066/2024-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 30 minutes

1. பிரிட்டிஷ் இந்தியாவில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட இராணுவ உதவி முறை தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரியானது ?

   (i) இராணுவ உதவி முறை பூர்வீக அரசர்களுக்கு முழுமையான அதிகாரத்தை வழங்கியது.

   (ii) இராணுவ உதவி வழங்குவதற்கு சந்தா செலுத்தும் பூர்வீக மன்னர் ஆங்கில கிழக்கிந்திய கம்பெனியின் நிலையான இராணுவத்தை பராமரிக்க வேண்டும்.

   (iii) இராணுவ உதவி ஆட்சியில் சேரும் பூர்வீக மன்னர் மற்ற வெளிநாட்டு நாடுகளுடன் உறவுகளை ஏற்படுத்த முடியும்.

   (iv) இராணுவ உதவித் திட்டத்திற்கு சந்தா செலுத்தும் இளவரசர் ஒரு பிரிட்டிஷ் குடியிருப்பாளரை தலைநகரில் நியமிக்க வேண்டும்.

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

2. பின்வரும் எந்த அறிக்கைகள் இரண்டாம் உலகப் போரில் நேச நாடுகளை சேர்க்கவில்லை ?

   (i) ஜப்பான்

   (ii) இங்கிலாந்து

   (iii) ஜெர்மனி

   (iv) பிரான்ஸ்

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

3. ஒத்துழையாமை இயக்கத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்தியாவில் தொடங்கப்பட்ட தேசியக் கல்வி நிறுவனங்கள் பின்வரும் எந்த விளக்கத்தில் சேர்க்கப்படவில்லை ?

   (i) வங்காள தேச பல்கலைக்கழகம்

   (ii) ஜாமியா மில்லியா – டெல்லி

   (iii) டெல்லி பல்கலைக்கழகம்

   (iv) சாந்தி நிகேதன்

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

4. கீழ்க்கண்ட விளக்கங்களில் எது தமிழ்ச் சங்க காலத்து ராஜவம்சங்களை உள்ளடக்கவில்லை?

(i) சேர ராஜவம்சம்

(ii) மூஷக ராஜவம்சம்

(iii) ஆய் ராஜவம்சம்

(iv) சோழ ராஜவம்சம்

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

5. பின்வரும் எந்த அறிக்கை ரஷ்ய புரட்சியில் இயக்கங்களை சேர்க்கவில்லை?

(i) கோமிண்டாங் கட்சி

(ii) போல்ஷிவிக் கட்சி

(iii) ஃபலாங் கட்சி

(iv) மென்ஷிவிக் கட்சி

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

6. சூரிய குடும்பத்தில் உள்ள முதல் 2 கோள்கள் எது?

(i) புதன்

(ii) செவ்வாய்

(iii) சனி

(iv) வீனஸ்

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

7. எரிமலைகள் மூலம் வெளியேற்றப்பட்ட நெருப்பு குழம்பின் பிரபவ மண்டலம் :

(A) கோர் (Core)
(B) நிலநடுக்கம்
(C) ஆஸ்தெனோஸ்பியர்
(D) அக்னி பரவத ஜென்ய சிலா

8. பின்வருவனவற்றில் எது மீசோஸ்பியரின் பண்புகள் :

(i) இது மின்சாரம் சார்ஜ் செய்யப்பட்ட அயன் துகள்கள் உள்ள அடுக்கு ஆகும்.

(ii) ஓசோன் படலம் சூரியனில் இருந்து வெளிப்படும் மிகவும் ஆபத்தான புற ஊதா கதிர்களை உறிஞ்சி பூமிக்கு ஒரு பாதுகாப்பு கவசமாக செயல்படுகிறது. இது இங்கே அமைந்துள்ளது.

(iii) பூமியில் உள்ள அனைத்து வகையான உயிரியல் செயல்பாடுகளும் இந்த அடுக்கில் நடைபெறுகின்றன.

(iv) இந்த அடுக்கு பூமியிலிருந்து அனுப்பப்படும் ரேடியோ அலைகளை பிரதிபலிக்கிறது மற்றும் அவற்றை மீண்டும் பூமிக்கு அனுப்புகிறது.

(A) (i), (iv) (B) (ii), (iii)

(C) (iii), (iv) (D) அனைத்தும்

9. காரகோரம், சஸ்கர் மற்றும் பிர்பஞ்சல் மலைத்தொடர்களை உள்ளடக்கிய இமயமலை எது?

(A) காஷ்மீர் இமயமலை (B) இமாச்சல் – உத்தரகாண்ட் இமயமலை

(C) டார்ஜிலிங் சிக்கிம் இமயமலை (D) அருணாச்சல இமயமலை

10. அரபிக்கா, ரொபஸ்டா மற்றும் லிபெரிகா ஆகியவை எதனுடன் தொடர்புடையவை?

(A) பழங்கள் (B) நெல்

(C) காபி (D) கோதுமை

11. சாலியாறு ஆறு எங்கிருந்து பிறக்கிறது?

(A) ஆனைமலை (B) சேரகொம்பன் மலை

(C) புளச்சி மலை (D) இளம்பாரி மலை

12. சந்திரனில் உள்ள சிவசக்தி புள்ளி எந்த இரண்டு பள்ளங்களுக்கு இடையே உள்ளது?

