

017/2025-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. இந்திய அரசியலமைப்பின் ஏழாவது அட்டவணை பின்வருவனவற்றில் எதுனுடன் தொடர்புடையது?

- (A) ஜனாதிபதி மற்றும் பிரதமரின் கடமைகளைக் குறிக்கிறது
- (B) பழங்குடியினர் பகுதிகளில் நிர்வாக அமைப்புகளைக் குறிக்கிறது
- (C) மத்திய அரசு மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு வழங்கப்படும் அதிகாரப் பகிர்வைக் குறிக்கிறது
- (D) இந்திய நாடாளுமன்றத்தின் முக்கிய செயல்பாடுகளைக் குறிக்கிறது

2. இந்திய கிரிக்கெட் வீரர் சச்சின் டெண்டுல்கருக்கு கிடைத்த சில பாராட்டுகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. சரியானவற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

- (i) விளையாட்டு உலகின் ஆஸ்கார் எனப்படும் லாரஸ் விருதை வென்ற முதல் இந்தியர்
- (ii) இந்திய விமானப்படையின் கௌரவ குரூப் கேப்டன் பதவியைப் பெற்ற முதல் நபர்
- (iii) ராஜ்யசபாவிற்கு 80வது பிரிவின் கீழ் பரிந்துரைக்கப்பட்ட முதல் முழுநேர விளையாட்டு வீரர்
- (iv) தேர்தல் ஆணையத்தால் தேசிய சின்னமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கிரிக்கெட் வீரர்

குறியீடு :

- (A) (i) மற்றும் (ii) சரியானவை (B) (iii) மட்டும் சரி
- (C) (i), (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை (D) அனைத்தும் சரியானவை

3. கேரளாவின் சில புகழ்பெற்ற கலை வடிவங்கள் மற்றும் அவற்றின் உருவாக்கத்திற்கு தலைமை தாங்கியவர்களின் பெயர்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றை பொருத்து :

- (i) கேரள நடனம் (1) சின்னதம்பிபிள்ளை
- (ii) யக்ஷகானம் (2) குரு கோபிநாத்
- (iii) சவிட்டுநாடகம் (3) குருமணி மாதவ சாக்கியர்
- (iv) கூடியாட்டம் (4) பார்த்தி சுப்பா

குறியீடு :

- (i) (ii) (iii) (iv)
- (A) (2) (4) (1) (3)
- (B) (4) (1) (3) (2)
- (C) (3) (2) (1) (4)
- (D) (4) (3) (2) (1)

A

3

[P.T.O.]

4. லிக்னோசைட் தொடர்பான எந்த அறிக்கை சரியானது?
- (A) இது சிக்கலான கரிம பாலிமர்களின் தொகுப்பாகும்
 (B) இது உலகின் முதல் மர செயற்கைக்கோள் ஆகும்
 (C) உலோக தயாரிப்பில் இது முக்கிய கனிம வகையாகும்
 (D) இது மிகவும் மென்மையான மற்றும் பழுப்பு நிற வண்டல் பாறை ஆகும்
5. இந்தியாவின் பொருளாதார எல்லையில் உட்படாதது :
- (A) வான்எல்லை மற்றும் நீர்எல்லை
 (B) வேறொரு நாட்டில் அமைந்துள்ள நம் நாட்டின் தூதரகங்கள் மற்றும் உயர் ஆணையங்கள்
 (C) இந்தியாவிற்குள் உள்ள பிற நாடுகளின் தூதரகங்கள் மற்றும் உயர் ஆணையங்கள்
 (D) சுங்கக் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் கடல்சார் நிறுவனங்களைச் செயல்படுத்தும் இலவச மண்டலங்கள் (free zones)
6. உலக நகர தினத்தன்று யுனெஸ்கோ (2023) வெளியிட்ட 55 படைப்பு (கிரியேட்டிவ்) நகரங்களின் பட்டியலில் கேரளாவின் முதல் நகரமாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் இலக்கிய நகரம் என்ற பட்டத்தையும் வென்ற நகரம் :
- (A) கொச்சி (B) திருவனந்தபுரம்
 (C) திருச்சூர் (D) கோழிக்கோடு
7. “பேக் டு ஸ்கூல்” என்ற அதிகாரமளிக்கும் பிரச்சாரம் எதனுடன் தொடர்புடையது?
- (A) பொதுக் கல்வித் துறையுடன் இணைந்து மாநில குடும்பவழி மிஷன் மூலம் செயல்படுத்தப்படும் அயல் கூட்ட சாத்திகரண யக்னம்
 (B) தேசிய எழுத்தறிவு ஆணையத்தின் சாத்திகரண யக்னம்
 (C) தேசிய கல்விக் கொள்கை 2020ன் கீழ் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட திட்டம்
 (D) சர்வ சிக்ஷா கேரளா திட்டத்தின் கீழ் நடத்தப்படும் நிகழ்ச்சி
8. கிக்-பிளாட்ஃபார்ம் தொழிலாளர்கள் தொடர்பாக கொடுக்கப்பட்ட பொருத்தமான (சரியான) கருத்துகளை அடையாளம் காணவும் :
- (i) கிக்-பிளாட்ஃபார்ம் தொழிலாளர்கள் தேவைக்கேற்ப நிறுவனங்களுடன் முறையான ஒப்பந்தங்களில் ஈடுபட முடியாது
 (ii) இவை தற்காலிகமான மற்றும் சரியான நேரத்தில் பூர்த்தி செய்வதற்கான ஆவணங்கள்
 (iii) ஒரே நேரத்தில் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பதவிகளில் பணியாற்ற முடியும்
- (A) (i) மற்றும் (ii) சரியானவை
 (B) (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை
 (C) (i) மற்றும் (iii) சரியானவை
 (D) அனைத்தும் சரியானவை

