

010/2023-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 30 minutes

1. காங்கிரஸின் லாகூர் கூட்டத் தொடரில் எது உண்மையல்ல?
- I. இலக்கு பூர்ண ஸ்வராஜ் என்று அறிவிக்கப்பட்டது.
II. காந்தி காங்கிரஸின் தலைவரானார்.
III. ஒத்துழையாமை இயக்கத்தைத் தொடங்க முடிவு செய்யப்பட்டது.
(A) I மட்டும் (B) II மட்டும்
(C) I மற்றும் II (D) I மற்றும் III
2. காந்திஜியின் ஆரம்பகால போராட்டங்கள் என்ன?
- I. கேடா போராட்டம்.
II. மீரட் வேலைநிறுத்தம்.
III. சம்பாரன் வேலைநிறுத்தம்
IV. ஹோம் ரூல் போராட்டம்.
(A) I மற்றும் II (B) I மற்றும் III
(C) II மற்றும் III (D) III மற்றும் IV
3. கேபினட் மிஷனில் உறுப்பினர்களாக இல்லாத நபர்கள் :
- I. மவுண்ட்பேட்டன் பிரபு
II. லார்ட் இர்வின்
III. ஏ.வி. அலெக்சாண்டர்
IV. ஸ்டாஃபோர்ட் கிரிப்சு
(A) I மற்றும் II (B) I மற்றும் III
(C) II மற்றும் III (D) III மற்றும் IV
4. பின்வரும் அறிக்கைகளில் இராணுவ உதவி அமைப்புடன் தொடர்பில்லாதது எது?
- I. 1798 இல் இயற்றப்பட்டது.
II. லார்ட் கர்சன் நடைமுறைக்கு கொண்டு வந்தார்.
III. ஒரு உறுப்பு நாடு நிறுவனத்தின் இராணுவத்தை பராமரிக்க வேண்டும்.
(A) I மட்டும் (B) II மட்டும்
(C) I மற்றும் II (D) II மற்றும் III

A

3

[P.T.O.]

5. கிலாபத் இயக்கத்துடன் தொடர்புடைய பெயர்கள் :
- I. மௌலானாமுஹம்மதலி
 - II. முகமது அலி ஜின்னா
 - III. சலீம் அலி
 - IV. மௌலானா செளகத்தலி
- (A) I மற்றும் II (B) I மற்றும் III
(C) I மற்றும் IV (D) II மற்றும் IV
6. இந்திய அரசியலமைப்பின் வழிகாட்டும் கொள்கைகள் எந்த நாட்டில் இருந்து ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது ?
- (A) அமெரிக்கா (B) இங்கிலாந்து
(C) பிரான்ஸ் (D) அயர்லாந்து
7. உலகளாவிய வயது வந்தோர் வாக்குரிமையின் கீழ் தேர்தலை நடத்திய இந்தியாவின் முதல் தொகுதி :
- (A) கேரளா (B) மணிப்பூர்
(C) குஜராத் (D) ராஜஸ்தான்
8. இந்திய அரசியலமைப்பின் அரசியல் நிர்ணய சபையின் குழுவின் தலைவராக இருந்தவர் :
- (A) நேரு (B) ராஜேந்திர பிரசாத்
(C) அத்பேத்கர் (D) காந்திஜி
9. இந்தியாவில் தகவலறியும் சட்டத்தை அமல்படுத்திய முதல் மாநிலம் :
- (A) கேரளா (B) கர்நாடகா
(C) ராஜஸ்தான் (D) குஜராத்
10. கீழ்க்கண்டவர்களில் யாருக்கு அடிப்படை உரிமைகளை திருத்தும் அதிகாரம் உள்ளது ?
- (A) ஆளுநருக்கு (B) துணை ஜனாதிபதிக்கு
(C) பாராளுமன்றத்திற்கு (D) பிரதமருக்கு
11. பின்வருவனவற்றில் எது உண்மையல்ல :
- I. வைக்கம் சத்தியாகிரகம் - டி.கே. மாதவன்
 - II. பாளையம் சத்தியாகிரகம் - வக்கம் அப்துல் காதர்
 - III. குருவாயூர் சத்தியாகிரகம் - கே. கேளப்பன்
- (A) I மற்றும் II (B) II மட்டும்
(C) III மட்டும் (D) II மற்றும் III

12. பின்வருவனவற்றில் சட்டம்பி சுவாமிகளின் எழுத்துக்கள் யாவை ?
- வேதாதிகார நிருபனம்
 - ஆத்மோபதேஷ் ஷதகம்
 - அபிநவ கேரளம்
 - ஆதி பாஷா
- (A) I மற்றும் IV (B) I மற்றும் II
(C) II மற்றும் III (D) III மட்டும்
13. ஷக்தன் தம்பூரானுடன் தொடர்பான குறிப்புகள் என்ன ?
- கோவிலகத்தும் வாதுக்கள்
 - திருச்சூர்புரம் துவங்கியது
 - குளச்சல் போர் நடந்தது
 - கூடல் மாணிக்யகேஷத்திரம் புதுப்பிக்கப்பட்டுள்ளது
- (A) I மட்டும் (B) III மட்டும்
(C) I, III, IV (D) I, II, IV
14. சமத்வ சமாஜத்தை நிறுவியவர் யார் ?
- (A) அய்யன்காளி (B) வைகுண்ட சுவாமி
(C) சட்டம்பி சுவாமி (D) ஸ்ரீ நாராயண குரு
15. அட்டிங்கல் கலவரம் தொடர்பாக எந்த கூற்று உண்மையல்ல ?
- கேரளாவின் முதல் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட கிளர்ச்சி
 - இது 1721 இல் நடந்தது
 - ஏஞ்சலோ கோட்டையை கிளர்ச்சியாளர்கள் கைப்பற்றினர்
 - மார்த்தாண்ட வர்மா தலைமையில் நடைபெற்றது
- (A) I மட்டும் (B) II மற்றும் III
(C) IV மட்டும் (D) I மற்றும் IV
16. 2022 FIFA உலகக் கோப்பையில் இரண்டாம் இடம் பெற்ற நாடு :
- (A) அர்ஜென்டினா (B) மொராக்கோ
(C) குரோஷியா (D) பிரான்ஸ்
17. கேரளாவில் அதிக நீர்மின் திட்டங்களைக் கொண்ட மாவட்டம் :
- (A) ஆலப்புழா (B) இடுக்கி
(C) பாலக்காடு (D) கொல்லம்
18. பின்வருவனவற்றில் எது காரிஃப் பயிர் அல்ல ?
- (A) மக்காச்சோளம் (B) பார்லி
(C) நெல் (D) பருத்தி

19. வறுமை ஒழிப்பை நோக்கமாகக் கொண்டு பிரதமர் அடல் பிஹாரி வாஜ்பாய் குடும்பபுரீ என்ற திட்டம் தொடங்கியது :
- (A) 1998 மே 17 (B) 1999 ஏப்ரல் 1
(C) 1993 மே 17 (D) இவை எதுவும் இல்லை
20. வாசிப்பு நாள் 2021 அன்று கேரளாவின் முதல் புத்தக கிராமமாக அறிவிக்கப்பட்ட இடம் :
- (A) காயங்குளம் (B) அருவிக்கரை
(C) புனலூர் (D) பெரும்புளம்
21. சரக்கு மற்றும் சேவை வரிக்கு (ஜிஎஸ்டி) சட்டம் இயற்ற மாநில சட்டமன்றம் மற்றும் பாராளுமன்றத்திற்கு எந்த அரசியலமைப்பு திருத்தம் அதிகாரம் அளிக்கிறது?
- (A) 104 வது திருத்தம் (B) 95 வது திருத்தம்
(C) 101 வது திருத்தம் (D) 100 வது திருத்தம்
22. இந்தியாவில் பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
- (A) டாக்டர் எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் (B) வர்கீஸ் குரியன்
(C) ஹரிலால் செளத்ரி (D) இவை எதுவும் இல்லை
23. 15 வது நிதி ஆணையத்தின் தலைவர் :
- (A) சி. ரங்கராஜன் (B) என்.கே. சிங்
(C) விஜய் கேல்கர் (D) கே.சி. பந்த்
24. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது :
- (i) திட்டக் கமிஷன் நடைமுறைக்கு வந்தது – 1950 மார்ச் 15
(ii) திட்டக் கமிஷனின் தலைவர் – பிரதம மந்திரி
(iii) நிதி ஆயோக் உருவானது – 2015 ஜனவரி 1
(iv) இந்திய திட்டமிடலின் கட்டிடக் கலைஞர் – பி.சி. மகலனோபிஸ்
- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் (B) (i), (ii), (iii) மற்றும் (iv)
(C) இவை எதுவும் இல்லை (D) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
25. பருத்தி மற்றும் கரும்பு போன்ற பயிர்களுக்கு எந்த மண் மிகவும் ஏற்றது?
- (A) சிவப்பு களிமண் (B) கருப்பு மண்
(C) வண்டல் மண் (D) லேட்டரைட் மண்
26. இந்தியாவில் எந்த பருவமழை அதிக மழையைப் பெறும்?
- (A) தென்கிழக்கு பருவமழை (B) வடகிழக்கு பருவமழை
(C) வடமேற்குப் பருவமழை (D) தென்மேற்குப் பருவமழை

27. மேற்கு வங்கத்தில் வங்கப் புலிகளின் வாழ்விடங்கள் :
- (A) மலைக்காடுகள் (B) வெப்பமண்டல பசுமை மாறா காடுகள்
(C) சதுப்புநில காடுகள் (D) இலையுதிர் காடுகள்
28. பிரம்ஷா பள்ளத்தாக்கு வழியாக மேற்கு நோக்கி ஓடும் இந்தியாவின் ஒரே நதி :
- (A) கங்கை (B) பிரம்மபுத்திரா
(C) நர்மதா (D) தபதி
29. சுந்தரவனம் டெல்டா எந்த நதிகளின் படிவுகளால் உருவாக்கப்பட்டது?
- (A) கங்கை மற்றும் சிந்து (B) கங்கை மற்றும் பிரம்மபுத்திரா
(C) சிந்து மற்றும் யமுனை (D) கங்கை மற்றும் சரஸ்வதி
30. இந்தியாவின் முதல் வணிக ஜெட் முனையம் எங்கு நிறுவப்பட்டது?
- (A) இந்திரா காந்தி சர்வதேச விமான நிலையம்
(B) கெம்பேகவுடா சர்வதேச விமான நிலையம்
(C) கொச்சி சர்வதேச விமான நிலையம்
(D) சென்னை சர்வதேச விமான நிலையம்
31. “மிஷன் பூமிபுத்ரா” தொடங்கப்பட்ட மாநிலம் :
- (A) அஸ்ஸாம் (B) ஒடிசா
(C) பீகார் (D) கேரளா
32. கேரளாவில் அதிக மக்கள் தொகை வளர்ச்சி விகிதம் கொண்ட மாவட்டம் :
- (A) கோட்டயம் (B) காசர்கோடு
(C) கோழிக்கோடு (D) மலப்புரம்
33. கேரளாவில் ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரையிலான பருவமழை :
- (A) தென்மேற்கு பருவமழை (B) வடகிழக்கு பருவமழை
(C) வடமேற்கு பருவமழை (D) இவை எதுவுமில்லை
34. ஆரியங்காவு கணவாய் வழியாக செல்லும் தேசிய நெடுஞ்சாலை :
- (A) NH 7 (B) NH 44
(C) NH 744 (D) NH 544
35. தக்காண பீடபூமியின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும் கேரளாவின் பகுதி :
- (A) கோழிக்கோடு (B) வயநாடு
(C) காசர்கோடு (D) பாலக்காடு
36. கேரளாவில் பருத்தி உற்பத்தி செய்யும் மாவட்டம் எது?
- (A) வயநாடு (B) கோட்டயம்
(C) இடுக்கி (D) பாலக்காடு

37. செங்குளம் நீர்மின் திட்டம் எந்த மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது ?
 (A) திருச்சூர் (B) இடுக்கி
 (C) பத்தனம்திட்டா (D) கொல்லம்
38. கேரளாவில் பறவை கிராமம் என்று அழைக்கப்படும் பகுதி :
 (A) தட்டேக்காடு (B) நூரநாடு
 (C) குமரகம் (D) பாதிராமனல்
39. அதிக கடற்கரையைக் கொண்ட கேரள மாவட்டம் :
 (A) கண்ணூர் (B) திருவனந்தபுரம்
 (C) கோழிக்கோடு (D) கொல்லம்
40. ஐயன்காலி டிராஃபி படகுப் போட்டி நடைபெறும் கேரளாவில் உள்ள நீர்நிலை எது ?
 (A) வேம்பநாடு உப்பங்கழி (B) பாய்பாட் உப்பங்கழி
 (C) வெள்ளாயணி உப்பங்கழி (D) அஷ்டமுடி உப்பங்கழி
41. கேரளாவில் எந்த கிராம பஞ்சாயத்து மிகப்பெரிய பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது ?
 (A) வளப்பட்டணம் (B) கரிவெல்லூர்
 (C) கல்லியூர் (D) குமளி
42. இந்தியாவின் முதல் கார்பன் நியூட்ரல் பண்ணை கேரளாவில் எங்கு நிறுவப்பட்டது ?
 (A) ஆலுவா (B) கொல்லம்
 (C) கண்ணூர் (D) வயநாடு
43. கேரளாவின் முதல் சூரிய மற்றும் காற்றாலை கலப்பின மின் நிலையம் தற்போது எங்கு அமைந்துள்ளது ?
 (A) பீச்சி (B) கல்லாறு
 (C) மேப்பாடி (D) கஞ்சிக்கோடு
44. நீண்ட தூர வானொலி ஒலிபரப்பு சாத்தியம் உள்ள வளிமண்டல அடுக்கு :
 (A) அயனோஸ்பியர் (B) ட்ரோபோஸ்பியர்
 (C) மெசோஸ்பியர் (D) ஸ்ட்ராடோஸ்பியர்
45. NITI ஆயோக்கின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி இவர்களால் நியமிக்கப்படுகிறார் :
 (A) ஜனாதிபதி (B) பிரதமர்
 (C) இந்திய தலைமை நீதிபதி (D) மக்களவைசபாநாயகர்
46. குழந்தைகள் உதவி எண் :
 (A) 1090 (B) 1096
 (C) 1098 (D) 1912

47. “வித்தும் கைகொட்டும்” படைப்பு யாருடையது?
- (A) கரூர் நீலகண்டபிள்ளை (B) குட்டிப்புழா கிருஷ்ணபிள்ளை
(C) வைலோபில்லி ஸ்ரீதரமேனன் (D) ஏ.பி. உதயபானு
48. ஆற்றலை அளவிட பயன்படும் அலகு எது?
- (A) ஜூல் (B) வாட்
(C) கிலோவாட் (D) ஆம்பியர்
49. பிறந்த 24 மணி நேரத்திற்குள் பிறந்த குழந்தைகளுக்கு ஷிஷு ஆதார் வழங்க முடிவு செய்யப்பட்ட மாநிலம் :
- (A) ஆந்திரப்பிரதேசம் (B) கர்நாடகா
(C) தமிழ்நாடு (D) தெலுங்கானா
50. அக்டோபர் 1, 2022 அன்று, புது தில்லியில் உள்ள பிரகதி மைதானத்தில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி திறந்து வைத்தது :
- (A) ஆசாதிகா அமிர்த மஹோத்ஸவம்
(B) நாடுகளில் 5G சேவைகளை அறிமுகப்படுத்தியது
(C) G20 நாடுகள் தலைமை ஏற்றது
(D) இவை எதுவும் இல்லை
51. இந்திய விமானப்படைக்காக இந்துஸ்தான் ஏரோநாட்டிக் லிமிடெட் (HAL) உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட சமீபத்திய இலகுவாக கம்பேக்ட் ஹெலிகாப்டர் :
- (A) பிரச்சந்த் (B) கவஜ்
(C) ரக்ஷக் (D) நிபுன்
52. கல்விச் சேனல் விக்டர்ஸ் மூலம் ஒளிபரப்பப்படும் விவசாய நிகழ்ச்சி :
- (A) நாற்று வேலை (B) வயலும் வீடும்
(C) நூறு மேனி (D) கார்ஷிகரங்கம்
53. வைட்டமின் ‘A’ பற்றிய பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள் :
- (i) வைட்டமின் ‘A’ இன் வேதியியல் பெயர் ரெட்டினோல்
(ii) வைட்டமின் ‘A’ குறைபாடு மனிதர்களுக்கு குருட்டுத்தன்மையை ஏற்படுத்துகிறது இவற்றில் சரியான அறிக்கைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
- (A) (i) மட்டுமே சரியானது (B) (ii) மட்டுமே சரியானது
(C) (i) மற்றும் (ii) இரண்டும் சரியானவை (D) (i) மற்றும் (ii) இரண்டும் தவறானவை
54. மனித உடலில் உள்ள மிகச்சிறிய எலும்பின் பெயர் என்ன?
- (A) ஸ்டேப்பிஸ் (B) மல்லியஸ்
(C) ரேடியஸ் (D) அல்னா

55. கேரள வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தின் தலைமையகம் எங்குள்ளது ?
 (A) பூங்கார்யம் (B) பட்டாம்பி
 (C) மண்ணுத்தி (D) மங்கொம்பு
56. இந்தியாவின் முதல் சுற்றுச்சூழல் சுற்றுலா திட்டம் :
 (A) தென்மலை (B) பொன்முடி
 (C) மூணார் (D) தேக்கடி
57. மனித உடலின் எந்தப் பகுதி நெஃப்ரிடிஸால் பாதிக்கப்படுகிறது ?
 (A) கல்லீரல் (B) நுரையீரல்
 (C) மூளை (D) சிறுநீரகம்
58. 2022 ஆம் ஆண்டு மருத்துவத்துக்கான நோபல் பரிசை வென்றவர் யார் ?
 (A) பாரி ஷார்ப்லெஸ் (B) ஜான் எஃப் கிளாசர்
 (C) டக்ளஸ் டயமண்ட் (D) ஸ்வான்டே போ
59. குனோ தேசிய பூங்கா எந்த மாநிலத்தில் உள்ளது ?
 (A) மத்திய பிரதேசம் (B) ராஜஸ்தான்
 (C) தெலுங்கானா (D) உத்திரப்பிரதேசம்
60. இரசாயன சமன்பாடுகள் சமன் செய்யும்போது பின்வருவனவற்றில் எந்த பண்பு சமன் செய்யப்படுகிறது ?
 (A) நிறை (B) கனஅளவு
 (C) அழுத்தம் (D) இவை எதுவும் இல்லை
61. பின்வரும் எந்த பண்புகளின் அடிப்படையில் கூறுகள் நவீன கால அட்டவணையில் வரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன ?
 (A) அணு நிறை (B) நிறை எண்
 (C) அணு எண் (D) இவை எதுவும் இல்லை
62. பின்வருவனவற்றில் திரவ உலோக பாதரசத்தின் தாது எது ?
 (A) பாக்கைட் (B) காப்பர் கிளேன்ஸ்
 (C) ஹீமடைட் (D) சினாபார்
63. பிரஷர் குக்கர் உணவை விரைவாக சமைப்பதற்கு பின்வருவனவற்றில் எது காரணமாக உள்ளது ?
 (A) வெப்ப பரிமாற்றம் வேகமாக இருப்பதால்
 (B) அழுத்தம் அதிகரிக்கும் போது நீரின் கொதிநிலை அதிகரிக்கிறது
 (C) பிரஷர் குக்கர் தயாரிக்கப்படும் உலோகத்தின் தன்மை காரணமாக
 (D) இவை எதுவும் இல்லை

64. பின்வரும் எந்த பண்பின் அடிப்படையில், நியூட்டன் எந்த ஒரு பொருளும் அதன் நிலையில் இருக்கும் போக்கிலிருந்து இயக்க விதிகளை கூறினார் :
- (A) நிறை (B) கன அளவு
(C) மந்தநிலை (D) இவை எதுவும் இல்லை
65. இந்தியாவின் முதல் காகிதமற்ற உயர் நீதிமன்றம் எது?
- (A) கர்நாடக உயர்நீதிமன்றம் (B) கேரள உயர்நீதிமன்றம்
(C) மெட்ராஸ் உயர்நீதிமன்றம் (D) இவை எதுவும் இல்லை
66. சூரியனின் வளிமண்டலத்தை ஆய்வு செய்வதற்காக இஸ்ரோ ஏவத் தயாராகும் விண்கலத்தின் பெயர் பின்வருவனவற்றில் எது?
- (A) ஆதித்யா L₁ (B) அப்பல்லோ I
(C) வாயேஜர் (D) இவை எதுவும் இல்லை
67. கொசு முட்டைகள் குஞ்சு பொரிக்க எடுக்கப்படும் நாட்கள் :
- (A) 8 (B) 30
(C) 14 (D) 25
68. புகைபிடிப்பதால் ஏற்படும் நோய் :
- (A) நீரிழிவு நோய் (B) மூச்சுக்குழாய் அழற்சி
(C) மஞ்சள் காமாலை (D) ஹெபடைடிஸ்
69. WHO இன் தலைமையகம் எங்கே உள்ளது?
- (A) நியூயார்க் (B) லண்டன்
(C) பாரிஸ் (D) ஜெனீவா
70. உடலின் மிகப்பெரிய சுரப்பி எது?
- (A) இதயம் (B) சிறுநீரகம்
(C) கல்லீரல் (D) வயிறு
71. அசையாத மூட்டுக்கு உதாரணம் எது?
- (A) இடுப்பு மூட்டு (B) மண்டை மூட்டு
(C) முழங்கை மூட்டு (D) முழங்கால் மூட்டு
72. பின்வருவனவற்றில் இருந்து வெளியேற்றும் உறுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :
- (A) மூளை (B) இதயம்
(C) வயிறு (D) சிறுநீரகம்
73. நான்கு அறைகள் கொண்ட இதயம் கொண்ட விலங்கு எது?
- (A) ஈசல் (B) மனிதன்
(C) மீன் (D) மண்புழு

74. கேரளாவின் தற்போதைய சுகாதார அமைச்சர் யார்?
- (A) வி. சிவன்குட்டி (B) வீணா ஜார்ஜ்
(C) கே.கே. ஷைலஜா (D) M.B. ராஜேஷ்
75. பின்வருவனவற்றில் நீரில் கரையக்கூடிய வைட்டமின் எது?
- (A) வைட்டமின் A (B) வைட்டமின் E
(C) வைட்டமின் D (D) வைட்டமின் B
76. அபாயகரமான நோயால் பாதிக்கப்பட்ட 18 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கான சிகிச்சை திட்டம் :
- (A) தாலோலம் (B) அன்னதாயினி
(C) சாந்வனம் (D) அமிர்தம் – ஆரோக்கியம்
77. மனித உடலில் உள்ள எலும்புகளின் எண்ணிக்கை என்ன?
- (A) 306 (B) 206
(C) 107 (D) 150
78. வாழ்க்கை முறை நோய்க்கான உதாரணம் :
- (A) இரத்த அழுத்தம் (B) காய்ச்சல்
(C) ஜலதோஷம் (D) மஞ்சள் காமாலை
79. ஜலதோஷத்தை ஏற்படுத்தும் நோய்க்கிருமி எது?
- (A) பாக்டீரியா (B) வைரஸ்கள்
(C) பூஞ்சை (D) புரோட்டியோசோம்
80. காலராவை ஏற்படுத்தும் நோய்க்கிருமி எது?
- (A) பாக்டீரியா (B) பூஞ்சை
(C) வைரஸ்கள் (D) புரோட்டியோசோம்
81. பின்வருவனவற்றில் பகா எண் எது?
- (A) 8 (B) 2
(C) 1 (D) 0
82. $3\frac{1}{6}$ ல் எத்தனை $\frac{1}{12}$ உள்ளது?
- (A) 28 (B) 48
(C) 38 (D) 58
83. ஒரு எண்ணுடன் 10% சேர்த்தால் 66 கிடைக்கும் அந்த எண் எது?
- (A) 30 (B) 40
(C) 50 (D) 60

84. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$
- (A) 0.25 (B) 0.75
(C) 0.35 (D) 0.85
85. $\sqrt{9604} =$
- (A) 78 (B) 88
(C) 98 (D) 68
86. 68, 72, 64, 91 மற்றும் 48 எண்களின் சராசரி என்ன?
- (A) 68.6 (B) 74.2
(C) 60.6 (D) 62.7
87. ஒரு நபர் ஒரு பொருளை ரூ.840 க்கு விற்கார். 20% லாபம் கிடைத்தது. 30% லாபம் பெற எவ்வளவு விலைக்கு விற்க வேண்டும்?
- (A) 810 (B) 710
(C) 610 (D) 910
88. 9 கி.மீ/மணி = _____ மீ/வி.
- (A) 1.5 (B) 2.5
(C) 3.5 (D) 4.5
89. இரண்டு எண்களின் மீ.சி.ம 60 ஆகவும், அவற்றின் மீ.பெ.வ 8 ஆகவும் இருந்தால் பெருக்கல் பலன் என்ன?
- (A) 480 (B) 220
(C) 110 (D) இவை எதுவும் இல்லை
90. ஒரு எண்ணின் 10 மடங்கு 2000 என்றால், அந்த எண் எது?
- (A) 20 (B) 200
(C) 20000 (D) 2
91. கடல் : கப்பல் :: பாலைவனம் :
- (A) கழுதை (B) ஒட்டகம்
(C) மான் (D) காட்டெருமை

92. ரவி மற்றும் சசியின் வயது விகிதம் இப்போது 4:5 ஐந்து ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு அவர்களின் வயது விகிதம் 5:6 எனில், ரவியின் தற்போதைய வயது என்ன?
- (A) 20 (B) 18
(C) 22 (D) 24
93. BELT என்ற வார்த்தையை AGKV என எழுதலாம் என்றால், DRAG என்ற வார்த்தையை எப்படி எழுத முடியும்?
- (A) EQBH (B) ESBH
(C) CQZI (D) CTZI
94. ஒற்றைப்படை ஒன்றைக் கண்டுபிடி 7, 9, 11, 13 :
- (A) 7 (B) 9
(C) 11 (D) 13
95. ஒரு செய்தித்தாளின் அத்தியாவசியங்கள் :
- (A) விளம்பரம் (B) தேதி
(C) செய்தி (D) ஆசிரியர்
96. + என்பது ÷, ÷ என்பது -, - என்பது ×, × என்பது + $48 + 16 \div 4 - 2 \times 8 =$
- (A) 3 (B) 6
(C) -28 (D) 112
97. $69 \times 87 = 1515$ எனில் $76 \times 68 =$
- (A) 1315 (B) 1314
(C) 1317 (D) 1415
98. 35 பேர் வரிசையில் நிற்கிறார்கள். ராமர் ஒரு முனையிலிருந்து 25வது இடத்தில் நிற்கிறார். மறுமுனையிலிருந்து ராமர் எவ்வளவு தூரத்தில் இருப்பார்?
- (A) 10 (B) 12
(C) 11 (D) 15
99. 5, 7, 10, 14, 19, 25, ?
- (A) 32 (B) 30
(C) 31 (D) 33
100. பூகம்பங்கள் பூமியுடன் தொடர்புடையவை. அப்படியானால், கீழே உள்ளவற்றில் இடியோடு தொடர்புடையது :
- (A) பூமி (B) கடல்
(C) பாலைவனம் (D) வானம்

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK