

032/2023-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 30 minutes

1. பின்வருவனவற்றிலிருந்து பகுதி A மற்றும் பகுதி B ஆகியவற்றுக்குப் பொருந்தக் கூடியவற்றைக் கண்டறிந்து கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து விடையைக் கண்டறியவும் :

A

B

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| (a) வைகுண்ட சுவாமிகள்   | (i) ஆத்ம வித்யா சங்கம்   |
| (b) அய்யன்காளி          | (ii) யோக சேம சபா         |
| (c) வாக்கபதானந்தன்      | (iii) சமத்துவ சமாஜம்     |
| (d) V.T. பட்டத்திரிபாட் | (iv) சாதுஜனபரிபாலன யோகம் |
- (a) (b) (c) (d)
- (A) (iii) (i) (ii) (iv)  
(B) (iv) (ii) (i) (iii)  
(C) (iii) (iv) (i) (ii)  
(D) (ii) (i) (iv) (iii)

2. கேரளாவில் ஆங்கிலேயர்களுக்கு எதிரான கிளர்ச்சிகளில் முதன்மையானது எது?

- (A) வேலுத்தம்பி கலகம் (B) அட்டிங்கல் கலகம்  
(C) பழசி கலவரம் (D) குரிச்சக் கலவரம்

3. தேபாக வேலை நிறுத்தம் எந்த மாநிலத்துடன் தொடர்புடைய போராட்டம்?

- (A) வங்காளம் (B) தெலுங்காளா  
(C) தமிழ்நாடு (D) பீகார்

4. 1857 இல் நடந்த முதல் சுதந்திரப் போருடன் தொடர்பில்லாத தலைவர்கள் யார்?

- (A) ராணி லட்சுமிபாய், பேகம் ஹஸ்ரத் மஹால்  
(B) தாந்தியா டோபி, நானா சாஹிப்  
(C) குன்வர் சிங், ஷாமல்  
(D) சித்து, கானு

5. 'தி லாஸ்ட் ஜட்ஜ்மென்ட்' (இறுதி தீர்ப்பு) கலைப் படைப்பு யாருடையது?

- (A) மைக்கேல் ஏஞ்சலோ (B) வியானார்டோ டா வின்சி  
(C) ராஃபேல் (D) புருனலேஷி

A

3

[P.T.O.]

6. “இந்தியா ஆஃப்டர் காந்தி” (காந்திக்குப் பின் இந்தியா) நூலின் ஆசிரியர்  
 (A) எம்.ஜி.எஸ். நாராயணன் (B) இராமசந்திர குஹா  
 (C) இர்பான் ஹபீப் (D) ரொமிலா தாப்பர்
7. தீபகற்ப இந்தியாவில் உள்ள நதிகள் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது என்பதைக் கண்டறியவும் :  
 (A) சத்தீஸ் கடில் மைக்கேலா மலைத்தொடரில் இருந்து உருவாகிறது  
 (B) இந்திராவதி மற்றும் சபரி ஆகியவை கிளை நதிகள்  
 (C) காந்தி சாகர் அணை அமைந்துள்ளது  
 (D) ராஜஸ்தான் வழியாக பாய்கிறது
8. அமைதிப் பள்ளத்தாக்கு, பந்திப்பூர், முதுமலை போன்ற தேசிய பூங்காக்கள் எந்த உயிரியல் மண்டலம்?  
 (A) அகத்தியமலை (B) நீலகிரி  
 (C) சுந்தரவனம் (D) நந்தாதேவி
9. ‘மண்ணு திண்ணுன்னவன்’ என்னும் மற்றொரு பெயரில் அறியப்படும் காற்று  
 (A) ஹர்மட்டன் (B) சிரோக்கோ  
 (C) மிஸ்ரல் (D) ஃபோன்
10. பூமியின் மேற்பரப்பில் உள்ள மிகவும் பொதுவான பாறைகள் :  
 (A) உருமாற்ற பாறை (B) வண்டல் பாறைகள்  
 (C) எரிமலை பாறைகள் (D) பாதாளப் பாறைகள்
11. இமயமலையின் எந்தப் பகுதியில் மோன்பா, மிஷ்மி மற்றும் நாகா மலைவாழ் பழங்குடியினர் ஜூமிங் சாகுபடி செய்கிறார்கள்?  
 (A) அருணாச்சல இமயமலை (B) காஷ்மீர் இமயமலை  
 (C) டார்ஜிலிங் இமயமலை (D) உத்தராஞ்சல் இமயமலை
12. இந்தியாவில் ஜோஷிமட் சமீபத்தில் செய்திகளில் இடம் பிடித்துள்ளது இது எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?  
 (A) உத்திரப்பிரதேசம் (B) இமாச்சல பிரதேசம்  
 (C) உத்திரகாண்ட் (D) மத்திய பிரதேசம்

13. பின்வருபவைகளை பொருத்தவும் :

- |                       |             |
|-----------------------|-------------|
| (1) யுனிவர்சல் ஃபைபர் | (a) நெல்    |
| (2) ஜைட்              | (b) பருத்தி |
| (3) ராபி              | (c) பழம்    |
| (4) ஒரைசா சட்டைவா     | (d) கோதுமை  |

- (A) (1)-(b) (2)-(c) (3)-(d) (4)-(a)  
(B) (1)-(c) (2)-(b) (3)-(d) (4)-(a)  
(C) (1)-(b) (2)-(c) (3)-(a) (4)-(d)  
(D) (1)-(c) (2)-(b) (3)-(a) (4)-(d)

14. ஏழு முன்னுரிமைகள் கொடுக்கும் அமிர்த காலம் 2023-24 இந்திய பட்ஜெட்டில் உள்ளது. பின்வருவனவற்றில் எது அதில் சேராது?

- (A) பசுமை வளர்ச்சி  
(B) யுவ சக்தி  
(C) உள் கட்டமைப்பு மேம்பாடு மற்றும் முதலீடு  
(D) தகவல் அறியும் உரிமை

15. NITI ஆயோக் பற்றிய பின்வரும் குறிப்புகளில் எது சரியானது?

- (I) திட்டமிடலுக்கான திட்டக் கமிஷனுக்குப் பதிலாக நிர்வாக அமைப்பு  
(II) NITI ஆயோக்கின் முதல் தலைவர், பிரதமர் திரு. நரேந்திர மோதி  
(III) ஜனவரி 1, 2015 அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது  
(IV) NITI ஆயோக்கின் தலைமையகம் டெல்லியில் உள்ளது

- (A) (I) மற்றும் (III) சரியானவை  
(B) (I), (II) மற்றும் (III) சரியானவை  
(C) (I), (III) மற்றும் (IV) சரியானவை  
(D) (I), (II), (III) மற்றும் (IV) சரியானவை

16. ஆத்மநிர்பர் பாரத் அபியான் பற்றி பின்வருவனவற்றில் எது உண்மையல்ல?

- (A) 2020 மே 12 அறிவிக்கப்பட்டது  
(B) இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 10% திட்டம்  
(C) கோவிட் தொற்றுநோயின் பின்னணி  
(D) உள் கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டங்களுக்கு மட்டும்

17. பின்வருவனவற்றை இணைக்கவும் :

- |  |                     |
|--|---------------------|
| (1) ஜிஎஸ்டி மசோதா நடைமுறைக்கு வந்தது         | (a) ஆகஸ்ட் 23, 2005 |
| (2) திட்டக்குழு அமைக்கப்பட்டது               | (b) மார்ச் 15, 1950 |
| (3) தேசிய ஊரக வேலை உறுதிச் சட்டம்            | (c) ஜூலை 1, 2017    |
| (4) முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது | (d) ஏப்ரல் 1, 1951  |
- (A) (1)-(c) (2)-(b) (3)-(a) (4)-(d)  
(B) (1)-(c) (2)-(a) (3)-(b) (4)-(d)  
(C) (1)-(a) (2)-(b) (3)-(c) (4)-(d)  
(D) (1)-(c) (2)-(d) (3)-(b) (4)-(a)

18. பின்வருவனவற்றில் நபார்க்கு தொடர்பில்லாதது எது?

- (A) விவசாய வளர்ச்சி மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி  
(B) ஜூலை 12, 1980 நிறுவப்பட்டது  
(C) தலைமையகம் மும்பை  
(D) சிவராமன் குழு

19. பின்வரும் அம்சங்களில் எவை இந்திய அரசியலமைப்புக்குழு அரசியலமைப்பை உருவாக்க பிரிட்டிஷ் அரசியலமைப்பிலிருந்து கடன் வாங்கப்பட்டது இல்லை?

- (I) நீதித்துறை ஆய்வு  
(II) எஞ்சிய அதிகாரங்கள்  
(III) சட்டத்தின் ஆட்சி என்ற கருத்து  
(IV) பாராளுமன்ற அமைப்பு
- (A) (I), (III) (B) (I), (IV)  
(C) (I), (II) (D) (III), (IV)

20. பின்வரும் அறிக்கைகளுடன் தொடர்புடைய சரியான அறிக்கைகள் எவை?

- (I) இந்தியாவில் உள்ள அனைத்து நீதிமன்றங்களுக்கும் நீதிப்பேராணை அனுப்பும் அதிகாரம் உள்ளது  
(II) மாண்டமஸ் என்ற சொல்லுக்கு 'எந்த ஆணையில்' என்று பொருள்  
(III) உயர் நீதிமன்றங்களுக்கு உத்தரவுகளை பிறப்பித்தல் பிரிவு 256 ன் அதிகாரம் ஆகும்  
(IV) இந்திய அரசியலமைப்பு ஐந்து வகையான உத்தரவுகளைக் கையாள்கிறது
- (A) (II), (IV) (B) (IV)  
(C) (I), (II), (III) (D) (III)

