இரண்டாவது வாகனத்தின் நீளம்
- A) 450 மீ B) 400 மீ C) 600 மீ D) 650 மீ
30. வானியின் வடிவில் உள்ள ஒரு தண்ணீர் தொட்டி மேலே 50 செ.மீ. விட்டம் மற்றும் கீழே 32 செ.மீ. விட்டம் உடையது. அது 42 செ.மீ. உயரம் இருந்தால், அதன் தண்ணீர் தொட்டியின் கொள்ளளவு லிட்டரில் என்ன ? ($\pi = 22/7$)
- A) 56 லிட்டர் B) 56.364 லிட்டர் C) 57.264 லிட்டர் D) 57 லிட்டர்
31. சில மொழிகளில், KERALA என்பது OIVEPE, என்று குறிப்பிடப்படுகிறது, எனில் அதே மொழியில் ORISSA என்பது எப்படிக் குறிக்கப்படுகிறது ?
- A) SVWMME B) RVMWWE C) SVMWWE D) RVWMME
32. 14, 34, 133, 352, _____ இந்த வரிசை அடுத்த எண் என்ன ?
- A) 729 B) 739 C) 1331 D) 1341
33. ஒரு குடும்ப விழாவின் போது, ஒரு பெண்மணி ஒரு ஆணை நோக்கி, “என் அம்மா அவனுடைய அம்மாவின் ஒரே மகள்” என்று கூறுகிறார். அந்த பெண் அந்த ஆணுக்கு என்ன சம்பந்தம்?
- A) மருமகள் B) மருமகன் C) சகோதரி D) மனைவி
34. M, N, O ஆகியவை ஒரு நகரத்தில் உள்ள 3 நகரங்கள் ஆகும். M க்கு கிழக்கே N 20 கி.மீ. மற்றும் M க்கு தெற்கே O 15 கி.மீ. என்றால், N மற்றும் O க்கு இடையிலான தூரம்
- A) 35 கி.மீ. B) 25 கி.மீ. C) 15 கி.மீ. D) 20 கி.மீ.

127/24 – T

35. A, B and C are 3 Institutions in a locality. Bell rings every 45 minutes in Institution A, every 1 hour in Institution B and every 2 hours in Institution C. If the first bell rang at 9.00 am in all three Institutions, then at what time will they all ring together ?
A) 2.00 pm B) 2.30 pm C) 3.00 pm D) 3.30 pm
36. Which of the following statements is/are true with respect to the offence of Cheating under Section 420 of IPC ?
A) The term 'Property' under S. 420 does not necessarily mean that the thing, which delivery is dishonestly desired by the person who cheats must have a money value or a market value in the hand of the person cheated.
B) If the property becomes a thing of value in the hands of a person who may get possession of it as a result of cheating, it would fall within the connotation of the term Property under S. 420.
C) Assessment order under the Income Tax Act is a Valuable security and hence Property under S. 420 of IPC.
D) All the above
37. X threatens Z that he will keep Z's child in wrongful confinement, unless Z will sign and deliver to X, a promissory note binding Z to pay certain amount to X. Z signed the document and delivered it to X. The document was kept on the table by X. It was taken by M without consent but as a loyal servant. Which of the following statements is/are true in this context ?
A) X committed the offence of Extortion
B) X committed the offence of Theft
C) M committed the offence of Theft
D) No offence is committed by X or M
38. Which of the following statements is/are true with respect to the expression 'soon before death' used under S. 304 B of IPC ?
A) It indicates a fixed period.
B) It is left to be determined by court based on facts and circumstances of each case.
C) It denotes the existence of proximate and live link between effect of cruelty based on dowry demand and the death.
D) Both B) and C)
39. A girl below 16 years of age, who was an inmate of Ashram School was called by the Manager of the School to do household chores while his wife was in hospital. He induced her to have sexual intercourse even though she resisted by verbally saying no to do the act. He blackmailed her not to tell anyone about this incident or else he would fail her in the exams. Offence under which Section of IPC is committed by the Manager of the School ?
A) Section 376 B B) Section 376 C C) Section 376 D D) Section 377

35. A, B மற்றும் C ஆகியவை ஒரு வட்டாரத்தில் உள்ள 3 நிறுவனங்கள் ஆகும். நிறுவனம் A இல் 45 நிமிடங்களுக்கு ஒரு முறையும், நிறுவனம் B இல் 1 மணிநேரத்திற்கு ஒரு முறையும், நிறுவனம் C இல் 2 மணிநேரத்திற்கு ஒருமுறையும் பெல் அடிக்கிறது. மூன்று நிறுவனங்களிலும் காலை 9.00 மணிக்கு முதல் மணி அடித்தால், எந்த நேரத்தில் அனைத்திலும் ஒன்றாக மணி அடிக்கப்படும் ?
A) 2.00 pm B) 2.30 pm C) 3.00 pm D) 3.30 pm
36. பிரிவு 420 IPC இன் கீழ் ஏமாற்றும் குற்றத்தைப் பொறுத்தவரை பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரி/சரியானது ?
A) S. 420ன் கீழ் உள்ள 'சொத்து' என்ற வார்த்தையானது, ஏமாற்றுபவரால் நேர்மையற்ற முறையில் விரும்பப்படும் பொருள், ஏமாற்றப்பட்ட நபரின் கையில் பண மதிப்பு அல்லது சந்தை மதிப்பு இருக்க வேண்டும் என்று அர்த்தமல்ல.
B) மோசடி செய்ததன் விளைவாக சொத்து ஒருவரின் கைகளில் மதிப்புக்குரிய பொருளாக மாறினால், அது S. 420 இன் கீழ் சொத்து என்ற வார்த்தையின் இணைவுக்குள் ஆகிவிடும்.
C) வருமான வரிச் சட்டத்தின் கீழ் மதிப்பீட்டு ஆணை ஒரு மதிப்புமிக்க பாதுகாப்பானது, எனவே சொத்து S. 420 IPC இன் கீழ் வருகிறது.
D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
37. X க்கு குறிப்பிட்ட தொகையை செலுத்த வேண்டும் என்ற உறுதிமொழி ஆவணத்தில் Z கையொப்பமிட்டு X க்கு வழங்காவிட்டால், Z இன் குழந்தையை கடத்திவிடுவேன் என்று X மிரட்டுகிறார். Z ஆவணத்தில் கையொப்பமிட்டு X க்கு கொடுத்தார், அந்த ஆவணம் மேசையில் X ஆல் வைக்கப்பட்டது. இதை M என்ற விசுவாசமான வேலைக்காரன், ஒப்புதல் இல்லாமல் எடுத்துவிட்டார். இந்தச் சூழலில் பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரி/சரியானது ?
A) X மிரட்டி பணம் பறித்தல் குற்றத்தைச் செய்தார்
B) X திருட்டுக் குற்றத்தைச் செய்தார்
C) M திருட்டுக் குற்றத்தைச் செய்தார்
D) X அல்லது M ஆல் எந்த குற்றமும் செய்யப்படவில்லை
38. IPC இன் S. 304 B இன் கீழ் பயன்படுத்தப்படும் இறப்பதற்கு முன் (soon before death) என்ற சொற்றொடரைப் பொறுத்தவரை பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரி/சரியானது ?
A) இது ஒரு நிலையான காலத்தைக் குறிக்கிறது
B) இது ஒவ்வொரு வழக்கின் உண்மைகள் மற்றும் சூழ்நிலைகளின் அடிப்படையில் நீதிமன்றத்தால் தீர்மானிக்கப்படுகிறது
C) வரதட்சணைக் கோரிக்கையின் அடிப்படையிலான கொடுமையின் விளைவுக்கும் மரணத்திற்கும் இடையே நெருங்கிய மற்றும் நேரடி இணைப்பு இருப்பதைக் குறிக்கிறது.
D) B) மற்றும் C) இரண்டும்
39. ஆஷ்ரம் பள்ளியின் தங்கியிருக்கும் 16 வயதுக்குட்பட்ட ஒரு சிறுமி, பள்ளியின் மேலாளரால் அவரது மனைவி மருத்துவமனையில் இருந்தபோது வீட்டு வேலைகளைச் செய்ய அழைக்கப்பட்டார். அந்தச் செயலைச் செய்ய வேண்டாம் என்று வாய்மொழியாகச் சொல்லி அவள் எதிர்த்தபோதும் அவள் அவளை உடலுறவு கொள்ளத் தூண்டினான். இந்த சம்பவத்தை யாரிடமும் சொல்ல வேண்டாம், இல்லையெனில் தேர்வில் தோல்வி அடையச் செய்து விடுவேன் என மிரட்டியுள்ளார். IPC யின் எந்தப் பிரிவின் கீழ் பள்ளியின் மேலாளரால் குற்றம் செய்யப்படுகிறது ?
A) பிரிவு 376 B B) பிரிவு 376 C C) பிரிவு 376 D D) பிரிவு 377

127/24 – T

40. Which of the following statements is false with respect to private defence ?
- A) There is no right of private defence in cases in which there is time to have recourse to protection of the public authorities.
 - B) Right of private defence does not extend to inflicting of more harm than it is necessary to inflict for the purpose of defence.
 - C) Law recognizes certain acts against which there is no right of private defence.
 - D) Right of private defence does not extend to causing death.
41. Judicial proceedings under Criminal Procedure Code envisages
- A) All proceedings other than a trial, conducted under the Code by a Magistrate or Court.
 - B) All proceedings in the course of which evidence is or may be legally taken on oath.
 - C) All proceedings under the Code for the collection of evidence conducted by a Police Officer or by any person who is authorized by a Magistrate.
 - D) All the above
42. Which of the following is/are the right/s of an arrested person ?
- A) Right to counsel of his choice during interrogation
 - B) Right to be made aware of his right to have someone informed of his arrest or detention as soon as he is put under arrest or is detained
 - C) Right to be subjected to medical examination by a trained doctor every 48 hours during his detention in custody by a doctor on the panel of approved doctors appointed by Director, Health Services
 - D) All the above
43. Which one is the acceptable mode of serving of summons as prescribed under Section 64 of Cr.P.C., when person summoned cannot be found ?
- A) Leaving one of the duplicates with some adult male member of his family residing with him
 - B) Leaving one of the duplicates with the servant
 - C) Leaving one of the duplicates with the neighbourhood
 - D) Leaving the copy at the door step or affix at any conspicuous place of his residence
44. Which provision under Cr.P.C. encompasses the concept of security for good behavior or good behavior bond ?
- A) Section 108
 - B) Section 109
 - C) Section 110
 - D) All the above
45. Which of the following is/are true with respect to recording of confession and statements under Section 164 of Cr.P.C. ?
- A) Audio-video recording of confessions and statement is impermissible.
 - B) Recording with the assistance of special educator or trainer is permissible in case of any person on request.
 - C) Statements made by a disabled person with the assistance of special educator or trainer must be videographed.
 - D) None of the above

40. தனியார் பாதுகாப்பைப் பொறுத்தவரை பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது தவறானது ?
- A) பொது அதிகாரிகளின் பாதுகாப்பை நாட வேண்டிய சந்தர்ப்பங்களில் தனிப்பட்ட பாதுகாப்பு உரிமை இல்லை.
- B) தனிப்பட்ட பாதுகாப்பின் உரிமையானது, பாதுகாப்பிற்காக ஏற்படுத்த வேண்டியதை விட அதிக தீங்கு விளைவிப்பதாக இல்லை.
- C) தனியார் பாதுகாப்பு உரிமை இல்லாத சில செயல்களை சட்டம் அங்கீகரிக்கிறது.
- D) தனியார் பாதுகாப்பு உரிமை என்பது மரணத்தை உண்டாக்கும் வரை நீட்டிக்கப் படுவதில்லை.
41. குற்றவியல் நடைமுறையின் கீழ் நீதித்துறை நடவடிக்கைகள் என்பவை
- A) ஒரு மாஜிஸ்திரேட் அல்லது நீதிமன்றத்தால் சட்டத்தின் கீழ் நடத்தப்படும் விசாரணையைத் தவிர மற்ற அனைத்து நடவடிக்கைகளும்.
- B) சாட்சியமாக இருக்கும் அல்லது சட்டப்பூர்வமாக உறுதிமொழி எடுக்கப்படும் அனைத்து நடவடிக்கைகளும்.
- C) ஒரு காவல்துறை அதிகாரி அல்லது மாஜிஸ்திரேட்டால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட எந்தவொரு நபரால் நடத்தப்படும் சாட்சியங்களை சேகரிப்பதற்கான சட்டத்தின் கீழ் அனைத்து நடவடிக்கைகளும்.
- D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
42. பின்வருவனவற்றில் கைது செய்யப்பட்ட நபரின் உரிமைகள் யாவை ?
- A) விசாரணையின் போது அவர் விரும்பும் ஆலோசனைக்கான உரிமை
- B) அவர் கைது செய்யப்பட்டவுடன் அல்லது தடுத்து வைக்கப்பட்டவுடன், அவருக்கு வேண்டிய யாரேனும் ஒருவருக்கு இதைப்பற்றி தெரிவிக்கும் உரிமையைப் பற்றி அறிந்துகொள்ளும் உரிமை
- C) சுகாதார சேவைகள் இயக்குனரால் நியமிக்கப்பட்ட அங்கீகரிக்கப்பட்ட மருத்துவர் குழுவில் உள்ள ஒரு மருத்துவரால் காவலில் வைக்கப்பட்டுள்ளவர் 48மணி நேரத்திற்குள் மருத்துவ பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்படுவதற்கான உரிமை
- D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
43. அழைக்கப்பட்ட நபரைக் கண்டுபிடிக்க முடியவில்லையெனில், பிரிவு 64 Cr.P.C., இன் கீழ் பரிந்துரைக்கப்பட்ட சம்மன்களை வழங்குவதற்கான ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய முறை எது ?
- A) நகல்களில் ஒன்றை அவருடன் வசிக்கும் அவரது குடும்பத்தின் வயது வந்த சில ஆண்களுடன் விட்டுச் செல்வது
- B) நகல்களில் ஒன்றை வேலைக்காரனிடம் விட்டுச் செல்வது
- C) நகல்களில் ஒன்றை அக்கம்பக்கத்தில் விட்டுச் செல்வது
- D) நகலை வாசல் படியில் விட்டுச் செல்லுதல் அல்லது அவரது வசிப்பிடத்தின் தெளிவான இடத்தில் ஒட்டுதல்
44. Cr.P.C. இன் கீழ் எந்த ஏற்பாடு நல்ல நடத்தை அல்லது நல்ல நடத்தை பிணைப்புக்கான பாதுகாப்பு என்ற கருத்தை உள்ளடக்கியது ?
- A) பிரிவு 108
- B) பிரிவு 109
- C) பிரிவு 110
- D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
45. பிரிவு 164 Cr.P.C. இன் கீழ் ஒப்புதல் வாக்குமூலம் மற்றும் அறிக்கையைப் பதிவு செய்வது தொடர்பாக பின்வருவனவற்றில் எது சரி/சரியானது ?
- A) வாக்குமூலங்கள் மற்றும் அறிக்கைகளின் ஆடியோ-வீடியோ பதிவு அனுமதிக்கப் படாது.
- B) ஒரு சிறப்புக் கல்வியாளர் அல்லது பயிற்சியாளரின் உதவியுடன் பதிவுசெய்தல் எந்தவொரு நபரின் கோரிக்கையிலும் அனுமதிக்கப்படுகிறது.
- C) சிறப்புக் கல்வியாளர் அல்லது பயிற்சியாளரின் உதவியுடன் ஊனமுற்ற நபர் ஒருவர் அளிக்கும் அறிக்கைகள் வீடியோவாக எடுக்கப்பட வேண்டும்.
- D) மேலே எதுவும் இல்லை

127/24 – T

46. An Act referred to in Section 43 of the Information Technology Act, 2000 would constitute a computer-related offence, if it is committed
- A) Dishonestly or fraudulently
 - B) Dishonestly or maliciously
 - C) Dishonestly or recklessly
 - D) Dishonestly or intentionally
47. As per the provisions of the Information Technology Act, 2000 the punishment for identity theft is
- A) Imprisonment up to 2 years and fine up to 1 lakh
 - B) Imprisonment up to 2 years and fine up to 2 lakhs
 - C) Imprisonment up to 3 years and fine up to 1 lakh
 - D) Imprisonment up to 3 years and fine up to 2 lakhs
48. Which of the following actions constitutes cyber terrorism, if it causes or is likely to cause death, injuries or destruction of property ?
- A) Denying or causing the denial of access to any authorized person
 - B) Sending unsolicited emails to a large group of people
 - C) Downloading copyrighted material without permission
 - D) Sharing false information on social media
49. What is the maximum punishment for a second or subsequent conviction under Section 67A for publishing or transmitting sexually explicit material in electronic form ?
- A) Imprisonment for up to five years and a fine of up to ten lakh rupees
 - B) Imprisonment for up to seven years and a fine of up to ten lakh rupees
 - C) Imprisonment for up to seven years and a fine of up to fifteen lakh rupees
 - D) Imprisonment for up to ten years and a fine of up to fifteen lakh rupees
50. Which of the following is not considered a part of the 'computer source code' as defined in Section 65 of the Information Technology Act, 2000 ?
- A) Program analysis of a computer resource
 - B) Computer hardware specifications
 - C) Computer commands used in a program
 - D) Design and layout of a computer resource
51. Who has the authority to reject a request for information, if it involves copyright infringement ?
- A) Only the Central Public Information Officer
 - B) Only the State Public Information Officer
 - C) Chief Public Information Officer
 - D) Both the Central and State Public Information Officers

46. தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம், 2000 இன் பிரிவு 43 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள இந்த ஒரு செயல் கணினி தொடர்பான குற்றமாக இருக்கும்
- A) நேர்மையற்ற அல்லது மோசடியாக
B) நேர்மையற்ற அல்லது தீங்கிழைக்கும்
C) நேர்மையற்ற அல்லது பொறுப்பற்ற முறையில்
D) நேர்மையற்ற அல்லது வேண்டுமென்றே
47. தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம், 2000 இன் விதிகளின்படி, அடையாளத் திருட்டுக்கான தண்டனை
- A) 2 ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனை மற்றும் 1 லட்சம் வரை அபராதம்
B) 2 ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனை மற்றும் 2 லட்சம் வரை அபராதம்
C) 3 ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனை மற்றும் 1 லட்சம் வரை அபராதம்
D) 3 ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனை மற்றும் 2 லட்சம் வரை அபராதம்
48. சைபர் பயங்கரவாதம், மரணம், காயங்கள் அல்லது சொத்து அழிவை ஏற்படுத்தினால் அல்லது ஏற்படுத்தக்கூடியதாக இருந்தால், பின்வரும் செயல்களில் எது சைபர் பயங்கரவாதமாக அமைகிறது?
- A) அங்கீகரிக்கப்பட்ட எந்தவொரு நபரையும் நேரடியாக அணுகலை மறுப்பது அல்லது மொத்தமாக மறுப்பது
B) ஒரு பெரிய குழுவினருக்கு கோரப்படாத மின்னஞ்சல்களை அனுப்புதல்
C) பதிப்புரிமை பெற்ற பொருட்களை அனுமதியின்றி பதிவிறக்கம் செய்தல்
D) சமூக ஊடகங்களில் தவறான தகவல்களைப் பகிர்தல்
49. எலக்ட்ரானிக் வடிவத்தில் வெளிப்படையான பாலியல் உள்ளடக்கத்தை வெளியிடுவதற்கு அல்லது அனுப்புவதற்கு பிரிவு 67A இன் கீழ் இரண்டாவது அல்லது அடுத்தடுத்த தண்டனைக்கான அதிகபட்ச தண்டனை என்ன?
- A) ஐந்து ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனை மற்றும் பத்து லட்சம் ரூபாய் வரை அபராதம்
B) ஏழு ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனை மற்றும் பத்து லட்சம் ரூபாய் வரை அபராதம்
C) ஏழு ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனை மற்றும் பதினைந்து லட்சம் ரூபாய் வரை அபராதம்
D) பத்து ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனை மற்றும் பதினைந்து லட்சம் ரூபாய் வரை அபராதம்
50. தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம், 2000 இன் பிரிவு 65 இல் வரையறுக்கப்பட்டுள்ள 'கணினி மூலக் குறியீட்டின்' பகுதியாகக் கருதப்படாதது எது?
- A) கணினி வளத்தின் நிரல் பகுப்பாய்வு
B) கணினி வன்பொருள் விவரக்குறிப்புகள்
C) ஒரு நிரலில் பயன்படுத்தப்படும் கணினி கட்டளைகள்
D) ஒரு கணினி வளத்திலிருந்து வடிவமைப்பு மற்றும் லேஅவுட்
51. பதிப்புரிமை மீறல் சம்பந்தப்பட்ட தகவலுக்கான கோரிக்கையை நிராகரிக்க யாருக்கு அதிகாரம் உள்ளது?
- A) மத்திய பொது தகவல் அதிகாரி மட்டுமே
B) மாநில பொது தகவல் அதிகாரி மட்டுமே
C) தலைமை பொது தகவல் அதிகாரி
D) மத்திய மற்றும் மாநில பொது தகவல் அதிகாரிகள் இருவரும்

127/24 – T

52. As per Section 11 of the Right to Information Act, 2005 when must the Central or State Public Information Officer notify a third party about the intended disclosure of information ?
- A) Immediately upon receiving the request
 - B) Within five days of receiving the request
 - C) Within seven days of receiving the request
 - D) Within ten days of receiving the request

53. Which clauses of Sub-Section (1) of Section 8 can limit the disclosure of information that is twenty years old ?
- A) Clauses (b), (d) and (f)
 - B) Clauses (a), (c) and (i)
 - C) Clauses (e), (g) and (h)
 - D) Clauses (a), (b) and (j)

54. Which one of the functionaries pledges to uphold the sovereignty and integrity of India during their affirmation or Oath ?
- A) President
 - B) Vice-President
 - C) Governor
 - D) Chief Minister

55. Which of the following pair is correctly matched ?

Constituent Assembly Committee

Chairman

- A) Fundamental Rights Subcommittee – Sardar Vallabhbhai Patel
- B) Provincial Constitution Committee – Jawaharlal Nehru
- C) Steering Committee – Dr. Rajendra Prasad
- D) Union Constitution Committee – J. B. Kripalani

56. Read the following statements.

Fundamental Rights and Directive Principles of State Policy are different with respect to

1. Fundamental Rights are affirmative in nature but Directive Principles are prohibitive.
2. Unlike Fundamental Rights, people cannot take legal action, if the Government fails to implement the Directive Principles.
3. Fundamental Rights aim to safeguard the weaker and more vulnerable sections of society, whereas the Directive Principles of State Policy focus on protecting the broader interests of individuals.

Which of the statements given above is correct ?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) None

57. Which one of the following statements is/are not correct ?

1. A writ of Habeas Corpus can be issued to secure the release of a person who has been imprisoned by a court of law on a criminal charge.
2. A writ of Habeas Corpus lies or is issued against any person or authority who has illegally detained or arrested the prisoner.
3. Where the person against whom the writ is issued or the person who is detained is not within the jurisdiction of the court.

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

A

52. தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம், 2005 இன் பிரிவு 11 இன் படி, மத்திய அல்லது மாநில பொதுத் தகவல் அதிகாரி எப்போது மூன்றாம் தரப்பினருக்குத் தகவலை வெளியிடுவதை தெரிவிக்க வேண்டும்?
- A) கோரிக்கையைப் பெற்ற உடனேயே
B) கோரிக்கையைப் பெற்ற ஐந்து நாட்களுக்குள்
C) கோரிக்கையைப் பெற்ற ஏழு நாட்களுக்குள்
D) கோரிக்கையைப் பெற்ற பத்து நாட்களுக்குள்
53. பிரிவு 8 இன் துணைப்பிரிவு (1) இன் எந்த உட்பிரிவுகள் இருபது வருடங்கள் பழமையான தகவல்களை வெளியிடுவதை கட்டுப்படுத்தலாம்?
- A) உட்பிரிவுகள் (b), (d) மற்றும் (f) B) உட்பிரிவுகள் (a), (c) மற்றும் (i)
C) உட்பிரிவுகள் (e), (g) மற்றும் (h) D) உட்பிரிவுகள் (a), (b) மற்றும் (j)
54. உறுதிமொழி அல்லது உறுதிமொழியின் போது இந்தியாவின் இறையாண்மை மற்றும் ஒருமைப்பாட்டை நிலைநிறுத்த உறுதிமொழி எடுப்பவர்களில் ஒருவர் யார்?
- A) ஜனாதிபதி B) துணைத் தலைவர் C) கவர்னர் D) முதலமைச்சர்
55. ஜோடிகளில் எது சரியாகப் பொருந்துகிறது ?
- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| அரசியல் நிர்ணய குழு | தலைவர் |
| A) அடிப்படை உரிமைகள் துணைக்குழு | — சர்தார் வல்லபாய் படேல் |
| B) மாகாண அரசியலமைப்பு குழு | — ஜவஹர்லால் நேரு |
| C) வழிநடத்தல் குழு | — டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத் |
| D) யூனியன் அரசியலமைப்பு குழு | — J. B. கிருபலானி |
56. பின்வரும் அறிக்கைகளைப் படிக்கவும்.
- அடிப்படை உரிமைகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல் கோட்பாடுகள் மாநிலக் கொள்கைகள் இவற்றைப் பொறுத்து வேறுபட்டவை.
1. அடிப்படை உரிமைகள் இயற்கையில் உறுதியானவை ஆனால் வழிகாட்டுதல் கொள்கைகள் தடைசெய்யும்.
 2. அடிப்படை உரிமைகளைப் போலன்றி, அரசு உத்தரவுக் கோட்பாடுகளை அமல் படுத்தத் தவறினால், மக்கள் சட்ட நடவடிக்கை எடுக்க முடியாது.
 3. அடிப்படை உரிமைகள் சமூகத்தின் பலவீனமான மற்றும் மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய பிரிவுகளைப் பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன, அதேசமயம் மாநிலக் கொள்கையின் வழிகாட்டுதல் கோட்பாடுகள் தனிநபர்களின் பரந்த நலன்களைப் பாதுகாப்பதில் கவனம் செலுத்துகின்றன.
- மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- A) 1 B) 2 C) 3 D) இல்லை
57. பின்வரும் எந்த கூற்று சரியில்லை ?
1. கிரிமினல் குற்றச்சாட்டின் பேரில் நீதிமன்றத்தால் சிறையில் அடைக்கப்பட்டுள்ள ஒருவரை விடுவிக்க ஹேபியஸ் கார்பஸ் ரிட் பிறப்பிக்கப்படலாம்.
 2. ஹேபியஸ் கார்பஸ் ரிட், கைதியை சட்டவிரோதமாக தடுத்து வைத்திருக்கும் அல்லது கைது செய்த எந்தவொரு நபருக்கும் அல்லது அதிகாரத்திற்கும் எதிராக பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
 3. யாருக்கு எதிராக ரிட் பிறப்பிக்கப்படுகிறதோ அல்லது தடுத்து வைக்கப்பட்டுள்ள நபரோ, நீதிமன்றத்தின் அதிகார வரம்பிற்குள் இல்லை.
- A) 1 மற்றும் 2 B) 2 மற்றும் 3 C) 1 மட்டும் D) 2 மட்டும்

58. இந்திய அரசியலமைப்பிற்குள் தீர்ப்பாயங்களை நிறுவுவதற்கான விதியை இந்தியாவில் எந்த அரசியலமைப்பு திருத்தம் அறிமுகப்படுத்தியது?
- A) 44 வது திருத்தம் B) 42 வது திருத்தம்
C) 24 வது திருத்தம் D) 17 வது திருத்தம்
59. சிறுபான்மையினருக்கான தேசிய ஆணையம்
1. சிறுபான்மை விவகார அமைச்சகத்தின் கீழ் ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பு.
 2. ஆணையத்தின் உறுப்பினர்கள் மத்திய அரசால் பரிந்துரைக்கப்படுகிறார்கள் மற்றும் அவர்களின் தேர்வு சிறுபான்மை சமூகத்திற்கு மட்டும் அல்ல.
 3. மத்திய அரசு சிறுபான்மையினருக்கான தேசிய ஆணையம், புது டெல்லி மற்றும் மாநில அரசு மாநில சிறுபான்மையினர் ஆணையங்களை அந்தந்த மாநில தலைநகரங்களில் அமைத்தது.
- மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியில்லை?
- A) 1 மட்டும் B) 2 மட்டும்
C) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் D) 1 அல்லது 2 இல்லை
60. இந்திய அரசியலமைப்பின் 360 வது பிரிவின் கீழ் நிதி அவசரநிலை தொடர்பாக பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்.
1. நிதி அவசரநிலையை திரும்பப் பெறுவதற்கு அதிகபட்சமாக மூன்று ஆண்டுகள் கால அவகாசத்தை அரசியலமைப்பு பரிந்துரைக்கிறது.
 2. பிரகடனத்தைத் திரும்பப் பெறுவதற்கு நாடாளுமன்றத்தின் ஒப்புதல் தேவையில்லை.
 3. இந்தியாவில் இதுவரை நிதி அவசரநிலை விதிக்கப்பட்டதில்லை.
- மேற்கண்ட கூற்றுகளில் எத்தனை சரியானவை அல்ல?
- A) 1 மட்டும் B) 2 மட்டும்
C) மூன்றும் D) இல்லை
61. பின்வருவனவற்றில் தாக்குபவர் தன்னை நம்பகமான அமைப்பாகக் காட்டி, அமைப்புக்கு அங்கீகரிக்கப்படாத அணுகலைப் பெறும் தாக்குதல் எது ?
- A) DDoS தாக்குதல் B) IP ஸ்பூஃபிங்
C) ரான்சம்வேர் தாக்குதல் D) ப்ரூட் ஃபோர்ஸ் தாக்குதல்
62. பின்வரும் நுட்பங்களில் எது உள் தொடர்புகளை வெளிப்புற நெட்வொர்க்களிலிருந்து தனிமைப்படுத்துவதன் மூலம் நெட்வொர்க் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துகிறது?
- A) ஸ்டேட்டிக் IP முகவரிகள் B) டொமைன் பெயர் அமைப்பு
C) பிரைவேட் IP முகவரிகள் D) முகவரி ரெசலூஷன் புரோட்டோகால்
63. பின்வருவனவற்றில் எது 'பொட்டென்ஷியல் டிஜிட்டல் எவிடென்ஸ்' என்பதைக் குறிப்பிடுகிறது?
- A) டிஜிட்டல் வடிவத்தில் சேமிக்கப்பட்ட அல்லது அனுப்பப்பட்ட தரவு சரிபார்க்கப்பட்டது மற்றும் விசாரணையில் ஒரு கோரிக்கை/உண்மையை ஆதரிக்க அல்லது நிரூபிக்க பயன்படுகிறது.
- B) டிஜிட்டல் வடிவத்தில் சேமிக்கப்படும் அல்லது அனுப்பப்படும் தரவு, சரிபார்க்கப்பட்டது மற்றும் விசாரணையில் மிகவும் பொருத்தமானது.
- C) டிஜிட்டல் சான்றுகளின் தோற்றம், உருவாக்கம் மற்றும் மாற்றம் பற்றிய தரவு.
- D) விசாரணைக்கு தொடர்புடையதாக இருக்கும் ஆனால் அதன் ஒருமைப்பாடு, நம்பகத்தன்மைக்காக இன்னும் அங்கீகரிக்கப்படாத அல்லது சரிபார்க்கப்படாத டிஜிட்டல் தரவு.

127/24 – T

64. The computer network of a large company has been compromised by a ransomware attack. The attacker has encrypted critical files across multiple servers and workstations. They demanded a ransom payment in exchange for the decryption key. Among the following actions initiated by the company's IT Security Wing, pick the one which cannot be treated as live forensics action.
- A) Recording active network connections and open ports
 - B) Captures the contents of the system's RAM
 - C) Analysis of network traffic data to identify any ongoing data exfiltration
 - D) Create a bit-by-bit copy of the entire storage medium, such as a hard drive or SSD
65. Among the following biometrics, which one is the most reliable ?
- A) Iris
 - B) DNA
 - C) Gait
 - D) Fingerprint
66. Which of the following is a method for ensuring the authenticity of an email sender ?
- A) Digital Signature
 - B) Antivirus Software
 - C) Domain Name System Security Extensions
 - D) Email Filtering
67. Which type of metadata is most critical in establishing the authenticity of digital evidence in cloud storage ?
- A) File extension
 - B) Geolocation data
 - C) Creation and modification timestamps
 - D) File size
68. In which of the following types of cyber crimes, CDR analysis is most useful ?
- A) Phishing Attacks
 - B) Online fraud conducted through phone communications
 - C) DDoS attacks
 - D) Malware attacks through email
69. IPDR analysis is used for
- A) Network performance monitoring
 - B) Identifying unauthorized network access or abnormal usage patterns
 - C) Network traffic monitoring
 - D) All of the above
70. If a person's phone is lost, it is being used by another person with a new sim. Which number is more useful to identify the phone ?
- A) 12 digit IMEI number
 - B) 12 digit IMSI number
 - C) 15 digit IMEI number
 - D) 15 digit IMSI number
71. Implicit Association Test (IAT) is a test of
- A) Creativity
 - B) Prejudice
 - C) Memory
 - D) Intelligence

64. ரான்சம்வேர் தாக்குதலால் ஒரு பெரிய நிறுவனத்தின் கணினி நெட்வொர்க் காம்பரமைஸ் செய்யப்பட்டுள்ளது. தாக்குபவர் பல சேவையகங்கள் மற்றும் பணிநிலையங்களில் முக்கியமான கோப்புகளைகுறியாக்கம் செய்துள்ளார். டிகிரிப்சன் கீக்கு ஈடாக அவர்கள் மீட்கும் தொகையை கோரினர். நிறுவனத்தின் IT பாதுகாப்புப் பிரிவால் தொடங்கப்பட்ட பின்வரும் செயல்களில், நேரடி தடயவியல் நடவடிக்கையாக கருத முடியாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- A) ஆக்டிவ் நெட்வொர்க் இணைப்புகள் மற்றும் ஓபன் போர்ட்களை பதிவு செய்தல்
B) கணினியின் RAM இன் உள்ளடக்கங்களை கைப்பற்றுதல்
C) நெட்வொர்க் ட்ராஃபிக் தரவுகளின் பகுப்பாய்வு, நடந்து கொண்டிருக்கும் தரவு வெளியேற்றத்தை அடையாளம் காணுதல்
D) ஹார்டு டிரைவ் அல்லது SSD போன்ற முழு சேமிப்பக ஊடகத்தின் பிட்-பை-பிட் நகலை உருவாக்குதல்
65. பின்வரும் பயோமெட்ரிக்ஸில், எது மிகவும் நம்பகமானது ?
- A) ஐரிஸ் B) DNA C) கெய்ட் D) கைரேகை
66. மின்னஞ்சல் அனுப்புபவரின் நம்பகத்தன்மையை உறுதி செய்வதற்கான வழிமுறை எது ?
- A) டிஜிட்டல் கையொப்பம்
B) வைரஸ் தடுப்பு மென்பொருள்
C) டொமைன் பெயர் அமைப்பு பாதுகாப்பு நீட்டிப்புகள்
D) மின்னஞ்சல் வடிகட்டுதல் (ஃபில்டரிங்)
67. கிளவுட் சேமிப்பகத்தில் டிஜிட்டல் ஆதாரங்களின் நம்பகத்தன்மையை நிறுவுவதில் எந்த வகையான மெட்டாடேட்டா மிகவும் முக்கியமானது ?
- A) ஃபைல் எக்ஸ்டென்ஷன்
B) ஜியோலொகேஷன் டேட்டா
C) நேர முத்திரைகளை உருவாக்குதல் மற்றும் மாற்றுதல்
D) கோப்பு அளவு
68. பின்வரும் சைபர் குற்றங்களில், எது CDR பகுப்பாய்வு மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும் ?
- A) பிஷிங் தாக்குதல்கள்
B) தொலைபேசி தொடர்புகள் மூலம் நடத்தப்படும் ஆன்லைன் மோசடி
C) DDoS தாக்குதல்கள்
D) மின்னஞ்சல் மூலம் மால்வேர் தாக்குதல்கள்
69. IPDR பகுப்பாய்வு எதற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது
- A) நெட்வொர்க் செயல்திறன் கண்காணிப்பு
B) அங்கீகரிக்கப்படாத நெட்வொர்க் அணுகல் அல்லது அசாதாரண பயன்பாட்டு முறைகளை கண்டறிதல்
C) நெட்வொர்க் ட்ராஃபிக் கண்காணிப்பு
D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
70. ஒரு நபரின் தொலைபேசி தொலைந்துவிட்டால், அது புதிய சிம்முடன் மற்றொரு நபரால் பயன்படுத்தப்படுகிறது. தொலைபேசியை அடையாளம் காண எந்த எண் மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும் ?
- A) 12 இலக்க IMEI எண் B) 12 இலக்க IMSI எண்
C) 15 இலக்க IMEI எண் D) 15 இலக்க IMSI எண்
71. இம்ப்ளிசிட் அசோசியேஷன் டெஸ்ட் (IAT) என்பது இதற்கான சோதனை
- A) படைப்பாற்றல் B) பாரபட்சம் C) நினைவகம் D) உளவுத்துறை

127/24 – T

72. Find out the answer from the codes given below.

Load theory of attention holds the following assumptions.

- I. High perceptual load reduces distraction effects in the visual modality.
- II. High perceptual load does not reduce distraction effects in the auditory modality.
- III. Effects of perceptual load and cognitive load are independent of each other.
- IV. Perceptual and cognitive processes interact with each other and have no separate effects on attention.

Codes :

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

73. During which sub-stage of Piaget's sensorimotor stage of cognitive development do children use trial-and-error in solving problems ?

- A) Secondary circular reactions
- B) Mental combinations
- C) Tertiary circular reactions
- D) Co-ordination of secondary schemes

74. Find out the answer from the codes given below.

In Social phobia

- I. Displacement, repression and symbolization are the major defense mechanisms employed.
- II. Dopaminergic dysfunction is implicated.
- III. Avoidance of sexual interaction can be improved through the use of Selective Serotonin Re-uptake Inhibitors (SSRI).
- IV. Monoamine Oxidase Inhibitors (MAOI) is an effective treatment when used in conjunction with tyramine rich foods.

Codes :

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

75. Given below are two statements, Assertion (A) and Reason (R). Choose your answer from the codes given below.

(A) : Simple span tasks with very rapid presentation of items (running memory span) correlate less with measures of complex cognition.

(R) : Any working memory task that prevents well-learned maintenance strategies serve as a good predictor of complex cognition.

Codes :

- A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
- C) (A) is true, but (R) is false
- D) (A) is false, but (R) is true

72. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளில் இருந்து விடையைக் கண்டறியவும்.
கவனத்தின் சுமை கோட்பாடு பின்வரும் அனுமானங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- அதிக புலனுணர்வு சுமையானது, காட்சி முறைமையில் கவனச்சிதறல் விளைவுகளை குறைக்கிறது.
 - அதிக புலனுணர்வு சுமையானது செவிப்புல முறைமையில் கவனச்சிதறல் விளைவுகளை குறைக்காது.
 - புலனுணர்வு சுமை மற்றும் அறிவாற்றல் சுமை ஆகியவற்றின் விளைவுகள் ஒருவருக்கொருவர் சுயாதீனமாக உள்ளன.
 - புலனுணர்வு மற்றும் அறிவாற்றல் செயல்முறைகள் ஒன்றுக்கொன்று தொடர்பு கொள்கின்றன, மேலும் கவனத்தில் தனித்தனி விளைவுகள் இல்லை.

குறியீடுகள் :

- A) I மட்டும் சரி
B) I, III மற்றும் IV சரியானது
C) II, III மற்றும் IV சரியானது
D) I மற்றும் III சரியானது
73. பியாஜெட்டின் உணர்திறன் வளர்ச்சியின் எந்த துணை நிலையின் போது சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதில் குழந்தைகள் சோதனை மற்றும் பிழையைப் பயன்படுத்துகின்றனர்
- இரண்டாம் நிலை வட்ட எதிர்வினைகள்
 - மன சேர்க்கைகள்
 - மூன்றாம் நிலை வட்ட எதிர்வினைகள்
 - இரண்டாம் நிலை திட்டங்களின் ஒருங்கிணைப்பு

74. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து பதினைக் கண்டறியவும்.
சமூக பயத்தில்

- இடப்பெயர்வு, அடக்குமுறை மற்றும் அடையாளப்படுத்தல் ஆகியவை முக்கிய பாதுகாப்பு வழிமுறைகள்.
- டோபமினெர்ஜிக் செயலிழப்பு சம்பந்தப்பட்டது.
- செலக்டிவ் செரோடோனின் ரீ-அப்டேக் இன்ஹிபிட்டர்ஸ் (SSRI) பயன்படுத்துவதன் மூலம் பாலியல் குறைபாட்டை மேம்படுத்தப்படலாம்.
- மோனோஅமைன் ஆக்சிடேஸ் இன்ஹிபிட்டர்ஸ் (MAOI) என்பது டைரமைன் நிறைந்த உணவுகளுடன் இணைந்து பயன்படுத்தப்படும் போது ஒரு சிறந்த சிகிச்சையாகும்.

குறியீடுகள் :

- A) I, II மற்றும் III சரியானவை
B) I, II மற்றும் IV சரியானவை
C) I மற்றும் II சரியானவை
D) I மட்டும் சரி
75. கீழே இரண்டு அறிக்கைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன, வலியுறுத்தல் (A) மற்றும் காரணம் (R).
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளில் இருந்து உங்கள் பதினைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- (A) : மிக விரைவான விளக்கக்காட்சியுடன் கூடிய (ரன்னிங் மெமரி ஸ்பான்) சிம்பிள் ஸ்பான் டாஸ்க்ஸ் சிக்கலான அறிவாற்றல் அளவீடுகளுடன் குறைவாக தொடர்பு கொள்கின்றன.
- (R) : நன்கு கற்றறிந்த பராமரிப்பு உத்திகளைத் தடுக்கும் எந்தவொரு வேலை நினைவகப் பணியும் (ஒர்க்கிங் மெமரி டாஸ்க்) சிக்கலான அறிவாற்றலின் நல்ல முன்கணிப்பாளராக செயல்படுகிறது.

குறியீடுகள் :

- A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மற்றும் (R) என்பது (A) இன் சரியான விளக்கம்
B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R) என்பது இன் (A) சரியான விளக்கம் அல்ல
C) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறானது
D) (A) தவறானது, ஆனால் (R) சரி

127/24 – T

76. Choose the correct sequence of basic strengths emerging at each stage of psycho-social development, as proposed by Erikson.
- A) Hope – Will – Purpose – Competence – Fidelity
 - B) Hope – Purpose – Will – Competence – Fidelity
 - C) Will – Hope – Competence – Fidelity – Purpose
 - D) Purpose – Will – Competence – Fidelity – Hope

77. Find out the answer from the codes given below.

Major tenets of Freud's Psychoanalytic approach to human behaviour

- I. Psychoanalysis is based on the principle of monism.
- II. Freud's principle of constancy is accepted by non-psychoanalytic schools as well.
- III. Freud proposed rigid and universal developmental phases.
- IV. The theory of libido was modelled after electrical concepts.

Codes :

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

78. Find out the answer from the codes given below.

The neurobiological basis of emotional experience suggests

- I. Amygdala-Orbitofrontal limbic division facilitates the development of unconscious emotional information.
- II. Hippocampal-cingulate limbic division integrates cognitions into emotional processes.
- III. The right hemisphere subserves positive emotions.
- IV. Female subjects develop pathological crying with left-sided lesions.

Codes :

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

79. Given below are two statements, Assertion (A) and Reason (R). Choose your answer from the codes given below.

(A) : Older people show a reminiscence bump while recalling personal memories.

(R) : Life-script theory lends support to the reminiscence bump shown by older people.

Codes :

- A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
- C) (A) is true, but (R) is false
- D) (A) is false, but (R) is true

80. The pioneer who attempted to associate the changes in the life of a patient with illness using 'life charts'

- A) Adolf Meyer
- B) Holmes and Rahe
- C) Walter Cannon
- D) Kobasa

76. எரிச்சன் முன்மொழிந்தபடி, உளவியல்-சமூகத்தின் வளர்ச்சி ஒவ்வொரு கட்டத்திலும் வெளிப்படும் அடிப்படை பலங்களின் சரியான வரிசையைத் தேர்வு செய்யவும்.
- A) நம்பிக்கை – விருப்பம் – நோக்கம் – திறன் – விஸ்வாசம்
 B) நம்பிக்கை – நோக்கம் – விருப்பம் – திறன் – விஸ்வாசம்
 C) விருப்பம் – நம்பிக்கை – திறன் – விஸ்வாசம் – நோக்கம்
 D) நோக்கம் – விருப்பம் – திறன் – விஸ்வாசம் – நம்பிக்கை
77. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து பதினைக் கண்டறியவும்.
 மனித நடத்தைக்கான ஃபிராய்டின் மனோதத்துவ அணுகுமுறையின் முக்கிய கோட்பாடுகள்.
- I. உளப்பகுப்பாய்வு என்பது தனித்துவத்தின் கொள்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
 II. ஃபிராய்டின் நிலைத்தன்மையின் கொள்கையானது உளவியல் பகுப்பாய்வு அல்லாத பள்ளிகளாலும் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகிறது.
 III. ஃபிராய்ட் கடினமான மற்றும் உலகளாவிய வளர்ச்சி கட்டங்களை முன்மொழிந்தார்.
 IV. லிபிடோவின் கோட்பாடு மின்சாரக் கருத்துகளின் படி வடிவமைக்கப்பட்டது.
- குறியீடுகள் :
- A) I, II மற்றும் III சரியானவை
 B) I, II மற்றும் IV சரியானவை
 C) II, III மற்றும் IV சரியானவை
 D) I, III மற்றும் IV சரியானவை
78. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து பதினைக் கண்டறியவும்.
 உணர்ச்சி அனுபவத்தின் நரம்பியல் அடிப்படை இதை பரிந்துரைக்கிறது.
- I. அமிக்டாலா-ஆர்பிட் டோ ஃப்ரான்டல் லிம்பிக் பிரிவு, உணர்வற்ற உணர்ச்சித் தகவலை உருவாக்க உதவுகிறது.
 II. ஹிப்போகாம்பல்-சிங்குலேட் லிம்பிக் பிரிவு அறிவாற்றலை உணர்ச்சி செயல் முறைகளில் ஒருங்கிணைக்கிறது.
 III. வலது அரைக்கோளம் நேர்மறை உணர்ச்சிகளைக் உட்பட்டது.
 IV. பெண்களுக்கு இடது பக்க காயங்களுடன் நோயியல் அழகையை உருவாக்குகின்றன.
- குறியீடுகள் :
- A) I, II மற்றும் III சரியானது
 B) II மற்றும் IV சரியானது
 C) I, II மற்றும் IV சரியானது
 D) I மற்றும் III சரியானது
79. கீழே இரண்டு அறிக்கைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன, வலியுறுத்தல் (A) மற்றும் காரணம் (R).
 கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளில் இருந்து உங்கள் பதினைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- (A) : வயதானவர்கள் தனிப்பட்ட நினைவுகளை நினைவுபடுத்தும் போது ஒரு நினைவூட்டல் பம்பை காட்டுகிறார்கள்.
 (R) : லைஃப்-ஸ்கிரிப்ட் கோட்பாடு வயதானவர்களால் காட்டப்படும் நினைவூட்டல் பம்பை ஆதரிக்கிறது.
- குறியீடுகள் :
- A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மற்றும் (R) என்பது (A) இன் சரியான விளக்கமாகும்.
 B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R) என்பது (A) இன் சரியான விளக்கம் அல்ல
 C) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறானது
 D) (A) தவறானது, ஆனால் (R) சரி
80. 'வாழ்க்கை விளக்கப்படங்களை' பயன்படுத்தி நோயால் பாதிக்கப்பட்ட நோயாளியின் வாழ்க்கையில் ஏற்படும் மாற்றங்களை இணைக்க முயற்சித்த முன்னோடி
- A) அடால்ஃப் மேயர்
 B) ஹோம்ஸ் மற்றும் ராஹே
 C) வால்டர் கேனான்
 D) கோபாசா

127/24 – T

81. Fill in the blank with the correct word.

The story is that there has been a great _____ disruption, a deluge.

- i. climatic ii. climactic iii. climate iv. none of these
A) ii B) iii C) iv D) i

82. Add suitable question tags.

a) Wait a minute, _____

b) Somebody has called, _____

- i. will you ?, isn't it ? ii. can you ?, haven't they ?
iii. would you ?, have they ? iv. none of the above
A) i B) iii C) ii D) iv

83. Insert suitable articles.

Tiger, animal equal to lion in size is native of Asia

- i. the, an, a, the ii. the, an, the, a iii. a, the, an, a iv. a, the, a, a
A) iv B) iii C) i D) ii

84. Which of the following is correct ?

- i. miniscule, persue, bourgeoisie ii. miniscule, persue, bourgeoisie
iii. minuscule, pursue, bourgeoise iv. minuscule, pursue, bourgeoisie
A) ii B) iv C) iii D) i

85. The antonym of accidental is

- i. unintentional ii. incidental iii. intentional iv. none of these
A) iv B) i C) iii D) ii

86. Identify the synonym of diatribe.

- i. inarticulateness ii. unresponsiveness
iii. to praise somebody iv. verbal attack against a person
A) iii B) ii C) iv D) i

87. One word for extreme fear of dogs.

- i. cynophobia ii. ophiophobia iii. ecophobia iv. zoophobia
A) iv B) i C) ii D) iii

88. He said that the horse had died in the night. Change into direct speech.

- i. He said, "The horse would die in the night".
ii. He said, "The horse died in the night".
iii. He said, "The horse had died in the night".
iv. None of these
A) ii B) iii C) iv D) i

89. Choose the correct answer.

a) Neither of the boys _____ on time to catch the bus home.

b) Everyone of them _____ going home early.

- i. was, were ii. were, was iii. was, was iv. were, were
A) ii B) i C) iv D) iii

90. State whether the italicized verb is a dynamic verb or a stative verb.

Dynamic and stative verbs *seem* very confusing to some people.

- i. stative ii. dynamic
iii. both dynamic and stative iv. none of these
A) ii B) i C) iii D) iv

91. வெற்றிலை விற்போரைக் குறிக்கும் சொல்லைக் கண்டறிக.
 A) வெறுக்கை B) பாசவர்
 C) ஓசநர் D) காருகர்
92. பிழையற்ற தொடர் எது என்பதைத் தேர்க.
 A) வலது பக்கம் சுவறில் எழுதாதே B) வலப்பக்கச் சுவற்றில் எழுதாதே
 C) வலது பக்கச் சுவற்றில் எழுதாத D) வலப்பக்கச் சுவரில் எழுதாதே
93. மேதை என்பதன் எதிர்ச்சொல்
 A) பேதை B) கோதை C) தாதை D) நங்கை
94. பொருந்தாதவற்றை வேறுபடுத்துக.
 A) நெடுநல்வாடை B) கலித்தொகை
 C) முல்லைப்பாட்டு D) மதுரைக்காஞ்சி
95. பிழையற்ற சொல்லைக் கண்டறிக.
 A) அறைஞாண்கயிறு B) அறைஞாண்கயரு
 C) அரைஞாண்கயிறு D) அரைஞாண்கயிறு
96. பதம் என்பதன் இணையான சொல்லைக் கண்டறிக.
 A) கிளவி B) செய்யுள்
 C) தொடர் D) ஒலியன்
97. யாத்திரிகள் என்னும் சொல்லின் இணையான தமிழ்ச்சொல்
 A) வழிப்போக்கன் B) துறவி
 C) திருச்செலவினன் D) முனிவர்
98. பொருத்துக.
 a. விசை 1. மகிழ்ச்சி
 b. தீது 2. ஆணவம்
 c. இறும்புது 3. வேகம்
 d. அகந்தை 4. குற்றம்
 A) 3 4 2 1 B) 2 3 4 1 C) 4 1 3 2 D) 1 2 3 4
99. வலசைபோதல் என்பது
 A) மனிதர்கள் இடம்பெயர்தல் B) விலங்குகள் இடம்பெயர்தல்
 C) விண்மீன் இடம்பெயர்தல் D) பறவைகள் இடம்பெயர்தல்
100. Cosmic rays – என்பதன் தமிழாக்கம்
 A) புற ஊதாக் கதிர்கள் B) விண்வெளிக் கதிர்கள்
 C) அகச்சிவப்புக் கதிர்கள் D) அணுக்கதிர்கள்

Space for Rough Work

Space for Rough Work

ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷരകോഡ്



ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പർ

--

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100 സമയം : 90 മിനിട്ട്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. **A, B, C, D** എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
2. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ മുകളിൽ ഇടത് വശത്ത് പ്രത്യേക കോളത്തിൽ ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷാ ഹാളിലെ ഇരിപ്പിടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
4. നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടൻതന്നെ 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 തൊട്ടുമുമ്പ് ഒന്നും എഴുതാത്ത രണ്ട് പേജുകൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
10. ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കടലാസിന്റെ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
11. ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ. എം. ആർ. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പോയിന്റ് പേന ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പിക്കുക.
12. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും 1/3 മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
13. പരീക്ഷാ സമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ ഏൽപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
14. നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.