9. ராஷ்ட்ரபதி பவனில் உள்ள தர்பார் மண்டபத்தின் புதிய பெயர் :

- (A) அசோக மண்டபம் (B) ஆஸ்தான மண்டபம்
(C) மகா மண்டபம் (D) கணதந்திர மண்டபம்

10. பின்வருவனற்றை பொருத்துக :

- (i) கேரள சுற்றுலா தினம் (2024) (1) நமது நிலம் நமது எதிர்காலம்
(ii) கேரள சுற்றுலா (2024) (2) சுற்றுலா மற்றும் அமைதி
(iii) UNEP (2024) (3) நிலையான பயண காலமற்ற நினைவுகள்
(iv) உலக சுற்றுலா தினம் (2024) (4) சுத்தமான மற்றும் பசுமை

குறியீடு :

- (i) (ii) (iii) (iv)
(A) (3) (4) (1) (2)
(B) (2) (1) (4) (3)
(C) (4) (3) (2) (1)
(D) (2) (4) (1) (3)

11. பின்வருவனவற்றில் எது சிந்து நதியின் சரியான துணை நதிகள்.

- (A) ஜீலம், செனாப், ரவி, பியாஸ் மற்றும் சட்லஜ்
(B) ஜீலம், செனாப், கோசி, பியாஸ் மற்றும் சட்லஜ்
(C) ஜீலம், செனாப், ரவி, திஸ்தா மற்றும் சட்லஜ்
(D) ஜீலம், சோன், ரவி, பியாஸ் மற்றும் சட்லஜ்

12. இந்தியாவில் விவசாய பருவங்களில் 'ராபி' யின் சரியான பயிர் நேரம் :

- (A) மார்ச் (B) ஜூன்
(C) நவம்பர் நடுப்பகுதி (D) டிசம்பர்

13. 'கோட்டோனோபோலீஸ்' என்று அழைக்கப்படும் இந்திய நகரம் :

- (A) கல்கத்தா (B) டெல்லி
(C) ஹைதராபாத் (D) மும்பை

14. ஜெர்மனியின் தொழில்நுட்ப உதவியுடன் 1959 இல் நிறுவப்பட்ட இந்தியாவில் இரும்பு தொழிற்சாலை :
- (A) ஹிந்துஸ்தான் ஸ்டீல் லிமிடெட், பிலாய்
 (B) ஹிந்துஸ்தான் ஸ்டீல் லிமிடெட், ரூர்கேலா
 (C) ஹிந்துஸ்தான் ஸ்டீல் லிமிடெட், துர்காபூர்
 (D) ஹிந்துஸ்தான் ஸ்டீல் லிமிடெட், பொகாரோ
15. இந்தியாவின் ஆறு வரி சூப்பர் நெடுஞ்சாலைகளை இணைக்கும் 'சுவர்ண சதுஷ்கோண சூப்பர் ஹைவே' என்ற பெயர் கொண்ட சாலை எந்தெந்த நகரங்களை இணைக்கிறது?
- (A) டெல்லி, மும்பை, ஹைதராபாத் மற்றும் கொல்கத்தா
 (B) டெல்லி, மும்பை, சென்னை மற்றும் கொல்கத்தா
 (C) டெல்லி, அகமதாபாத், சென்னை மற்றும் கொல்கத்தா
 (D) டெல்லி, ஹைதராபாத், அகமதாபாத் மற்றும் கொல்கத்தா
16. நவம்பர் 1, 1956 அன்று கேரள மாநிலம் உருவானபோது, திருவிதாங்கூரின் ஒரு பகுதியாக இருந்த எந்த தாலுக்காக்கள் மெட்ராஸ் மாநிலத்திற்குக் கொடுக்கப்பட்டன?
- (A) தோவாளை, அகஸ்தீஸ்வரம், கல்குளம் மற்றும் விளவன்கோடு
 (B) தோவாளை, அகஸ்தீஸ்வரம், திருவட்டார் மற்றும் விளவன்கோடு
 (C) தோவாளை, அகஸ்தீஸ்வரம், கல்குளம், திருவட்டார்
 (D) தோவாளை, திருவட்டார், கல்குளம் மற்றும் விளவன்கோடு
17. டாக்டர். டி.எஸ். கோத்தாரி கமிஷனின் பரிந்துரைகளில் குறிப்பிடாதது எது?
- (A) கல்வி 10 + 2 + 3 முறையில் செயல்படுத்தப்பட வேண்டும்
 (B) தொழிற்கல்வியை இடைநிலை அளவில் செயல்படுத்த வேண்டும்
 (C) மும்மொழித் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட வேண்டும்
 (D) மதிப்புக் கல்விக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்க வேண்டும்
18. கேரளாவில் எந்த சட்டமன்ற தொகுதிக்கு நடந்த இடைத்தேர்தலில் முதன்முறையாக மின்னணு வாக்குப்பதிவு இயந்திரம் சோதனை செய்யப்பட்டது?
- (A) அரூர் (B) பரவூர்
 (C) புனலூர் (D) பேராவூர்

19. கீழ்க்கண்டவற்றில் தமிழ்நாட்டில் நெய்வேலியிலிருந்து பெறப்படும் குறைந்த எரிபொருள் திறன் கொண்ட நிலக்கரி எது?
- (A) பீட் (B) ஆந்த்ரசைட்
(C) பிட்மினஸ் (D) லிக்னைட்
20. சமூக சீர்திருத்தவாதிகள் மற்றும் அவர்கள் உருவாக்கிய இயக்கங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. தவறான இணையை கண்டறியவும் :
- (A) வாக்குபதானந்தன் - ஆத்ம வித்யா சங்கம்
(B) V.T. பட்டத்திரிபாட் - யோகா ஷேம சபா
(C) குமரகுருதேவன் - சமத்வ சமாஜ்
(D) பண்டிட் கே.பி. கருப்பன் - அரைய சமாஜம்
21. இந்தியக் கலாச்சாரத்தால் ஈர்க்கப்பட்டு 1893 இல் இந்தியக் குடியரிமை பெற்ற ஐரிஷ் பெண் :
- (A) அருணா ஆசஃப் அலி (B) சரோஜினி நாயுடு
(C) மேடம் காமா (D) அன்னி பெசன்ட்
22. எந்த நிகழ்வு காந்திஜி ஒத்துழையாமை இயக்கத்தை கைவிட தூண்டியது?
- (A) ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை (B) செளரி செளரா சம்பவம்
(C) உப்பு சத்தியாகிரகம் (D) சம்பாரண் சத்தியாகிரகம்
23. 1857 ஆம் ஆண்டு முதல் சுதந்திரப் போரில் இந்தியாவின் பேரரசராக அறிவிக்கப்பட்ட ஆட்சியாளர் :
- (A) நானா சாஹிப் (B) தான்டியா தோபி
(C) ராணி லட்சுமி பாய் (D) பகதூர் ஷா II
24. மக்கள் மரியாதையுடன் 'லோகமான்யா' என்று அழைத்த சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் :
- (A) பாலகங்காதர திலகர்
(B) பிபின் சந்திரபால்
(C) லாலா லஜபதி ராய்
(D) கோபால கிருஷ்ண கோகலே
25. இந்தியன் சொசைட்டி ஆஃப் ஓரியண்டல் ஆர்ட்ஸ்-ன் நிறுவனர் யார்?
- (A) ராஜா ரவிவர்மா (B) அபனீந்திரநாத் தாகூர்
(C) ரவீந்திரநாத் தாகூர் (D) சத்யேந்திரநாத் தாகூர்