(A) நோபல், கேபியஸ் (B) மான்சினஸ் சி, சிம்பளியஸ். என்

(C) ஃபாஸ்டினி, ஹவர்த் (D) டி கொர்லாசே, ஸ்வெர்ட்ரப்

13. திட்டக் கமிஷனின் புதிய பெயர் என்ன?

(A) நிதி மண்டல் (B) நிதி வாரியம்

(C) திட்ட வாரியம் (D) நிதி ஆயோக்

14. பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை என அறியப்படுபவர் :

(A) ஆடம் ஸ்மித் (B) ஆல்பிரட் மார்ஷல்

(C) கீன்ஸ் (D) M.S. சுவாமிநாதன்

15. கிராமப்புற வளர்ச்சிக்கு கிராமப்புற கடன் வழங்கும் முக்கிய நிதி நிறுவனங்கள் :

(A) பாரத ஸ்டேட் வங்கி (B) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

(C) பரோடா வங்கி (D) நபார்டு

16. பொருட்களின் விலையின் தொடர்ச்சியான அதிகரிப்பு நிகழ்வுக்கு என்ன பெயர்?

(A) பணவாட்டம் (B) தேக்கம்

(C) பணவீக்கம் (D) இவை எதுவுமில்லை

17. பொருளாதார வளர்ச்சியின் முக்கிய அளவுகோல் எது?

(A) ஜெனரல் டெவலப்மென்ட் ப்ராடக்ட் (B) க்ராஸ் டொமஸ்டிக் பிராடக்ட்

(C) ஜெனரல் டெவலப்மென்ட் பிரைஸ் (D) இவை எதுவுமில்லை

18. 2024-25 ஆம் ஆண்டுக்கான மத்திய பட்ஜெட்டை நாடாளுமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தவர் யார்?

(A) பிரணாப் முகர்ஜி (B) நிர்மலா சீதாராமன்

(C) நரேந்திர மோடி (D) அமித் ஷா

19. பின்வரும் அறிக்கைகள் உண்மையா அல்லது பொய்யா என்பதைச் சரிபார்க்கவும் :

a. லோக்சபா மற்றும் ராஜ்யசபாவின் பதவிக் காலம் 5 ஆண்டில் இருந்து 6 ஆண்டாக 42-ஆம் திருத்தத்தின் மூலம் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது

b. மாநிலப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்ட 5 விஷயங்கள் 42-ஆம் திருத்தத்தின் மூலம் ஒரே நேரத்தில் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டன

c. அரசியலமைப்பு திருத்தம் 44-ன் மூலம் சொத்துரிமை, அடிப்படை உரிமைகள் பட்டியலில் இருந்து நீக்கப்பட்டது

d. 42-ஆம் திருத்தத்தின் போது இந்திய பிரதமராக திருமதி. இந்திரா காந்தியும் மற்றும் ஜனாதிபதியாக திரு. நீலம் சஜ்ஜீவ ரெட்டியும் இருந்தார்

(A) a, b மற்றும் c சரியானவை (B) b மற்றும் c சரியானவை

(C) b, c மற்றும் d சரியானவை (D) a மற்றும் b சரியானவை

20. பின்வரும் அறிக்கைகளில் தவறானவை எவை?

a. மக்களவை நிரந்தர சட்டசபை

b. FPTP-ன் படி ராஜ்யசபா உறுப்பினர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்கள்

c. இந்தியாவில் தற்போது 543 மக்களவைத் தொகுதிகள் உள்ளன

d. ராஜ்யசபாவின் நடவடிக்கைகள், சபாநாயகரால் கட்டுப்படுத்தப்படும்

(A) b, c, d தவறு
(B) a, b, d தவறு
(C) a, b, c தவறு
(D) a, c, d தவறு

21. பின்வரும் பெயர்களில் "சுதந்திர தொழிலாளர்" கட்சியை உருவாக்கியவர் யார் என்பதைக் கண்டறியவும் :

(A) ஆச்சார்யா நரேந்திரதேவ்
(B) ஷியாமபிரசாத் முகர்ஜி
(C) டாக்டர் பி. ஆர். அம்பேத்கர்
(D) தீன் தயாள் உபாத்யாய்

22. இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்தப் பகுதி "பஞ்சாயதி ராஜ்" அமைப்புகளைக் கையாள்கிறது?

(A) முகவுரை
(B) அடிப்படை உரிமை
(C) பரிந்துரைக்கப்பட்ட கொள்கைகள்
(D) அடிப்படைக் கடமைகள்

23. பொருத்துக :

(a)	அவசரநிலை	1.	தென்னாப்பிரிக்கா
(b)	அரசியலமைப்பு திருத்தம்	2.	ஜெர்மனி
(c)	துணைத் தலைவரின் கடமைகள்	3.	கனடா
(d)	எஞ்சிய சக்திகள்	4.	அமெரிக்கா

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

24. எந்த கமிஷன் மத்திய-மாநில உறவுகளை கையாள்கிறது :

(A) மண்டல் கமிஷன்
(B) சர்காரியா கமிஷன்
(C) ஷா கமிஷன்
(D) கோத்தாரி கமிஷன்

25. “புத்திசாலி ஆண்களுக்கும் பெண்களுக்கும் இந்த யோசனை கற்பனையாக தோன்றலாம். ஆனால் இந்த இலட்சியத்தால் மட்டுமே ஆன்மாவின் பசியைப் போக்க முடியும்” இது யாருடைய வார்த்தைகள் :

(A) டாக்டர். பி.ஆர். அம்பேத்கர்

(B) பாலகங்காதர திலகர்

(C) சுபாஷ் சந்திர போஸ்

(D) கோபால கிருஷ்ண கோகலே

26. பின்வரும் புத்தகங்களின் ஆசிரியரைக் கண்டறியவும் :

(a)	அச்சத்திலிருந்து விடுதலை (Freedom from fear)	1.	நெல்சன் மண்டேலா
(b)	சுதந்திரத்திற்கான நீண்ட பயணம் (Long walk to freedom)	2.	ஆங் சான் சூ கி
(c)	சுதந்திரத்தின் இரு பரிமாணங்கள் (Two concepts of Liberty)	3.	ஜே.எஸ். மில்
(d)	சுதந்திரத்திற்கு (On Liberty)	4.	இசையா பெர்லின்

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

27. “நாரி சக்தி வந்தன் அதினியம்” மசோதா மக்களவையில் எப்பொழுது நிறைவேற்றப்பட்டது?

(A) 2023 செப்டம்பர் 28

(B) 2023 செப்டம்பர் 27

(C) 2023 செப்டம்பர் 20

(D) 2023 செப்டம்பர் 21

28. கேரளாவில் நாட்டுப்புற விளையாட்டுகளை ஊக்குவிப்பதற்காக விளையாட்டுத் துறையால் தொடங்கப்பட்ட திட்டம் :

(A) கேரள கிராமம்

(B) நாடன் களி

(C) சவ்கிரத கூட்டம்

(D) களித்தட்டு

29. “கருத்த பட்டேரி” என்று அழைக்கப்படும சமூக சீர்திருத்தவாதி :

(A) V.T. பட்டத்திரிபாட் (B) சட்டம்பி சுவாமிகள்

(C) பண்டிட் கருப்பன் (D) ஆகமானந்த சுவாமிகள்

30. எண்டோசல்பான் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கான கேரள சமூகப் பாதுகாப்பு இயக்கத்தின் மாதாந்திர நிதி உதவித் திட்டம் :

(A) தாலோலம் (B) சரண்யா திட்டம்

(C) ஸ்நேக ஸ்பரிசம் (D) ஸ்நேக சாந்த்வனம்

31. பொருத்துக :

	இயக்கம்		நிறுவியவர்
(a)	சமத்துவ சமாஜம்	1.	வாக்பதானந்தன்
(b)	ஆத்ம வித்யா சங்கம்	2.	வைகுண்ட சுவாமிகள்
(c)	அரயசமாஜம்	3.	குமரகுருதேவன்
(d)	பிரத்யக்ஷரக்ஷா தெய்வசபா	4.	பண்டிட் கே.பி. கருப்பன்

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

32. வைட்டமின் B12 மற்றும் வைட்டமின் B9-ன் குறைபாட்டால் மனித உடலில் எண்ணிக்கையில் குறைவாகவும் மற்றும் அளவில் பெரியதுமான இரத்த சிவப்பு அணுக்கள் உருவாவதால் உண்டாகும் நோயின் பெயர் :

(A) சிக்கில் செல் அனீமியா (B) ஹீமோபீலியா

(C) மெகலோபிளாஸ்டிக் அனீமியா (D) தலாசீமியா

33. மலேரியா நோய்க்கு காரணமான பிளாஸ்மோடியம், மனித உடலில் நுழைந்த பிறகு முதலில் ____________ செல்களை அடைந்து இனப்பெருக்கம் செய்து பின்னர் இரத்த சிவப்பணுக்களை அழிக்கிறது/

(A) சிறுகுடல் (B) மூளை

(C) சிறுநீரகம் (D) கல்லீரல்

34. பின்வருவனவற்றுள் பசுமை இல்ல வாயுக்களுக்கான சரியான தேர்வு எது?

(A) CO_2, CO, SO_2 மற்றும் மீத்தேன்

(B) CO_2, மீத்தேன், CFC மற்றும் N_2O

(C) மீத்தேன், CO, CFC, CO_2

(D) CO_2, SO_2, CO, N_2O

35. ஐஎம்ஏ-வால் நடத்தப்படும் "ஹெல்பிங் ஹேண்ட்ஸ் திட்டதின்" நோக்கம் என்ன?

(A) இளம் பருவத்தினரின் தற்கொலைப் போக்கைத் தடுத்தல்

(B) மருத்துவர்கள் மற்றும் மருத்துவ மாணவர்களுக்கு தற்கொலைத் தடுப்பு வழங்குதல்

(C) குழந்தைகளின் தேர்வு அட்டவணையை மாற்றுதல்

(D) நோயாளிகளின் மன ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துதல்

36. "2024-ல் பிளாண்ட் எர்த் பரிசை வென்ற புகழ்பெற்ற இந்திய சுற்றுச்சூழல் விஞ்ஞானி யார்?

(A) டாக்டர். எஸ். ஃபேசி

(B) திரு. கபில் கபூர்

(C) டாக்டர். குப்தா

(D) கமலேஷ் டி. படேல்

37. ஒளி ஆண்டு என்பது எதன் அலகு?

(A) பலம்

(B) நேரம்

(C) வேகம்

(D) தூரம்

38. 1000 J வேலை 2 வினாடிகளில் செய்யப்படும்போது பயன்படுத்தப்படும் சக்தி என்ன?

(A) 100 W

(B) 200 W

(C) 20 W

(D) 500 W

39. துருவங்களை விட பூமத்திய ரேகையில் 'g' இன் மதிப்பு குறைவாக உள்ளது. இதற்கு என்ன காரணம்?

(A) பூமியின் வடிவம்

(B) சூரியனின் நிறை

(C) பூமியின் நிறை

(D) நிலவின் நிறை

40. ISRO சமீபத்தில் ஏவப்பட்ட INSAT-3 என்ன வகையான செயற்கைக்கோள்?

(A) புவிநிலை செயற்கைக்கோள்

(B) வானிலை செயற்கைக்கோள்

(C) புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள்

(D) தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோள்

41. அணு எண் 31 கொண்ட தனிமம் தனிமவரிசை அட்டவணையில் எந்த பீரியடிலும், க்ரூபிலும் உள்ளது?

(A) பீரியட்-3 க்ரூப்-1

(B) பீரியட்-4 க்ரூப்-3

(C) பீரியட்-4 க்ரூப்-13

(D) பீரியட்-3 க்ரூப்-3

42. கார்பன் டை ஆக்சைடு (CO_2) வாயுவின் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.98°C. இதை பற்றிய கீழ்கண்ட சரியான கூற்று எது?

(A) 30.98°C இல் மட்டுமே அழுத்தத்தை அதிகரிப்பதன் மூலம் CO_2 வாயுவை திரவமாக்க முடியும்

(B) 30.98°C என்பது CO_2 வாயுவை திரவமாக மாற்றக்கூடிய அதிகபட்ச வெப்பநிலை

(C) 30.98°C என்பது CO_2 வாயுவை திரவமாக மாற்றக்கூடிய மிகக் குறைந்த வெப்பநிலையாகும்

(D) 30.98°C ல் மட்டும், அழுத்தத்தை அதிகரிப்பதன் மூலம் CO_2 வாயுவை திரவமாக மாற்ற முடியாது

43. K, Mg, Al மற்றும் Si தனிமங்களின் உலோகத்தன்மையின் சரியான வரிசை எது?

(A) K > Mg > Al > Si
(B) K > Al > Mg > Si
(C) Si > Al > Mg > K
(D) Al > K > Si > Mg

44. மின்சார வாகன பேட்டரிகளின் செயல்பாட்டில் எந்த உலோகம் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது?

(A) ஈயம்
(B) அலுமினியம்
(C) பிளாட்டினம்
(D) லித்தியம்

45. "கூடுதல் வேகம், உயரத்தில், ஒருங்கிணைப்பு" இந்த கூற்று எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையது?

(A) ஆசிய விளையாட்டுகள்
(B) காமன்வெல்த் விளையாட்டுகள்
(C) ஒலிம்பிக்ஸ்
(D) சாப் விளையாட்டுகள்

46. 2024 ஆஸ்கார் விருதுகளில் சிறந்த படம் வென்றவர் யார்?

(A) அனாடமி ஆப் எ ஃபால்
(B) ஓபன்ஹெய்மர்
(C) வார் இஸ் ஓவர்
(D) புவர் திங்ஸ்

47. "அவன்இவன்என்அறியுன்னதெக்கேயோர்த்தா –
லவனியில்ஆதிமம்மாயொர்ஆத்மரூபம்.
அவன்அவன்ஆத்மா சுகத்தின்ஆஜரிக்கு
நவயவரனு சுகத்தினாய் வரேனம்" – ஸ்ரீ நாராயணகுருவின் இவ்வரிகள் எந்த நூலில் இருந்து பெறப்பட்டது?

(A) தெய்வதசகம்
(B) ஆத்மோபதேச சதகம்
(C) தர்ஷன மாலா
(D) அனுகம்பாதசகம்

48. சி.என். ஸ்ரீகண்டன் நாயரின் ராமாயண நாடகங்கள் என்ன?

1. சாகேதம்
2. காளி
3. தெய்வத்தார்
4. லங்காலட்சுமி

(A) 1, 3 (B) 2, 4

(C) 1, 4 (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

49. கன்னியார்கலி கலை பற்றிய எந்தக் கூற்றுகள் உண்மை?

1. பாலக்காடு மாவட்டத்தில் மட்டும் பிரபலமானது
2. மலமகளி என்றும் தேசகாளி என்றும் அழைக்கப்படுகிறது
3. சிலப்பதிகாரத்தில் கண்ணகிதேவியை மகிழ்விக்கும் விளையாட்டு இது

(A) 1, 2 சரி (B) 2, 3 சரி

(C) 1, 2, 3 சரியானவை (D) இவை எதுவுமில்லை

50. இந்திய மொழிகளில் சிறந்த இலக்கியப் படைப்பிற்கான சரஸ்வதி சம்மான் விருதைப் பெற்றவர்கள் யார்?

1. ஆஷாபூர்ணா தேவி
2. ஷரன் குமார் லிம்பாலே
3. பிரபா வர்மா
4. எம். லீலாவதி

(A) 1, 3 (B) 2, 3

(C) 3, 4 (D) 1, 2

51. இணைத் தொடரின் 7-வது பதம் 0 மற்றும் 27-வது பதம் 60 எனில் 17-வது பதம் என்ன?

(A) 0 (B) 45

(C) 30 (D) 15

52. 9 ன் 26% + 15 ன் 42% சேர்த்தால் 27 ன் x% எனில் x மதிப்பு என்ன?

(A) 32 (B) 24

(C) 18 (D) 48

53. $1^3 + 2^3 + 3^3 + \cdots + 20^3$ -ன் மதிப்பை காண்க.

(A) 40000 (B) 42400

(C) 42000 (D) 44100

54. சதுரத்தின் நீளம், அகலம் மற்றும் உயரம் முறையே 3 : 5 : 8 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது. அதன் பரப்பளவு 1422 செ.மீ^{2} எனில், சதுரத்தின் உயரம் என்னவாக இருக்கும்?

(A) 18 (B) 24

(C) 27 (D) 15

55. ஒரு நபர் சாதாரண வட்டி விகிதத்தில் ரூ. 18000 வங்கியில் டெபாசிட் செய்கிறார். 5 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு 6300 ரூபாய் வட்டியாகப் பெற்றால் வட்டி விகிதம் என்னவாக இருக்கும்?

(A) 12% (B) 4%

(C) 9% (D) 7%

56. ஒரு கார் முதல் 3 மணி நேரத்திற்கு 40 km/h வேகத்திலும், மீதமுள்ள 5 மணி நேரத்தில் 48 km/h என்ற வேகத்தில் சென்றால் காரின் சராசரி வேகம் என்ன?

(A) 40 km/h (B) 45 km/h

(C) 42 km/h (D) 44 km/h

57. ராணி ஒரு புள்ளியில் இருந்து தெற்கே 20 மீ தூரம் பயணித்து வடக்கே 30 மீ பயணிக்கிறாள். பின்னர் கிழக்கு திசையை நோக்கி 10 மீ பயணித்தாள் மீண்டும் வடக்கு நோக்கி 30 மீட்டர் பயணித்து 20 மீட்டர் கிழக்கு நோக்கி பயணிக்கிறாள். ராணி இப்போது தொடங்கிய இடத்தில் இருந்து எவ்வளவு தூரத்தில் உள்ளாள்?

(A) 50 m
(B) 30 m
(C) 20 m
(D) 40 m

58. நேரம் காலை 10.10 ஆக இருக்கும் போது ஒரு கடிகாரத்தின் மணி முள்ளுக்கும் நிமிட முள்ளுக்கும் இடையே உள்ள கோணம் என்ன?

(A) 120°
(B) 95°
(C) 115°
(D) $117\frac{1}{2}^\circ$

59. $\sqrt{10\times\sqrt{(2^3)^2}\times\sqrt{(5^3)^2}}$ =

(A) 10
(B) 90
(C) 100
(D) 1000

60. 4 ஆண்கள் மற்றும் 8 பெண்கள் ஒரு வேலையை 10 நாட்களில் முடிக்கிறார்கள். அதே வேலையை முடிக்க 3 ஆண்கள் மற்றும் 7 பெண்களுக்கு 12 நாட்கள் தேவை. பிறகு எத்தனை நாட்களில் 8 ஆண்கள் அந்த வேலையை முடிப்பார்கள்?

(A) 12 நாட்கள்
(B) 15 நாட்கள்
(C) 14 நாட்கள்
(D) 16 நாட்கள்

61. They did not come ―――――― the meeting was half over.

(A) but (B) until

(C) atleast (D) however

62. He still ―――――― in touch with most of his old school mates.

(A) keeps (B) keeping

(C) kept (D) none

63. We ―――――― of coffee, so we adjusted with tea.

(A) make up (B) make out

(C) run out (D) break out

64. ―――――― you mind waiting here till I return?

(A) can (B) should

(C) may (D) would

65. He is ―――――― European tourist.

(A) the (B) an

(C) none (D) a

66. Yesterday Sharon ―――――― to the station to meet Anu.

(A) went (B) goes

(C) go (D) has gone

67. My birthday is ―――――― October 28^{th}.

(A) in (B) at

(C) on (D) after

68. The meaning of the word 'garrulous' :

(A) noisy (B) silent

(C) talkative (D) serious

69. Neither of us ―――――― sweets.

(A) liked (B) like

(C) likes (D) liking

70. Colt is the younger one of :

(A) Alligator (B) Horse

(C) Tiger (D) Lion

71. “சிலேடைப் புலவர்” என்று அழைக்கப்படும் புலவர் :

(A) கம்பர்
(B) காளமேகம்
(C) முன்றுறையரையனார்
(D) காரியாசான்

72. “கேளிர்” இச்சொல்லிற்கான பொருள் :

(A) பகைவர்
(B) பெரியோர்
(C) சான்றோர்
(D) உறவினர்

73. சேர்த்தெழுதுக – முதுமை + ஊர் :

(A) மூதூர்
(B) முதுமையூர்
(C) முதூர்
(D) முதுமை ஊர்

74. தூய தமிழ்ச்சொல் எழுது :

Data Processing

(A) தகவல் கொடுத்தல்
(B) தகவல் அலசல்
(C) தகவல் பெறுதல்
(D) தகவல் அனுப்புதல்

75. சொற்பொருள் கூறு :
கூகை

(A) கோழி
(B) பருந்து
(C) ஆந்தை
(D) வவ்வால் (வௌவால்)

76. உள்ளதை உள்ளவாறு கூறுதல் ———————— தமிழர் பண்பின் சிறந்த ஓர் இயல்பாகும்.

(A) காப்பிய காலம்
(B) பக்தி இலக்கிய காலம்
(C) சங்க காலம்
(D) நவீன இலக்கிய காலம்

77. யவனர் தந்த வினைமாண் நன்கலம் பொன்னொடு வந்து கறியொடு பெயர்ந்த – வரிகள் இடம் பெறும் நூல் :

(A) புறநானூறு
(B) அகநானூறு
(C) நற்றிணை
(D) குறுந்தொகை

78. காணி, வேலி இவையிரண்டும் ஒரே அளவைக் குறிக்கும் சொற்களாகும். அவற்றை தேர்வு செய்க.

(A) முகத்தல் அளவை
(B) நில அளவை
(C) நிறுத்தல் அளவை
(D) எண்ணல் அளவை

79. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்தி சொற்றொடராக்கவும் :

(A) உள்ளத்தில் உறுதியும் உண்மையான உழைப்பும் இருந்தால் இலட்சியம் என்றும் தோற்பதில்லை
(B) இலட்சியம் என்றும் தோற்பதில்லை உண்மையான உழைப்பும் உள்ளத்தில் உறுதியும் இருந்தால்
(C) உள்ளத்தில் உறுதியும் உழைப்பும் தோற்பதில்லை இலட்சியம் என்றும் இருந்தால்
(D) தோற்பதில்லை இலட்சியம் என்றும் உழைப்பும், உறுதியும் என்றும் இருந்தால் உள்ளத்தில்

80. ‘நீரின்றி அமையாது உலகு’ என்று கூறியவர் :

(A) கம்பர்
(B) வியாசர்
(C) திருவள்ளுவர்
(D) வால்மீகி

81. எந்த சூழ்நிலையில் குறிப்பிட்ட வயது கீழ்உள்ள நபர்களுக்கு அவர்களின் செயல்களுக்கு குற்றவியல் பொறுப்பு இல்லை?

(A) மன இயலாமை
(B) குழந்தைப் பருவம்
(C) லெஹரி
(D) சட்டத்தின் பிழை

82. பின்வருவனவற்றில் எது பெரும் காயத்திற்கு உதாரணம் இல்லை?

(A) நிர்ஜீவமாக்கல்
(B) எலும்பின் இடப்பெயர்வு
(C) நிரந்தர சிதைவு
(D) 15 நாட்களுக்கு கடுமையான உடல் வலியை ஏற்படுத்தும் காயம்

83. குற்றவியல் திருத்தச் சட்டம், 2013–ன் கீழ் பின்வரும் எந்தப் பிரிவுகள் புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட குற்றங்கள்?

(i) ஐ.பி.சி. பிரிவு 370 A
(ii) ஐ.பி.சி. பிரிவு 376 D
(iii) ஐ.பி.சி. பிரிவு 354

(A) (i) & (ii)
(B) (i) மட்டும்
(C) (iii) மட்டும்
(D) மேலே எதுவும் இல்லை

84. 'Z' தனது பணப்பையை பணத்துடன் கைவிடுவதை 'A' பார்க்கிறது. 'A' பர்ஸை 'Z' க்கு மீட்டெடுக்கும் நோக்கத்துடன் எடுக்கிறார். ஆனால் பின்னர் அவர் தனது சொந்த உபயோகத்திற்கு பயன்படுத்துகிறார். பின்வரும் குற்றங்களில் 'A' செய்த குற்றம் எது?

(A) கிரிமினல் நம்பிக்கை மீறல்
(B) நேர்மையற்ற முறையில் சொத்துக்களைப் பயன்படுத்துதல்
(C) திருட்டு
(D) கொள்ளை

85. பின்வருவனவற்றில் எது அடையாளம் காண முடியாத குற்றத்திற்குப் பொருந்தும்?

(A) மாஜிஸ்திரேட்டின் உத்தரவு இல்லாமல் குற்றம் விசாரிக்கப்படலாம். ஆனால் குற்றம் சாட்டப்பட்டவரை பிடிவாரண்ட் இல்லாமல் கைது செய்ய முடியாது

(B) மாஜிஸ்திரேட்டின் உத்தரவு இல்லாமல் எந்த குற்றமும் விசாரிக்கவும் மற்றும் குற்றம் சாட்டப்பட்டவர் பிடிவாரண்ட் இல்லாமலும் கைது செய்யலாம்

(C) மாஜிஸ்திரேட்டின் உத்தரவு இல்லாமல் குற்றம் விசாரிக்க கூடாது மற்றும் குற்றம் சாட்டப்பட்டவரை வாரண்ட் இல்லாமல் கைது செய்யக்கூடாது

(D) குற்றம் சாட்டப்பட்டவர் வாரண்ட் இல்லாமல் கைது செய்யப்படலாம் ஆனால் ஒரு மாஜிஸ்திரேட்டின் வாரண்ட் இல்லாமல் குற்றம் விசாரிக்கப்படக்கூடாது

86. பிரிவு 164 குற்றவியல் நடைமுறைச் சட்டம், 1973இன் கீழ் எப்போது வாக்குமூலம் பதிவு செய்ய முடியும்?

(A) விசாரணையின் போது மட்டும்

(B) விசாரணையின் போது அல்லது அதற்குப் பிறகு அல்லது விசாரணை தொடங்கும் முன்

(C) விசாரணை மற்றும் விசாரணையின் போது

(D) விசாரணை தொடங்கிய பிறகு

87. (i) FIR தாக்கல் செய்வதில் தாமதம் ஏற்படுவது ஒரு சூழ்நிலை அல்ல இதில் அரசு வழக்கு முழுவதுமாக நிராகரிக்க முடியாது

(ii) FIR தாக்கல் செய்வதில் தாமதம் என்பது வழக்குத் தொடரும் வழக்கு முழுவதுமாக நிராகரிக்கப்படும் ஒரு சூழ்நிலையாகும்

(iii) FIR பதிவு செய்வதில் அதிகப்படியான தாமதம் போதுமான கால அவகாசம் என்று சந்தேகிப்பதற்கு சட்ட அடிப்படையை வழங்கும் ஒரு சூழ்நிலையாகும் FIRல் திருத்தம் செய்ய அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலே உள்ள முன்மொழிவில் பின்வருவனவற்றில் எது உண்மை?

(A) (i) மட்டுமே உண்மை; (ii) மற்றும் (iii) தவறானவை

(B) (i) மற்றும் (iii) உண்மை; (ii) தவறு

(C) (ii) மற்றும் (iii) உண்மை; (i) தவறு

(D) மேற்கூறியவற்றில் எதுவுமில்லை

88. இந்திய சாட்சியச் சட்டம், 1872 இன் பிரிவு 27ஐப் பயன்படுத்துவதற்கு பின்வரும் விதிகளில் எது அவசியம்?

(I) தகவல் கொடுப்பவர் போலீஸ் காவலில் இருக்க வேண்டும்

(II) குற்றம் சாட்டப்பட்ட நபரைத் தவிர வேறு எவருக்கும் தகவல் வழங்கப்படலாம்

(III) வழங்கப்பட்ட தகவலை அடுத்தடுத்த நிகழ்வுகளால் உறுதிப்படுத்த முடியாது

(IV) தகவல் கொடுக்கும் நபர் மீது ஏதேனும் குற்றம் சாட்டப்பட்டிருக்க வேண்டும்

(A) (I) & (III)
(B) (II) & (III)
(C) (IV) மட்டும்
(D) (I) & (IV)

89. நீதிமன்ற நடவடிக்கைகளில் நிபுணர் சாட்சியத்தை எடுப்பதன் முதன்மை நோக்கம் என்ன?

(A) நிபுணத்துவ அறிவுடன் எதிர் தரப்பை மிரட்டுதல்

(B) தொழில்நுட்ப விஷயங்களில் நடுநிலை மற்றும் நிபுணர் கருத்துக்களை நீதிபதிக்கு வழங்குதல்

(C) நீதிபதியை தொழில்நுட்பத்தில் குழப்புதல்

(D) தேவையற்ற தொழில்நுட்ப காரணங்களுக்காக சட்ட நடவடிக்கைகளை தாமதப்படுத்துதல்

90. கேரள போலீஸ் சட்டம், 2011இன் பிரிவு 29 எந்த விஷயத்தைக் குறிக்கிறது?

(A) போலீஸ் அதிகாரியின் கடமைகள்

(B) போலீஸ் தகவலின் இரகசியத்தன்மை தொடர்பாக

(C) போஸீஸ் அதிகாரிகளின் நடத்தை

(D) போலீஸ் அதிகாரி விளக்க வேண்டிய பொறுப்பு

91. பின்வரும் எது போலீஸ் நிலையத்தில் பொதுமக்களின் உரிமைகளில் இல்லை?

(A) காவல் நிலையத்திலிருந்து சட்டப்பூர்வ சேவையைப் பெறுதல்

(B) பொது மக்களைச் சேர்ந்த அரசு அலுவலர்களுக்கு காவல் நிலையத்தில் முன்னுரிமை வழங்குதல்

(C) நியாயமான கட்டுப்பாடுகளுக்கு காவல் நிலையப் பொறுப்பதிகாரியை சந்தித்து விஷயங்களைத் தெரிவிக்கும் உரிமை

(D) புகாரைப் பெறுவதற்கான உரிமை

92. கேரள காவல் சட்டம், 2011இன் எந்தப் பிரிவு, சமூகத் தொடர்புக் குழுவின் உறுப்பினர்களாக இருப்பதற்கு அவர்களைத் தடை செய்கிறது?

(A) பெண்கள்

(B) ஒரு அரசியல் கட்சியின் உறுப்பினர்கள்

(C) ஊழல், ஒழுக்க சீர்குலைவு அல்லது தவறான நடத்தை காரணமாக சேவையில் நீக்கப்பட்டவர்கள்

(D) வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழே

93. போதைப்பொருள் மருந்துகள் மற்றும் மனநோய் பொருள்கள் சட்டம், 1985இன் எந்தப் பிரிவின் கீழ், விசாரணைக்கு முந்தைய குற்றங்களுக்கு மரண தண்டனை விதிக்கப்படுகிறது?

(A) பிரிவு 31 A

(B) பிரிவு 27

(C) பிரிவு 31

(D) பிரிவு 35

94. போதை மருந்துகள் மற்றும் மனநோய் பொருட்கள் சட்டம், 1985இன் கீழ் தண்டனைக்குரிய அனைத்து குற்றங்களும் :

(A) காக்னிசபல் (Cognizable) மற்றும் ஜாமீனில் வெளிவர முடியும்

(B) நான்காக்னிசபல் (Non-Cognizable) மற்றும் ஜாமீனில் வெளிவர முடியாதது

(C) அடையாளம் காணக்கூடியது மற்றும் ஜாமீனில் வெளிவர முடியாதது

(D) மேற்கூறியவற்றில் எதுவுமில்லை

95. பாலியல் குற்றங்களில் இருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாக்கும் சட்டம், 2012-ன் படி, ஒரு குழந்தையைப் பாலியல் வன்கொடுமை செய்வதற்கு பின்வரும் தண்டனைகளில் எது பரிந்துரைக்கப்படுகிறது?

(A) அபராதத்துடன் 5 ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனை

(B) சிறைத்தண்டனை இல்லாமல் பெயரளவிலான அபராதம் செலுத்துதல்

(C) குற்றவாளியை எச்சரித்தல்

(D) 6 மாதங்களுக்கு சமூக சேவை

96. பாலியல் குற்றங்கள் சட்டம், 2012-ன் கீழ் குழந்தைகளின் பாதுகாப்பின் கீழ் கீழ்க்கண்டவற்றில் எது தீவிரமான பாலியல் வன்கொடுமை அல்ல?

(A) ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சந்தர்ப்பங்களில் குழந்தை பாலியல் துஷ்பிரயோகம்

(B) 16 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தை மீது ஊடுருவும் பாலியல் வன்கொடுமை

(C) ஒரு குழந்தையை கும்பல் ஊடுருவி பாலியல் வன்கொடுமை செய்தல்

(D) மேற்கூறியவற்றில் எதுவுமில்லை

97. பின்வருவனவற்றில் யார் தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம், 2000-ன் கீழ் தரவைப் பாதுகாக்கத் தவறியதற்கான இழப்பீடு செலுத்த வேண்டியிருக்கும்?

(A) அரசு முகமைகள் மட்டும்

(B) நேரடியாகத் தரவைக் கையாளும் நபர்கள் மட்டுமே

(C) தனிப்பட்ட தரவு அல்லது முக்கியத் தகவல்களை வைத்திருக்கும் அல்லது கையாளும் எந்தவொரு நிறுவனமும்

(D) இலாப நோக்கற்ற நிறுவனங்கள் மட்டுமே

98. ஆபாசமான விஷயங்களை மின்னணு வடிவத்தில் வெளியிடுதல் அல்லது அனுப்புதல் தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம், 2000-ன் கீழ் கீழ்க்கண்டவற்றில் எதன் கீழ் குற்றம்?

(A) ஒரு குறிப்பிட்ட சமூகத்தை புண்படுத்தும் விஷயமாக கருதப்படும் பொருள்

(B) வாசகர்கள், பார்வையாளர்கள் மற்றும் கேட்பவர்களின் சிற்றின்ப ஆர்வத்தைத் தூண்டும் பொருள்

(C) அரசாங்கம் அல்லது அதன் கொள்கைகளை விமர்சிக்கும் பொருள்

(D) பாலியல் தூண்டும் செயல்கள் அல்லது நடத்தை சம்பந்தப்பட்ட விஷயம்

99. தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம், 2005-ன் கீழ் பின்வரும் தகவல்களில் எந்தத் தகவலை வெளியிடுவதில் இருந்து விலக்கு அளிக்கப்படவில்லை?

(A) ஒரு தனிநபரின் வாழ்க்கை மற்றும் சுதந்திரம் பற்றிய தகவல்

(B) நீதிமன்றத்தால் வெளியிடுவதிலிருந்து தடை செய்யப்பட்ட தகவல்

(C) வெளிநாட்டு அரசாங்கத்திலிருந்து பெறப்பட்ட இரகசியத் தகவல்

(D) அமைச்சரவை விவாதங்களின் பதிவுகள்

100. தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் மூன்றாம் தரப்பிரனால் வழங்கப்பட்ட மற்றும் மூன்றாம் தரப்பினர் ரகசியமாக கருதும் விஷயம் தொடர்பாக RTI சட்டத்தின் கீழ் பெறப்பட்ட விண்ணப்பத்தின் மீது ———— நாட்களுக்குள் பொதுத் தகவல் அதிகாரி மூன்றாவது நபருக்கு அறிவிப்பை வெளியிடுவார்.

(A) 15 (B) 10

(C) 7 (D) 5

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK