

149/2024-T

1. Which of the following statements is/are incorrect with respect to the arrival of Europeans in Kerala?
 - (i) The religious policy of the Portuguese in Kerala was liberal and enlightened
 - (ii) In 1741, the Dutch were defeated by Marthanda Varma in the battle of Colachel
 - (iii) The treaty of Sreerangapattanam was signed between Hyder Ali and the English East India Company
 - (iv) Paliath Achan, who fought against the English was the chief minister of KochiSelect the correct answer from the codes given below :
 - (A) Only (i) and (ii)
 - (B) Only (i), (ii) and (iv)
 - (C) Only (i) and (iii)
 - (D) Only (ii) and (iv)
2. Who is the author of the *Cochin State Manual*?

(A) C. Achuta Menon	(B) K.P. Padmanabha Menon
(C) V. Nagam Aiya	(D) T.K. Velu Pillai
3. Which of the following was not a demand of the Indian National Congress in the beginning?
 - (A) Expansion of the Legislative Council
 - (B) Reduction of military expenditure
 - (C) Raising of the age limit for the candidates of Public Service Examination
 - (D) Complete independence to the Indians
4. Which of the following leaders were not associated with Nehru in fostering the Non-Aligned Movement, one of the basic principles of India's foreign policy?

(A) Sukarno	(B) Chou En-Lai
(C) Gamal Abdul Nasser	(D) Marshall Tito

1. ஜோப்பியர்கள் கேரளாவிற்கு வருகை தந்தது தொடர்பாக பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது/எவை தவறானது?
- கேரளாவில் போர்த்துக்கியர்களின் மதக் கொள்கை தாராளமயமானது மற்றும் அறிவொளியானது
 - 1741 இல், டச்சுக்காரர்கள் கொலச்சல் போரில் மார்த்தாண்ட வர்மாவால் தோற்கடிக்கப்பட்டனர்
 - ஸ்ரீங்கப்பட்டனம் ஓப்பந்தம் ஹெதர் அவி மற்றும் ஆங்கிலேய கிழக்கிந்திய கம்பெனி இடையே கையெழுத்தானது
 - ஆங்கிலேயருக்கு எதிராகப் போராடிய பாலியத்அச்சன் கொச்சியின் முதலமைச்சராக இருந்தார்
- கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளில் இருந்து சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :
- (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
 - (i), (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்
 - (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்
2. கொச்சி ஸ்டேட் மேனுவல்-ன் ஆசிரியர் யார்?
- C. அச்சத் மேனன்
 - K.P. பத்மநாப மேனன்
 - V. நாகம் ஜயா
 - T.K. வேலு பிள்ளை
3. பின்வருவனவற்றுள் எது தொடக்கத்தில் இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் கோரிக்கையாக இருக்கவில்லை?
- சட்ட மேலவையின் விரிவாக்கம்
 - இராணுவ செலவினங்களைக் குறைத்தல்
 - பப்ளிக் சர்வீஸ் தேர்வு எழுதுபவர்களுக்கான வயது வரம்பை உயர்த்துதல்
 - இந்தியர்களுக்கு முழுமையான சுதந்திரம்
4. இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கையின் அடிப்படைக் கொள்கைகளில் ஒன்றான அணிசேரா இயக்கத்தை வளர்ப்பதில் பின்வரும் தலைவர்களில் யார் நேருவுடன் தொடர்பு கொள்ளவில்லை?
- சுகர்னோ
 - சௌ என்-லாய்
 - கமல் அப்துல் நாசர்
 - மார்ஷல் டிட்டோ

149/2024-T

5. Arrange the following revolutions in the order of their occurrence.

- (i) French Revolution
- (ii) Great Revolution in England
- (iii) Chinese Revolution
- (iv) Russian Revolution

Select the correct answer from the codes given below :

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (A) (i), (ii), (iii), (iv) | (B) (iv), (iii), (ii), (i) |
| (C) (ii), (i), (iv), (iii) | (D) (i), (ii), (iv), (iii) |

6. Recently, the criminal justice system of India was completely overhauled. Based on this, which of the following statements are correct?

- (i) The Indian Penal Code has been replaced by the *Bharatiya Nyaya Sanhita*.
- (ii) The Criminal Procedure Code has been replaced by the *Bharatiya Nagrik Suraksha Sanhita*.
- (iii) The Indian Evidence Act has been replaced by the *Bharatiya Sakshya Adhiniyam*.
- (iv) The new reform came into effect on July 1, 2024.

Select the correct answer from the codes given below :

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

7. Name the group of plants that thrive in ice covered arctic and polar areas :

- | | |
|-------------------|----------------|
| (A) Microtherms | (B) Megatherms |
| (C) Hekistotherms | (D) Mesotherms |

8. The Type of drainage pattern usually found on maturely dissected dome structures encircled with alternate weak and hard rocks :

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| (A) Centripetal pattern | (B) Annular pattern |
| (C) Parallel pattern | (D) Radial pattern |

9. Advanced Space borne Thermal Emission and Reflection Radiometer (ASTER) is a high resolution remote sensing instrument associated with which of the following satellite :

- | | |
|-----------|--------------|
| (A) Terra | (B) Landsat |
| (C) SPOT | (D) Sentinel |

5. பின்வரும் புரட்சிகளை அவற்றின் நிகழ்வுகளின் வரிசையில் ஒழுங்கமைக்கவும் :

- (i) பிரெஞ்சு புரட்சி
- (ii) இங்கிலாந்தில் பெரும் புரட்சி
- (iii) சீனப் புரட்சி
- (iv) ரஷ்யப் புரட்சி

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளில் இருந்து சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (A) (i), (ii), (iii), (iv) | (B) (iv), (iii), (ii), (i) |
| (C) (ii), (i), (iv), (iii) | (D) (i), (ii), (iv), (iii) |

6. சமீபத்தில் இந்தியாவின் குற்றவியல் நீதி அமைப்பு முற்றிலும் மாற்றியமைக்கப்பட்டது. இதன் அடிப்படையில், பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- (i) இந்திய தண்டனைச் சட்டம் பாரதிய நியாய சன்ஹிதாவால் மாற்றப்பட்டுள்ளது
- (ii) குற்றவியல் நடைமுறைச் சட்டம் பாரதிய நாக்கிக் சரக்ஷா சன்ஹிதாவால் மாற்றப்பட்டது
- (iii) இந்திய சாட்சியச் சட்டம் பாரதிய சாக்ஷய அதினியத்தால் மாற்றப்பட்டுள்ளது
- (iv) புதிய சீர்திருத்தம் ஜூலை 1, 2024-ல் அமலுக்கு வந்தது

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளில் இருந்து சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

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

7. பனியால் மூடப்பட்ட ஆர்க்டிக் மற்றும் துருவப் பகுதிகளில் வளரும் தாவரங்களின் குழுவைக் குறிப்பிடவும் :

- | | |
|---------------------|-----------------|
| (A) மைக்ரோதெர்மஸ் | (B) மெகாதெர்மஸ் |
| (C) ஹெகிஸ்டோதெர்மஸ் | (D) மெசோதெர்மஸ் |

8. பலவீனமான மற்றும் கடினமான பாறைகளால் சூழப்பட்ட பக்குவமாக துண்டிக்கப்பட்ட குவிமாட அமைப்புகளில் பொதுவாகக் காணப்படும் வடிகால் வடிவத்தின் வகை :

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| (A) சென்ட்ரிபெடல் பேட்டன் | (B) ஆன்னுலார் பேட்டன் |
| (C) பேரலல் பேட்டன் | (D) ரேடியல் பேட்டன் |

9. மேம்பட்ட விண்வெளியில் பரவும் வெப்ப உமிழ்வு மற்றும் பிரதிபலிப்பு ரேடியோமீட்டர் (ASTER) என்பது பின்வரும் எந்த செயற்கைக்கோருடன் தொடர்புடைய உயர் தெளிவுத்திறன் கொண்ட ரிமோட் சென்சிங் கருவியாகும் :

- | | |
|------------|----------------|
| (A) பெர்ரா | (B) லெண்ட்சாட் |
| (C) ஸ்பாட் | (D) சென்டினல் |

149/2024-T

- 10.** Which of the following statement are correct about the occurrences of Indian Monsoon?
- (i) Himalayas and Tibetan plateaus act as physical barriers and as a source of high level heat.
 - (ii) Differential heating and cooling of Asian land mass and the Indian Ocean.
 - (iii) A negative southern oscillation.
 - (A) Only (i) and (iii)
 - (B) Only (i) and (ii)
 - (C) Only (ii) and (iii)
 - (D) All of the above ((i), (ii) and (iii))
- 11.** Arrange the following rivers of Kerala according to its length from highest to lowest :
- (i) Chandragiri
 - (ii) Chaliyar
 - (iii) Pamba
 - (iv) Bharatapuzha
 - (A) (ii), (iv), (i), (iii)
 - (B) (iv), (iii), (ii), (i)
 - (C) (iv), (i), (ii), (iii)
 - (D) (iv), (iii), (i), (ii)
- 12.** Who secured three accolades in the 66th Grammy award for global music performance?
- (A) Ganesh Rajagopalan
 - (B) Sankar Mahadevan
 - (C) Uztad Zakir Hussain
 - (D) Rakesh Chowrazya
- 13.** Which is the wrong statement related to Planning Commission in India?
- (A) The five-year planning commission was replaced by NITI Aayog in the year 2014
 - (B) Green Revolution was implemented during the first five-year plan
 - (C) 1966-69 years were plan holidays for the Indian economy
 - (D) Mahalanobis model was followed in the second five-year plan
- 14.** Operation flood is related to :
- (A) Increase irrigation facilities
 - (B) Increase marine fish cultivation
 - (C) Increase inland fish cultivation
 - (D) Increase milk production

- 10.** இந்தியப் பருவமழையின் நிகழ்வுகளைப் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- (i) இமயமலை மற்றும் தீபெத்திய பீட்டுமிகள் பெள்கீத் தடைகளாகவும் அதிக வெப்பத்தின் மூலமாகவும் செயல்படுகின்றன
 - (ii) ஆசிய நிலப்பரப்பு மற்றும் இந்தியப் பெருங்கடலின் வேறுபட்ட வெப்பம் மற்றும் குளிர்ச்சி
 - (iii) எதிர்மறையான தெற்கு அலைவு
 - (A) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (B) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
 - (C) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (D) மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii) மற்றும் (iii))
- 11.** கேரளாவின் பின்வரும் நதிகளை அதன் நீளத்திற்கு ஏற்ப மிக உயர்ந்தது முதல் கீழ் வரை வரிசைப்படுத்துங்கள் :
- (i) சந்திரகிரி
 - (ii) சாவியார்
 - (iii) பம்பா
 - (iv) பாரதப்புழா
 - (A) (ii), (iv), (i), (iii)
 - (B) (iv), (iii), (ii), (i)
 - (C) (iv), (i), (ii), (iii)
 - (D) (iv), (iii), (i), (ii)
- 12.** உலகளாவிய இசை நிகழ்ச்சிக்கான 66வெது கிராமி விருதில் மூன்று விருதுகளைப் பெற்றவர் யார்?
- (A) கணேஷ் ராஜ்கோபாலன்
 - (B) சங்கர் மகாதேவன்
 - (C) உஸ்தாத் ஜாகிர் உசேன்
 - (D) ராகேஷ் சௌராஸியா
- 13.** இந்தியாவில் திட்டக் கமிஷன் தொடர்பான தவறான அறிக்கை எது?
- (A) ஐந்தாண்டு திட்டக் கமிஷன் 2014 ஆம் ஆண்டில் NITI ஆயோக்கால் மாற்றப்பட்டது
 - (B) பசுமைப் புரட்சி முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டது
 - (C) 1966-69 ஆண்டுகள் இந்தியப் பொருளாதாரத்திற்கு திட்டமிட்ட விடுமுறைகள்
 - (D) மஹாலனோபிஸ் மாதிரி இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் பின்பற்றப்பட்டது
- 14.** ஆபரேஷன் ப்ளெட் இதனுடன் தொடர்புடையது :
- (A) நீர்ப்பாசன வசதிகளை அதிகரிக்கவும்
 - (B) கடல் மீன் வளர்ப்பை அதிகரிக்கவும்
 - (C) உள்நாட்டு மீன் வளர்ப்பை அதிகரிக்கவும்
 - (D) பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும்

149/2024-T

15. _____ is the maximum limit of GST rate set by the GST Council of India.
- (A) 40% (B) 12%
(C) 18% (D) 28%
16. _____ was founded in July 1948 under the Industrial Finance Corporation Act of 1948, with the primary goal of providing long and medium-term financing to big industrial firms.
- (A) IDBI (B) ICICI
(C) IFCI (D) SIDBI
17. The maximum area of land used for cultivation in India is used for the cultivation of :
- (A) Wheat (B) Rice
(C) Sugarcane (D) Cotton
18. Pancheshwar Multipurpose Project (PMP), sometimes seen in the news, is a bi-national hydropower project between which two countries?
- (A) India and Bhutan
(B) India and Bangladesh
(C) India and Afghanistan
(D) India and Nepal
19. What does Art.17 of the Constitution of India relate to?
- (A) Abolition of Untouchability and prohibition of its practice in any forms
(B) Equality of opportunity in matters of public employment
(C) Protection in respect of conviction for offences
(D) Right to elementary education
20. Which of the following statement is /are correct about the preamble of the Constitution of India?
- (i) By 42nd Constitutional Amendment Act four new words - Socialist, Secular, Democratic and Integrity - were added
(ii) Preamble is based on the 'Objectives Resolution' moved by Jawaharlal Nehru in the Constituent Assembly
(iii) Supreme Court held that the Preamble can be amended by the parliament but without destroying the 'basic structure' of the Constitution
- (A) Only (i) (B) Only (ii) and (iii)
(C) Only (ii) (D) All ((i), (ii) and (iii)) are correct

15. _____ என்பது இந்திய ஜி.எஸ்.டி. கவுன்சிலால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட ஜி.எஸ்.டி. விகிதத்தின் அதிகப்பட்ச வரம்பு.
- (A) 40% (B) 12%
(C) 18% (D) 28%
16. _____ 1948 ஆம் ஆண்டின் இண்டஸ்ட்ரியல் பினான்ஸ் கார்ப்பரேஷன் சட்டத்தின் கீழ் ஜிலை 1948இல் நிறுவப்பட்டது. இது பெரிய தொழில்துறை நிறுவனங்களுக்கு நீண்ட மற்றும் நடுத்தர கால நிதியுதவியை வழங்குவதை முதன்மை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- (A) IDBI (B) ICICI
(C) IFCI (D) SIDBI
17. இந்தியாவில் சாகுபடிக்கு பயன்படுத்தப்படும் நிலத்தின் அதிகப்பட்ச பரப்பளவு பின்வரும் எந்த பயிர்களுக்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) கோதுமை (B) அரிசி
(C) கரும்பு (D) பருத்தி
18. பஞ்சேஷ்வர் பல்நோக்கு திட்டம் (PMP) பற்றி சில சமயங்களில் செய்திகளில் பார்க்கப்படுகிறது, இது எந்த இரு நாடுகளுக்கு இடையே உள்ள இரு தேசிய நீர்மின் திட்டமாகும்?
- (A) இந்தியா மற்றும் பூட்டான்
(B) இந்தியா மற்றும் பங்களாதேஷ்
(C) இந்தியா மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான்
(D) இந்தியா மற்றும் நேபாளம்
19. இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு.17 எதைப் பற்றியது?
- (A) தீண்டாமை ஒழிப்பு மற்றும் அதன் நடைமுறையை எந்த வடிவத்திலும் தடை செய்தல்
(B) பொது வேலை வாய்ப்பு விஷயங்களில் சமத்துவம்
(C) குற்றங்களுக்கான தண்டனை தொடர்பான பாதுகாப்பு
(D) தொடக்கக் கல்விக்கான உரிமை
20. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் முன்னுரையில் பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானவை :
- (i) 42வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டத்தின் மூலம் சோசியலிஸ்ட், செகுலர், டெமோகிராஃக் மற்றும் இன்டிகிரிட்டி ஆகிய நான்கு புதிய வார்த்தைகள் சேர்க்கப்பட்டன
- (ii) அரசியல் நிர்ணய சபையில் ஜவஹர்லால் நேருவால் முன்வைக்கப்பட்ட ‘இலக்குகள் தீர்மானம்’ அடிப்படையிலானது
- (iii) அரசியலமைப்பின் ‘அடிப்படை கட்டமைப்பை’ அழிக்காமல், பாராஞ்சமன்றத்தால் முகவரையை திருத்த முடியும் என்று உச்சநீதிமன்றம் கூறியது
- (A) (i) மட்டும்
(B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
(C) (ii) மட்டும்
(D) அனைத்தும் ((i), (ii) மற்றும் (iii)) சரியானவை

149/2024-T

- 21.** Which of the following statement is/are correct about the Election Commission of India?
- (i) Election commissioners hold office for a term of six years or until they attain the age of 62 years, whichever is earlier
 - (ii) Elections to the Panchayats and municipalities are conducted by the State Election Commissions
 - (iii) The chief election Commissioner and the other election commissioners enjoy equal powers and draw equal salary
 - (A) Only (i) and (ii)
 - (B) Only (ii) and (iii)
 - (C) Only (ii)
 - (D) All ((i), (ii) and (iii)) are correct
- 22.** Pick the wrong statement regarding the Comptroller and Auditor General of India (CAG) :
- (A) The CAG can only be removed by the Prime Minister of India on the same grounds and also in the same manner as a judge of the Supreme Court can be removed
 - (B) The CAG hold office for a period of six years or upto the age of 65 years, whichever is earlier
 - (C) The CAG audits and report on all expenditure from the Contingency Funds and Public Accounts of the Union and of the States
 - (D) The CAG audits and report on the receipts and expenditure of Government companies
- 23.** The Central Government law/Scheme that was unanimously struck down by the five-judge Constitution Bench of the Supreme Court on February 15, 2024 as the bench found the Law/Scheme to be unconstitutional :
- (A) The Fiscal Responsibility and Budget Management Act, 2003
 - (B) The Prevention of Money-Laundering Act, 2002
 - (C) The Electoral Bond scheme that was introduced in the Finance Bill, 2017 during Union Budget 2017-18
 - (D) The Agnipath Scheme brought in by the Central government in 2022
- 24.** Which of the following statements is/are correct about the State Human Rights Commissions?
- (i) The commission cannot inquire into an act of Human Right violation after the expiry of one year of occurrence of that act
 - (ii) Though appointed by the Governor, the chairperson and members of the Commission can only be removed by the President of India
 - (iii) The Commission does not have the power to punish the violators of Human Rights
 - (A) Only (i)
 - (B) Only (i) and (ii)
 - (C) Only (ii) and (iii)
 - (D) All ((i), (ii) and (iii)) are correct

- 21.** இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தைப் பற்றிய பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது/எவை சரியானது?
- (i) தேர்தல் ஆணையர்கள் ஆறு ஆண்டுகள் அல்லது அவர்கள் 62 வயதை அடையும் வரை பதவியில் இருப்பர், எது முந்தையதோ
 - (ii) பஞ்சாயத்துகள் மற்றும் நகராட்சிகளுக்கான தேர்தல்கள் மாநில தேர்தல் ஆணையங்களால் நடத்தப்படுகின்றன
 - (iii) தலைமைத் தேர்தல் ஆணையரும் மற்றும் பிற தேர்தல் ஆணையர்களும் சமமான அதிகாரங்களை அனுபவித்து சம ஊதியத்தைப் பெறுகிறார்கள்
 - (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
 - (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (C) (ii) மட்டும்
 - (D) அனைத்தும் ((i), (ii) மற்றும் (iii)) சரியானவை
- 22.** கம்பட்டரோலர் அண்ட் ஆடிடர் ஜெனரல் (CAG) தொடர்பான தவறான அறிக்கையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :
- (A) இந்தியப் பிரதமரால் மட்டுமே CAG நீக்கப்பட முடியும் மேலும் அதே அடிப்படையில் உச்சநீதிமன்ற நீதிபதியை நீக்க முடியும்
 - (B) ஆறு ஆண்டுகள் அல்லது 65 வயது வரை, CAG பதவி வகிக்கிறது, எது முந்தையதோ அது
 - (C) யூனியன் மற்றும் மாநிலங்களின் தற்செயல் நிதிகள் மற்றும் பொதுக் கணக்குகளில் இருந்து அனைத்து செலவினங்களையும் CAG தனிக்கை செய்து அறிக்கை செய்கிறது
 - (D) CAG அரசு நிறுவனங்களின் வரவுகள் மற்றும் செலவுகள் பற்றிய தனிக்கை மற்றும் அறிக்கை
- 23.** பிப்ரவரி 15, 2024 அன்று உச்சநீதிமன்றத்தின் ஜந்து நீதிபதிகள் கொண்ட அரசியலமைப்பு பெஞ்ச-ஆல் ஒருமனதாக ரத்து செய்யப்பட்ட மத்திய அரசின் எந்த சட்டம்/திட்டம், அரசியலமைப்பிற்கு முரணானது என்று பெஞ்ச கண்டறிந்தது?
- (A) நிதி பொறுப்பு மற்றும் பட்ஜெட் மேலாண்மை சட்டம், 2003
 - (B) மணி லேண்டரிங் தடுப்புச் சட்டம், 2002
 - (C) 2017-18 யூனியன் பட்ஜெட்டின் போது நிதி மசோதா, 2017 இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட எலெக்ட்ரோல் பாண்ட் திட்டம்
 - (D) 2022 ல் மத்திய அரசால் கொண்டுவரப்பட்ட அக்னிபாத் திட்டம்
- 24.** மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையங்களைப் பற்றிய பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது/எவை சரியானது?
- (i) மனித உரிமை மீறல் செயல் நடந்து ஓராண்டு முடிந்த பிறகு ஆணையம் விசாரிக்க முடியாது
 - (ii) ஆளுநரால் நியமிக்கப்பட்டாலும், ஆணையத்தின் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்களை இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் மட்டுமே நீக்க முடியும்
 - (iii) மனித உரிமைகளை மீறுபவர்களை தண்டிக்கும் அதிகாரம் கமிஷனுக்கு இல்லை
 - (A) (i) மட்டும்
 - (B) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
 - (C) (ii) மட்டும் (iii) மட்டும்
 - (D) அனைத்தும் ((i), (ii) மற்றும் (iii)) சரியானவை

149/2024-T

- 25.** Which of the following statements is/are correct as per the Census of India 2011?
- (i) Most densely populated district of Kerala is Ernakulam
 - (ii) Women outnumbered men in all districts of Kerala except Malappuram
 - (iii) Kannur district has the highest sex ratio in Kerala
 - (A) Only (i) and (ii)
 - (B) Only (ii) and (iii)
 - (C) Only (i) and (iii)
 - (D) Only (iii)
- 26.** Which of the following is/are true regarding the literacy rates in Kerala as per the 2011 census of India?
- (i) Thiruvananthapuram has the highest literacy rate in Kerala
 - (ii) Idukki has the lowest literacy rates
 - (iii) The literacy rate of Kerala is 86 percent
 - (A) only (ii) and (iii)
 - (B) only (i) and (iii)
 - (C) only (i)
 - (D) none ((i), (ii) and (iii)) are true
- 27.** Which is/are true about Vayomithram project implemented in the State of Kerala?
- (i) It caters to the elderly people who are above 70 years of age residing in rural areas
 - (ii) The project started functioning in 2017
 - (iii) There are no economic criteria for availing services under the project
 - (A) only (ii) and (iii)
 - (B) only (iii)
 - (C) only (i)
 - (D) none ((i), (ii) and (iii))
- 28.** The scheme for Differently Abled people run by the Government of Kerala :
- (A) Swasraya
 - (B) Mandahasam
 - (C) Pariraksha
 - (D) Samanwaya
- 29.** The name of the Android App launched by the Government of Kerala aimed at diagnosing and controlling lifestyle diseases among the people in the State of Kerala :
- (A) Koode
 - (B) Aardram
 - (C) Shaili
 - (D) Arogyam

- 25.** 2011 இந்திய மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பின்படி பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது/எவை சரியானவை?
- (i) கேரளாவின் அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட மாவட்டம் என்னாகுளம்
 - (ii) மலப்புரம் தவிர கேரளாவின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் ஆண்களை விட பெண்கள் அதிகமாக உள்ளனர்
 - (iii) கேரளாவில் கண்ணூர் மாவட்டத்தில் பாலின விகிதம் அதிகமாக உள்ளது
- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் | (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் |
| (C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும் | (D) (iii) மட்டும் |
- 26.** 2011 ஆம் ஆண்டு இந்திய மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி கேரளாவில் கல்வியறிவு விகிதங்கள் தொடர்பாக பின்வருவனவற்றில் எது/எவை சரியானது?
- (i) திருவனந்தபுரம் கேரளாவில் அதிக எழுத்தறிவு விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது
 - (ii) இடுக்கியில் எழுத்தறிவு விகிதம் குறைவாக உள்ளது
 - (iii) கேரளாவின் கல்வியறிவு விகிதம் 86 சதவிகிதம்
- | | |
|--------------------------------|---|
| (A) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் | (B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும் |
| (C) (i) மட்டும் | (D) சரியில்லை ((i), (ii) மற்றும் (iii)) |
- 27.** கேரள மாநிலத்தில் வயோமித்திரம் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதில் எது/எவை சரியானது?
- (i) கிராமப்புறங்களில் வசிக்கும் 70 வயதுக்கு மேற்பட்ட முதியோர்களுக்கு இது உதவுகிறது
 - (ii) திட்டம் 2017 இல் செயல்படத் தொடங்கியது
 - (iii) திட்டத்தின் கீழ் சேவைகளைப் பெறுவதற்கு பொருளாதார அளவுகோல்கள் எதுவும் இல்லை
- | | |
|--------------------------------|---|
| (A) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் | (B) (iii) மட்டும் |
| (C) (i) மட்டும் | (D) சரியில்லை ((i), (ii) மற்றும் (iii)) |
- 28.** கேரள அரசால் நடத்தப்படும் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான திட்டம் :
- | | |
|---------------|---------------|
| (A) ஸ்வாஸ்ரயா | (B) மந்தலூசம் |
| (C) பரிரக்ஷா | (D) சமன்வயா |
- 29.** கேரள மாநிலத்தில் உள்ள மக்களிடையே வாழ்க்கை முறை நோய்களைக் கண்டறிந்து கட்டுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு கேரள அரசால் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டராய்டு செயலியின் பெயர் :
- | | |
|-----------|----------------|
| (A) கூடே | (B) ஆர்த்ரம் |
| (C) ஷஷ்வி | (D) ஆரோக்கியம் |

149/2024-T

- 30.** Who headed the Supreme Court bench in the Vishaka and Ors. V State of Rajasthan (1997) that delivered the landmark judgement dealing with sexual harassment at the workplace and provided guidelines to deal with?
- (A) Mr. Justice R.M. Lodha
(B) Mr. Justice J.S. Verma
(C) Mr. Justice Dipak Misra
(D) Mr. Justice Ranjan Gogoi
- 31.** Which part of the Constitution of India empowers Parliament for the establishment of administrative tribunals for adjudication of disputes related to the service of persons appointed to public services of centre and states?
- (A) Part XI-A
(B) Part XIII-A
(C) Part XIV-A
(D) Part IX
- 32.** Which of the following statement is/are wrong regarding the Right to Information Act, 2005?
- (i) Information sought may be refused by Public Information Officers if disclosure of such information could lead to incitement of an offence
(ii) Public Information Officers are required to give information within 48 hours of the receipt of request for information if the information sought concerns the life and liberty of a person
(iii) Citizens belonging to Below Poverty Line (BPL) are exempted from the payment of basic application fee while seeking information under the Act
- (A) only (ii) (B) only (i)
(C) only (iii) (D) none ((i), (ii) and (iii)) are wrong
- 33.** The percentage of area under forest in Kerala as per the land use data, 2022-23 of the Department of Economics and Statistics :
- (A) 14.06 percent (B) 36.90 percent
(C) 19.74 percent (D) 27.83 percent

- 30.** விசாகா அண்ட் ஆர்கனைஷன் V. ராஜஸ்தான் மாநிலம் (1997) பணியிடத்தில் பாலியல் துன்புறுத்தல் தொடர்பான முக்கிய தீர்ப்பை வழங்கியது மற்றும் கையாள்வதற்கான வழிகாட்டுதல்களை வழங்கியதில் உச்ச நீதிமன்ற பெஞ்சில் தலைமை வகித்தவர்
- திரு. நீதிபதி R.M. லோதா
 - திரு. நீதிபதி J.S. வர்மா
 - திரு. நீதிபதி தீபக் மிஸ்ரா
 - திரு. நீதிபதி ரஞ்சன் கோகோய்
- 31.** மத்திய மற்றும் மாநிலங்களின் பொது சேவைகளுக்கு நியமிக்கப்பட்ட நபர்களின் சேவைகள் தொடர்பான சர்ச்சைகளை தீர்ப்பதற்கு நிர்வாக தீர்ப்பாயங்களை நிறுவுவதற்கு இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த பகுதி பாராளுமன்றத்திற்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது?
- பகுதி XI-A
 - பகுதி XIII-A
 - பகுதி XIV-A
 - பகுதி IX
- 32.** தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம், 2005 தொடர்பாக பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது/எவை தவறானது?
- அத்தகைய தகவல்களை வெளிப்படுத்துவது குற்றத்தைத் தூண்டுவதற்கு வழிவகுத்தால், கோரப்பட்ட தகவல்கள் பொதுத் தகவல் அதிகாரிகளால் மறுக்கப்படலாம்
 - ஒரு நபரின் வாழ்க்கை மற்றும் சுதந்திரம் தொடர்பான தகவல்கள் கோரப்பட்டால், தகவல்களுக்கான கோரிக்கை பெறப்பட்ட 48 மணி நேரத்திற்குள் பொதுத் தகவல் அலுவலர்கள் தகவலை அளிக்க வேண்டும்
 - வறுமைக் கோட்டுக்குக் கீழ் உள்ள குடிமக்கள் (BPL) சட்டத்தின் கீழ் தகவல்களைக் கோரும்போது அடிப்படை விண்ணப்பக் கட்டணத்தைச் செலுத்துவதில் இருந்து விலக்கு அளிக்கப்படுகிறார்கள்
- (ii) மட்டும்
 - (i) மட்டும்
 - (iii) மட்டும்
 - தவறு இல்லை ((i), (ii) மற்றும் (iii))
- 33.** பொருளாதாரம் மற்றும் புள்ளியியல் துறையின் 2022-23 நில பயன்பாட்டுத் தரவுகளின்படி கேரளாவில் காடுகளின் கீழ் உள்ள பகுதியின் சதவீதம் :
- | | |
|-------------------|-------------------|
| (A) 14.06 சதவீதம் | (B) 36.90 சதவீதம் |
| (C) 19.74 சதவீதம் | (D) 27.83 சதவீதம் |

149/2024-T

- 34.** The Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act, 2005 (MGNREGA) mandates which of the following?
- (i) The Gram Panchayat Secretary is the registration officer under Mahatma Gandhi NREGS.
 - (ii) Providing not less than Two Hundred days of unskilled manual work as a guaranteed employment in a financial year to every household in rural areas
 - (iii) Hundred percent implementation of the Scheme is at the Gram Panchayat level
 - (A) Only (ii)
 - (B) Only (iii)
 - (C) Only (i) and (ii)
 - (D) Only (ii) and (iii)
- 35.** Pick the wrong statement about the Kochi Water Metro Project :
- (A) Diesel boats used in the water metro project are manufactured by Cochin Shipyard Limited
 - (B) Kochi, is India's first city to have a Water Metro Project
 - (C) Kochi water metro project plans to connect 10 islands along a network of routes that span 78 kms benefitting over 33000 islanders
 - (D) A major part of the project is financed under Indo-German Financial Cooperation with a long-term loan agreement of 85 million
- 36.** In which place was the International Labour Conclave organised by the Government of Kerala, from May 24 to 26, 2023.
- (A) Ernakulam
 - (B) Kannur
 - (C) Palakkad
 - (D) Thiruvananthapuram
- 37.** What is the scientific name for the Adam's apple found on the throat?
- (A) Larynx
 - (B) Trachea
 - (C) Epiglottis
 - (D) Oesophagus
- 38.** Which Vitamin is synthesized by bacteria in Human body?
- (A) Vit D
 - (B) Vit C
 - (C) Vit K
 - (D) Vit E

- 34.** மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதிச் சட்டம், 2005 (MGNREGA) எனவாறு வளவற்றில் எதைக் கட்டாயமாக்குகிறது?
- (i) கிராம பஞ்சாயத்து செயலாளர் மகாத்மா காந்தி NREGS இன் கீழ் பதிவு அதிகாரி ஆவார்
 - (ii) கிராமப்புறங்களில் உள்ள ஒவ்வொரு குடும்பத்திற்கும் ஒரு நிதியாண்டில் ஒரு உத்தரவாதமான வேலைவாய்ப்பாக இருந்து நாட்களுக்கு குறையாத கைமுறை வேலைகளை வழங்குதல்
 - (iii) இத்திட்டத்தின் 100 சதவீதம் செயல்படுத்தல் கிராம பஞ்சாயத்து அளவில் உள்ளது
 - (A) (ii) மட்டும் (B) (iii) மட்டும்
 - (C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் (D) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- 35.** கொச்சி வாட்டர் மெட்ரோ திட்டம் பற்றிய தவறான அறிக்கையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :
- (A) வாட்டர் மெட்ரோ திட்டத்தில் பயன்படுத்தப்படும் செல் படகுகள் கொச்சி ஷிப்யார்ட் லிமிடெட் மூலம் தயாரிக்கப்படுகின்றன
 - (B) கொச்சி, வாட்டர் மெட்ரோ திட்டத்தைக் கொண்ட இந்தியாவின் முதல் நகரம்
 - (C) கொச்சி வாட்டர் மெட்ரோ திட்டம் 33000 தீவுவாசிகளுக்கு பயனளிக்கும் வகையில் 78 கிமீ நீளமுள்ள பாதைகளின் நெட்வோர்க்கில் 10 தீவுகளை இணைக்க திட்டமிட்டுள்ளது
 - (D) திட்டத்தின் பெரும்பகுதி இந்திய - ஜெர்மன் நிதி ஒத்துழைப்பின் கீழ் 85 மில்லியன் நீண்ட கால கடன் ஒப்பந்தத்துடன் நிதியளிக்கப்படுகிறது
- 36.** மே 24 முதல் 26, 2023 வரை கேரள அரசால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட சர்வதேச தொழிலாளர் மாநாடு எந்த இடத்தில் நடைபெற்றது?
- (A) எர்னாகுளம் (B) கண்ணூர்
 - (C) பாலக்காடு (D) திருவனந்தபுரம்
- 37.** தொண்டையில் காணப்படும் ஆதாமின் ஆப்பிளின் அறிவியல் பெயர் என்ன?
- (A) லேரின்ஸ் (B) ட்ரேகியா
 - (C) எபிக்லோடிஸ் (D) ஓசோபேகஸ்
- 38.** மனித உடலில் பாக்ஷரியாவால் ஒருங்கிணைக்கப்படும் வைட்டமின் எது?
- (A) வைட்டமின் D (B) வைட்டமின் C
 - (C) வைட்டமின் K (D) வைட்டமின் E

149/2024-T

- 39.** The Vector organism for Leishmaniasis is :
- (A) Mosquito (B) Rat
(C) Pig (D) Sand fly
- 40.** The Kerala government health department launched the ‘Aardram Mission’ with the objective of :
- (A) Expanding medical tourism in the state
(B) Making government hospitals more patient friendly
(C) Encouraging private healthcare investment
(D) Promoting traditional medicine practices
- 41.** Which of the following is not a characteristic of Type I-Diabetes?
- (A) Abnormal Carbohydrate Metabolism
(B) It is Insulin Dependent
(C) It is an Autoimmune disorder
(D) The patient will be reliant on exogenous Insulin
- 42.** The concept of ‘planetary boundaries’ refers to :
- (A) The limits of human population growth
(B) The critical thresholds for environmental sustainability
(C) The potential for colonizing other planets
(D) The economic costs of environmental protection
- 43.** Artificial Intelligence (AI) is rapidly evolving and impacting various fields. What is an example of a potential application of AI in healthcare?
- (A) Providing emotional support through chatbots
(B) Assisting doctors in analysing medical images for faster diagnoses
(C) Replacing the need for human nurses in hospitals
(D) Automating administrative tasks in healthcare facilities
- 44.** Space debris is a growing concern for satellites and spacecraft. What is the ISRO project on space debris?
- (A) Netra (B) Gaganyaan
(C) INSPIRES (D) Astrosat

39. லீஷ்மேனியாசிஸ்-ஐ பரப்பும் உயிரினம் :

- | | |
|-----------|----------------|
| (A) கொகு | (B) எலி |
| (C) பன்றி | (D) சேண்ட் பனை |

40. கேரள அரசின் சுகாதாரத் துறை ‘ஆர்த்ரம் மிஷன்’ என்ற திட்டம் எந்த நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்டது?

- | |
|---|
| (A) மாநிலத்தில் மருத்துவ சுற்றுலாவை விரிவுபடுத்துதல் |
| (B) அரசு மருத்துவமனைகளை நோயாளிக்கு உகந்ததாக மாற்றுதல் |
| (C) தனியார் சுகாதார முதலீட்டை ஊக்குவித்தல் |
| (D) பாரம்பரிய மருத்துவ முறைகளை ஊக்குவித்தல் |

41. பின்வருவனவற்றில் எது டைப் I-நீரிழிவு நோயின் சிறப்பியல்பு அல்ல?

- | |
|---|
| (A) அசாதாரண கார்போலைட்ரேட் வளர்ச்சிதை மாற்றம் |
| (B) இது இன்சலின் சார்ந்தது |
| (C) இது ஒரு ஆட்டோ இம்யூன் கோளாறு |
| (D) நோயாளி வெளிப்புற இன்சலினை நம்பியிருப்பார் |

42. ‘கிரக எல்லைகள்’ என்ற கருத்து குறிப்பிடுவது :

- | |
|---|
| (A) மனித மக்கள்தொகை வளர்ச்சியின் வரம்புகள் |
| (B) சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மைக்கான முக்கியமான வரம்புகள் |
| (C) மற்ற கிரகங்களில் குடியேறுவதற்கான சாத்தியம் |
| (D) சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பின் பொருளாதார செலவுகள் |

43. செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) வேகமாக உருவாகி பல்வறே துறைகளில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது. ஹெல்த்கேரில் AI இன் சாத்தியமான பயன்பாட்டின் உதாரணம் என்ன?

- | |
|--|
| (A) சாட்போட்கள் மூலம் உணர்ச்சிபூர்வமான ஆதரவை வழங்குதல் |
| (B) விரைவான நோயறிதலுக்கான மருத்துவப் படங்களைப் பகுப்பாய்வு செய்வதில் மருத்துவர்களுக்கு உதவுதல் |
| (C) மருத்துவமனைகளில் மனித செவிவியர்களின் தேவையை மாற்றுதல் |
| (D) சுகாதார வசதிகளில் நிர்வாகப் பணிகளை தானியக்கமாக்குதல் |

44. விண்வெளி குப்பைகள், செயற்கைக்கோள்கள் மற்றும் விண்கலங்களுக்கு வளர்ந்து வரும் பிரச்சனை. விண்வெளி குப்பைகள் பற்றிய இஸ்ரோ திட்டம் என்ன?

- | | |
|--------------|--------------|
| (A) நேத்ரா | (B) ககன்யான் |
| (C) INSPIRES | (D) Astrosat |

149/2024-T

- 45.** What would be the weight of an object on the surface of moon, if it weighs 196 N on the earth's surface?
- (A) 35 N (B) 98 N
(C) 33 N (D) 100 N
- 46.** A loaded cab of an elevator has mass of 2500 kg and moves 250 m up the shaft in 50 sec at constant speed. At what average rate does the force from the cable do work on the cab?
- (A) 1250 W (B) 100 W
(C) 1000 W (D) 125 kW
- 47.** An ambulance with a siren of frequency 1000 Hz overtakes and passes a cyclist pedaling a bike at 3 m/s. If the cyclist hears the siren with a frequency of 900 Hz after the ambulance is passed, the velocity of the ambulance is :
- (A) 41 m/s (B) 45 m/s
(C) 35 m/s (D) 50 m/s
- 48.** Which space agency launched the INFUSE Rocket mission?
- (A) Russian Space Agency
(B) Indian Space Research Organisation
(C) National Aeronautics and Space Administration
(D) European Space Agency
- 49.** If X diffuses 10 times faster than Y, what will be the molecular weight ratio X : Y?
- (A) 10 (B) 1/10
(C) 100 (D) 1/100
- 50.** Among the following equimolar aqueous solutions, the boiling point will be lowest for :
- (A) BaCl₂ (B) NaCl
(C) Ca(NO₃)₂ (D) La(NO₃)₃

45. ஒரு பொருளின் எடை பூமியின் மேற்பரப்பில் 196 N ஆக இருந்தால் நிலவின் மேற்பரப்பில் அதன் அதன் எடை என்னவாக இருக்கும்?
- (A) 35 N (B) 98 N
 (C) 33 N (D) 100 N
46. ஒரு விஃப்டில் ஏற்றப்பட்ட வண்டி 2500 கிலோ எடை கொண்டது மற்றும் நிலையான வேகத்தில் 50 வினாடிகளில் தண்டின் மேல் 250 மீ நகரும், கேபிளில் இருந்து வரும் விசை வண்டியில் எந்த சராசரி விகிதத்தில் வேலை செய்கிறது?
- (A) 1250 W (B) 100 W
 (C) 1000 W (D) 125 kW
47. அதிர்வெண் 1000 ஹெர்ட்ஸ் சைரானைக் கொண்ட ஆம்புலன்ஸ், 3 மீ/வி வேகத்தில் பைக்கை மிதிக்கும் ஒரு சைக்கிள் ஓட்டுநரை முந்திச் செல்கிறது. ஆம்புலன்ஸ் கடந்து சென்ற பிறகு சைக்கிள் ஓட்டுபவர் 900 ஹெர்ட்ஸ் அதிர்வெண் கொண்ட சைரானைக் கேட்டால், ஆம்புலன்ஸின் வேகம் :
- (A) 41 m/s (B) 45 m/s
 (C) 35 m/s (D) 50 m/s
48. எந்த விண்வெளி நிறுவனம் INFUSE ராக்கெட் பயணத்தை துவக்கியது?
- (A) ரஸ்ய விண்வெளி நிறுவனம்
 (B) இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
 (C) தேசிய ஏரோநாட்டிக்ஸ் மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகம்
 (D) ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம்
49. Y ஜி விட X 10 மடங்கு வேகமாக பரவினால், மூலக்கூறு எடை விகிதம் X : Y என்னவாக இருக்கும்?
- (A) 10 (B) 1/10
 (C) 100 (D) 1/100
50. பின்வரும் இக்ஷுமோலால் நீர்த்த கரைசல்களில், எதற்கு கொதிநிலை மிகக் குறைவாக இருக்கும்?
- (A) BaCl_2 (B) NaCl
 (C) $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ (D) $\text{La}(\text{NO}_3)_3$

149/2024-T

51. The United Nations proclaimed 2025 to be the International Year of

- (A) Millets
- (B) Water Cooperation
- (C) Quantum Science and Technology
- (D) Periodic Table

52. Which aqueous solution is most acidic?

- (A) 0.5 M NaNO₃
- (B) 1 M K₂CO₃
- (C) 0.1 M FeCl₃
- (D) 0.01 M NaCN

53. Which among the following is correct when considering the Olympic Order Award of the International Olympic Committee (IOC) ?

- (i) The highest award of the International Olympic Committee was awarded to Abhinav Bindra, the Shooting legend of India for the year 2024.
 - (ii) The Olympic Order has been awarded to him during the 142nd International Olympic Committee session in Paris.
- (A) Only (i)
 - (B) Only (ii)
 - (C) Both (i) and (ii)
 - (D) Neither (i) nor (ii)

54. Chronologically arrange the following Malayalam novels with their years of publishing :

- | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------|
| (i) <i>Chemmen</i> | — | Thakazhi Sivasankara Pillai |
| (ii) <i>Ballyakalasakhi</i> | — | Vaikom Muhammed Basheer |
| (iii) <i>Odayil Ninnu</i> | — | P. Kesava Dev |
| (iv) <i>Ummachu</i> | — | Uroob |
- (A) (ii), (iii), (i), (iv)
 - (B) (iii), (ii), (iv), (i)
 - (C) (iii), (ii), (i), (iv)
 - (D) (i), (iii), (ii), (iv)

51. ஜக்கிய நாடுகள் சபை 2025ஐ —————— ர்கான சர்வதேச ஆண்டாக அறிவித்தது :

- (A) சிறு தானியங்கள்
- (B) நீர் ஒத்துழைப்பு
- (C) குவாண்டம் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்
- (D) கால அட்டவணை

52. எந்த நீர்த்த கரைசல் அதிக அமிலத்தன்மை கொண்டது ?

- (A) 0.5 M NaNO₃
- (B) 1 M K₂CO₃
- (C) 0.1 M FeCl₃
- (D) 0.01 M NaCN

53. சர்வதேச ஓலிம்பிக் கமிட்டியின் (IOC) ஓலிம்பிக் ஆர்டர் விருதைக் கருத்தில் கொள்ளும் போது பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது ?

- (i) சர்வதேச ஓலிம்பிக் கமிட்டியின் உயரிய விருது 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியாவின் துப்பாக்கி கடும் ஜாம்பவான் அபினவ் பிந்தராவுக்கு வழங்கப்பட்டது
 - (ii) பாரிஸில் நடந்த 142வது சர்வதேச ஓலிம்பிக் கமிட்டி அமர்வின் போது அவருக்கு ஓலிம்பிக் ஆர்டர் வழங்கப்பட்டது
- (A) (i) மட்டும்
 - (B) (ii) மட்டும்
 - (C) (i) மற்றும் (ii)
 - (D) (i)-ம் இல்லை (ii)-ம் இல்லை

54. பின்வரும் மலையாள நாவல்களை அவற்றின் வெளியீட்டு ஆண்டுகளுடன் காலவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தவும் :

- | | | |
|----------------------|---|-----------------------|
| (i) செம்மீன் | - | தகழி சிவசங்கர பிள்ளை |
| (ii) பால்யகாலச்சி | - | வைக்கம் முகமது பஷ்கர் |
| (iii) ஓடையில் நின்னு | - | P. கேசவ தேவ |
| (iv) உம்மாக்கி | - | உருப் |
- (A) (ii), (iii), (i), (iv)
 - (B) (iii), (ii), (iv), (i)
 - (C) (iii), (ii), (i), (iv)
 - (D) (i), (iii), (ii), (iv)

- 55.** Which of the following is correct when considering *Kathaprasangam*, the Malayalam storytelling?
- (i) 2024 is the centenary year of *Kathaprasangam*.
 - (ii) C A Sathyadevan was the progenitor of *Kathaprasangam* with *Chandalabhikshuki* of Kumaranasan as his first theme
 - (iii) The first venue for performing the new art form of *Kathaprasangam* was a school opened by Kelappanasan at Vadakkinppuram near North Paravur.
- (A) Only (i) and (ii)
 - (B) Only (ii) and (iii)
 - (C) Only (i) and (iii)
 - (D) All ((i), (ii) and (iii)) are correct
- 56.** Match the following List A (Film Directors) with List B (Malayalam cinemas with Muslim Culture) :
- | List A | List B |
|----------------------|--------------------------------|
| (a) T.R. Sundaram | (i) <i>Maniyara</i> |
| (b) M. Krishnan Nair | (ii) <i>Kandambecha Kottu</i> |
| (c) P. Bhaskaran | (iii) <i>Kuppivila</i> |
| (d) S.S. Rajan | (iv) <i>Thurakkatha Vathil</i> |
- (A) (a)-(iii), (b)-(i) (c)-(ii), (d)-(iv)
 - (B) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
 - (C) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)
 - (D) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(iv)
- 57.** Who wrote the Malayalam book, *Padeniyude Geevathalam* on the art form of Padayani?
- (A) Kadamanitta Vasudevan Pillai
 - (B) Kadamanitta Ramakrishna
 - (C) R.C. Karipath
 - (D) Kavalam Narayana Panikkar
- 58.** Which among the following is not correct when considering Indian Hockey?
- (A) Sansarpur in Jalandhar district (Punjab) is known as the nursery of Indian hockey
 - (B) A hockey player turned politician Aslam Sher Khan became the Central Minister for India
 - (C) The height of the blackboard of the field hockey goal is 26 inches
 - (D) Mariyamma Koshay was the first Malayali to become the President of Hockey India

- 55.** மலையாளக் கதை சொல்லும் கதாபிரசங்கத்தை கருத்தில் கொள்ளும்போது பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது?
- 2024 கதாபிரசங்கத்தின் நூற்றாண்டு ஆண்டு
 - C.A. சத்தியதேவன் குமரனாசனின் சண்டாளபிக்ஷாகியை தனது முதல் கருப்பொருளாகக் கொண்ட கதாப்பிரசங்கத்தின் முன்னோடி
 - வடபரலூர் அருகே வடக்கின்புறத்தில் கேளப்பநாசனால் திறக்கப்பட்ட பள்ளிதான் கதாப்பிரசங்கத்தின் புதிய கலையை நிகழ்த்துவதற்கான முதல் இடம்
 - (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
 - (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - அனைத்தும் ((i), (ii) மற்றும் (iii)) சரியானவை
- 56.** பின்வரும் பட்டியல் A (திரைப்பட இயக்குனர்கள்) பட்டியல் B (முஸ்லீம் கலாச்சாரம் கொண்ட மலையாள சிரிமாக்கள்) உடன் பொருத்தவும் :
- | பட்டியல் A | பட்டியல் B |
|--|-------------------------|
| (a) T.R. சுந்தரம் | (i) மணியரா |
| (b) M. கிருஷ்ணன் நாயர் | (ii) கண்டம்பெச்ச கொட்டு |
| (c) P. பாஸ்கரன் | (iii) குப்பிவல |
| (d) S.S. ராஜன் | (iv) துறக்காத்த வாதில் |
| (A) (a)-(iii), (b)-(i) (c)-(ii), (d)-(iv) | |
| (B) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii) | |
| (C) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii) | |
| (D) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(iv) | |
- 57.** படையணி கலை வடிவில் படேனியுடே கீவதலம் என்ற மலையாள நாலை எழுதியவர் யார்?
- கடமணிட்ட வாசதேவன் பிள்ளை
 - கடமணிட்ட ராமகிருஷ்ணா
 - R.C. கரிபத்
 - காவாலம் நாராயண பணிக்கர்
- 58.** இந்திய ஹாக்கியைக் கருத்தில் கொள்ளும்போது பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது அல்ல?
- ஜிலந்தர் மாவட்டத்தில் உள்ள சன்சர்பூர் (பஞ்சாப்) இந்திய ஹாக்கியின் நர்சரி என்று அழைக்கப்படுகிறது
 - ஓரு ஹாக்கி வீரராக இருந்து அரசியல்வாதியாக மாறிய அஸ்லம் ஷேர்கான் இந்தியாவின் மத்திய அமைச்சரானார்
 - பீல்ட் ஹாக்கி கோவின் கரும்பலகையின் உயரம் 26 அங்குலம்
 - இந்தியாவில் ஹாக்கியின் முதல் மலையாளி பிரசிடெண்ட் மரியம்மா கோஷாப் ஆவார்

149/2024-T

- 59.** Which of the following was the motive of Prisha Tapre, the teenage swimmer of India and UK to cross the famous English Channel recently?
- (A) To raise funds for building a school at her father's home village in Maharashtra
 - (B) To raise funds for a charity organization to provide food for needy children in India and UK
 - (C) To propagate harmony among various religious communities all over the world
 - (D) To create awareness against intoxication and substance abuse
- 60.** Small and very fast memory that is placed between CPU and main memory :
- (A) ROM
 - (B) CACHE
 - (C) BUS
 - (D) USB
- 61.** Which of the following is not a system software?
- (A) Firefox
 - (B) Unix
 - (C) Device driver
 - (D) None of these
- 62.** An example for an empty tag in HTML is :
- (A) <html>
 - (B)
 - (C) <body>
 - (D)
- 63.** Who is known as the “Father of AI”?
- (A) Fisher Ada
 - (B) Alan Turing
 - (C) John McCarthy
 - (D) Allen Newell
- 64.** The official website for chatgpt is :
- (A) www.openai.com
 - (B) www.gptchat.com
 - (C) www.chatgpt.com
 - (D) None of the above

- 59.** இந்தியாவுக்கும் இங்கிலாந்திற்கும் இடையிலான இங்கிலீஸ் சேனலைக் கடந்த மேண்டுள் நீச்சல் வீரரான பரிஷா தாப்ரேயின் நோக்கம் :
- (A) மகாராஷ்டிராவில் தனது தந்தையின் சொந்த கிராமத்தில் ஒரு பள்ளியை கட்டுவதற்கான நிதியை சேகரிப்பது
 - (B) இந்தியாவிலும் இங்கிலாந்திலும் தேவைப்படும் குழந்தைகளுக்கு உணவு வழங்க ஒரு தொண்டு நிறுவனத்திற்கு நிதி திரட்டுதல்
 - (C) உலகெங்கிலும் உள்ள பல்வேறு மத சமூகங்களிடையே நல்லினாக்கத்தைப் பரப்புதல்
 - (D) போதை மற்றும் பொருள் துஷ்பிரயோகத்திற்கு எதிராக விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்
- 60.** CPU மற்றும் முக்கிய நினைவுகம் இடையே வைக்கப்படும் சிறிய மற்றும் மிகவும் வேகமான நினைவுகம் :
- (A) ROM
 - (B) CACHE
 - (C) BUS
 - (D) USB
- 61.** பின்வருவனவெற்றில் எது கணினி மென்பொருள் அல்ல ?
- (A) பயர்பாக்ஸ்
 - (B) யுனிக்ஸ்
 - (C) டிவெஸ் ட்ரைவர்
 - (D) இவை எதுவும் இல்லை
- 62.** HTML இல் ஒரு எம்ப்டி டேக்கிற்கு எடுத்துக்காட்டு :
- | | |
|------------|-----------|
| (A) <html> | (B) |
| (C) <body> | (D) |
- 63.** AI இன் தந்தை என்று அழைக்கப்படுபவர் யார் ?
- | | |
|-----------------------|-------------------|
| (A) ஃபிஷர் அடா | (B) ஆலன் கீரிங் |
| (C) ஜான் மெக்கார்த்தி | (D) ஆலன் நியூவெல் |
- 64.** Chatgptக்கான அதிகாரப்பூர்வ இணையதளம் :
- (A) www.openai.com
 - (B) www.gptchat.com
 - (C) www.chatgpt.com
 - (D) மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

149/2024-T

65. Find out which of the statements are correct :

- (i) According to the Consumer Protection Act 2019, the district Commission has jurisdiction to entertain complaints where the value of goods or services is less than twenty lakhs
- (ii) The provisions for guardianship under the Rights of Persons with Disability Acts 2016 is for permanent nature of guardianship
- (iii) Under the Protection of Women from Domestic Violence Act 2005, a woman in a domestic relationship shall have the right to the shared household if she has any right, title, or beneficial interest in it
- (iv) The chairperson of the Kerala State Commission for SC/ST shall be nominated from among the members of SC and ST
 - (A) All statements are correct
 - (B) Statement (iv) only is correct
 - (C) Statements (ii) and (iv) are correct
 - (D) Statements (i), (ii) and (iii) are correct

66. Who is the first Chairperson of the National Women Commission of India?

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| (A) Mohini Giri | (B) Vibha Parthasarathy |
| (C) Jayanthi Patnaik | (D) Dr. Poornima Adwani |

67. Find out the correct options from the following :

- (i) The special courts created under SC/ST (Prevention of Atrocities) Act 1989 have the status of High Court
- (ii) A childless senior citizen has no right under the Maintenance and Welfare of Parents and Senior Citizens Act 2007
- (iii) No party has the right to legal representation before the Maintenance Tribunal
- (iv) The Administrative Tribunal was established according to the 42nd Amendment of the Constitution
 - (A) All the statements are correct
 - (B) Only statements (i) and (ii) are correct
 - (C) Only statements (iii) and (iv) are correct
 - (D) Statements (ii) and (iii) are correct

68. Who is competent to issue a Certificate of Identity for transgenders?

- (A) District Medical Officer
- (B) Chief Medical Superintend
- (C) Any Civil Surgeon
- (D) District Magistrate

65. எந்த அறிக்கைகள் சரியானவை என்பதைக் கண்டறியவும் :

- (i) நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2019 இன் படி, பொருட்கள் அல்லது சேவைகளின் மதிப்பு இருபது லட்சத்திற்கும் குறைவாக இருக்கும் புகார்களை விசாரிக்க மாவட்ட ஆணையத்திற்கு அதிகாரம் உள்ளது.
- (ii) ஊனமுற்ற நபர்களின் உரிமைகள் சட்டங்கள் 2016 இன் கீழ் பாதுகாவலர் உரிமைக்கான விதிகள் நிரந்தரமான பாதுகாவலர்களுக்கானது
- (iii) குடும்ப வன்முறையிலிருந்து பெண்களைப் பாதுகாக்கும் சட்டம் 2005ன் கீழ், ஒரு குடும்ப உறவில் இருக்கும் ஒரு பெண்ணுக்குப் பகிரப்பட்ட குடும்பத்தில் ஏதேனும் உரிமை, பட்டம் அல்லது நன்மை பயக்கும் விருப்பம் இருந்தால் அவருக்கு உரிமை உண்டு.
- (iv) SC/STக்கான கேரள மாநில ஆணையத்தின் தலைவர் SC மற்றும் ST உறுப்பினர்களில் இருந்து பரிந்துரைக்கப்படுவார்
 - (A) அனைத்து அறிக்கைகளும் சரியானவை
 - (B) அறிக்கை (iv) மட்டுமே சரியானது
 - (C) அறிக்கைகள் (ii) மற்றும் (iv) சரியானவை
 - (D) அறிக்கைகள் (i), (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை

66. இந்தியாவின் தேசிய மகளிர் ஆணையத்தின் முதல் தலைவர் யார்?

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| (A) மோகினி கிரி | (B) விபா பார்த்தசாரதி |
| (C) ஜெயந்தி பட்நாயக் | (D) டாக்டர். பூரணிமா அத்வானி |

67. பின்வருவனவற்றிலிருந்து சரியான குறியீட்டை கண்டறியவும் :

- (i) SC/ST (வன்கொடுமை தடுப்புச் சட்டம்) 1989 ன் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட சிறப்பு நீதிமன்றங்கள் உயர் நீதிமன்ற அந்தஸ்தைப் பெற்றுள்ளது.
- (ii) பெற்றோர் மற்றும் மூத்த குடிமக்கள் சட்டம் 2007 இன் கீழ் குழந்தை இல்லாத மூத்த குடிமகளுக்கு எந்த உரிமையும் இல்லை.
- (iii) பராமரிப்பு தீர்ப்பாயத்தின் முன் சட்டப்பூர்வ பிரதிநிதித்துவத்திற்கு எந்தக் கட்சிக்கும் உரிமை இல்லை.
- (iv) அரசியலமைப்பின் 42 வது திருத்தத்தின்படி நிர்வாக தீர்ப்பாயம் நிறுவப்பட்டது.
 - (A) அனைத்து அறிக்கைகளும் சரியானவை
 - (B) அறிக்கை (i) மற்றும் (ii) மட்டுமே சரியானவை
 - (C) அறிக்கைகள் (iii) மற்றும் (iv) மட்டுமே சரியானவை
 - (D) அறிக்கைகள் (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை

68. திருநங்கைகளுக்கு அடையாளச் சான்றிதழை வழங்க யார் தகுதியானவர்?

- | |
|----------------------------------|
| (A) மாவட்ட மருத்துவ அலுவலர் |
| (B) தலைமை மருத்துவ கணகாணிப்பாளர் |
| (C) ஏதேனும் சிவில் சர்ஜன் |
| (D) மாவட்ட நீதிபதி |

149/2024-T

- 69.** Which of the following statements is correct?
- (i) A person who purchases goods for consideration and uses them for commercial purposes is not a consumer
 - (ii) A child who is found vulnerable and is likely to be inducted into drug abuse or trafficking is considered as a child in need of care and protection
 - (iii) The minimum punishment provided in IPC for causing grievous hurt by the use of acid against a woman is seven years
 - (iv) The Untouchability (Offences) Act was renamed as SC and ST (Prevention of Atrocities) Act 1989
 - (A) Statements (i) and (ii) are correct
 - (B) All statements are correct
 - (C) Statements (i), (ii) and (iv) are correct
 - (D) Statements (ii), (iii) and (iv) are correct
- 70.** Every person with a benchmark disability has the right to free education upto the age of :
- (A) 14 years (B) 18 years
 - (C) 21 years (D) 16 years
- 71.** A grocery store raises the price of a loaf of bread by 25%, then lowers the new price by 25%. What is the final price of the bread compared to the original price?
- (A) The same as the original price (B) Higher than the original price
 - (C) Lower than the original price (D) Cannot be determined
- 72.** If you multiply a positive fraction less than 1 by itself, the result will be :
- (A) Larger than the original fraction
 - (B) Smaller than the original fraction
 - (C) Equal to the original fraction
 - (D) It depends on the specific fraction
- 73.** A regular hexagon is inscribed in a circle with radius 6 cm. Find the area enclosed by the hexagon :
- (A) $18\sqrt{3}$ cm² (B) $36\sqrt{3}$ cm²
 - (C) $54\sqrt{3}$ cm² (D) $72\sqrt{3}$ cm²

69. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- (i) பரிசீலனைக்காக பொருட்களை வாங்கி, வணிக நோக்கங்களுக்காகப் பயன்படுத்தும் நபர் நுகர்வோர் அல்ல
- (ii) பாதிக்கப்படக்கூடிய மற்றும் போதைப்பொருள் துஷ்பிரயோகம் அல்லது கடத்துதலுக்கு உட்படுத்தப்படக்கூடிய குழந்தை, பாதுகாப்பு தேவைப்படும் குழந்தையாகக் கருதப்படுகிறது
- (iii) ஒரு பெண்ணுக்கு எதிராக ஆசிட் பயன்படுத்துவதன் மூலம் கடுமையான காயத்தை ஏற்படுத்தியதற்காக IPC இல் வழங்கப்படும் குறைந்தபட்ச தண்டனை ஏழு ஆண்டுகள்
- (iv) தீண்டாமை (குற்றங்கள்) சட்டம் SC மற்றும் ST (வன்கொடுமைகள் தடுப்பு) 1989 என மறுபெயரிடப்பட்டது
 - (A) அறிக்கைகள் (i) மற்றும் (ii) சரியானவை
 - (B) அனைத்து அறிக்கைகளும் சரியானவை
 - (C) அறிக்கைகள் (i), (ii) மற்றும் (iv) சரியானவை
 - (D) அறிக்கைகள் (ii), (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை

70. அடிப்படை ஊனமுற்ற ஓவ்வொரு நபருக்கும் எந்த வயது வரை இலவசக் கல்வி பெற உரிமை உண்டு?

- | | |
|-------------|-------------|
| (A) 14 வயது | (B) 18 வயது |
| (C) 21 வயது | (D) 16 வயது |

71. ஒரு மளிகைக் கடை ஒரு ரொட்டியின் விலையை 25% உயர்த்துகிறது, பின்னர் புதிய விலையை 25% குறைக்கிறது. அசல் விலையுடன் ஒப்பிடும்போது ரொட்டியின் இறுதி விலை என்ன?

- (A) அசல் விலையைப் போன்றது
- (B) அசல் விலையை விட அதிகம்
- (C) அசல் விலையைப் விட குறைவு
- (D) தீர்மானிக்க முடியாது

72. நேர்மறை பின்னத்தை 1க்குக் குறைவாகப் பெருக்கினால், விளைவு :

- (A) அசல் பின்னத்தை விட பெரியது
- (B) அசல் பின்னத்தை விட சிறியது
- (C) அசல் பின்னத்தை சமம்
- (D) இது குறிப்பிட்ட பகுதியைப் பொறுத்தது

73. ஒரு வழக்கமான அறுகோணம் 6 செமீ ஆரம் கொண்ட வட்டத்தில் பொறிக்கப்பட்டுள்ளது. அறுகோணத்தால் சூழப்பட்ட பகுதியைக் கண்டறியவும் :

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| (A) $18\sqrt{3}$ cm ² | (B) $36\sqrt{3}$ cm ² |
| (C) $54\sqrt{3}$ cm ² | (D) $72\sqrt{3}$ cm ² |

149/2024-T

74. A company sells a product with a marked price of ₹ 120/-. They offer a 15% discount and another 10% discount. What is the final selling price?
- (A) ₹ 84 (B) ₹ 91.8
(C) ₹ 96.7 (D) ₹ 102
75. A car travels a certain distance at a speed of 60 km/h. If the same distance is covered at a speed of 80 km/h, the time taken is reduced by 1 hour. Find the distance traveled.
- (A) 120 km (B) 160 km
(C) 200 km (D) 240 km
76. In a geometric progression, the 5th term is 16 times the first term. Find the 7th term if the first term is 2 :
- (A) 128 (B) 256
(C) 512 (D) 1024
77. A company assigns employee identification numbers based on a complex system. The first digit represents the department (1 - Sales, 2 - Marketing, 3 - IT, etc.), the second digit signifies the employee's seniority level (1 - Junior, 2 - Mid-Level, 3 - Senior), and the last two digits are a sequential number starting from 01 for each department and seniority level combination. Identify the employee with the most experience if the following IDs are observed.
- (A) 1203 (B) 2110
(C) 3305 (D) 2308
78. If 20% of a number is 35, what is the number?
- (A) 100 (B) 175
(C) 150 (D) 200
79. If you are facing east and turn 270 degrees anti-clockwise, in which direction are you now facing?
- (A) North (B) South
(C) East (D) West
80. Solve the inequality : $-3x < 15$
- (A) $x > -5$ (B) $x < -5$
(C) $x > 5$ (D) $x < 5$

74. ஒரு நிறுவனம் 120/- என்ற குறிக்கப்பட்ட விலையில் ஒரு பொருளை விற்கிறது. அவர்கள் 15% தள்ளுபடி மற்றும் மற்றொரு 10% தள்ளுபடி வழங்குகிறார்கள். இறுதி விற்பனை விலை என்ன?
- (A) ₹ 84 (B) ₹ 91.8
(C) ₹ 96.7 (D) ₹ 102
75. ஒரு கார் 60 கிமீ/மணி வேகத்தில் குறிப்பிட்ட தூரம் பயணிக்கிறது. அதே தூரத்தை மணிக்கு 80 கிமீ வேகத்தில் சென்றால், எடுக்கும் நேரம் 1 மணிநேரம் குறையும். பயணித்த தூரத்தைக் கண்டறியவும் :
- (A) 120 கிமீ (B) 160 கிமீ
(C) 200 கிமீ (D) 240 கிமீ
76. பெருக்கு தொடரில், 5வது பதம் முதல் பதத்தை விட 16 மடங்கு ஆகும். முதல் பதம் 2 என்றால் 7வது பதத்தை கண்டறியவும் :
- (A) 128 (B) 256
(C) 512 (D) 1024
77. ஒரு நிறுவனம் ஒரு சிக்கலான அமைப்பின் அடிப்படையில் பணியாளர் அடையாள எண்களை வழங்குகிறது. முதல் இலக்கமானது துறையைக் குறிக்கிறது (1 – விற்பனை, 2 – சந்தைப்படுத்தல், 3 – ஜிடி, முதலியன), இரண்டாவது இலக்கமானது பணியாளரின் பணிமுப்பு நிலை (1 – ஜினியர், 2 – நடுத்தர நிலை, 3 – கீனியர்) மற்றும் கடைசி இரண்டு இலக்கங்கள் என்பது ஒவ்வொரு துறைக்கும் 01 முதல் தொடங்கும் வரிசை எண் மற்றும் கீனியாரிட்டி நிலை கலவையாகும், பின்வரும் ஜிடிகள் கவனிக்கப்பட்டால் அதிக அனுபவமுள்ள பணியாளரை அடையாளம் காணவும் :
- (A) 1203 (B) 2110
(C) 3305 (D) 2308
78. ஒரு எண்ணின் 20% 35 எனில், அந்த எண் என்ன?
- (A) 100 (B) 175
(C) 150 (D) 200
79. நீங்கள் கிழக்கு நோக்கி நின்று 270 டிகிரி எதிர் கடிகார திசையில் திரும்பினால், இப்போது எந்த திசையை நோக்கி இருக்கிறீர்கள்?
- (A) வடக்கு (B) தெற்கு
(C) கிழக்கு (D) மேற்கு
80. அசமத்துவத்தை தீர்க்கவும் : $-3x < 15$
- (A) $x > -5$ (B) $x < -5$
(C) $x > 5$ (D) $x < 5$

149/2024-T

81. A group of eagles is called :

- (A) Convocation
- (B) Parliament
- (C) Council
- (D) Headquarters

82. Find out the compound noun :

- (A) Blockhead
- (B) Brainwash
- (C) Ice-cold
- (D) Grass-fed

83. Antonym of the word “lasting” is :

- (A) Perpetual
- (B) Momentary
- (C) Infinite
- (D) Eternal

84. Which is the correct spelling?

- (A) Leiutenant
- (B) Leuitenant
- (C) Leftenant
- (D) Lieutenant

85. When does the class commence? The meaning of the word “Commence” is :

- (A) end
- (B) continue
- (C) conclude
- (D) start

86. Add prefix and suffix to the base form ‘believe’ :

- (A) enbelievable
- (B) forbelievable
- (C) unbelieveable
- (D) onbelievable

87. What does the term ld est mean?

- (A) that is
- (B) for example
- (C) for reference
- (D) for sure

88. Give the synonym of the word ‘abundance’ :

- (A) little
- (B) meagre
- (C) plenty
- (D) scarce

89. We are eager to get on in life. The meaning of the phrasal verb ‘get on’ is :

- (A) progress
- (B) fail
- (C) ruin
- (D) fall

90. Mary is a good student. I like her ————— nature

- (A) Childish
- (B) Childed
- (C) Childlike
- (D) None of these

149/2024-T

91. ‘கழறு’ எனும் சொல்லுக்கு இணையான வேறு சொற்கள் யாது?

- (i) அறை
 - (ii) களவி
 - (iii) விளம்பு
 - (iv) நுவல்
- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| (A) (i) உம் (ii) உம் சரி | (B) (ii) உம் (iii) உம் (iv) உம் சரி |
| (C) (i) உம் (iv) உம் சரி | (D) (i) உம் (iii) உம் (iv) உம் சரி |

92. ‘அலர்’ என்பதன் எதிர்சொல் யாது?

- (i) புகழ்ச்சி
 - (ii) வதந்தி
 - (iii) பழிச்சொல்
 - (iv) நற்சொல்
- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| (A) (i) உம் (ii) உம் சரி | (B) (ii) உம் (iii) உம் சரி |
| (C) (i) உம் (iv) உம் சரி | (D) (ii) உம் (iv) உம் சரி |

93. இல் + செறிப்பு சேர்த்தெழுதுக.

- (i) இல்செறிப்பு
 - (ii) இற்செரி ப்பு
 - (iii) இற்செறிப்பு
 - (iv) இன்செறிப்பு
- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (A) (i) உம் (iii) உம் சரி | (B) (ii) உம் (iv) உம் சரி |
| (C) (ii) மட்டும் சரி | (D) (iii) மட்டும் சரி |

94. கீழே தரப்பட்டுள்ளவற்றில் முன்னிலை விணைமுற்றுச் சொற்கள் யாவை?

- (i) நடந்தேன்
 - (ii) நடந்தான்
 - (iii) வந்தாய்
 - (iv) வந்தீர்
- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| (A) (ii) உம் (iv) உம் சரி | (B) (i) உம் (iii) உம் சரி |
| (C) (i) உம் (ii) உம் சரி | (D) (iii) உம் (iv) உம் சரி |

95. “Carrying coal to new castle” எனும் பழமொழிக்கு இணையான தமிழ் பழமொழி எது?

- (i) பசுத்தோல் போர்த்திய புலி
 - (ii) கொல்லன் தெருவில் ஊசி விற்பது போல
 - (iii) ஆகாயக் கோட்டை கட்டுவது போல
 - (iv) காற்றுள்ள போதே தூற்றிக் கொள்
- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| (A) (ii) மட்டும் சரி | (B) (i) உம் (iii) உம் சரி |
| (C) (iii) உம் (iv) உம் சரி | (D) (iv) மட்டும் சரி |

96. ‘தரவியலாத்’ பிரித்தெழுதுக.

- (i) தர + இயலாத்
 - (ii) தர + வியலாத்
 - (iii) தர + யியலாத்
 - (iv) தரவ + இயலாத்
- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (A) (i)உம் (ii)உம் சரி | (B) (iii) மட்டும் சரி |
| (C) (i)உம் (iv)உம் சரி | (D) (i) மட்டும் சரி |

97. கீழே தரப்பட்டுள்ளவற்றில் “ஆகு” என்பவற்றின் பெண்பால் யாவை?

- (i) மகன்
 - (ii) மகன்
 - (iii) மகு
 - (iv) மதினி
- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (A) (i)உம் (iii)உம் சரி | (B) (ii)உம் (iv)உம் சரி |
| (C) (i)உம் (ii)உம் சரி | (D) (iii)உம் (iv)உம் சரி |

98. வல்லிகை என்பதன் பொருள் யாது?

- (i) யாழ்
 - (ii) குதிரையை கட்டும் வடம்
 - (iii) காதனி
 - (iv) கொலைஞன்
- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| (A) (i)உம் (ii)உம் (iii)உம் சரி | (B) (ii)உம் (iii)உம் (iv)உம் சரி |
| (C) (iii)உம் (iv)உம் சரி | (D) (i) மட்டும் சரி |

99. பைங்கினி – இலக்கணக்குறிப்பு தருக.

- (i) உவமைத்தொகை
 - (ii) பெயரெச்சம்
 - (iii) பண்புத்தொகை
 - (iv) பெயர்ச்சொல்
- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (A) (i)உம் (ii)உம் சரி | (B) (iii) மட்டும் சரி |
| (C) (iii)உம் (iv)உம் சரி | (D) (iv) மட்டும் சரி |

100. பன்மை விகுதி அல்லாதன எவை?

- (i) மின்
 - (ii) கன்
 - (iii) மார்
 - (iv) என்
- | | |
|--------------------------|----------------------|
| (A) (i)உம் (ii)உம் சரி | (B) (iv) மட்டும் சரி |
| (C) (iii)உம் (iv)உம் சரி | (D) (ii) மட்டும் சரி |
-

149/2024-T

Space for Rough Work

Space for Rough Work