21. வழிகாட்டும் கோட்பாடுகளில் எந்த கருத்துக்கள் உள்ளடக்கப்படவில்லை?
- (I) சர்வதேச அமைதியை வளர்ப்பது  
 (II) மத சுதந்திரத்தை அதிகரிப்பது  
 (III) வளங்களின் சமமான விநியோகம்  
 (IV) வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துதல்
- (A) (II) (B) (II), (IV)  
 (C) (III), (IV) (D) (I), (IV)
22. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் பகுதி IV A இல் உள்ள அடிப்படைக் கடமைகளில் இல்லாதது எது?
- (I) பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளின் கண்ணியம் மற்றும் நலனுக்கான நடவடிக்கைகளில் தலையிடாமை  
 (II) நமது இயற்கையைப் பாதுகாப்பது  
 (III) தனிநபர்கள் வரி செலுத்துதல்  
 (IV) பெற்றோர்கள் தங்கள் குழந்தைகளுக்கு கல்வி கற்பிக்க வேண்டும்
- (A) (III), (IV) (B) (I), (III)  
 (C) (IV) (D) (III)
23. பின்வருவனவற்றில் எது இந்திய ஜனாதிபதியின் விருப்புரிமையின் கீழ் வராது?
- (I) எந்தக் கட்சிக்கும் அறுதிப் பெரும்பான்மை கிடைக்காவிட்டால், குடியரசுத் தலைவர் தனக்கு விருப்பமான ஒருவரை பிரதமராக நியமிக்கலாம்  
 (II) அமைச்சரவையின் முடிவை மறுபரிசீலனைக்காக குடியரசுத் தலைவரிடம் திருப்பி அனுப்பலாம்  
 (III) மக்களவையில் ஒரு கட்சிக்கு இறுதிப் பெரும்பான்மை இருந்தாலும், குடியரசுத் தலைவர் அவருக்கு விருப்பமான ஒருவரை பிரதமராக்கலாம்  
 (IV) அவசரகால நிலையை அறிவிப்பது ஜனாதிபதியின் உரிமை
- (A) (III), (IV) (B) (II), (IV)  
 (C) (I), (II), (III) (D) (II), (III)
24. அரசியலமைப்பின் அட்டவணை VII இல் உள்ள 'எஞ்சிய அதிகாரங்கள்' தொடர்பான சரியான அறிக்கைகள் யாவை?
- (I) சைபர் சட்டங்கள் எஞ்சிய அதிகாரங்களின் எடுத்துக்காட்டுகள்  
 (II) இக்கருத்து. கனடாவின் அரசியலமைப்பிலிருந்து கடன் வாங்கப்பட்டது  
 (III) கலப்படம், எஞ்சிய அதிகாரத்தின் கீழ் வரும்  
 (IV) எஞ்சிய அதிகாரங்களில் இருந்து சட்டம் இயற்றும் உரிமை அரசாங்கத்திற்கு உள்ளது
- (A) (I), (III) (B) (II), (IV)  
 (C) (I), (II), (III) (D) (I), (II), (IV)

25. கேரள மாநில ஊனமுற்றோர் நலக் கார்ப்ரேஷன் தொடர்பான சரியான கூற்று

- (I) 1979 இல் நிறுவப்பட்டது  
(II) கேரள அரசின் கீழ் இயங்கும் ஒரு பொதுத்துறை நிறுவனம்  
(III) திருவனந்தபுரம் பூஜ்புராவில் தலைமையகம் உள்ளது  
(IV) திருமதி. M.V. ஜெயதாலி தலைவர்
- (A) (I), (II) (B) (II) (III)  
(C) (I), (II), (III), (IV) (D) (IV)

26. பின்வருவனவற்றில் தவறான ஜோடியைக் கண்டறியவும் :

- (I) ஆஷா பவன் – குணமடைந்த மனநோயாளிகளுக்கான மறுவாழ்விடம்  
(II) மழவில் – திருநங்கைகளுக்கு ஒரு விரிவான திட்டம்  
(III) பரிர்ஷா திட்டம் – மாற்றுத் திறனாளிகளின் நலனுக்கான திட்டமாகும்  
(IV) செப்டம்பர் 9, 1985 – கேரள மாநில சமூக நீதித்துறை உருவாக்கப்பட்டது
- (A) (IV) (B) (III)  
(C) (II) (D) (I)

27. பின்வருவனவற்றில் எது இந்திய அரசியலமைப்பின் சரியான பிரிவு?

- (I) வகுப்பு 387 – அரசியலமைப்பு திருத்தம்  
(II) வகுப்பு 312 – ராஜ்யசபாவின் சிறப்பு அதிகாரங்கள்  
(III) வகுப்பு 301 A – சொத்துக்கான சட்டப்பூர்வ உரிமை  
(IV) வகுப்பு 309 – நாடாளுமன்ற கூட்டுக் கூட்டம்
- (A) (I) (B) (II)  
(C) (III) (D) (IV)

28. கேரள மகளிர் ஆணையம் தொடர்பான சரியான கூற்று/கூற்றுகள் எவை?

- (I) 1996 இல் A.K. ஆண்டனி முதல்வராக இருந்தபோது முதல் ஆணையம் அமைக்கப்பட்டது  
(II) முதல் தலைவர் சுகதகுமாரி  
(III) தற்போதைய தலைவர் திருமதி. P. சதி தேவி  
(IV) கேரள மகளிர் ஆணையத்தின் தலைவராக நீதிபதி D. ஸ்ரீ தேவி இரு முறை இருந்துள்ளார்
- (A) (I), (IV) (B) (I), (II), (III), (IV)  
(C) (III), (IV) (D) (II), (III), (IV)

29. பின்வருவனவற்றில் தவறான கூற்று எது ?
- (I) கேரள மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் 2007 இல் உருவாக்கப்பட்டது
- (II) பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் தலைவர் முதலமைச்சர்
- (III) பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் நடைமுறைக்கு வந்தபோது, முதலமைச்சராக இருந்தவர் திரு. உம்மன் சாண்டி
- (IV) பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் துணைத் தலைவர் மாநில வருவாய் அமைச்சர்
- (A) (I) (B) (II)
- (C) (III) (D) (IV)
30. பின்வருவனவற்றில் தவறான ஜோடி எது ?
- (I) ஆங் சான் சூ கி – பயத்திலிருந்து விடுதலை
- (II) நெல்சன் மண்டேலா – சுதந்திரத்திற்கான நீண்ட பயணம்
- (III) ஓப்ரே மேனோன் – 'நான் நாதூராம் பேசுகிறேன்'
- (IV) சல்மான் ரஷ்தி – சாத்தானின் வார்த்தைகள்
- (A) (I) (B) (II)
- (C) (III) (D) (IV)
31. பின்வருவனவற்றில் இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் தொடர்பான சரியான அறிக்கை எது ?
- (I) இந்திய அரசியலமைப்பு ஒரு உறுதியான அரசியலமைப்பாகும்
- (II) இந்திய அரசியலமைப்பு ஒரு நெகிழ்வான அரசியலமைப்பு ஆகும்
- (III) இந்திய அரசியலமைப்பு ஓரளவு நெகிழ்வானது மற்றும் ஓரளவு உறுதியானது
- (IV) அரசியலமைப்பு திருத்த மசோதா முதலில் மக்களவையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட வேண்டும்
- (A) (I) (B) (III)
- (C) (II) (D) (IV)
32. பெருங்குடலில் வாழும் பாக்டீரியாவால் உற்பத்தி செய்யப்படும் வைட்டமின் எது ?
- (A) வைட்டமின் B<sub>3</sub> (B) வைட்டமின் E
- (C) வைட்டமின் C (D) வைட்டமின் K
33. வயதானவர்களுக்கு ஈஸ்ட்ரஜன் ஹார்மோன் குறைவதால் ஏற்படும் எலும்பு நோய் :
- (A) முடக்கு வாதம் (B) எலும்புப் புரை
- (C) கீல்வாதம் (D) இயக்கு தசைச் சோர்வு
34. முதுகெலும்பின் அட்லஸ் மற்றும் அச்சு முதுகெலும்புகளுக்கு இடையே உள்ள இணைப்பு :
- (A) கோலர் சந்தி (B) கீல் சந்தி
- (C) பரியாண சந்தி (D) விஜாகிரி சந்தி

35. சிக்குன்குனியா, நோய்க்கான வைரஸ் :
- (A) ஆல்பா வைரஸ் (B) ஃப்லேவி வைரஸ்  
(C) ரைனோ வைரஸ் (D) DEN-1 வைரஸ்
36. அழிந்துபோன ஹோமினின்களின் மரபணு அமைப்பு மற்றும் மனித பரிணாமத்தை ஆய்வு செய்த விஞ்ஞானி :
- (A) டேவிட் ஜூலியஸ் (B) ஸ்வன்டே பாபோ  
(C) ஆர்டம் பட்டாப்புட்டியன் (D) கரோலின் பெர்டோஸி
37. மாநிலத்தில் இரத்த சோகையை முற்றிலும் ஒழிக்கும் நோக்கத்துடன் சுகாதாரத் துறையின் ஒரு விரிவான பிரச்சாரம் :
- (A) பரிர்ஷா (B) வி - மிஷன்  
(C) விவா கேரளம் (D) ஆரோக்கிய கேரளம்
38. பின்வருவனவற்றில் எது ஒரு பொருளின் இயக்கத்தின் மீது உராய்வு விசையால் செய்யப்படும் வேலையைக் குறிக்கிறது?
- (A) பாஸிடீவ் (B) நெகடிவ்  
(C) பூஜ்யம் (D) வரையறுக்க இயலாது
39. பூமியிலிருந்து ஒரு பொருள் மற்றொரு பொருளுக்கு மாறும் திசைவேகத்தைக் குறிக்கிறது பின்வருவனவற்றில் எது அதனுடன் தொடர்புடையது?
- (i) பொருளின் நிறை  
(ii) பூமியின் நிறை  
(iii) பொருளின் ஆரம்  
(iv) பூமியின் ஆரம்
- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் (B) (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்  
(C) (ii) மற்றும் (iv) மட்டும் (D) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
40. ஒளிவிலகல்  $\frac{3}{2}$  கொண்ட குவி லென்ஸ் காற்றில் குவிய நீளம் 20 செமீ இருந்தால், ஒளிவிலகல்  $\frac{4}{3}$  உள்ள போது நீரில் என்ன குவிய நீளத்தைக் கொண்டிருக்கும்?
- (A) 26.67 செமீ (B) 30 செமீ  
(C) 40 செமீ (D) 80 செமீ
41. EOS-06 செயற்கைக்கோளை நவம்பர் 2022 இல் சுற்றுப்பாதையில் செலுத்திய PSLV ராக்கெட் எது?
- (A) PSLV C54 (B) PSLV C53  
(C) PSLV C52 (D) PSLV C51
42. லூயிஸ் கோட்பாட்டின் படி பின்வருவனவற்றில் எது அமிலமாக கருதப்படுகிறது?
- (A)  $\text{NH}_3$  (B)  $\text{AlCl}_3$   
(C)  $\text{H}_2\text{O}$  (D)  $\text{Cl}^-$



43. கீழுள்ளவற்றில் நிறைவுற்ற தீர்வுகள் இல்லாத பன்முகத் தன்மை கொண்ட கலவைகள் :
- (A) உப்பு நீர் (B) கஞ்சி தண்ணீர்  
(C) எத்தனால் மற்றும் தண்ணீர் (D) சர்க்கரை மற்றும் தண்ணீர்
44. அமில மற்றும் கார உணவுகளை தினசரி உட்கொண்டாலும் இரத்தத்தின் pH நிலையாக இருக்கக் காரணம் இரத்தம் ஒரு \_\_\_\_\_ தீர்வாகும்.
- (A) சிறந்த (B) அதிமிகைபடுத்தப்பட்ட  
(C) மிகைப்படுத்தப்பட்ட (D) தாங்கல்
45. அப்பல்லோ ஸ்பேஸ் திட்டத்தில் பயன்படுத்தப்படும் தனிமத்தின் எரிப்பு மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் ஆற்றல் எதிர்கால எரிபொருளாகக் கருதப்படுகிறது? பயன்படுத்தப்பட்ட தனிமம் எது?
- (A) ஹைட்ரஜன் (B) பாஸ்பரஸ்  
(C) நைட்ரஜன் (D) கார்பன்
46. மலையாளத்தில் சாகுந்தலம் என்று விவரிக்கப்படும் ஆட்டக்கதா எது?
- (A) பகவதம் (B) உத்ராசயம்வரம்  
(C) நலச்சரிதம் (D) கீச்சகவதம்
47. M. முகுந்தனின், வயலார் சாகித்திய விருது பெற்ற படைப்பு எது?
- (A) டெல்லி (B) தெய்வத்தின்டே விக்ருதிகள்  
(C) மய்யழிப்புழையுடைய தீரங்களில் (D) கேசவன்டே விலாபங்கள்
48. கேரள கலாமண்டல் எந்த ஆண்டு நிறுவப்பட்டது?
- (A) 1930 (B) 1931  
(C) 1936 (D) 1934
49. 2018 ஆண்கள் ஹாக்கி உலகக் கோப்பையை எந்த இந்திய நகரம் நடத்தியது?
- (A) ராஞ்சி (B) புவனேஷ்வர்  
(C) அகமதாபாத் (D) தில்லி
50. கேரளாவில் உயர்நிலைப் பள்ளி அமைப்புகளை ஒருங்கிணைக்க பரிந்துரைத்த குழு எது?
- (A) லம்பா குழு (B) காதர் குழு  
(C) செரியன் குழு (D) விஜயானந்த் குழு
51.  $\frac{1}{5} + \frac{2}{5^2} + \frac{3}{5^3}$  இன் தசம வடிவம் என்ன?
- (A) 0.403 (B) 0.034  
(C) 0.304 (D) 0.043

52. இணையான வரைபடத்தின் முதல் பதம் 25 ஆகவும், பொதுவான வேறுபாடு 10 ஆகவும் இருந்தால், முதல் 20 பதங்களின் கூட்டுத்தொகை என்ன?
- (A) 2400 (B) 2300  
(C) 2200 (D) 2500
53. 150 மீட்டர் நீளமுள்ள ரயில் 90 கி.மீ/மணி வேகத்தில் பயணிக்கிறது. 200 மீ நீளமுள்ள பாலத்தைக் கடக்க இந்த ரயில் எவ்வளவு நேரம் எடுக்கும்?
- (A) 12 நொடி (B) 13 நொடி  
(C) 15 நொடி (D) 14 நொடி
54. ஒரு முக்கோணத்தின் கோணங்கள் 1:3:5 என்ற விகிதத்தில் இருந்தால், மிகப்பெரிய கோணத்தின் அளவு என்ன?
- (A)  $100^\circ$  (B)  $60^\circ$   
(C)  $20^\circ$  (D)  $40^\circ$
55. ஒரு சதுர இரும்புத் தொகுதி 25 செமீ நீளமும், 10 செமீ அகலமும், 4 செமீ உயரமும் கொண்டது. அதை உருக்கி கனசதுரமாக செய்தால் ஒரு பக்கத்தின் நீளம்
- (A) 15 செமீ (B) 10 செமீ  
(C) 20 செமீ (D) 5 செமீ
56.  $(-1)^2 + (-1)^3 + (-1)^4 + (-1)^5 =$
- (A) -1 (B) 1  
(C) 0 (D) -4
57.  $a + b = 28$ ,  $b + c = 40$ ,  $c + a = 32$  எனில்  $a + b + c =$
- (A) 50 (B) 100  
(C) 75 (D) 60
58. 2020 பிப்ரவரி 5 முதல் மார்ச் 5 வரை இரண்டு நாட்களும் சேர்த்து மொத்தம் எத்தனை நாட்கள்?
- (A) 32 (B) 31  
(C) 29 (D) 30
59. தொகுப்பில் உள்ள தொடர்பில்லாத எண் எது?  
111, 121, 132, 143, 154
- (A) 111 (B) 121  
(C) 143 (D) 154
60. கடிகாரம் 2 மணியைத் தாக்கும் போது, மணி முள் மற்றும் நிமிட முள் இடையே உள்ள கோணம் என்ன?
- (A)  $10^\circ$  (B)  $30^\circ$   
(C)  $45^\circ$  (D)  $60^\circ$

61. The \_\_\_\_\_ part of the novel is quite interesting.  
 (A) latter (B) later  
 (C) latent (D) latest
62. The expanded form of CEO is :  
 (A) Chief Employee Officer (B) Chief Employment Officer  
 (C) Chief Executive Officer (D) Chief Employer of the Organisation
63. Nobody enjoyed the movie, \_\_\_\_\_  
 (A) didn't they? (B) did they?  
 (C) had they? (D) isn't it?
64. It is better to keep sycophants \_\_\_\_\_  
 (A) above all (B) in a nutshell  
 (C) at an arms length (D) in black and white
65. The week crept along \_\_\_\_\_ slowly \_\_\_\_\_ a snail.  
 (A) if - then (B) rather - than  
 (C) too - to (D) as - as
66. Pick out the wrong sentence :  
 (A) The teacher as well as the students has got into the bus  
 (B) Plenty of milk is available here  
 (C) Time and tide waits for no man  
 (D) The Manager with all his staff are attending the function
67. Pick out the wrongly spelt word :  
 (A) entrepreneur (B) hygiene  
 (C) assess (D) deligate
68. If a person cannot be defeated, he is called an \_\_\_\_\_ person.  
 (A) immortal (B) invincible  
 (C) inimitable (D) infallible
69. Which word is not a synonym of 'lazy'?  
 (A) indolent (B) incessant  
 (C) slothful (D) idle
70. Pick out the Passive form of the sentence :  
 'Where did she hide the necklace?'  
 (A) Where did the necklace been hidden? (B) Where the necklace is hide?  
 (C) Where was the necklace hidden? (D) The necklace was hidden where?

71. வெம்மை என்ற சொல்லிற்கு எதிர்மறைச் சொல்லாக எதைக் குறிப்பிடலாம் ?  
 (A) இகழ்ச்சி (B) தண்மை  
 (C) துன்பம் (D) இழிவு
72. கண் + மணி என்ற இரண்டு சொற்கள் இணையும் போது தோன்றும் சொல் :  
 (A) கண்மணி (B) கண்ணுக்கு மணி  
 (C) கண்ணுமணி (D) கண்ணின் மணி
73. 'தென்னங்கன்று' என்ற சொல்லைப் பிரித்து எழுதுக.  
 (A) தென்னங் + கன்று (B) தென்னம் + கன்று  
 (C) தென்னை + கன்று (D) தென்ன + கன்று
74. 'E-mail' என்ற ஆங்கிலச் சொல்லின் தமிழ் மொழிபெயர்ப்பு எது ?  
 (A) புலனம் (B) குறியீடு  
 (C) கடவுச் சொல் (D) மின்னஞ்சல்
75. தொல்காப்பியம் குறிப்பிடும் 'பெண்பால் உயர்திணைப் பெயர்கள்' யாவை ?  
 (A) அவன், இவன், உவன் (B) அவர், இவர், உவர்  
 (C) அவள், இவள், உவள் (D) மேலே குறிப்பிட்டவை அனைத்தும்
76. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவையிலிருந்து சரியான வாக்கிய அமைப்பைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக :  
 (A) கவிதா பாடம் படித்தாள் (B) கவிதா பாடம் படிக்கப்பட்டது  
 (C) கவிதாவால் பாடம் படித்தாள் (D) கவிதா பாடத்தைப் படித்தாள்
77. கீழே குறிப்பிடப்படும் பறவை பெயர்களில் ஒருமை, பன்மையை விளக்கி நிற்கும் சொற்கள் யாவை ?  
 (A) கிளி - காசம் (B) பருந்து - புறா  
 (C) மரங்கொத்தி - மீன் கொத்தி (D) குயில் - குயில்கள்
78. நேசம், ஈரம், நேயம், பரிவு, பற்று, கருணை போன்ற சொற்களின் பொருளை உணர்த்தும் ஒரு சொல் :  
 (A) இன்பம் (B) அன்பு  
 (C) துன்பம் (D) மகிழ்ச்சி
79. 'உடல் நலம்' பற்றி தொடர்புடைய பழமொழி எது ?  
 (I) அகத்தின் அழகு முகத்தில் தெரியும்  
 (II) அளவுக்கு மிஞ்சினால் அமுதமும் நஞ்சாகும்  
 (III) நோயற்ற வாழ்வே குறைவற்ற செல்வம்  
 (IV) ஆழம் தெரியாமல் காலை விடாதே  
 (A) (I) மட்டும் சரி (B) (IV) மட்டும் சரி  
 (C) (III) மட்டும் சரி (D) (II) மட்டும் சரி
80. 'தரணி' என்ற சொல்லுக்கு இணையான தமிழ் வழக்குச் சொல் எது ?  
 (I) ஞாலம், அகிலம், உலகம்  
 (II) குவலயம், பார், அவனி  
 (III) மண்ணுலகு, வையம், பூமி  
 (IV) இவையனைத்தும் சரி  
 (A) (IV) மட்டும் சரி (B) (I), (II) சரி  
 (C) (II) மட்டும் சரி (D) (I), (III) சரி

81. இந்த வாக்கியங்களில் எது சரியானது?

- (A) பன்னிரண்டு வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளின் செயல்கள் குற்றமில்லை
- (B) தீங்கைத் தடுக்கும் நல்லெண்ணத்துடன், வரவிருக்கும் தீங்கைப் பற்றிய அறிவோடு ஆனால் குற்ற நோக்கமில்லாமல் செய்யப்படும் செயல் குற்றமாகாது. இது இந்திய அரசியலமைப்பின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது
- (C) பைத்தியக்காரத்தனமான ஒரு நபர் செய்யும் செயல், குற்றம் செய்யும் நேரத்தில் அவரது மனநிலை என்னவாக இருந்தாலும், அது குற்றமாகாது
- (D) எதுவும் சரியாக இல்லை

82. வரதட்சணை மரணம் என்றால் என்ன?

- (A) திருமணமான ஏழு வருடத்திற்குள் பெண்ணின் மரணம் ஏற்பட்டால் அது வரதட்சணை மரணமாக கருதப்படுகிறது
- (B) ஒரு பெண்ணின் மரணம் வரதட்சணை தொடர்பான துன்புறுத்தல் மற்றும் கொடுமையால் திருமணமான ஏழு ஆண்டுகளுக்குள் ஒரு பெண்ணின் மரணம் வேறுவிதமாக நடந்தால் மரணமாக கருதப்படும்
- (C) ஒரு பெண்ணின் மரணம் வரதட்சணை தொடர்பான துன்புறுத்தல் மற்றும் கொடுமையால் திருமணமான பன்னிரண்டு ஆண்டுகளுக்குள் ஒரு பெண்ணின் மரணம் வேறுவிதமாக நடந்தால் வரதட்சணை மரணமாக கருதப்படும்
- (D) மேற்கூறியவை எதுவும் வரதட்சணை மரணம் அல்ல

83. பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது?

- (A) ஒரு நபரின் ஆடைகளை அவிழ்க்க சக்தியைப் பயன்படுத்துவது வோயரிசம் என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது IPCயின் கீழ் குற்றமாகும்
- (B) இந்திய தண்டனைச் சட்டம் பெண்கள் மற்றும் ஆண்களுக்கு எதிரான பாலியல் குற்றங்களுக்கு தண்டனையை பரிந்துரைக்கிறது
- (C) திருமணமான பெண்ணின் ஒழுக்கத்தை அவமதிப்பது IPC யின் கீழ் குற்றமாகும்
- (D) உறவில் வாழும் ஒரு பெண் இணைந்து வாழ்ந்த ஏழு ஆண்டுகளுக்குள் மரணம் நிகழ்ந்தால் அது IPC யின் கீழ் வரதட்சணை மரணம்

84. கோமளம், தனது அன்பான தோழி ஜானகியிடம் தனது நகையை அடகு வைத்துவிட்டு, அவர்கள் சம்மதம் இல்லாமலும், அந்த உறுதிமொழியைத் திருப்பித் தராமலும் பொருளை எடுத்தார். IPCயின் கீழ் கோமளம் செய்த குற்றம் எது?

- (A) ஏமாற்றுதல்
- (B) திருட்டு
- (C) மிரட்டி பணம் பறித்தல்
- (D) அற்பமான பிழைகள்

85. குற்றத்தின் வரையறை என்ன?

- (A) இந்திய தண்டனைச் சட்டத்தில் குற்றங்கள் என வரையறுக்கப்பட்ட செயல்கள் மட்டுமே குற்றங்கள் எனப்படும்
- (B) நடைமுறையில் உள்ள எந்தவொரு சட்டத்தால் தண்டிக்கப்படும் ஒரு செயல் அல்லது புறக்கணிப்பு ஒரு குற்றம் என்று அழைக்கப்படுகிறது
- (C) சிவில் சட்டத்தின் கீழ் செயலும் குற்றமாகும்
- (D) மேற்கூறிய அனைத்தும் குற்றமே

86. எந்தச் சூழ்நிலையில் தனிப்பட்ட நபர் கைது செய்ய முடியும்?

- (A) ஒரு நபர், ஒரு தனி நபர் முன் ஜாமீனில் வெளிவர முடியாத குற்றத்தைச் செய்கிறார்.
- (B) ஒரு நபர் ஒரு தனிநபர் முன் ஜாமீனில் வெளிவர முடியாத குற்றத்தைச் செய்தால் வாரண்ட் இல்லாமல் கைது செய்யக்கூடிய குற்றத்தைச் செய்தல்
- (C) குற்றவாளி என்று அறிவிக்கப்பட்ட ஒரு நபர்
- (D) மேலே உள்ள அனைத்தும் தேவை

87. குற்றவியல் நடைமுறைச் சட்டத்தின் கீழ் விசாரணை நடத்த எந்த மாஜிஸ்திரேட்டுக்கு அதிகாரம் உள்ளது?

- (A) மாவட்ட மாஜிஸ்திரேட்
- (B) சப்டிவிஷனல் மாஜிஸ்திரேட்
- (C) இதற்காக மாநில அரசு அல்லது மாவட்ட ஆட்சியரால் சிறப்பாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட எக்ஸ்கியூட்டிவ் மாஜிஸ்திரேட்
- (D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

88. தட்டச்சுப் பொறி நிபுணரின் கருத்து இந்திய ஆதாரச் சட்டம், 1872ன் கீழ் ஏற்கத்தக்கது. இந்த முடிவுக்கு நீதிமன்றத்தால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நியாயம் என்ன?

- (A) தட்டச்சு எழுதுவது கையெழுத்தின் கீழ் வருகிறது
- (B) தொலைபேசி தந்தியின் கீழ் வருகிறது
- (C) இது இந்திய சாட்சியச் சட்டத்தில் தெளிவாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது
- (D) (A) மற்றும் (B)

89. இந்திய சாட்சியச் சட்டம் தொடர்பான இந்தக் கூற்றுகளில் எது உண்மை?
- (A) இந்திய சாட்சியச் சட்டம் ஒரு நடைமுறை விதி அல்ல
- (B) இந்திய நாடாளுமன்றத்தில் இந்திய சாட்சியச் சட்டம் உள்ளது
- (C) இந்திய சாட்சியச் சட்டம் குற்றம் சாட்டப்பட்டவரின் உரிமைகளைக் குறிப்பிடுகிறது
- (D) மேலே உள்ள அனைத்தும் தவறானவை
90. சமூகக் காவல் என்றால் என்ன?
- (A) காவல் துறையில் அனைத்து சாதியினருக்கும் நியாயமான பிரதிநிதித்துவம்
- (B) சமூகத்திற்கு காவல்துறை கடமைகளை வழங்குதல்
- (C) உள்ளூர் சமூகத்தின் சட்டம் மற்றும் ஒழுங்கை சிறப்பாக செயல்படுத்த உதவி தேடும் போலீஸ்
- (D) விசாரணையை மேற்கொண்டு சட்டம் மற்றும் ஒழுங்கை அமல்படுத்தும் சமூகத்தைச் சேர்ந்த சிறப்பு போலீஸ் அதிகாரிகள்
91. கேரள போலீஸ் சட்டத்தின் கீழ் காவல்துறையின் கடமைகள் என்ன?
- (A) சட்டத்தின் கீழ் காவலில் உள்ள அனைத்து பெண்களுக்கும் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்
- (B) சட்டத்தின்படி காவலில் உள்ள அனைத்து குடிமக்களின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்
- (C) சாலைகள், ரயில்வே, பாலங்கள் மற்றும் முக்கிய நிறுவனங்கள் உட்பட அனைத்து பொதுச் சொத்துக்களையும் பாதுகாத்தல்
- (D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
92. இந்தக் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- (A) காவல்துறை அதிகாரிகள் தங்கள் உத்தியோகபூர்வ கடமைகளை நிறைவேற்றுவதில் எந்தவொரு தனிப்பட்ட இடத்திலும் பாரபட்சமின்றி நுழையலாம்
- (B) மாநிலத்தில் காவல்துறையின் செயல்பாட்டிற்கு பொது கேரள போலீஸ் சட்டம் 2011 வழிகாட்டுதல்களை உருவாக்க மாநில பாதுகாப்பு ஆணையத்தை உருவாக்குகிறது
- (C) காவல் கண்காணிப்பாளர், அப்பகுதியின் மக்கள் தொகையைக் கருத்தில் கொண்டு, புலனாய்வுக் காவல்துறையை சட்டம் ஒழுங்கு காவல்துறையில் இருந்து பிரிக்க உத்தரவிடலாம்
- (D) (A) மற்றும் (B)

93. போதைப்பொருள் மற்றும் மனநோய் சட்டம் எந்த ஆண்டு நடைமுறைக்கு வந்தது?
- (A) 1970 (B) 1857  
(C) 1985 (D) 1999
94. போதை மற்றும் மனநோய் ஆலோசனைக்குழு கமிட்டி உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை என்ன?
- (A) 15 (B) 20  
(C) 21 (D) 25
95. தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம் எந்த ஆண்டு நடைமுறைக்கு வந்தது?
- (A) 01.04.2001 (B) 10.03.2000  
(C) 07.05.2000 (D) 17.10.2000
96. தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டத்தில் சைபர் டெக்ஸிசம் தொடர்பான சட்டப் பிரிவு?
- (A) 66 A (B) 66 B  
(C) 66 G (D) 66 F
97. POCSO சட்டத்தின் கீழ் 'குழந்தை' என்று கருதப்படுபவர் யார்?
- (A) 18 வயதுக்கு கீழ் (B) 16 வயதுக்கு கீழ்  
(C) 21 வயதுக்கு கீழ் (D) 17 வயதுக்கு கீழ்
98. POCSO சட்டத்தில் கடைசியாக திருத்தம் செய்யப்பட்ட ஆண்டு
- (A) 2014 (B) 2018  
(C) 2019 (D) 2020
99. RTI சட்டத்தின் கீழ் ஒரு விண்ணப்பம் பின்வருவனவற்றில் யாருக்கு செய்யப்படுகிறது?
- (A) மக்கள் தொடர்பு அதிகாரி (B) பொது தகவல் அதிகாரி  
(C) நிறுவனத்தின் தலைவர் (D) பொது வழிகாட்டி அதிகாரி
100. RTI சட்டத்தின் கீழ் ஒரு விண்ணப்பத்திற்கு செலுத்த வேண்டிய கட்டணம் :
- (A) ரூ. 10 (B) ரூ. 50  
(C) ரூ. 20 (D) ரூ. 100



**SPACE FOR ROUGH WORK**

**SPACE FOR ROUGH WORK**