26. இந்தியாவில் ஒரு புதிய மாதிரியாக பொருளாதார திட்டமிடலுக்காக 1950 இல் திட்டக் கமிஷனால் உருவாக்கப்பட்டது :
- (A) நீதி ஆணைக்குழு
(B) தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகம்
(C) ஜி.எஸ்.டி குழு
(D) யூனியன் பப்ளிக் சர்வீஸ் கமிஷன்
27. பாவர்டி அண்ட் அன்பிரிட்டிஷ் ரூல் இன் இந்தியா என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்?
- (A) சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி
(B) பத்ருதீன் தோயப்ஜி
(C) தாதாபாய் நௌரோஜி
(D) பெரோஸ் ஷா மேத்தா
28. இந்திய மறுமலர்ச்சியின் தந்தை என அழைக்கப்படும் சமூக சீர்திருத்தவாதி :
- (A) ராஜாராம் மோகன் ராய்
(B) ஸ்ரீ நாராயணகுரு
(C) சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி
(D) சுவாமி விவேகானந்தர்
29. மொழிவாரியாக மாநிலங்களை மறுசீரமைக்க மத்திய அரசால் நியமிக்கப்பட்ட மாநில மறுசீரமைப்பு ஆணையத்தின் தலைவர் :
- (A) எச்.என். குன்ஸ்ரு
(B) வி.பி. மேனன்
(C) கே.எம். பணிக்கர்
(D) ஃபசல் அலி
30. வழிபாட்டு சுதந்திரத்திற்கான போராட்டங்களின் விளைவாக திருவிதாங்கூர் கோவில் நுழைவு பற்றி அரசு அறிவிப்பை வெளியிட்ட ஆண்டு :
- (A) 1924
(B) 1931
(C) 1936
(D) 1921
31. பின்வருவனவற்றில் எது அடிப்படை கலாச்சார மற்றும் கல்வி உரிமைகளில் சேர்க்கப்படவில்லை?
- (A) கல்விக்கான உரிமை
(B) சிறுபான்மையினரின் மொழி மற்றும் கலாச்சாரத்தைப் பாதுகாக்கும் உரிமை
(C) சிறுபான்மையினர் கல்வி நிறுவனங்களை நிறுவ உரிமை
(D) இவற்றில் எதுவும் இல்லை
32. எந்த நாடு செமி பிரசிடென்ஷியல் எக்ஸிக்யூட்டிவ் (Semi Presidential Executive) நிர்வாகத்தை கொண்டுள்ளது?
- (A) அமெரிக்கா
(B) இந்தியா
(C) இலங்கை
(D) சுவிட்சர்லாந்து

33. இந்திய ஜனாதிபதியான ஃபக்ருதீன் அலி அகமது காலமானபோது ஜனாதிபதியாக யார் பொறுப்பேற்றார்?
- (A) வி.வி. கிரி (B) டாக்டர். ஜாகிர் உசேன்
(C) பசப்பா தானப்பா ஜெட்டி (D) தியானி சேல் சிங்
34. சர்வதேச தகராறுகளை மத்தியஸ்தம் மூலம் தீர்ப்பதை அரசு ஊக்குவிக்கும் என்று குறிப்பிடும் சரத்து :
- (A) சரத்து - 51(1) (B) சரத்து - 51(2)
(C) சரத்து - 51(3) (D) சரத்து - 51(4)
35. சபாநாயகர் மற்றும் ராஜ்யசபா துணை சபாநாயகர், லோக்சபா சபாநாயகர் மற்றும் துணை சபாநாயகர் ஆகியோரின் சம்பளம் மற்றும் படிகள் பற்றி இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த சரத்து குறிப்பிடுகிறது :
- (A) சரத்து - 73 (B) சரத்து - 97
(C) சரத்து - 116 (D) சரத்து - 70
36. தவறான அறிக்கையைக் கண்டறியவும் :
- (A) ஒரு உயர் நீதிமன்ற நீதிபதியின் கடமை, நடத்தை மாநில சட்டமன்றத்தில் விவாதிக்கப்படலாம்
(B) சட்டமன்ற உறுப்பினராக தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதற்கு விலக்கு தேவை இல்லை
(C) ஆளுநரின் சம்பளம் மற்றும் படிகள் திரட்டப்பட்ட நிதிக்கு சொந்தமானது
(D) உயர்நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் சம்பளம் பாராளுமன்ற சட்டத்தால் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது
37. தகவல் அறியும் உரிமை ஆணையத்தின் அமைப்பு :
- (A) தலைமை RTI கமிஷன், செயலாளர், RTI கமிஷன், சட்ட நிபுணர், நிதி நிபுணர், ஜாயிண்ட் செயலாளர், பிரிவு அதிகாரி
(B) தலைமை RTI கமிஷன், செயலாளர், நிதி நிபுணர், சட்ட நிபுணர், ஜாயிண்ட் செயலாளர், பிரிவு அதிகாரி
(C) தலைமை தகவல் ஆணையம், மாநில தகவல் ஆணையர், செயலாளர், சட்ட நிபுணர், நிதி நிபுணர், ஜாயிண்ட் செயலாளர், பிரிவு அதிகாரி
(D) தலைமை RTI கமிஷன், மாநில RTI கமிஷன், செயலாளர், ஜாயிண்ட் செயலாளர், சட்ட நிபுணர், நிதி நிபுணர், பிரிவு அதிகாரி

38. தற்போதைய கேரள தகவல் ஆணையர் :

- (A) டாக்டர். கே.எல். விவேகானந்தர்
- (B) ஸ்ரீமதி. ஷைலா பி வி எஸ்
- (C) திரு. வி. ஹரி நாயர்
- (D) திரு. ஆர். கோபகுமார்

39. இந்தியாவின் முதல் தேசிய நெடுஞ்சாலையான ஸ்டீல் ஸ்டாக் சாலையின் திறப்பு விழா நடந்தது :

- (A) NH-66 – காசர்கோடு-கழகூட்டம்
- (B) NH-66 – மும்பை-கோவா
- (C) NH-66 – பெங்களூர்-சென்னை
- (D) NH-66 – டெல்லி-ஆக்ரா

40. சமூகத்தில் உள்ள பொருள், சொத்துக்களின் உரிமையையும் கட்டுப்பாட்டையும் அரசு ஏற்கலாம் மற்றும் பொது நலனுக்காக அவற்றை விநியோகிக்கலாம் என்று அரசியலமைப்பின் எந்த சரத்து கூறுகிறது?

- (A) சரத்து - 182 (B) சரத்து - 109 (B)
- (C) சரத்து - 349 (A) (D) சரத்து - 39 (B)

41. கேரளாவில் ஸ்படிக மணல் நிறைந்த மாவட்டம் :

- (A) திருச்சூர் (B) கோட்டயம்
- (C) பாலக்காடு (D) ஆலப்புழா

42. கேரளாவின் முதல் நீர்மின் திட்டம் எது?

- (A) பள்ளிவாசல் (B) கல்லடா
- (C) காயங்குளம் (D) கல்பாக்கம்

43. கேரளாவில் உள்ள சிறிய மற்றும் பெரிய உப்பங்கழிகளின் எண்ணிக்கை :

- (A) 44 (B) 34
- (C) 24 (D) 14

44. பூக்கோடு ஏரி எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது?

- (A) வயநாடு (B) திருச்சூர்
- (C) கண்ணூர் (D) காசர்கோடு

45. கேரளாவின் சிறிய ஆறு :

- (A) பாரதப்புழா (B) மஞ்சேஸ்வரம்புழா
(C) சந்திரகிரிப்புழா (D) சித்தரிப்புழா

46. அர்ஜுனா விருது பெற்ற முதல் மலையாளி :

- (A) விஸ்வநாதன் ஆனந்த் (B) C. பாலகிருஷ்ணன்
(C) P.R. ஸ்ரீஜேஷ் (D) P.T. உஷா

47. கேரளாவில் கருப்பு மண் காணப்படும் மாவட்டம் :

- (A) மலப்புரம் (B) கோழிக்கோடு
(C) பாலக்காடு (D) காசர்கோடு

48. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள மிக உயரமான சிகரம் :

- (A) அகஸ்தியமலை (B) பொன்முடி
(C) ஆனைமுடி (D) ஏழிமலை

49. கேரளாவின் மிகப்பெரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டம் :

- (A) கல்லடா (B) பீச்சி
(C) இடமலையார் (D) சாஷ்தாம்கோட்டா

50. தண்ணீர்முக்கம் அணை எந்தக் கரையில் கட்டப்பட்டுள்ளது?

- (A) புன்மடை (B) வேம்பநாடு
(C) சாஷ்தாம் கோட்டா (D) அஷ்டமுடிகாயல்

51. அய்யன்காளி எந்த மாவட்டத்தில் பிறந்தார்?

- (A) கொல்லம் (B) கோட்டயம்
(C) ஆலப்புழா (D) திருவனந்தபுரம்

52. அட்டிங்கல் கலகத்தில் கொல்லப்பட்ட பிரிட்டிஷ் ராணுவத் தலைவர் :

- (A) மன்றோ (B) வெல்லஸ்லி
(C) கிப்போர்ட்டு (D) கோனோலி

53. வேகன் ட்ராஜிடி-ன் வருடம் :
- (A) 10 நவம்பர் 1821 (B) 11 ஜனவரி 1721
(C) 10 நவம்பர் 1721 (D) 11 நவம்பர் 1809
54. பொன்னானி தாலுக்காவில் மார்ச் 26, 1896 இல் பிறந்த மறுமலர்ச்சி மாவீரன் :
- (A) மக்தி தங்கல் (B) வி.டி. பட்டத்திரிபாட்
(C) கே. கேளப்பன் (D) மம்புறம் தங்கல்
55. பின்வருவனவற்றில் காந்தியின் கேரளப் பயணத்துடன் தொடர்பில்லாதது எது?
- (A) வைக்கம் சத்தியாகிரகம்
(B) ஹரிஜன் நிதி திரட்டுதல்
(C) பாலியம் சத்தியாகிரகம்
(D) ஒத்துழையாமை இயக்கம்
56. எத்தனையாவது மலபார் மாவட்ட அரசியல் மாநாடு 1920 இல் மஞ்சேரியில் நடைபெற்றது?
- (A) 4 (B) 1
(C) 2 (D) 5
57. பின்வரும் மறுமலர்ச்சித் தலைவர்களில் ஒரே ஆண்டில் பிறந்தவர்கள் யார்?
- (A) டாக்டர். பல்பு, அய்யன்காளி
(B) அய்யன்காளி, பண்டிட் கருப்பன்
(C) ஜி.பி. பிள்ளை, சி. கிருஷ்ணன்
(D) சட்டம்பி சுவாமி, வாக்படானந்தன்
58. கீழ்க்கண்டவற்றில் காசர்கோடு மாவட்டத்தில் நடந்த வேலைநிறுத்தம் எது?
- (A) மொரலா வேலைநிறுத்தம் (B) கையூர் வேலைநிறுத்தம்
(C) கரிவெல்லூர் (D) புன்னப்பரா வயலார்
59. தேசிய இயக்கத்தின் ஒரு பகுதியாக மலபாரை வழிநடத்திய பெண் யார்?
- (A) ஏ.வி. குட்டிமாலு அம்மா (B) அனி மஸ்க்ரைன்
(C) அகம்மா செரியன் (D) இவை எதுவுமில்லை

60. ப்ரதியக்ஷ ரக்ஷாதெய்வ சபாவை நிறுவியவர் யார்?
- (A) குமரகுருதேவன் (B) குரியகோஸ் எலியாஸ் சாவரா
(C) சட்டம்பி சுவாமிகள் (D) பண்டிட் கே.பி. கருப்பன்
61. ஒரு நபரின் சிறுமூளை விபத்தில் சேதமடைந்துள்ளது, இது அந்த நபரை எவ்வாறு பாதிக்கிறது?
- (A) தன்னிச்சை இயக்கங்களின் கட்டுப்பாட்டை இழத்தல்
(B) உடல் சமநிலை பராமரிக்கப்படவில்லை
(C) இதயம் துடிப்பதை நிறுத்துகிறது
(D) நினைவாற்றல் பலவீனமடைகிறது
62. சரியான இணையை கண்டுபிடி.
- (A) பல்லுயிர் என்ற சொல் முதலில் உருவாக்கப்பட்டது - வால்டர் ஜி ராவ்சன்
(B) உயிரியலின் தந்தை - ஜான் ரே
(C) இனங்கள் என்ற சொல் முதலில் பயன்படுத்தப்பட்டது - அரிஸ்டாட்டில்
(D) வகைபிரித்தல் தந்தை - சரகன்
63. எலும்பை மறைக்கும் அடுக்கு :
- (A) ப்ளூரல் அடுக்கு (B) மெய்லின் அடுக்கு
(C) பெரியோஸ்டியம் (D) பெரிகார்டியம்
64. “இந்த வைட்டமின் மனித உடலின் குடல் சுவரில் உள்ள சில பாக்டீரியாக்களால் உற்பத்தி செய்யப்படலாம். எனவே உணவின் மூலம் கிடைக்க வேண்டிய இந்த வைட்டமின் அளவு குறைந்தாலும் தவறில்லை”. இது எந்த வைட்டமினை குறிக்கிறது?
- (A) வைட்டமின் A (B) வைட்டமின் D
(C) வைட்டமின் C (D) வைட்டமின் K
65. எந்த தனிமத்தின் குறைபாடு தென்னைமர ஓலையில் மஞ்சள் நிறத்தை ஏற்படுத்துகிறது?
- (A) நைட்ரஜன் (B) பொட்டாசியம்
(C) கால்சியம் (D) மெக்னீசியம்
66. எந்த நோய்க்கிருமி ஜந்து ஜன்ய நோயான மஞ்சள் காய்ச்சலைப் பரப்புகிறது?
- (A) யூஞ்சை (B) வைரஸ்
(C) பாக்டீரியா (D) ஒட்டுண்ணி

67. இயற்கை பாதுகாப்பு தொடர்பான மே 23 இன் முக்கியத்துவம் :

- (A) உலக சுற்றுச்சூழல் தினம் (B) உலக சதுப்புநில தினம்
(C) உலக தண்ணீர் தினம் (D) உலக கடல் ஆமை தினம்

68. கேரள அரசின் எந்த சமூக நீதித் துறையின் கீழ் BPL வகையைச் சேர்ந்த வயதான நீரிழிவு நோயாளிகளுக்கு எந்த திட்டத்தின் கீழ் இலவச குளுக்கோமீட்டர் வழங்குகிறது?

- (A) வயோமித்ரம் (B) வயோமதுரம்
(C) மந்தஹாசம் (D) வயோஅம்ருதம்

69. கேரள மாநில பல்லுயிர் வாரியத்தின் தலைமையகம் :

- (A) வயநாடு (B) கோழிக்கோடு
(C) திருவனந்தபுரம் (D) ஆலப்புழா

70. கார்டியாலஜி என்பது எந்த உறுப்பின் கோளாறுகளைக் கையாளும் மருத்துவப் பிரிவாகும்?

- (A) கண் (B) இதயம்
(C) மூளை (D) காது

71. எந்த வகையான ஊடகத்தின் மூலம் ஒலி வேகமாக பயணிக்கிறது?

- (A) திடமான (B) திரவம்
(C) வாயு (D) வெற்றிடம்

72. பின்வருவனவற்றிலிருந்து வேலையின் அலகை பயன்படுத்தி அளவைக் கண்டறியவும் :

- (A) சக்தி (B) ஆற்றல்
(C) பலம் (D) அழுத்தம்

73. சேமிப்பக பேட்டரியை சார்ஜ் செய்யும் போது மின்சாரத்தின் எந்த விளைவு பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) வெப்ப விளைவு (B) இரசாயன விளைவு
(C) காந்த விளைவு (D) ஒளி விளைவு

74. சந்திரனில் ஈர்ப்பு முடுக்கம் என்னவாக இருக்கும்?
- (A) 9.8 m/s^2 (B) 8.9 m/s^2
(C) 1.62 m/s^2 (D) 3.26 m/s^2
75. அணுவின் பிளம் புட்டிங் மாதிரியை வழங்கியவர் யார்?
- (A) ஜே.ஜே. தாம்சன் (B) ஜேம்ஸ் சாட்விக்
(C) ரூதர்ஃபோர்டு (D) கோல்ட் ஸ்டைன்
76. நகரும் சுருள் மைக்ரோஃபோனில் எந்த ஆற்றல் மாற்றம் நிகழ்கிறது?
- (A) மின் ஆற்றல் ஒலி ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது
(B) மின் ஆற்றல் இயந்திர ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது
(C) ஒலி ஆற்றல் மின் ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது
(D) மின் ஆற்றல் வெப்ப ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது
77. பின்வருவனவற்றிலிருந்து வெக்டர் அளவைக் கண்டறியவும் :
- (A) தூரம் (B) வேகம்
(C) பிரவேகம் (D) நேரம்
78. உணவுக்கு மஞ்சள் நிறத்தைக் கொடுக்கப் பயன்படும் ரசாயனம் எது?
- (A) டார்ட்ராசின் (B) இண்டிகோ கார்மைன்
(C) எரித்ரோசின் (D) வெண்ணிலின்
79. கேலமைன் (Calamine) எந்த உலோகத் தாது?
- (A) அலுமினியம் (B) துத்தநாகம்
(C) இரும்பு (D) தாமிரம்
80. எந்த தனிமத்தின் குறியீடு (Element symbol) K என்ற எழுத்தால் குறிக்கப்படுகிறது?
- (A) கால்சியம் (B) காட்மியம்
(C) பொட்டாசியம் (D) சோடியம்

81. $3 \times 2 \div 2 - 4 + 5 \times 2 =$

(A) 9

(B) 5

(C) 8

(D) 12

82. $\frac{2}{7}$ ல் எத்தனை சேர்த்தால் 1 கிடைக்கும்?

(A) 1

(B) $-\frac{9}{4}$

(C) $-\frac{5}{7}$

(D) $\frac{5}{7}$

83. $\sqrt{0.01} \times \sqrt{0.0025} =$

(A) 0.5

(B) 0.0025

(C) 0.0052

(D) 0.005

84. இரண்டு ஒற்றைப்படை எண்களின் பெருக்கல் 621 மற்றும் கூட்டுத்தொகை 50. அடுத்தடுத்த இரண்டு ஒற்றைப்படை எண்களைக் கொண்ட இந்த ஒற்றைப்படை எண்கள் ஒவ்வொன்றின் பெருக்கல் என்ன?

(A) 621

(B) 725

(C) 672

(D) 722

85. $122 \times 41 = 5002$ என்றால்

$1.22 \times 41 =$

(A) 5002

(B) 5.002

(C) 50.02

(D) 500.2

86. 5 எண்களின் சராசரி 51. சிறிய எண் எது?

(A) 49

(B) 51

(C) 50

(D) 48

87. எத்தனை ஐந்து இலக்க எண்கள் உள்ளன?

(A) 90000

(B) 90001

(C) 8999

(D) 10000

88. $\frac{-1}{3}, \frac{-2}{9}, \frac{-4}{3}$ எண்களை ஏறுவரிசையில் எழுதினால் எந்த எண் சரியானது?

(A) $\frac{-1}{3}, \frac{-2}{9}, \frac{-4}{3}$

(B) $\frac{-4}{3}, \frac{-1}{3}, \frac{-2}{9}$

(C) $\frac{-2}{9}, \frac{-1}{3}, \frac{-4}{3}$

(D) $\frac{-1}{3}, \frac{-4}{3}, \frac{-2}{9}$

89. நீங்கள் 3 பேனாக்கள் வாங்கினால் 1 பேனா இலவசம் என்றால், தள்ளுபடி சதவீதம் எவ்வளவு?

(A) $33\frac{1}{3}\%$

(B) 75%

(C) 50%

(D) 25%

90. மூன்று வெவ்வேறு சாலையில் உள்ள போக்குவரத்து விளக்குகள் முறையே 30", 36", 48" நொடிகளில் மாறுகின்றன. காலை 7 மணிக்கு ஒரே நேரத்தில் மாறினால், மீண்டும் எந்த நேரத்தில் ஒன்றாக மாறும்?

(A) 24 நிமிடங்களுக்குப் பிறகு

(B) 10 நிமிடங்களுக்குப் பிறகு

(C) 15 நிமிடங்களுக்குப் பிறகு

(D) 12 நிமிடங்களுக்குப் பிறகு

91. $\frac{4}{3} \div 4 + \frac{2}{3}$ இன் மதிப்பை காண்க :

(A) 1

(B) $\frac{10}{3}$

(C) $\frac{10}{6}$

(D) 3

92. ஒரு வரிசையில் மயூகா பின்னால் இருந்து 15-வது இடத்திலும் மற்றும் முன்னிருந்து 16-வது இடத்திலும் நிற்கிறார். அப்படியானால் அந்த வரிசையில் எத்தனை பேர் இருக்கிறார்கள்?

(A) 31

(B) 30

(C) 32

(D) 33

93. இந்த வரிசையில் அடுத்த எண் என்ன?

4, 10, 28, 82, ———

(A) 200

(B) 158

(C) 92

(D) 244

94. எது சரியாக அமைக்கப்பட்டுள்ளது?

- (A) மாவட்டம், மாநிலம், பஞ்சாயத்து, வீட்டு எண்
(B) வீட்டு எண், மாநிலம், மாவட்டம், பஞ்சாயத்து
(C) மாநிலம், மாவட்டம், பஞ்சாயத்து மற்றும் வீட்டு எண்
(D) பஞ்சாயத்து, வீட்டு எண், மாநிலம், மாவட்டம்

95. ஆஸ்கார் : திரைப்படம் :: புக்கர் :

- (A) இலக்கியம் (B) சமூகப்பணி
(C) விளையாட்டு (D) அறிவியல்

96. $10^2 : 100 :: 100^2 :$

- (A) 1000 (B) 10000
(C) 100000 (D) 10

97. பின்வருவனவற்றில் பொருந்தாத ஒன்று

- (A) சதுரம் (B) முக்கோணம்
(C) இணை (D) செங்குத்தாக

98. சுனிதாவின் வயது மகளின் வயதை விட 5 மடங்கு அதிகம். இரண்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, இருவரின் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை 40 என்றால், சுனிதாவின் தற்போதைய வயது என்ன?

- (A) 6 (B) 32
(C) 30 (D) 25

99. இந்த வரிசையில் அடுத்தது என்ன?

CXB, EVD, GTF, —————

- (A) HRI (B) IRH
(C) IWH (D) HWI

100. $7.5 [(22.36 + 27.64) - (36.57 + 3.43)] =$

- (A) 7.5 (B) 0.75
(C) 75 (D) 750

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK