

097/2024-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 30 minutes

1. பின்வரும் நிகழ்வுகளிலும் அவற்றின் காலவரிசையிலும் தவறான ஜோடியைக் கண்டறியவும் :
- (i) பாளையம் சத்தியாகிரகம் – 1947-48
(ii) நிவர்த்தன போராட்டம் – 1935
(iii) பட்டினி மார்ச் – 1936
(iv) குருவாயூர் சத்தியாகிரகம் – 1931-32
- (A) (i) & (iii)
(B) (ii) & (iv)
(C) (ii)
(D) (iv)
2. போர்த்துக்கீசியர் காலத்தில் நடைபெற்ற உதயம்பேரூர் சுன்னஹ்தோஸ் (1599) தலைவர் :
- (A) ஜியோவானி கோன்சால்வெஸ்
(B) பிஷ்ப் அலெக்சிஸ் டி மெனெசிஸ்
(C) காசியா டி ஓர்டா
(D) பிஷ்ப் அஹுடெல்லா
3. இந்தியாவில் உள்ள சமூக இயக்கங்களின் சரியான ஜோடி மற்றும் அவற்றின் நிறுவனர்கள் பின்வருவனவற்றில் எது?
- (i) சத்யசோதக் சமாஜ் – ஜோதிராவுஃபுலே
(ii) ஆர்ய சமாஜ் – ஆத்மாராம் பாண்டுரங்
(iii) பிரார்த்தனா சமாஜம் – சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி
(iv) ஹிதகாரிணி சமாஜம் – வீரேசலிங்கம்
- (A) (i) & (iv) சரியானவை
(B) (i), (iii) & (iv) சரியானவை
(C) (ii) & (i) சரியானவை
(D) அனைத்தும் சரியானவை
4. காந்திஜி இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தைப் பற்றி “பின் தேதியிட்ட காசோலை” என்று விவரித்தார் :
- (A) இரண்டாவது வட்ட மேசை மாநாடு (B) அமைச்சரவை பணி
(C) ஆகஸ்ட் ஆஃபர் (D) கிரிபஸ் மிஷன்

A

3

[P.T.O.]

5. ஜெர்மன் சர்வாதிகாரி அடால்ஃப் ஹிட்லரின் ரகசிய போலீஸை ————— என்று அழைப்பார்கள் :
- (A) பிளாக் ஷெர்ட்ஸ் (B) ரெட் ஷெர்ட்ஸ்
(C) ரெட் ஆர்மி (D) கெஸ்ட்போ
6. சர்வதேச கிரிக்கெட் கவுன்சிலின் (ICC) அனுசரனையில் 2024, T-20 கிரிக்கெட் உலகக் கோப்பையை நடத்தும் நாடுகள்;
சரியானதைக் கண்டுபிடி :
- (i) அமெரிக்கா - நியூசிலாந்து
(ii) அமெரிக்கா - கனடா
(iii) அமெரிக்கா - மேற்கிந்திய தீவுகள்
(iv) அமெரிக்கா - ஆஸ்திரேலியா
- (A) (i) & (iv) சரியானவை
(B) (ii) & (iv) சரியானவை
(C) (iii) மட்டுமே சரியானது
(D) (iii) & (i) சரியானவை
7. கரடுமுரடான பகுதிகளின் உயரத்தை தரை ஆய்வு மூலம் கண்டறிய முடியாதபோது, அந்த பகுதியின் உயரத்தை வரைபடங்களில் இடைவிடாத கோடுகளால் குறிக்கும் முறை :
- (A) கான்டர் லைன் (B) ஃபார்ம் லைன்
(C) ஸ்பாட் ஷெட் (D) பெஞ்ச் மார்க்
8. லிபுலேக் கணவாய் இணைக்கும் பகுதிகள் :
- (A) உத்தரகாண்ட் - திபெத் (B) இமாச்சலப் பிரதேசம் - திபெத்
(C) சிக்கிம் - திபெத் (D) பூநீநகர் - கார்கில்
9. இந்தியாவில் வெப்பமான இடம் :
- (A) பார்மர் - ராஜஸ்தான் (B) முங்கேஷ்பூர் - டெல்லி
(C) பலோடி - ராஜஸ்தான் (D) காரகான் - மத்திய பிரதேசம்
10. நிம்பஸ் மேகங்களின் பண்புகளை உள்ளடக்கிய ஜோடியைக் கண்டறியவும் :
- (i) குறைந்த உயரத்தில் காணப்படும் கருமேகங்கள்
(ii) உயர் வெப்பச்சலன நீரோட்டங்கள் இதன் விளைவாக உருவாகின்றன
(iii) ஒரு தெளிவான நாளில் மிக அதிக உயரத்தில் பருத்தி கட்டுகள் போல் தோன்றும்
(iv) சூரிய ஒளியைக் கடக்க அனுமதிக்காது மற்றும் கருமை நிறத்தில் தோன்றும்
- (A) (i) & (ii)
(B) (ii) & (iv)
(C) (ii) மட்டும்
(D) (i) & (iv)

11. கஞ்சன் ஜங்கா பற்றிய உரிச்சொற்களில் சரியான கூற்றைக் கண்டறியவும் :
- (i) உலகின் மூன்றாவது உயரமான சிகரம்
(ii) மலையேறுபவர்களை ஏற்றிச் சென்று அவர்கள் சிகரங்களை மிதிக்கக் கூடாது என்ற நிபந்தனையுடன் விடுவிக்கப்படும் சிகரங்கள்
(iii) நேபாளத்தில் சாகர்மாதா என்று அழைக்கப்படுகிறது
(iv) உலகின் மிகவும் ஆபத்தான மலைத்தொடர்
- (A) (i) & (ii) (B) (ii) & (iv)
(C) (ii) மட்டும் (D) (i) & (iv)
12. பின்வருவனவற்றில் சரியானதை கண்டறியவும் :
- | அணை | மாநிலம் | நதி |
|--------------------|--------------------|----------|
| (A) துல்ஹஸ்தி அணை | இமாச்சலப் பிரதேசம் | செனாப் |
| (B) அலமாட்டி அணை | கர்நாடகா | கிருஷ்ணா |
| (C) சர்தார் சரோவர் | ராஜஸ்தான் | தப்தி |
| (D) ஸ்ரீசைலம் | ஆந்திரப் பிரதேசம் | கோதாவரி |
13. இந்தியாவின் விவசாய ஏற்றுமதியில் முதல் மூன்று விவசாய பயிர்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. சரியான வரிசையைக் கண்டுபிடித்து எழுதவும் :
- (A) பாசுமதியைத் தவிர அரிசி, கடல் உணவு மற்றும் சர்க்கரை
(B) கடல் உணவு, பாசுமதி தவிர மற்ற அரிசி மற்றும் சர்க்கரை
(C) சர்க்கரை, கடல் உணவு மற்றும் பாசுமதியைத் தவிர அரிசி
(D) பாசுமதி தவிர அரிசி, சர்க்கரை மற்றும் கடல் உணவு
14. 1991 இன் பொருளாதாரக் கொள்கையின் ஒரு பகுதியாக நிதித்துறையில் செயல்படுத்தப்பட்ட சீர்திருத்தங்கள் பற்றிய அறிக்கைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. சரியான விருப்பத்தைக் கண்டறிந்து எழுதவும் :
- அறிக்கை (i) : ரிசர்வ் வங்கியை ஒழுங்குமுறை அமைப்பிலிருந்து துணை அமைப்பாக மாற்றவும்.
அறிக்கை (ii) : தனியார் வங்கிகளை நிறுவ அனுமதி வழங்கப்பட்டது.
அறிக்கை (iii) : வங்கிகளில் அன்னிய முதலீட்டு வரம்பு 75 சதவீதமாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- (A) அறிக்கை (i), (ii) உண்மை மற்றும் (iii) தவறானது
(B) அறிக்கை (i), (iii) உண்மை மற்றும் (ii) தவறானது
(C) அறிக்கை (ii), (iii) உண்மை மற்றும் (i) தவறானது
(D) அறிக்கை (i), (ii) மற்றும் (iii) உண்மை
15. நிதி ஆயோக்கின் 4வது ஆண்டு சுகாதார குறியீட்டில் குறிப்பு ஆண்டு (2019-20) பெரிய மாநிலங்களில் மொத்த செயல்திறனில் தரவரிசை வாரியாக முதல் நான்கு மாநிலங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. ஏறுவரிசையில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :
- (A) கேரளா, தமிழ்நாடு, தெலுங்கானா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம்
(B) கேரளா, ஆந்திரா, தமிழ்நாடு மற்றும் தெலுங்கானா
(C) தமிழ்நாடு, கேரளா, ஆந்திரா மற்றும் தெலுங்கானா
(D) தமிழ்நாடு, கேரளா, தெலுங்கானா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம்

16. இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் தொடர்பாக பின்வருவனவற்றில் எது உண்மையல்ல?

- (A) அடிப்படைத் தொழில்களுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்பட்டது
- (B) வளர்ச்சி இலக்கு 5.6 சதவீதம்
- (C) பொதுத்துறைக்கு அதிக முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்பட்டது
- (D) மஹாலனோபிஸ் மாதிரியின் அடிப்படையில் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது

17. ரிசர்வ் வங்கியின் பணவியல் கொள்கை சம்பந்தமாக பின்வரும் அறிக்கைகள் தொடர்பான சரியான விருப்பத்தைக் கண்டறிந்து எழுதவும் :

அறிக்கை (i) : ரெப்போ விகிதம் என்பது வணிக வங்கிகளுக்கு கடன் வழங்கும் போது ரிசர்வ் வங்கி வசூலிக்கும் விகிதமாகும்

அறிக்கை (ii) : ரிவர்ஸ் ரெப்போ ரேட் என்பது ரிசர்வ் வங்கி வணிக வங்கிகளுக்கு கடன் கொடுக்கும் போது செலுத்தும் விகிதமாகும்

அறிக்கை (iii) : ரிவர்ஸ் ரெப்போ விகிதம் எப்போதும் ரெப்போ விகிதத்தை விட அதிகமாக இருக்கும்

- (A) அறிக்கை (i), (ii) உண்மை மற்றும் (iii) தவறானது
- (B) அறிக்கை (i), (iii) உண்மை மற்றும் (ii) தவறானது
- (C) அறிக்கை (ii), (iii) உண்மை மற்றும் (i) தவறானது
- (D) அறிக்கை (i), (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை

18. பசுமைப் புரட்சியின் முடிவுகளில் இல்லாததைக் கண்டுபிடித்து எழுதவும் :

- (A) உணவு தானிய உற்பத்தியில் தன்னிறைவு அடைந்தது
- (B) உணவு தானியங்களின் விலை குறைந்தது
- (C) விவசாய உற்பத்தி அதிகரித்தது
- (D) தொழிலாளர் கிடைப்பது குறைந்துள்ளது

19. கீழே உள்ள அட்டவணை 2021-22 ல் மொத்த மதிப்பு கூட்டலுக்கு (GVA) பல்வேறு துறைகளின் பங்களிப்பை வழங்குகிறது. ஒவ்வொன்றின் உண்மையான மதிப்பைக் கண்டறிந்து, நெடுவரிசை A உடன் நெடுவரிசை B உடன் பொருத்தவும் :

A	B
(i) முதன்மைத் துறை	(a) 52.50%
(ii) இரண்டாம் நிலைப் பிரிவு	(b) 26.50%
(iii) மூன்றாம் நிலைப் பிரிவு	(c) 21.00%
(A) (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(c)	
(B) (i)-(a), (ii)-(c), (iii)-(b)	
(C) (i)-(c), (ii)-(b), (iii)-(a)	
(D) (i)-(b), (ii)-(a), (iii)-(c)	

20. இந்திய அரசியலமைப்பில் உள்ள வழிகாட்டுதல் கோட்பாடுகள் தொடர்பான தவறான அறிக்கை/அறிக்கைகளைக் கண்டறியவும் :
- (i) அரசமைப்புச் சட்டத்தின் 15 பிரிவுகள் (கட்டுரைகள் 36 முதல் 51 வரை) வழிகாட்டுதல் கோட்பாடுகளைக் கையாள்கின்றன
- (ii) வழிகாட்டுதல் கொள்கையின் கருத்து ஐரிஷ் அரசியலமைப்பிலிருந்து கடன் வாங்கப்பட்டது
- (iii) நாட்டில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட உத்தரவுக் கோட்பாடுகளின் பிரிவு 45
- (iv) பரிந்துரைக்கப்பட்ட கொள்கைகள் நியாயமானது அல்ல
- (A) (i) (B) (ii)
(C) (iii) (D) (iv)
21. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- (i) ஜனாதிபதி பாராளுமன்ற உறுப்பினர்
- (ii) துணைத் தலைவர் ஒரு நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்
- (iii) மக்களவை சபாநாயகருக்கு வீட்டோ அதிகாரம் உள்ளது
- (iv) துணைத் தலைவராவதற்கு 30 ஆண்டுகள் நிறைவு பெற்றிருக்க வேண்டும்
- (A) (i) (B) (ii)
(C) (iii) (D) (iv)
22. இந்திய அரசியலமைப்பில் அடிப்படைக் கடமைகள் பற்றி கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிக்கைகளில் எது தவறானது?
- (i) 6-18 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளை பள்ளிக்கு அனுப்புவது ஒவ்வொரு பெற்றோரின் கடமையாகும்
- (ii) பொதுச் சொத்துக்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் வன்முறையைத் தவிர்க்கவும்
- (iii) அறிவியல் உணர்வு மற்றும் மனிதநேயத்தை வளர்ப்பது
- (iv) தேசத்தைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் தேவைப்படும்போது தேசிய சேவைகளை வழங்குதல்
- (A) (ii) மற்றும் (iii) (B) (i) மற்றும் (iii)
(C) (i) (D) (iv)
23. மத்திய அமைச்சரவை தொடர்பாக எந்த அறிக்கை(கள்) சரியானது?
- (i) பிரதி அமைச்சர்கள் எந்தவொரு துறைக்கும் சுயாதீனமான பொறுப்பைக் கொண்டிருக்காத அமைச்சர்கள்
- (ii) மாநில அமைச்சர்கள் மிக முக்கியமான துறைகளின் சுயாதீன பொறுப்பைக் கொண்ட அமைச்சர்கள்
- (iii) நிர்மலா சீதாராமன், அமித் ஷா போன்றோர் கேபினட் அமைச்சர்கள்
- (iv) மாநில அமைச்சர்கள் இந்தியாவில் மிக உயர்ந்த அமைச்சர்கள்
- (A) (i) மற்றும் (ii) (B) (iii) மற்றும் (iv)
(C) (ii) மற்றும் (iii) (D) (i) மற்றும் (iii)

24. இந்தியாவின் துணை ஜனாதிபதிகளை காலவரிசைப்படி எழுதவும் :

- (i) வி.வி. கிரி
 - (ii) ஆர். வெங்கட்ராமன்
 - (iii) ஜகதீப் தன்கர்
 - (iv) முகமது ஹமீது அன்சாரி
- (A) (i), (ii), (iii), (iv)
(B) (i), (ii), (iv), (iii)
(C) (ii), (iii), (iv), (i)
(D) (ii), (i), (iv), (iii)

25. பொருத்துக :

- (i) ஹேபியஸ் கார்பஸ் (1) எந்த அதிகாரத்தில்
 - (ii) மாண்டமஸ் (2) உடலை ஒப்படைப்பது
 - (iii) பொரோகிபிஷன் (3) தடை
 - (iv) கோவரன்டோ (4) நாங்கள் கட்டளையிடுகிறோம்
- (A) (i)-(2), (ii)-(4), (iii)-(3), (iv)-(1)
(B) (i)-(2), (ii)-(3), (iii)-(4), (iv)-(1)
(C) (i)-(3), (ii)-(4), (iii)-(1), (iv)-(2)
(D) (i)-(4), (ii)-(1), (iii)-(2), (iv)-(3)

26. எந்த அறிக்கைகள் சரியானவை?

- (i) ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் தற்போது 193 உறுப்பு நாடுகள் மற்றும் 2 பார்வையாளர் நாடுகள் உள்ளன
 - (ii) ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் தலைமையகம் நியூயார்க் ஆகும்
 - (iii) ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பொதுச் செயலாளர் கோஃபி அன்னன் ஒரு கானா நாட்டைச் சேர்ந்தவர்
 - (iv) யுனெஸ்கோவின் (UNESCO) தலைமையகம் பாரிஸ் ஆகும்
- (A) (i), (ii), (iii)
(B) (i), (iii), (iv)
(C) (i) மற்றும் (ii)
(D) (i), (ii), (iii), (iv)

27. நிதி ஆயோக்கின் (NITI Aayog) முழு வடிவம் எது?

- (A) நேஷனல் இன்ஸ்டிடியூஷன் ஃபார் ட்ரெயினிங் இந்தியா
(B) நேஷன் இன்ஸ்டிடியூஷன் ஃபார் ட்ரான்ஸ்பார்மிங் இந்தியா
(C) நேஷனல் ட்ரான்ஸ்பார்மிங் இன்ஸ்டிடியூஷன் ஆஃப் இந்தியா
(D) நேஷனல் இன்ஸ்டிடியூஷன் ஃபார் ட்ரான்ஸ்பார்மிங் இந்தியா

28. பின்வருவனவற்றை அகில இந்திய சேவை, மத்திய சேவை மற்றும் மாநில சேவை என வகைப்படுத்தவும் :

- (i) இந்திய தபால் சேவை
- (ii) இந்திய வன சேவை
- (iii) விற்பனை வரி
- (iv) ரயில்வே
- (v) இந்திய காவல் சேவை

- | | | |
|------------------|---|--------------------------------------|
| (A) மாநில சேவை | - | விற்பனை வரி |
| அகில இந்திய சேவை | - | இந்திய வன சேவை, இந்திய போலீஸ் சேவை |
| மத்திய சேவை | - | இந்திய தபால் சேவை, ரயில்வே |
| (B) மாநில சேவை | - | விற்பனை வரி |
| அகில இந்திய சேவை | - | இந்திய காவல் சேவை, இந்திய தபால் சேவை |
| மத்திய சேவைகள் | - | ரயில்வே, இந்திய வன சேவை |
| (C) மாநில சேவை | - | விற்பனை வரி |
| அகில இந்திய சேவை | - | ரயில்வே, இந்திய தபால் சேவை |
| மத்திய சேவைகள் | - | இந்திய வன சேவை, இந்திய காவல் சேவை |
| (D) மாநில சேவை | - | இந்திய அஞ்சல் சேவை |
| அகில இந்திய சேவை | - | ரயில்வே, விற்பனை வரி |
| மத்திய சேவைகள் | - | இந்திய காவல் சேவை, இந்திய வன சேவை |

29. 73-வது அரசியலமைப்பு திருத்தம் தொடர்பான தவறான அறிக்கை/அறிக்கைகள் யாவை?

- (i) XI- வது அட்டவணை இதைப் பற்றியது
 - (ii) பெண்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட இடங்கள்
 - (iii) 73- வது திருத்தம் 1990 இல் நடைமுறைக்கு வந்தது
 - (iv) நரசிம்ம ராவ் பிரதமராக இருந்த காலத்தில் இந்தத் திருத்தம் அமலுக்கு வந்தது
- | | |
|-----------------|----------------------|
| (A) (iii), (iv) | (B) (i) மற்றும் (iv) |
| (C) (iii) | (D) (iv) |

30. பின்வருவனவற்றில் எது சரியான கூற்று?

- (i) 1987 முதல் 1991 வரை ஈ.கே. நாயனார் அமைச்சரவையில் கல்வி அமைச்சராக இருந்தவர் கே. சந்திரசேகரன்
 - (ii) ஜோசப் முண்டசேரி கேரள அமைச்சரவையில் முதல் கல்வி அமைச்சராக இருந்தார்
 - (iii) 2011 முதல் 2016 வரை உம்மன் சாண்டி அமைச்சரவையில் கல்வி அமைச்சராக இருந்தவர் பி.கே. அப்துர்ரஃபு
 - (iv) பட்டம் A. தாணுபில்லா அமைச்சரவையில் இருந்த ஆர். சங்கர் கேரளாவின் இரண்டாவது கல்வி அமைச்சர்
- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (A) (i), (iii), (iv) | (B) (i), (ii), (iv) |
| (C) (ii), (iii), (iv) | (D) (i), (ii), (iii) |

31. கேரள நிலச் சீர்திருத்தச் சட்டம் தொடர்பான தவறான அறிக்கை/அறிக்கைகள் யாவை?
- (i) கேரளாவில் இந்த சட்டம் இ.எம்.எஸ். நம்பூதிரிபாடால் தொடங்கப்பட்டது
(ii) 1957 ஆம் ஆண்டு கேரள வெளியேற்ற தடைச் சட்டம் இயற்றப்பட்டது
(iii) ஒருங்கிணைந்த கேரளாவின் முதல் நிலச் சீர்திருத்தச் சட்டம் ஜூன் - 10 1959 அன்று கேரள சட்டமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்டது.
(iv) கல்லிக்காடு வேலைநிறுத்தம் என்பது கேரளாவில் உள்ள பணக்காரர்கள் தங்கள் நிலச் சொத்துக்களைப் பாதுகாப்பதற்காக நடத்திய வேலைநிறுத்தம்
- (A) (iv) (B) (iii)
(C) (ii) (D) (i)
32. மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதித் திட்டத்தில் என்னென்ன செயல்பாடுகள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன?
- (i) இயற்கை வள மேலாண்மை தொடர்பான பொதுப்பணிகள்
(ii) கால்நடை வளர்ப்பை ஊக்குவிக்கும் நடவடிக்கைகள்
(iii) கிராமப்புற உள்கட்டமைப்புக்கான நடவடிக்கைகள்
(iv) சாலைகள் மறுசீரமைப்பு மற்றும் பேரிடர் தயார்நிலை
- (A) (i), (ii), (iii) (B) (i), (ii), (iv)
(C) (ii), (iii), (iv) (D) (i), (ii), (iii), (iv)
33. பொருத்துக :
- (i) நிதி ஆணையம் (1) 226-வது பிரிவு
(ii) சொத்துரிமை (2) 280-வது பிரிவு
(iii) ஜனாதிபதியின் குற்றச்சாட்டு (3) 300 A பிரிவு
(iv) உயர் நீதிமன்றத்தின் ரிட் அதிகாரம் (4) 61-வது பிரிவு
- (A) (i)-(3), (ii)-(1), (iii)-(2), (iv)-(4)
(B) (i)-(2), (ii)-(1), (iii)-(4), (iv)-(3)
(C) (i)-(2), (ii)-(3), (iii)-(4), (iv)-(1)
(D) (i)-(2), (ii)-(3), (iii)-(1), (iv)-(4)
34. மிருதுவான தசை பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது?
- (i) எலும்புகளுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது
(ii) இரத்த நாளங்களில் காணப்படுவது
(iii) குறுக்கு கோடுகள் காணப்படுகின்றன
(iv) தன்னிச்சையான இயக்கங்களை செயல்படுத்துகிறது
- (A) (i) மற்றும் (ii) (B) (i) மற்றும் (iii)
(C) (iii) மற்றும் (iv) (D) (ii) மற்றும் (iii)

35. முதுகெலும்பு நெடுவரிசையுடன் தொடர்புடைய விளக்கத்தைக் கவனிப்பதன் மூலம் சரியான ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :
- (A) விலா எலும்புகள் - 24 எலும்புகள் (B) முதுகெலும்பு - 1 எலும்பு
(C) ஸ்கபுலா - 4 எலும்புகள் (D) மண்டை ஓடு - 39 எலும்புகள்
36. நுரையீரலை உள்ளடக்கிய இரட்டை அடுக்கு எது?
- (A) கார்னியா (B) காற்று குழி
(C) ப்ளூரா (D) டயஃப்ரம்
37. மூட்டுகள் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- (i) விஜா மூட்டு முழங்காலில் காணப்படுகிறது
(ii) கீலசந்தி என்பது இடுப்பு மற்றும் தொடை எலும்பு சேரும் மூட்டு
(iii) கோலரசந்தி மூட்டு மண்டை ஓட்டை முதுகெலும்பின் முதல் முதுகெலும்புடன் இணைக்கிறது
(iv) கிளைடிங் கூட்டு இரண்டு எலும்புகளின் சிறிய இயக்கத்தை அனுமதிக்கிறது
- (A) (i) (B) (iv)
(C) (ii) (D) (iii)
38. உமிழ்நீரில் இருக்கும் இரசாயனம் :
- (A) லிபேஸ் (B) டிரிப்சின்
(C) லைசோசோம் (D) அக்னியா
39. இரத்தம் உறைதலின் சரியான வரிசை எது?
- (i) ஃபைப்ரினோஜென் → ஃபைப்ரின் பைபர்கள்
(ii) புரோத்ராம்பின் → த்ரோம்பின்
(iii) த்ரோம்போபிளாஸ்டின் எனப்படும் இரசாயன எதிர்வினை உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது
- (A) (i) → (iii) → (ii) (B) (iii) → (i) → (ii)
(C) (i) → (ii) → (iii) (D) (iii) → (ii) → (i)
40. இந்திய காசநோய் அறிக்கை 2023 இன் படி, இந்தியாவில் அதிக எண்ணிக்கையிலான TB, HIV தொற்று நோயாளிகளைக் கொண்ட மாநிலம் எது?
- (A) கர்நாடகா (B) ஆந்திரப் பிரதேசம்
(C) மகாராஷ்டிரா (D) கேரளா
41. தற்போதைய மத்திய சுகாதார அமைச்சர் :
- (A) டாக்டர். மன்சூக் மாண்டவ்யா (B) டாக்டர். ஜிதேந்திர சிங்
(C) ராவ் இந்தர்ஜித் சிங் (D) டாக்டர் சஞ்சீவ் குமார்

42. ஒரு பொருளில் உள்ள திரவியத்தின் அலகு :
- (A) மோமன்டம் (B) மாஸ்
(C) பாரம் (D) வேகம்
43. கண்ணாடியின் பிரதிபலிப்புடைய நடுப் புள்ளி :
- (A) வளைவின் ஆரம் (B) துளை
(C) துருவம் (D) முக்கிய அச்சு
44. உலோகங்களை மெல்லிய தட்டுகளாக அடிப்பதன் அம்சங்கள் :
- (A) கடினத்தன்மை (B) உலோகம்
(C) இணக்கத்தன்மை (D) வெப்ப கடத்துத்திறன்
45. சூரிய குடும்பத்தில் மிகச்சிறிய கிரகம் :
- (A) புதன் (B) வீனஸ்
(C) செவ்வாய் (D) சனி
46. 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு எந்த கண்டுபிடிப்புக்காக வழங்கப்பட்டுள்ளது?
- (A) மின்சாரம் (B) ஒளி
(C) குவாண்டம் கோட்பாடு (D) குறைக்கடத்தி
47. $P_1V_1 = P_2V_2$ என்ற சமன்பாட்டால் எந்த வாயு விதி குறிக்கப்படுகிறது?
- (A) சார்லஸ் விதி (B) பாயில் விதி
(C) அவகாட்ரோ விதி (D) டால்டன் விதி
48. அமல்கம் என்பது எந்த உலோகத்தின் கலவையாகும்?
- (A) இரும்பு (B) மெக்னீசியம்
(C) பாதரசம் (D) தாமிரம்
49. ————— ஐசோடோனிக் தீர்வுகள் சமமாக இருக்கும்.
- (A) பாகுத்தன்மை (B) மேற்பரப்பு விசை
(C) அடர்த்தி (D) ஆஸ்மோடிக் அழுத்தம்
50. உயிர்வேதியியல் ஆக்ஸிஜன் டிமாண்ட் (BOD) என்பது நீரின் தரத்தைக் குறிக்கப் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படும் சோதனையாகும். குடிநீரின் BOD எவ்வளவு?
- (A) 1 – 2 ppm (B) 10 – 12 ppm
(C) 5 – 7 ppm (D) 17 – 20 ppm

51. புளு பேபிஸ் நோய்க்குறியை ஏற்படுத்தும் லவனம் எது?
 (A) குளோரைடு (B) சல்பேட்
 (C) நைட்ரேட் (D) கார்பனேட்
52. கேரள கலாமண்டலின் நிறுவனர் யார்?
 (A) குமாரனாசான் (B) குஞ்சன் நம்பியார்
 (C) உள்ளூர் எஸ் பரமேஸ்வரய்யர் (D) வல்லத்தோள் நாராயண மேனன்
53. ஒலிம்பிக்கில் அதிக தங்கப் பதக்கங்களை வென்ற விளையாட்டு வீரர் யார்?
 (A) மேரி கோம் (B) P.R. ஸ்ரீஜேஷ்
 (C) மைக்கேல் ஃபெல்பஸ் (D) மைக் டைசன்
54. கே.சி. லேகா எந்த விளையாட்டுத் துறையில் முத்திரை பதித்துள்ளார்?
 (A) குத்துச்சண்டை (B) கூடைப்பந்து
 (C) ஹைஜம்ப் (D) ஹாக்கி
55. தஸ்தேவ்ஸ்கியின் வாழ்க்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டு பெரும்படவம் ஸ்ரீதரன் எழுதிய நாவல் எது?
 (A) என்டே கிருத்தையின்டே உடம்மா (B) ஒரு சங்கீர்த்தனம் போல்
 (C) அஷ்டபதி (D) ஓட்டச்சிலம்பு
56. 'இலஞ்சித்தரமேளம்' எந்த திருவிழாவுடன் தொடர்புடையது?
 (A) உத்ராணிக்காவ் பூரம் (B) திருச்சூர்பூரம்
 (C) சம்பக்குளம் வள்ளம்கலி (D) ஆறன்முள வள்ளம்கலி
57. 2023 அமைதிக்கான நோபல் விருது பெற்ற நபர் :
 (A) திமித்ரி முரடோவ் (B) ஆனி எர்னோ
 (C) நர்கேஸ் மொஹம்மதி (D) யோம் ஃபோஸ்ஸே
58. பசுமைப்புரட்சியின் நிறுவனர் டாக்டர். ஏ.எஸ். சுவாமிநாதன் இறந்த ஆண்டு :
 (A) 2020 (B) 2023
 (C) 2021 (D) 2022
59. ஓபன் ஆஃபீஸ் ரைட்டர் எந்த மென்பொருள் வகையைச் சேர்ந்தது?
 (A) வேர்ட் பிராஸசர் (B) ஸ்பிரிட்ஷீட்
 (C) இமேஜ் எடிட்டர் (D) பிரிஸ்சன்டேஷன்

60. கேபிள் டி.வி. நெட்வொர்க்கின் எடுத்துக்காட்டு :
- (A) LAN (B) WAN
(C) MAN (D) PAN
61. 2 KB = _____ பைட்டுகள்.
- (A) 2000 (B) 2020
(C) 2024 (D) 2048
62. ஆதித்யா-L1 மிஷனில் எந்த ராக்கெட் பயன்படுத்தப்பட்டது?
- (A) GSLV MK3 (B) LVM3
(C) PSLV C57 (D) ASLV
63. 2023 G20 உச்சி மாநாட்டிற்கு இந்திய ஷெர்பா யார்?
- (A) டாக்டர் பி.கே. மிஸ்ரா (B) அமிதாப் காந்த்
(C) தருண் கபூர் (D) விவேக் குமார்
64. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் எந்தப் பிரிவு குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையைத் தடை செய்கிறது?
- (A) அமென்மெண்ட் 25 (B) அமென்மெண்ட் 24
(C) அமென்மெண்ட் 23 (D) அமென்மெண்ட் 22
65. பொருத்துக :
- (i) மாநில பட்டியலிடப்பட்ட சாதிகள் மற்றும் பழங்குடியினர் ஆணையம் (a) 2013
(ii) மாநில சிறுபான்மை ஆணையம் (b) 1996
(iii) மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையம் (c) 1998
(iv) பெண்களுக்கான மாநில ஆணையம் (d) 2007
- (A) (i)-(d), (ii)-(a), (iii)-(c), (iv)-(b)
(B) (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(d), (iv)-(c)
(C) (i)-(c), (ii)-(d), (iii)-(a), (iv)-(b)
(D) (i)-(d), (ii)-(a), (iii)-(b), (iv)-(c)
66. RTI சட்டம் 2005ன் கீழ் தகவல்களைப் பெறுவதற்கு எவ்வளவு கட்டணம் செலுத்த வேண்டும்?
- (A) ரூ. 50 (B) ரூ. 20
(C) ரூ. 10 (D) ரூ. 5

67. நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2019 பற்றிய பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரியானது?
- வாடிக்கையாளர் ஆன்லைனில் புகார் செய்யலாம்
 - நுகர்வோர் அவர் வசிக்கும் இடத்தில் புகார் அளிக்கலாம்
 - வாடிக்கையாளர் சேவை அல்லது பொருட்கள் தொடர்பான புகார்கள் மூன்று ஆண்டுகளுக்குள் செய்யப்பட வேண்டும்
- அறிக்கை (i) மட்டுமே சரியானது
 - அறிக்கை (i) மற்றும் (ii) சரியானது
 - அறிக்கை (ii) மற்றும் (iii) சரியானது
 - அறிக்கை (i) மற்றும் (iii) சரியானது
68. குடும்ப வன்முறைச் சட்டம், 2005 இன் பிரிவு 9-வது இன்கீழ் கீழ்க்கண்டவற்றில் எது பாதுகாப்பு அதிகாரிகளின் வரம்பிற்குள் வராது?
- தங்குமிடங்களின் கோப்பகத்தைத் தயாரிப்பது
 - குடும்ப வன்முறையால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு நிதி உதவிக்கான உத்தரவை வழங்குதல்
 - குடும்ப வன்முறையால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு மருத்துவ உதவி வழங்குதல்
 - குடும்ப வன்முறையால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு இலவச சட்ட உதவியை உறுதி செய்தல்
69. சிறுபான்மையினருக்கான தேசிய ஆணையத்தின் தற்போதைய தலைவர் யார்?
- நசீம் அகமது
 - அதிஃப் ரஷித்
 - முஹம்மது ஹமீத் அன்சாரி
 - இக்பால் சிங் லால்புரா
70. பெற்றோர் மற்றும் மூத்த குடிமக்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் நலச்சட்டம், 2007ன் கீழ் மூத்த குடிமகன் என வரையறுக்கப்பட்டவர் யார்?
- அறுபது வயது அல்லது அதற்கு மேற்பட்டவர்கள்
 - அறுபத்தி ஐந்து வயது அல்லது அதற்கு மேல்
 - எழுபது வயது அல்லது அதற்கு மேல்
 - அறுபத்தி இரண்டு வயது அல்லது அதற்கு மேல்

71. தனிமையைக் கண்டுபிடி :
53, 61, 43, 91
(A) 53 (B) 43
(C) 91 (D) 61
72. $(11^3 + 20^2 - 3)^{1/3} =$
(A) 15 (B) 14
(C) 13 (D) 12
73. 3, 8, 15, 24, _____
(A) 35 (B) 32
(C) 36 (D) 38
74. முதல் மற்றும் இரண்டாம் பருவ தேர்வுகளில் ராஜு 62 மற்றும் 48 மதிப்பெண்கள் பெற்றுள்ளார். ஆண்டுத்தேர்வில் சராசரியாக குறைந்தபட்சம் 60 மதிப்பெண்கள் பெறுவதற்கு அவர் பெறவேண்டிய குறைந்தபட்ச மதிப்பெண்களை கண்டறியவும் :
(A) 50 (B) 70
(C) 60 (D) 80
75. மேற்கில் இருந்து கிழக்காக 5 கி.மீ பயணம் செய்கிறார் ராகுல். அங்கிருந்து வலதுபுறமாக 3 கி.மீ. செல்கிறார் மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 4 கி.மீ. செல்கிறார் அங்கிருந்து இடதுபுறமாக 3 கி.மீ. செல்கிறார் அப்படியானால் ராகுல் தொடங்கிய இடத்திலிருந்து இப்போது எவ்வளவு தூரத்தில் இருக்கிறார்?
(A) 8 கி.மீ (B) 9 கி.மீ
(C) 12 கி.மீ (D) 15 கி.மீ
76. $\frac{0.36 \times 6.25}{0.5 \times 0.5 \times 0.06} =$
(A) 250 (B) 200
(C) 150 (D) 350
77. ராக்கியும் ரேணுவும் ஆனந்தின் தந்தையின் சகோதரிகள். ராக்கியின் தாயின் ஒரே மகனின் மனைவி நிஷா. பின்னர் நிஷா மற்றும் ஆனந்த இடையே உறவு :
(A) மகன் (B) சகோதரன்
(C) அப்பா (D) மாமா
78. APPLE என்ற வார்த்தையை ஒரு குறியீட்டு மொழியில் ETTPI எனக் குறிப்பிட முடியும் என்றால், ORANGE என்ற வார்த்தையை எவ்வாறு குறிப்பிடுவது?
(A) SVERKI (B) TVERKI
(C) SVEQKI (D) TVESKI
79. 60 கிமீ/மணி வேகத்தில் 200 மீ நீளமுள்ள ரயில், தண்டவாளத்தில் நிற்கும் நபரைக் கடந்து செல்ல எவ்வளவு நேரம் எடுக்கும்?
(A) 14 நொடி (B) 12 நொடி
(C) 16 நொடி (D) 18 நொடி
80. 15 செமீ ஆரம் கொண்ட உலோகக் கோளம் 27 சம அளவிலான கோளங்களாக உருகப்படுகிறது. கோளங்களின் ஆரம் என்னவாக இருக்கும்?
(A) 4 (B) 5
(C) 6 (D) 7

81. Fill in the blank suitably using the appropriate clause :
She _____ the examination, if she had studied well.
- (A) had passed (B) would have passed
(C) would pass (D) will pass
82. He has hardly any money _____?
- (A) has he? (B) does he?
(C) hasn't he? (D) had he?
83. Report the sentence properly :
"Have you met the Principal?" the teacher said to me.
- (A) The teacher asked me, have I met the Principal
(B) The teacher asked me to meet the Principal
(C) The teacher asked me, if I have met the Principal
(D) The teacher asked me, whether I had met the Principal
84. Pick out the correct article and fill the sentence aptly :
After _____ year or two, the question can be reconsidered.
- (A) an (B) a
(C) one (D) the
85. Complete the sentence using correct tense :
The bell _____ (ring), before I reached the school.
- (A) was ringing (B) rang
(C) had rung (D) rings
86. Give the one word substitute for :
A person who studies about the Sun, the Moon, Stars and the Universe.
- (A) Astrologer (B) Cobbler
(C) Astronomer (D) Astrologist
87. Fill in the blank with the opposite of the underlined word :
Swalih looked cheerful where as Sumin looked _____.
- (A) gloomy (B) happy
(C) content (D) joyous
88. Which is the apt synonym for the word underlined?
The woman looked very weak.
- (A) smart (B) feeble
(C) wicked (D) amiable
89. Use the correctly spelt word to complete the sentence :
If you _____ money, you will quit the business.
- (A) loss (B) lost
(C) loose (D) lose
90. Pick out the correct sentence with the right phrasal verb for the underlined word :
The doctor advised me to give away smoking
- (A) The Doctor advised me to give away smoking
(B) The Doctor advised me to call off smoking
(C) The Doctor advised me to give up smoking
(D) The Doctor advised me to put out smoking

91. சரியான தொடர் எது?
 (A) கடர்கறை (B) கடற்கரை
 (C) கடர்கரை (D) கடற்கறை
92. மயில் :
 (A) கூகும் (B) அகவும்
 (C) கத்தும் (D) பேசும்
93. யானை என பொருள் தரும் சொல் :
 (A) பரி (B) கரி
 (C) வரி (D) அரி
94. INSTAGRAM :
 (A) வலைப்பூ (B) புலனம்
 (C) படவரி (D) முகநூல்
95. தண்ணீர் என்ற சொல்லின் எதிர்ச் சொல் :
 (A) வெந்நீர் (B) கண்ணீர்
 (C) இளநீர் (D) பன்னீர்
96. அடுக்குத்தொடர் எது?
 (A) சலசல (B) கடகட
 (C) பலபல (D) நடநட
97. Face is index of mind ஆங்கில பழமொழிக்கு இணையான தமிழ் பழமொழி :
 (A) அகமும் முகமும் (B) மனத்தின் அடையாளம் முகம்
 (C) அகத்தின் அழகு முகத்தில் தெரியும் (D) மனத்தின் தெளிவு முகத்தில்
98. செம்மை + தாமரை :
 (A) சிவப்பு தாமரை (B) செம் தாமரை
 (C) செந்தாமரை (D) சென்தாமரை
99. 'வந்தான்' என்ற சொல்லின் ஆண்பால் விகுதி :
 (A) வா (B) ந்(த்)
 (C) த் (D) ஆன்
100. சரியான வாக்கிய அமைப்பு எது?
 (A) பறவைகள் பறந்தது (B) பறவைகள் பறந்தன
 (C) பறவை பறந்தன (D) பறவை பறந்து சென்றன

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK