

128/2024-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 30 minutes

1. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
 - (i) குளச்சல் போர் 1748 இல் நடந்தது.
 - (ii) குளச்சல் போரில் மார்த்தாண்டவர்மாவின் படை டச்சுப் படையைத் தோற்கடித்தது.
 - (iii) கேரளாவை அடைந்த முதல் வெளிநாட்டு சக்தி டச்சுக்காரர்கள்.
 - (iv) டச்சு கவர்னர் வான்ரிட்டின் தலைமையில் ‘ஹோர்துஸ் மலபாரிகஸ்’ வெளியிடப்பட்டது.
 - (A) (i) மற்றும் (iii)
 - (B) (ii) மற்றும் (iv)
 - (C) (i), (iii), (iv)
 - (D) (ii), (iii), (iv)
2. இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் ஒரு அமர்விற்கு தலைமை வகித்த ஒரே மலையாளி சேத்தூர் சங்கரன் நாயர் ஆவார். அவர் எந்த மாநாட்டில் தலைமை தாங்கினார்?
 - (A) ஓட்டப்பாலம்
 - (B) சூரத்
 - (C) அமராவதி
 - (D) ஹரிபுரா
3. ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது?
 - (i) அவர் இந்தியாவின் ‘மிசைஸ் மனிதர்’ என்று அழைக்கப்படுகிறார்.
 - (ii) தமிழ்நாட்டின் கும்பகோணத்தில் பிறந்தவர்.
 - (iii) ‘அக்னிசாசஷி’ என்ற புத்தகத்தை எழுதினார்.
 - (iv) அவர் இந்தியாவின் 11வது குடியரசுத் தலைவர் ஆவார்.
 - (A) (i) மற்றும் (iii)
 - (B) (ii) மற்றும் (iii)
 - (C) (i), (iii), (iv)
 - (D) (ii), (iii), (iv)
4. சமஸ்தானங்களின் இணைப்பில் சர்தார் வல்லபாய் படேலுக்கு உதவியவர் யார்?
 - (A) C.R. தாஸ்
 - (B) சுபாஷ் சந்திர போஸ்
 - (C) பொட்டி ஸ்ரீராமலு
 - (D) V.P. மேனன்

5. ‘பிரெஞ்சு புரட்சியின் தீர்க்கதறிசி’ என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
- (A) வால்டேர் (B) ஸூசோ
 (C) மான்டெஸ்கியூ (D) லூயி XIV
6. கேரளாவின் தற்போதைய வருவாய்த்துறை அமைச்சர் யார்?
- (A) திரு. கே. ராதாகிருஷ்ணன் (B) திரு. கே. கிருஷ்ணன் குட்டி
 (C) திரு. பாலகோபால் (D) Adv. கே.ராஜன்
7. அறிக்கை 1 : சமநிலைக் கோடுகளுக்கு இடையே உள்ள தூரம் அதிகமாக இருந்தால் அழுத்த சாய்வு அதிகமாக இருக்கும்.
 அறிக்கை 2 : பூமத்திய ரேகையிலிருந்து துருவங்களுக்குச் செல்லும்போது கோரியோலிஸ் வலிமை அதிகரிக்கிறது.
- கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- (A) அறிக்கை 1
 (B) அறிக்கை 2
 (C) இரண்டு அறிக்கைகளும் உண்மை
 (D) இரண்டு அறிக்கைகளும் தவறானவை
8. கேரளாவில் பெரும்பாலும் பின்பற்றப்படும் விவசாய முறை :
- (A) தீவிர வாழ்வாதார விவசாயம் (Intensive Subsistence Agriculture)
 (B) மாறுதல் சாகுபடி (Shifting Cultivation)
 (C) பழமையான வாழ்வாதார விவசாயம் (Primitive Subsistence Agriculture)
 (D) இவை எதுவும் இல்லை
9. தென் இந்தியப் பெருங்கடலில் பருவமழைக் காலத்தில் உருவாகும் உயர் அழுத்தப் பகுதி மற்றும் இந்தியாவின் மேற்குக் கடற்கரைச் சமவெளியில் அதிக மழைப்பொழிவை ஏற்படுத்தும் உயர் அழுத்த மண்டலம்?
- (A) SOMALI JET (B) TIBETAN HIGH
 (C) MASCARENE HIGH (D) இவை எதுவுமில்லை
10. தீபகற்ப இந்தியாவின் கிழக்கே பாயும் மற்றும் மேற்கே பாயும் ஆறுகளை பிரிப்பது எது?
- (A) மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள் (B) கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
 (C) ராஜ்மஹால் மலைகள் (D) விந்தியா-சத்புரா மலைகள்
11. பின்வருவனவற்றில் இமயமலை தொடர்பான தவறான அறிக்கை எது?
- (A) மடிப்பு (folding) காரணமாக உருவான மடிப்பு மலைத்தொடர்
 (B) ஒப்பீட்டாவில் இளைய மலைத்தொடர்
 (C) இணைந்து உருவாக்கப்பட்டது
 (D) இவை எதுவும் இல்லை

12. சர்வே ஆஃப் இந்தியாவின் அற்புதமான வரைபடத்தை உருவாக்கும் வரலாற்றை விவரிக்கும் 'பொமச்சாபம் - இந்தியன் பூபட நிர்மானத்தின் இஸ்மய சரித்திரம்' என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் :
- (A) ரோமிலா தாபர்
 - (B) C.S. மீனாட்சி
 - (C) T.D. ராமகிருஷ்ணன்
 - (D) சேது
13. பசுமைப் புரட்சி தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- (i) டாக்டர். எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் இந்திய பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுகிறார்.
 - (ii) இந்தியாவில் பசுமைப் புரட்சி கோதுமைப் புரட்சி என்று அழைக்கப்படுகிறது.
 - (iii) பசுமைப் புரட்சி பணக்கார விவசாயிகளுக்கும் ஏழை விவசாயிகளுக்கும் இடையிலான இடைவெளியை விரிவுபடுத்தியது.
 - (iv) உணவு தானியங்களில் இந்தியா தன்னிறைவு பெற்றது.
- (A) (i) மற்றும் (iv) மட்டும்
 - (B) (ii) மட்டும்
 - (C) (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
 - (D) அனைத்தும் சரியானவை
14. இந்தியாவில் திட்டக் கமிஷன் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு :
- (A) 1949
 - (B) 1950
 - (C) 1951
 - (D) 1952
15. WTO உருவான ஆண்டு :
- (A) 1948
 - (B) 1995
 - (C) 1991
 - (D) 1998
16. உலக வங்கியின் மற்றொரு பெயர் :
- (A) IBRD
 - (B) IMF
 - (C) NABARD
 - (D) RBI
17. இந்தியாவில் 1991 இன் புதிய பொருளாதார சீர்திருத்தங்களை செயல்படுத்துவதற்கான காரணங்கள் பின்வருமாறு :
- (i) வளைகுடா போர்
 - (ii) அந்திய செலாவணி கையிருப்பு குறைதல்
 - (iii) அதிக நிதிப் பற்றாக்குறை
 - (iv) பெட்ரோலியப் பொருட்களின் விலை உயர்வு
- (A) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (B) (i) மட்டும்
 - (C) (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்
 - (D) அனைத்தும் சரியானவை

- 18.** இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் தற்போதைய ஆளுநர் :
- (A) உர்ஜித் படேல் (B) சுப்பாராவ்
 (C) சக்திகாந்த தாஸ் (D) ரகுராம் ராஜன்
- 19.** 2022-2023 - மத்திய பட்ஜெட்டை தாக்கல் செய்தவர் யார்?
- (A) நிர்மலா சீதாராமன் (B) அருண் ஜெட்லி
 (C) ப. சிதம்பரம் (D) நரேந்திர மோடி
- 20.** அரசியலமைப்பின் முகப்புரை தொடர்பாக எந்த அறிக்கை சரியானது?
- (i) ‘நாங்கள் பாரத மக்கள்’ என்று முன்னுரை தொடங்குகிறது.
 (ii) முன்னுரை ‘நாம் இந்திய மக்கள்’ என்று தொடங்குகிறது.
 (iii) சமூக, அரசியல் மற்றும் பொருளாதார நீதியை உறுதி செய்தல்.
 (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
 (B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
 (C) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 (D) மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii) மற்றும் (iii))
- 21.** இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தால் கடன் வாங்கப்பட்ட கருத்துக்கள் தொடர்பான எந்த அறிக்கை சரியானது?
- (i) அடிப்படை உரிமைகள் அமெரிக்க அரசியலமைப்பிலிருந்து கடன் வாங்கப்பட்டவை.
 (ii) வழிகாட்டுதல் கொள்கைகள் ஐரிச் அரசியலமைப்பிலிருந்து கடன் வாங்கப்பட்டுள்ளன.
 (iii) சட்டமியற்றும் செயல்முறை கெனேடியன் அரசியலமைப்பிலிருந்து கடன் வாங்கப்பட்டது.
 (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
 (B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
 (C) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 (D) மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii) மற்றும் (iii))
- 22.** ரிட்கள் தொடர்பாக எந்த அறிக்கை சரியானது?
- (i) சுப்ரீம் கோர்ட் மற்றும் உயர் நீதிமன்றத்திற்கு மட்டுமே ரிட் வெளியிட அதிகாரம் உள்ளது.
 (ii) உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு மட்டுமே ரிட்கள் வழங்கப்பட வேண்டும்.
 (iii) உச்ச நீதிமன்றம், உயர் நீதிமன்றம் மற்றும் மாவட்ட நீதிமன்றம் ரிட்களை வெளியிடலாம்.
 (A) மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii) மற்றும் (iii))
 (B) (i) மட்டும்
 (C) (iii) மட்டும்
 (D) (ii) மட்டும்

- 23.** தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் தொடர்பான எந்த அறிக்கை சரியானது?
- (i) கமிஷனுக்கு தண்டனை விதிக்க அதிகாரம் இல்லை.
 - (ii) அரசுக்கு பரிந்துரைக்க மட்டுமே உரிமை உண்டு.
 - (iii) ஆணையம் நடத்தும் விசாரணையின் அடிப்படையில் நடவடிக்கைகளைத் தொடங்க நீதிமன்றத்திற்குப் பரிந்துரைக்கலாம்.
 - (A) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
 - (D) மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii) மற்றும் (iii))
- 24.** கட்டளைக் கொள்கை தொடர்பாக எந்த அறிக்கை சரியானது?
- (i) உத்தரவுகள் நியாயமானவை
 - (ii) அடிப்படை உரிமைகளுக்காக
 - (iii) சமூகம் ஏற்றுக் கொள்ள வேண்டிய சில இலக்குகள் இவை
 - (A) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (C) மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii) மற்றும் (iii))
 - (D) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- 25.** பின்வரும் எந்த அறிக்கைகள் வழிகாட்டும் கொள்கைகளில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன?
- (i) ஒற்றைக் குடியுரிமைச் சட்டம்
 - (ii) சர்வதேச அமைதியை வளர்ப்பது
 - (iii) இந்தியாவின் ஒருமைப்பாட்டை வலியுறுத்துங்கள்
 - (A) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
 - (D) மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii) மற்றும் (iii))
- 26.** இந்திய துணைக் குடியரசுத் தலைவர் தொடர்பான எந்த அறிக்கை சரியானது?
- (i) துணைத் தலைவர் ஆறு ஆண்டுகளுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்
 - (ii) தேர்தல் கல்லூரி துணைத் தலைவரைத் தேர்ந்தெடுக்கிறது
 - (iii) மாநில சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் தேர்தல் கல்லூரியின் உறுப்பினர்கள் அல்ல
 - (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
 - (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (D) மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii) மற்றும் (iii))

- 27.** நீதிமன்றங்களைப் பற்றி எந்த அறிக்கை சரியானது?
- (i) உச்ச நீதிமன்றம் அரசியலமைப்பின் பாதுகாவலராக அறியப்படுகிறது
 - (ii) கீழ் நீதிமன்றங்கள் சிவில், குற்றவியல் மற்றும் இயற்கை வழக்குகளை விசாரிக்கின்றன
 - (iii) உச்ச நீதிமன்றம் ஜனாதிபதிக்கு ஆலோசனை கூறலாம்
 - (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
 - (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (D) மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii) மற்றும் (iii))
- 28.** மத்திய பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள பாடங்களில் பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது?
- (i) வெளிநாட்டு விவகாரங்கள்
 - (ii) போஸ்ட் அண்டு டெலிகிராப்
 - (iii) விவசாயம்
 - (A) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (B) மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii) மற்றும் (iii))
 - (C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (D) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- 29.** பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?
- (i) பொது சுகாதாரம் என்பது மாநில பட்டியலில் உள்ள ஒரு பாடமாகும்
 - (ii) காடு என்பது ஓரே நேரத்தில் பட்டியலுக்கு உட்பட்டது
 - (iii) சைபர் சட்டங்கள் ஏஞ்சிய அதிகாரங்களின் கீழ் வருகின்றன
 - (A) மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii) மற்றும் (iii))
 - (B) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
 - (C) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (D) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- 30.** பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- (i) திருத்தம் 73-வது ‘சிறு அரசியலமைப்பு’ என்று அறியப்படுகிறது
 - (ii) திருத்தம் 74-வது மூலம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மாநகர காவல் அமைப்பு
 - (iii) பிரிவு 32ன் கீழ் ‘ரிட்’ பிறப்பிக்க உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு அதிகாரம் உள்ளது
 - (A) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
 - (D) மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii) மற்றும் (iii))

- 31.** கேரள மகளிர் ஆணையம் தொடர்பாக எந்த அறிக்கை சரியானது?
- தலைவர் திருமதி சதிதேவி
 - பெண்களின் நலன் மற்றும் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்காக ஆணையம் உருவாக்கப்பட்டது
 - ஒழுங்கு நடவடிக்கை எடுக்க ஆணையத்திற்கு அதிகாரம் உள்ளது
 - மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii) மற்றும் (iii))
 - (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
 - (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- 32.** கேரள மாநில தேர்தல் ஆணையம் தொடர்பாக எந்த அறிக்கை சரியானது?
- A. ஷாஜகான் மாநில தேர்தல் ஆணையர்
 - சட்டமன்றத் தேர்தல்களை நடத்துவதே முக்கிய பணியாகும்
 - உள்ளாட்சி சுய-அரசு அமைப்புகளுக்கான தேர்தல்களை நடத்துதல்
 - (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
 - (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii) மற்றும் (iii))
- 33.** அடிப்படை கடமைகள் தொடர்பாக எந்த அறிக்கை சரியானது?
- பதினொரு அடிப்படைக் கடமைகள் உள்ளன
 - பிரிவு 51-A - கடமைகளை உள்ளடக்கியது
 - அரசியலமைப்பின் பகுதி IV A இல் உள்ள கடமைகள்
 - (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
 - மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii) மற்றும் (iii))
- 34.** கோவிட்கு எதிரான எம்-ஆர்என்ஏ தடுப்புசியை உருவாக்கியதற்காக 2023ல் மருத்துவத்திற்கான நோபல் பரிசை வென்றது யார்?
- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) ஸ்வான்டே பாபோ | (B) கேட்லின் கரிகோ |
| (C) பியர் அகஸ்டினி | (D) ஜான் ஃபோலே |
- 35.** சீட்டா திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக ஆப்பிரிக்காவில் இருந்து இந்தியாவிற்கு கொண்டுவரப்பட்ட சிறுத்தைகள் எந்த தேசிய பூங்காவில் மறுவாழ்வு செய்யப்பட்டன?
- | | |
|------------------------|----------------------------|
| (A) கன்ஹா தேசிய பூங்கா | (B) பெமிஸ் தேசிய பூங்கா |
| (C) குனோ தேசிய பூங்கா | (D) பந்திபூர் தேசிய பூங்கா |
- 36.** புதிதாகப் பிறந்த குழந்தைகளின் விரிவான சுகாதாரப் பரிசோதனைக்காக கேரள அரசு சுகாதாரத் துறை ஒரு திட்டத்தை வகுத்துள்ளது :
- | | |
|----------------|---------------|
| (A) சலபம் | (B) ஹிருத்யம் |
| (C) பாலமுகுளம் | (D) தலோலம் |

- 37.** பின்வருவனவற்றிலிருந்து முரண்பாடற் ஜோடியைக் கண்டறியவும் :
- (A) இன்சலின் - குளுகோகன்
 - (B) கால்சிடோனின் - பாராதார்மோன்
 - (C) தைமோசின் - தைராக்ஸின்
 - (D) சிம்பத்டிக் - பாராசிம்பத்டிக்
- 38.** கரோனரி தமனிகளில் கொழுப்பு படிவு மற்றும் இரத்த ஓட்டம் தடைபடுவதால் ஏற்படும் நோய் :
- (A) பாராலிடிக்
 - (B) பேட்டி லிவர்
 - (C) உயர் இரத்த அழுத்தம்
 - (D) மாரடைப்பு
- 39.** பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- (A) வைட்டமின்கள் A, D, C மற்றும் K கொழுப்பில் கரையக்கூடியவை
 - (B) பெல்லகிரா என்பது வைட்டமின் B இன் குறைபாடுள்ள நோயாகும்
 - (C) வைட்டமின் - A எலும்புகளின் சரியான வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது
 - (D) வைட்டமின் - K இன் குறைபாடு ஸ்கர்வியை ஏற்படுத்துகிறது
- 40.** டிமென்ஷியாவை ஏற்படுத்தும் நோய் எது?
- (A) பைலேரியல்வாம்
 - (B) பிளாஸ்மோடியம்
 - (C) லெப்டோஸ்பைரா
 - (D) சால்மோனெல்லா
- 41.** நொதிகள் இல்லாத செரிமான சாறு :
- (A) உமிழ்நீர்
 - (B) இரைப்பை சாறு
 - (C) ஆக்னேயரசம்
 - (D) பித்தம்
- 42.** பின்வருவனவற்றில் தூரத்தின் அலகு எது?
- (i) மீட்டர்
 - (ii) ஒளி ஆண்டு
 - (iii) காண்டிலா
- (A) (i) மட்டும்
 - (B) (ii), (iii) மட்டும்
 - (C) (i), (ii) மட்டும்
 - (D) அனைத்தும் ((i), (ii), (iii))
- 43.** வானவில் எதனால் ஏற்படுகிறது?
- (A) ஒளி சிதறல்
 - (B) டின்டால் விளைவு
 - (C) ஒளியின் ஒருங்கிணைப்பு
 - (D) ஒளியின் பிரதிபலிப்பு
- 44.** மண்ணெண்ணெண்யின் அடர்த்தி 810 கிலோ/மீ³ எனில், மண்ணெண்ணெண்யின் ஒப்பீடு அடர்த்தி என்ன?
- (A) 0.810
 - (B) 810
 - (C) 81.0
 - (D) 8100
- 45.** ஆதித்யா - L1 ஏவுவதற்கு பயன்படுத்தப்பட்ட ஏவுகணை எது?
- (A) LVM 3
 - (B) HRLV
 - (C) PSLV-C35
 - (D) PSLV-C57

46. சந்திரயான்-3 பயணத்தில் ஹானார் ரோவரின் பெயர் என்ன?
- (A) விக்ரம் (B) பிரக்யான்
 (C) அப்பல்லோ (D) ககன்யான்
47. முழுமையான பூஜ்ஜிய வெப்பநிலை என்றால் என்ன?
- (A) 273°C (B) 298 K
 (C) -273°C (D) 0°C
48. S தொகுதி P தொகுதி கூறுகள் ————— பெயரால் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.
- (A) உலோகங்கள் (B) பிரதிநிதி கூறுகள்
 (C) அலோகங்கள் (D) சங்கரமன கூறுகள்
49. உலோகங்கள் நீர்த்த அமிலத்துடன் விணைபுரியும் போது உருவாகும் வாயு :
- (A) ஆக்ஸிஜன் (B) நைட்ரஜன்
 (C) குளோரின் (D) ஷைட்ரஜன்
50. புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட கார்பனின் உருமாற்றம் :
- (A) கிராஃபைட் (B) கார்பன் நானோபட்கள்
 (C) டயமண்ட் (D) கோக்
51. இவர்களில் யாருக்கு 2023-ல் வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்டது?
- (A) மெளங்கி, ஜி. பாவெண்டி, ஹாயிஸ் ப்ரஸ், அலெக்ஸேகிமோவ்
 (B) கிளாடியா கோல்பின், பியர் அகஸ்டினி, நர்கிஸ் முகமதி
 (C) டேவிட் கார்ட், பென்.எஸ். பெர்னான்கே, பியர் அகஸ்டினி
 (D) ஆன்.எல். ஹால்லியர், கஃபெரல்லி, ஃபெரென்க் க்ரெள்ஸ்
52. கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக :
- (i) தான்தான் நிரந்தரம் செய்யுள்ளா துஷ்கிருதம் (1) பி.பி. ராமசந்திரன்
 அன்னே அனுபவிச்சீடுகள்னே வரு !
- (ii) ஒருவேலா பழக்கமேறியால் (2) ஓ.பி. சுரேஷ்
 ஈநாட்டவும்
 நமுக்கு சுகந்தமாய் வராம்
- (iii) மழுக்காலமானு (3) கே.ஆர். டோனி
 மரக்கேண்ட குஞ்சேனே
 மனச்சீர்ப்பமார்னு
 மகாரோகமுன்னும்
 வருத்தேண்ட குஞ்சேனே
- (iv) சந்தோஷமாய் கோபிட்டா (4) ரபிக் அஹமத்
 சந்தோஷமாயி
 பகவான் பரங்குசதானு சரி
 சம்பவதிச்சுதெல்லாம் நல்லதினு
 சம்பவதிக்கா இருக்கின்னதும் நல்லதினு
- (5) அன்வர் அலி
- (i) (ii) (iii) (iv)
 (A) (5) (1) (2) (4)
 (B) (4) (3) (1) (2)
 (C) (4) (1) (5) (3)
 (D) (3) (1) (5) (2)

53. ஆத்மா வித்யா சங்கம் தொடர்பான சரியான அறிக்கைகளைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுங்கள் :

- (i) ஊராலுங்கல் யூனியன் நாணய சங்கம் தொடங்கப்பட்டது
- (ii) பிரம்மானந்த சிவயோகியின் தலைமையில் பணியாற்றினார்
- (iii) அபினவகேரளம் முகபத்திரம் தொடங்கப்பட்டது
- (iv) கோவில் அர்ப்பணிப்புகளை ஊக்குவிக்கிறது
 - (A) (i) மற்றும் (iii) சரி
 - (B) (ii) மற்றும் (iii) சரி
 - (C) (i) மற்றும் (ii) சரி
 - (D) அனைத்தும் சரியானவை

54. பின்வரும் சொற்களில் எது சதுரங்கம் விளையாட்டுடன் தொடர்புடையது?

- (i) வெக் பை (leg by)
- (ii) காஸ்ட்லிங் (castling)
- (iii) கிள்ளுதல் (pinching)
- (iv) முட்டுக்கட்டை (stalemate)
 - (A) (i) மற்றும் (iv) சரி
 - (B) (ii) மற்றும் (iv) சரி
 - (C) (iv) மட்டும் சரி
 - (D) (iii) மற்றும் (iv) சரி

55. காளி-தாரிகா போர் கருப்பொருளில் பண்டைய கலை வடிவம் :

- | | |
|------------------|----------------|
| (A) கண்ணியார்களி | (B) முடியேற்று |
| (C) கத்திகா | (D) கும்மாட்டி |

56. காலவரிசைப்படி எழுதவும் :

- (A) பஸ்சிம்மோதயம், ராஜ்யசமாச்சாரம், பஸ்சிம்தாரகா, கேரளாமித்ரம்
- (B) ராஜ்யசமாச்சாரம், பஸ்சிமோதயம், கேரளாமித்ரம், பஸ்சிம்தாரகா
- (C) ராஜ்யசமாச்சாரம், பஸ்சிமோதயம், பஸ்சிம்தாரகா, கேரளாமித்ரம்
- (D) பஸ்சிம்மோதயம், பஸ்சிம்தாரகா, கேரளாமித்ரம், ராஜ்யசமாச்சாரம்

57. கேரள அரசால் செயல்படுத்தப்பட்ட பரோபகாரத் திட்டம் தொடர்பான சரியான அறிக்கையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

- (A) மாற்றுத்திறனாளிகளின் நலன் மற்றும் பாதுகாப்பிற்காக உருவாக்கப்பட்ட திட்டம்
- (B) உள்நோயாளிகள் மற்றும் உளவியல்-உடல் சவால்கள் உள்ளவர்களுக்கு மாதந்தோறும் பண உதவி வழங்கும் திட்டம்
- (C) நீரிழிவு நோயால் பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகள் மற்றும் இளம் பருவத்தினரின் சுகாதாரப் பாதுகாப்பிற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு திட்டம்
- (D) பெற்றோரில் ஒருவர் இறந்துவிட்டால் மற்றும் உயிருடன் இருக்கும் பெற்றோர் குழந்தையை பொருளாதார ரீதியாகவும் ஆரோக்கியமாகவும் பாதுகாக்க முடியாமல் போனால், அத்தகைய குழந்தைகளுக்கு முதல் வகுப்பு முதல் பட்டப்படிப்பு வரை நிதி உதவி வழங்கும் திட்டம்

58. பின்வருவனவற்றை பொருத்துக :

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| (i) கேரளா டூர் | (1) ஓம்ச்சேரி என்.என். பிள்ளை |
| (ii) கேரள பிரபா | (2) வைக்கம் விஜயலட்சுமி |
| (iii) கேரள ஜோதி | (3) செருவயல் ராமன் |
| (iv) பத்மஸூரி | (4) எம்.டி. வாசுதேவன் நாயர் |
| | (5) கே.ஆர். மீரா |
| (i) (ii) (iii) (iv) | |
| (A) (5) (3) (2) (4) | |
| (B) (2) (1) (4) (3) | |
| (C) (4) (1) (5) (3) | |
| (D) (3) (4) (5) (2) | |

59. பின்வருவனவற்றில் எது கம்பியூட்டரின் அவுட்புட் சாதனம் அல்ல?

- | | |
|-------------------|----------------|
| (A) ஹெட்டிபோன் | (B) ஸ்பீக்கர் |
| (C) சவுண்ட் அட்டை | (D) மைக்ரோபோன் |

60. PDF-இன் முழு வடிவம் :

- | |
|---------------------------------------|
| (A) பர்சேஸ் டேட்டா பார்மேட் |
| (B) பர்மமெண்ட் டாக்குமெண்ட் பைல் |
| (C) போர்ட்டபிள் டாக்குமெண்ட் பார்மேட் |
| (D) பர்மெண்ட் டாக்குமெண்ட் பார்மேட் |

61. IT Act 2000 இன் கீழ் அனுமதிக்கப்படாதது எது?

- | |
|--|
| (A) மின்னணு சாதனம் மூலம் பரிவர்த்தனை |
| (B) டிஜிட்டல் வடிவத்தில் அதிகாரப்பூர்வ பதிவை பாதுகாத்தல் |
| (C) சைபர் கிரைம் செய்தல் |
| (D) கணினி வைரஸ்களை உருவாக்குதல் |

62. பின்வருவனவற்றில் இணைய உலாவியின் உதாரணம் எது?

- | | |
|-------------|------------|
| (A) சஃபாரி | (B) குக்கீ |
| (C) டோக்கன் | (D) மைக்ரோ |

63. Google இன் புதிய AI அமைப்பு :

- | | |
|-----------------|------------|
| (A) சேட் ஜிபிடி | (B) ஜெமினி |
| (C) மெடா ஏஜ் | (D) கோபைல் |

- 64.** ஒரு பெண்ணின் நிர்வாணப் படங்களை நகலெடுத்து விநியோகிப்பது பின்வருவனவற்றில் எதற்கு எதிரான குற்றமாகும்?
- (A) ஓய்ரிசெம் (B) ஸெலங்கிகாதிகிரமம்
(C) ஸெலங்கிக பீடனம் (D) ஸ்டாக்கிங்
- 65.** நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் மாவட்ட ஆணையத்தின் அதிகார வரம்பு என்ன?
- (A) ரூ. 10 கோடி வரை (B) ரூ. 50 லட்சம் வரை
(C) ரூ. 1 கோடி வரை (D) ரூ. 20 லட்சம் வரை
- 66.** தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தற்போதைய தலைவர் :
- (A) திரு. நீதிபதி எச்.எஸ். தத்து (B) திரு. நீதிபதி ரங்கநாத் மிஸ்ரா
(C) திரு. நீதிபதி கே.ஜி. பாலகிருஷ்ணன் (D) திரு. நீதிபதி அருண் குமார் மிஸ்ரா
- 67.** பட்டியல் சாதியைச் சேர்ந்த ஒரு நபரின் முழு அனுமதியின்றி அவருக்கு சொந்தமான சொத்திலிருந்து வெளியேற்றுவதற்கான தண்டனை :
- (A) 6 மாதங்கள் முதல் 7 ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனை
(B) 6 மாதங்கள் முதல் 5 ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனை
(C) 1 வருடம் முதல் 7 ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனை
(D) 1 வருடம் முதல் 5 ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனை
- 68.** தேசிய சிறுபான்மை ஆணையத்தில் எத்தனை உறுப்பினர்கள் சிறுபான்மை பிரிவைச் சேர்ந்தவர்கள்?
- (A) 3 (B) 5
(C) 6 (D) 2
- 69.** பாலியல் துஷ்பிரயோகத்திலிருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாக்கும் சட்டத்தின் கீழ் பின்வருவனவற்றில் எது சரியான அறிக்கை?
- (i) 18 வயதுக்குட்பட்ட சிறுமிகளின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்
(ii) 18 வயதுக்குட்பட்ட சிறுவர்களுக்கான பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்
- (A) அனைத்து அறிக்கைகளும் சரியானவை
(B) அறிக்கை (i) மட்டும் சரியானது
(C) அறிக்கை (ii) மட்டும் சரியானது
(D) அறிக்கைகள் எதுவும் சரியாக இல்லை
- 70.** RTI சட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் ஏந்த தகவலைப் பெறலாம்?
- (A) அமைச்சரவையின் முடிவுகள்
(B) காப்புரிமை மூலம் பாதுகாக்கப்பட்டது
(C) ஒரு தனிநபரின் வங்கி வைப்பு விவரங்கள்
(D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

71. பொருந்தாத ஒன்றை கண்டுபிடி :
- (A) 6 : 38 (B) 9 : 85
(C) 11 : 123 (D) 15 : 227
72. $\frac{168 + (72 \div 9)3}{2\left(1 + \frac{12}{4}\right)} =$
- (A) 24 (B) 25
(C) 26 (D) 27
73. பின்வரும் எண்களின் சராசரியைக் கண்டறியவும் :
- 6.10, 6.18, 6.25, 6.20, 6.10, 6.20, 6.21, 6.15
- (A) 6.18 (B) 6.17
(C) 6.20 (D) 6.19
74. WHITE என்ற வார்த்தையை ஒரு குறியீட்டு மொழியில் JUVGR என்று எழுதலாம் என்றால், BLACK என்ற வார்த்தையை எப்படி எழுதுவது?
- (A) OYMPX (B) OYMPX
(C) OYNPX (D) OXNPY
75. 1க்கும் 50க்கும் இடைப்பட்ட இரட்டை எண்களின் கூட்டுத்தொகை :
- (A) 650 (B) 600
(C) 550 (D) 500
76. ஓரே சுற்றளவின் சதுரங்களுக்கிடையில் மிகப்பெரிய பரப்பளவைக் கொண்ட சதுரத்தின் நீளம் மற்றும் அகலம் இடையே உள்ள தொடர்பு :
- (A) நீளம் என்பது அகலத்தின் பாதி (B) அகலம் என்பது நீளத்தின் பாதி
(C) நீளம் மற்றும் அகலம் சமம் (D) நீளம் 3 மடங்கு அகலம்
77. 3, 8, 15, 24, ____
- (A) 30 (B) 35
(C) 32 (D) 36
78. $\left(\frac{125}{8}\right)^{2/3} \left(\frac{16}{625}\right)^{1/2} =$
- (A) 1 (B) 4
(C) 8 (D) 25
79. அனந்துவைச் சுடிக்காட்டி அமிர்தா ‘அவருடைய அப்பா என் பாட்டியின் ஓரே மகன்’ என்றாள். பின்னர் அனந்துவிற்கும் அமிர்தாவிற்கும் உள்ள உறவு :
- (A) மகன் (B) தந்தை
(C) மாமா (D) சகோதரர்
80. கொடுக்கப்பட்ட பெயர் மற்றும் முகவரிக்கு சமமானது எது?
- Muhammed Anzil
Sania Manzil
Raurkela - 690732
- (A) Muhammed Anzil (B) Muhammed Anzil
Sania Mansil Sania Manzil
Raurkela - 690732 Rourkela - 690732
(C) Muhammed Anzil (D) Mohammed Anzil
Sania Manzil Sania Manzil
Raurkela - 690732 Raurkela - 690732

81. Identify the sentence with correct subject - verb agreement :

- (A) The group of students is going on a field trip tomorrow.
- (B) She and her brother goes to the gym every evening.
- (C) The car parked in the driveway are my parents.
- (D) My collection of books is increasing every month.

82. Choose the correct punctuation for the following sentence.

She opened the door and exclaimed “What a surprise”

- (A) She opened the door and exclaimed, “What a surprise!”
- (B) She opened the door and exclaimed : “What a surprise.”
- (C) She opened the door and exclaimed “What a surprise.”
- (D) She opened the door and exclaimed- “What a surprise!”

83. Select the sentence that uses the correct form of the verb ‘to be’ in the past tense.

- (A) Yesterday, She run to the store to buy some milk.
- (B) They has been at the party since 6 PM.
- (C) He were playing basketball with his friends when it started raining.
- (D) We were all very tired after the long hike yesterday.

84. Identify the sentence with the correct use of a modal verb.

- (A) I can went to the store yesterday.
- (B) You must to finish your homework before the deadline.
- (C) She might can help you with the math problem.
- (D) We should bring an umbrella in case of rain.

85. Identify the correct transformation of the following sentence from direct to indirect speech.

Direct speech : The teacher said, “The exam will be held the next week.”

- (A) The teacher told that the exam will be held the following week.
- (B) The teacher said that the exam would be held the next week.
- (C) The teacher mentioned that the exam will be held the following week.
- (D) The teacher said that the exam will be held in the next week.

86. Which of the following words is a synonym for ‘abundant’?

- (A) Meager
- (B) Plentiful
- (C) Scarce
- (D) Sparse

87. What is the best antonym for ‘miserly’?

- (A) Generous
- (B) Thrifty
- (C) Greedy
- (D) Frugal

88. Choose the word that means the opposite of ‘harmonious’.

- (A) Discordant
- (B) Melodious
- (C) Congrous
- (D) Concordant

89. Select the word that is most similar in meaning to ‘ephemeral’.

- (A) Lasting
- (B) Temporary
- (C) Eternal
- (D) Brittle

90. Find the one word for the expression.

Craze for flowers.

- (A) Florimania
- (B) Hypermania
- (C) Idolomania
- (D) Kleptomania

- 91.** “மூவேந்தரும் செந்தமிழை _____ வளர்த்தனர்”
கீழே தரப்பட்டுள்ள மரபுத் தொடரிலிருந்து பொருத்தமான தொடரை தேர்வுசெய்து நிரப்பவும்:
(A) ஊணுறுக்கமின்றி (B) சீராட்டிப் பாராட்டி
(C) கண்ணுங் கருத்துமாய் (D) கங்கு கரையின்றி
- 92.** ஆண்பால் சொல் எது?
(A) மக்கள் (B) நாடு
(C) கபிலன் (D) அரசி
- 93.** பிரித்தெழுதுக :
'செங்கரும்பு'
(A) செங் + கரும்பு (B) செம்மை + கரும்பு
(C) செங்க + அரும்பு (D) செம் + கரும்பு
- 94.** சரியான சொல்லைத் தேர்வு செய்யவும் :
'பாவக்காய்' என்ற சொல்லின் சரியான சொல்.
(A) பாகற்காய் (B) பாவைக்காய்
(C) பாவல்காய் (D) துவர்ப்புக்காய்
- 95.** இணையான சொல் தேர்வு செய்க :
'சூரியன்' என்ற சொல்லுக்கு இணையான சொல்?
(A) ஒளி (B) திங்கள்
(C) வானம் (D) பகலவன்
- 96.** தமிழ்ச் சொல் தருக :
'Democracy' – என்ற சொல்லின் இணையான தமிழ்ச் சொல்?
(A) குடியாட்சி (B) குடியரசு
(C) மத்திய அரசு (D) ஜனநாயகம்
- 97.** எதிர்ச்சொல் தருக :
'வரைபடம்' – என்ற சொல்லின் எதிர்பதம்?
(A) வரைந்து முடிந்த படம் (B) வரையாத படம்
(C) வரைந்த படம் (D) வரையும் படம்
- 98.** கீழ்தந்தவற்றுள் பெண்பாற்சொல் எது? (யானையைக் குறிக்கும்)
(A) களிறு (B) தாய்மாற்கள்
(C) பிடி (D) பெண்கள்
- 99.** சரியான வாக்கிய அமைப்பு எது?
(A) தலைவன் தன் தொண்டர்களுக்கு நன்றி கூறினான்.
(B) தலைவர் தம் முடைய தொண்டர்களிடம் நன்றி சொன்னார்.
(C) தம் தொண்டர்களுக்கு தலைவர் நன்றி பேசினார்.
(D) தலைவர் தம் தொண்டர்களுக்கு நன்றி கூறினார்
- 100.** கீழ்த் தந்துள்ளவற்றுள் பழையாழி தேர்வு செய்க :
(A) உழவன் உரமிட்டான்
(B) எழவன் விதை விதைத்தான்
(C) உழுதவன் கணக்குப் பார்த்தால் உழுக்கு கூடமிஞ்சாது
(D) உள்ளங்கை நெல்லிக் கணிபோல

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK