

064/2018-T

Question Booklet
Alpha Code

A

Question Booklet
Serial Number

Total No. of Questions: 100

Maximum : 100 Marks

Time : 75 Minutes

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. The question paper will be given in the form of a Question Booklet. There will be four versions of question booklets with question booklet alpha code viz. A, B, C & D.
2. The Question Booklet Alpha Code will be printed on the top left margin of the facing sheet of the question booklet.
3. The Question Booklet Alpha Code allotted to you will be noted in your seating position in the Examination Hall.
4. If you get a question booklet where the alpha code does not match to the allotted alpha code in the seating position, please draw the attention of the Invigilator IMMEDIATELY.
5. The Question Booklet Serial Number is printed on the top right margin of the facing sheet. If your question booklet is un-numbered, please get it replaced by new question booklet with same alpha code.
6. The question booklet will be sealed at the middle of the right margin. Candidate should not open the question booklet, until the indication is given to start answering.
7. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the question booklet supplied to him contains all the 100 questions in serial order. The question booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same alpha code. This is most important.
8. A blank sheet of paper is attached to the question booklet. This may be used for rough work.
9. **Please read carefully all the instructions on the reverse of the Answer Sheet before marking your answers.**
10. Each question is provided with four choices (A), (B), (C) and (D) having one correct answer. Choose the correct answer and darken the bubble corresponding to the question number using Blue or Black Ball-Point Pen in the OMR Answer Sheet.
11. **Each correct answer carries 1 mark and for each wrong answer 1/3 mark will be deducted. No negative mark for unattended questions.**
12. No candidate will be allowed to leave the examination hall till the end of the session and without handing over his/her Answer Sheet to the Invigilator. Candidates should ensure that the Invigilator has verified all the entries in the Register Number Coding Sheet and that the Invigilator has affixed his/her signature in the space provided.
13. Strict compliance of instructions is essential. Any malpractice or attempt to commit any kind of malpractice in the Examination will result in the disqualification of the candidate.

064/2018-T-A



064/2018-T

Total Marks : 100 Marks

Time : 1 hour and 15 minutes

சரியான விடையைக் கண்டுபிடித்து எழுதவும்

1. “மிஷ்ர போஜனம்” (ஜாதிகளிடையே உணவருந்துதல்) என்பதை எந்த சமூக சீர்திருத்தவாதி ஏற்படுத்தினார்
(A) சஹோதரன் ஐயப்பன் (B) ஸ்ரீ நாராயண குரு
(C) குமர குருதேவன் (D) அய்யன் காளி
2. தற்போதைய U.N. பொதுச் செயலர் யார்?
(A) Ban K. Moon (B) Kofi Annan
(C) Antonio Guterress (D) U. Thant
3. 1933 ல் கேரளாவில் முதன் முதலில் மின்சாரம் கொடுக்கப்பட்ட ஊர் எது?
(A) திருவனந்தபுரம் (B) கோட்டயம்
(C) எர்ணாகுளம் (D) திருச்சூர்
4. ‘பிளாக் பெல்ட்’ என்பது எதனுடன் சம்பந்தப்பட்டது?
(A) குத்துச் சண்டை (B) கராத்தே
(C) கிரிக்கெட் (D) வில்லாண்மை
5. கேரளாவுடன் அதிகமான எல்லையைப் பகிர்ந்து உள்ள மாகாணம்
(A) கர்நாடகா (B) கோவா
(C) ஆந்திரப் பிரதேசம் (D) தமிழ்நாடு
6. லாட்டரிச் சீட்டு முறையை முதல் முதலாக தொடங்கிய இந்திய மாகாணம்
(A) சிக்கிம் (B) நாகலாந்து
(C) கர்நாடகா (D) கேரளா
7. தானியங்களின் ராஜா என அழைக்கப்படும் பயிர் எது?
(A) கோதுமை (B) நெல்
(C) சோளம் (D) பார்லி
8. இந்தியாவின் உயர்ந்த படைத்தலைவர் யார்
(A) தரைப்படைத் தலைவர் (B) பிரதம மந்திரி
(C) குடியரசுத் தலைவர் (D) வெளியுறவு (Defence)

A

3

064/2018-T
[P.T.O.]

9. பல முறை முதன் மந்திரியாக கேரள மாநிலத்தில் இருந்தவர்
 (A) E.K. நாயனார் (B) C. அச்சுத மேனன்
 (C) V.S. அச்சுதானந்தன் (D) K. கருணாகரன்
10. தமிழ் நாட்டின் தேசிய விலங்கு எது?
 (A) யானை (B) கரடி
 (C) சிங்கம் (D) நீலகிரி (Tahir)
11. சமகலை எரிசக்தியின் மூலம் எது?
 (A) ஹைட்ரோ எலக்ட்ரிக் (B) அணு சக்தி
 (C) நியூக்ளியர் சக்தி (D) சூரிய சக்தி
12. இந்தியாவைச் சூழ்ந்துள்ள கடல்
 (A) பசிபிக்கடல் (B) இந்துமகா சமுத்திரம்
 (C) அட்லாண்டிக் சமுத்திரம் (D) ஆர்டிக் சமுத்திரம்
13. ஆர்ய சமாஜத்தை நிறுவியவர் யார்?
 (A) ஸ்ரீ ராமகிருஷ்ண பரமஹம்ஸர்
 (B) தயானந்த சரஸ்வதி
 (C) விவேனகானந்த ஸ்வாமி
 (D) இராமானந்த ஸ்வாமி
14. நம் உடலில் (Gastrointestinal) பகுதியில் உண்டாகும் அமிலம் எது?
 (A) Lactic அமிலம் (B) ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம்
 (C) ஆஸிடிக் அமிலம் (D) ஆக்ஸாலிக் அமிலம்
15. 'சாமரம் தன்னெ ஜீவிதம்' யாருடைய சுயசரிதை
 (A) V.S. அச்சுதானந்தன் (B) P.K. வாசுதேவன் நாயர்
 (C) E.K. நாயனார் (D) E.M.S. நம்பூதிரிபாட்
16. 'திரிபாலா'வில் சேராதது எது?
 (A) ஹரிதாகி (B) நட்மெக்
 (C) கூஸ்பெர்ரி (D) டெர்மினாலியா
17. கேரளாவில் அதிகமாகக் கிடைக்கக்கூடிய மண் எது?
 (A) Laterite மண் (B) காடு (Forest) மண்
 (C) Ekkal மண் (D) மலை மண்

18. இந்தியாவில் அதிக அளவில் தோலை விளையும் மாகாணம் எது ?
 (A) கேரளா (B) கர்நாடகா
 (C) அஸ்ஸாம் (D) ஜம்மு காஷ்மீர்
19. கபாளி நதியின் உப நதி ?
 (A) பாரதப்புழா (B) பெரியாறு
 (C) காவேரி (D) கிருஷ்ணா
20. இலக்ஷத்தீவில் எத்தனை தீவுகள் உள்ளன ?
 (A) 56 (B) 36
 (C) 76 (D) 100000
21. கக்ராபாரா அணுமின் நிலையம் எந்த மாகாணத்தில் உள்ளது ?
 (A) குஜராத் (B) கர்நாடகா
 (C) இராஜஸ்தான் (D) தமிழ்நாடு
22. எந்தத் துறைமுகம் மேற்குக் கடற்கரையோரம் அமைந்துள்ளது ?
 (A) சென்னை (B) மங்களூரு
 (C) கொல்கத்தா (D) பரத்வீப்
23. வயநாட்டில் “குரிச்சியா கலகம்” யார் தலைமையில் நடத்தப்பட்டது ?
 (A) கைத்தேரி அம்பு (B) தலக்கல் செந்தை
 (C) எடச்சின் குங்கன் (D) ராமநம்பி
24. இணை சட்டமன்றக் குழுவைக் கூட்டத்தின் (J.P.C.) யின் தலைவர் யார் ?
 (A) குடியரசுத் தலைவர் (B) உதவி ஜனாதிபதி
 (C) பிரதம மந்திரி (D) லோக் சபா ஸ்பீக்கர்
25. பூமியை இரு Semi வட்டமாகப் பிரிக்கும் பிரிவுக் கோடு (Latitude) எது ?
 (A) வடக்கு ஹெமிஸ்பியர் (B) கிழக்கு ஹெமிஸ்பியர்
 (C) நிலநடுக்கோடு (D) ஆர்க்டிக் வட்டம்
26. பூமிக்கு மிக அருகில் உள்ளது
 (A) சந்திரன் (B) சூரியன்
 (C) மெர்குரி (D) ஜூபிடர் சூரியக்கோள்

27. மிகவும் அதிகமான பாஷைகள் கேரளாவில் பேசப்படும் மாகாணம் எது ?
 (A) பாலாக்காடு (B) திருவனந்தபுரம்
 (C) காசர்கோடு (D) இடுக்கி
28. கேரளாவில் வீட்டில் உபயோகிக்கும் மின் சக்தியின் 'வோல்டேஜ்' எவ்வளவு ?
 (A) 240 வோல்ட் (B) 200 வோல்ட்
 (C) 400 வோல்ட் (D) 230 வோல்ட்
29. தற்போதைய இந்தியத் துணை குடியரசுத் தலைவர் யார் ?
 (A) இராம்நாத் கோவிந்த் (B) ஹமித் அன்சாரி
 (C) சுமித்ரா மஹாஜன் (D) வெங்கையா நாயுடு
30. இந்தியாவின் தேசியகீதம் "ஜனகன மன"... எந்த பாஷையில் உள்ளது ?
 (A) ஹிந்தி (B) சமஸ்கிருதம்
 (C) பெங்காலி (D) உருது
31. சமூக சீர்திருத்த இயக்கத்தின் பெயர் ?
 (A) அலிகார் இயக்கம் (B) சுயமரியாதை இயக்கம்
 (C) ஹிதாகரிணி சமாஜ் (D) தியா கோபிகல் சொஸைட்டி
32. ஆங்கிலம் ஆட்சி மொழியாகக் கொண்ட மாகாணம்
 (A) ஜம்மு-காஷ்மீர் (B) கோவா
 (C) நாகலாந்து (D) சிக்கிம்
33. இந்தத் துணைக் கண்டத்தில் நாடுகளே இல்லை
 (A) அண்டார்டிகா (B) ஐரோப்பா
 (C) ஆப்பிரிக்கா (D) ஆசியா
34. உலக தண்ணீர் தினம்
 (A) ஜூன் 5 (B) மார்ச் 22
 (C) பிப்ரவரி 26 (D) டிசம்பர் 10

35. உலக நாடுகளில் அளவில் இந்தியா நாடு எங்குள்ளது ?
 (A) 7 வது இடம் (B) 2 வது இடம்
 (C) 10 வது இடம் (D) 5 வது இடம்
36. மகாத்மா காந்தியைப் பற்றிய என் ஆசிரியர் (My Teacher) என்ற செய்யுளை எழுதியது யார் ?
 (A) குமார நாஷன்
 (B) வள்ளத்தோல் நாராயண மேனன்
 (C) உள்ளூர் S. பரமேஸ்வர ஐயர்
 (D) அம்ஷி நாராயணப் பிள்ளை
37. 'குடும்பஸூ' யை முதன் முதலில் கேரளாவில் ஏற்படுத்திய முதல் மாகாணம் எது ?
 (A) மலப்புரம் (B) திருவனந்தபுரம்
 (C) கோட்டயம் (D) பதனம் திட்டா
38. விநாயகன் எந்த திரைப்படத்தில் நடித்ததற்காக சிறந்த திரைப்பட பரிசு 2016 பெற்றார்
 (A) மேன் ஹோல் (B) ஓலப்பீலி
 (C) ஓட்டயல் பாத்தா (D) கம்மாட்டிப்படம்
39. "Mount Abu" எந்த மாகாணத்தில் அமைந்துள்ளது ?
 (A) ஹிமாச்சல பிரதேசம் (B) ஜம்மு-காஷ்மீர்
 (C) இராஜஸ்தான் (D) மகாராஷ்டிரா
40. இந்திய கடலோரப் பகுதிகள் யாரால் பாதுகாக்கப்படுகிறது ?
 (A) கடலோரப் படை (B) பார்டர் செக்யூரிட்டி Force
 (C) டெரிடோரியல் Army (D) ரேபிட் ஆக்ஷன் Force
41. கேரளாவில் வடகு கிழக்கு பருவக்காற்றுடன் பெய்யும் மழையின் பெயர்
 (A) இடவப்பத்தி (B) வேனல் மழா
 (C) மாங்காய்த் தூரல் (D) துல வர்ஷம்
42. Green House கேஸ் என நாம் எதைக் கூறுகிறோம் ?
 (A) ஆக்ஸிஜன் (B) நைட்ரஜன்
 (C) கார்பன் டயாக்சைடு (D) ஓசோன்

43. மனிதனுக்கு 'ஜாதி -மதம்' இல்லை எனக் கூறியவர்
 (A) ஸ்ரீ நாராயண குரு (B) வைகுண்ட ஸ்வாமி
 (C) குமரகுரு தேவன் (D) சஹோதரன் ஐயப்பன்
44. "சிட்டி ஆஃபேலஸஸ்" என அழைக்கப்படும் இந்திய நகரம் எது?
 (A) தில்லி (B) கொல்கத்தா
 (C) ஆக்ரா (D) ஹைதராபாத்
45. இந்திய ஜனாதிபாதியாக வருவதற்கு முன் இராம்நாத் கோவிந்த் எந்த மாகாணத்தின் ஆளுநராக இருந்தார்?
 (A) உத்திரப் பிரதேசம் (B) கேரளா
 (C) பீகார் (D) தமிழ்நாடு
46. எந்தப்பிரிவில் சலீம் அலி சிறந்தவர்?
 (A) இசைக்கலை (B) பறவை கண்காணிப்பவர்(Observer)
 (C) வான ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானி (D) அரசியல்
47. 'ஒரே முறை வரி' out time tax என்பது எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு கட்டப்படுகிறது?
 (A) 5 ஆண்டுகள் (B) 10 ஆண்டுகள்
 (C) 15 ஆண்டுகள் (D) 20 ஆண்டுகள்
48. கேரளாவில் எத்தனை நதிகள் ஓடுகின்றன?
 (A) 24 (B) 34
 (C) 44 (D) 54
49. கேரளாவின் நீதி மன்ற தலைமையகம் எங்கு உள்ளது?
 (A) எர்ணாகுளம் (B) கோழிக்கோடு
 (C) திருவனந்தபுரம் (D) கண்ணூர்
50. மிகவும் மேற்குப் பகுதியில் உள்ள இந்திய மாநிலம்
 (A) ஜம்மு-காஷ்மீர் (B) குஜராத்
 (C) அருணாச்சல பிரதேசம் (D) தமிழ்நாடு
51. காந்திஜி பிறந்த மாநிலம்
 (A) குஜராத் (B) மேற்கு வங்காளம்
 (C) உத்திரப்பிரதேசம் (D) ஆந்திரப்பிரதேசம்

52. “பாலகுவி” நீர் வீழ்ச்சி எந்த மாகாணத்தில் உள்ளது ?
 (A) கோழிக்கோடு (B) கொல்லம்
 (C) வயநாடு (D) இடுக்கி
53. 17 வயதிற்குட்பட்டவர்களுக்காக 2017 ல் FIFA நடத்திய கால்பந்து போட்டியை வென்றது
 (A) இங்கிலாந்து (B) ஸ்பெயின்
 (C) பிரேசில் (D) மாலி
54. ‘லட்சத்தீவில்’ பேசப்படும் மொழி எது ?
 (A) மலையாளம் (B) அரேபிய மொழி
 (C) தமிழ் (D) ஹிந்தி
55. பசுமைப் புரட்சியின் போது எந்த தானியம் மிகவும் அதிகமாக விளைந்தது ?
 (A) நெல் (B) கோதுமை
 (C) தானியங்கள் (D) சோளம்
56. எந்த நாட்டின் ‘காலனி’யாக Mahe உள்ளது ?
 (A) பிரிட்டன் (B) போர்த்துகீஸ்
 (C) நெதர்லாந்து (D) பிரான்ஸ்
57. ‘Wagon’ பேரழிவு (Tragedy) எந்த ஆண்டு நடைபெற்றது ?
 (A) 1941 (B) 1931
 (C) 1921 (D) 1911
58. கேரளாவின் மாநில மாதர் கமிஷனின் முதல் தலைவர் யார் ?
 (A) K.C. ரோஸாகுட்டி (B) M. கமலம்
 (C) D. ஸ்ரீதேவி (D) சுகதகுமாரி
59. ‘சைல்ட் மேரேஜ் ஏக்ட்’ படி ஆணின் குறைந்த பட்ச வயது
 (A) 18 (B) 22
 (C) 19 (D) 21
60. சட்ட மன்றத்தில் ஒரு ‘மசோதா’ நிறைவேற்ற வேண்டுமானால் அது எத்தனை முறை சட்ட மன்றத்தில்படிக்க வேண்டும் ?
 (A) இருமுறை (B) மூன்று முறை
 (C) ஒரே தடவை (D) நான்கு முறை

61. ஒரு எண்ணின் 50% மதிப்பு 100 எனில் அந்த எண் எவ்வளவு?
- (A) 200 (B) 100
(C) 300 (D) 500
62. 10 பைசா என்பது 10 ரூபாயில் எத்தனை சதவீதம்?
- (A) 10% (B) 20%
(C) 1% (D) 2%
63. ஒரு குளம் 40 மீட்டர் நீளமும் 30 மீட்டர் அகலமும் கொண்டிருந்தால் அதன் பரப்பளவு என்ன?
- (A) 70 மீட்டர் (B) 140 மீட்டர்
(C) 100 மீட்டர் (D) 80 மீட்டர்
64. கிச்சு 4 பென்சில் வாங்க ரூ 11 கொடுக்கிறான். அவன் ஒரு டஜன் பென்சில் வாங்க எவ்வளவு கொடுக்க வேண்டும்.
- (A) 30 (B) 22
(C) 40 (D) 33
65. தாய் சனிக்கிழமை இரவு 10.15 க்குப் படுத்து மறுநாள் காலை 6.30 மணிக்கு எழுந்தால் அவர் தூங்கிய நேரம் எவ்வளவு?
- (A) 9 மணி 15 நிமிடங்கள் (B) 8 மணி 45 நிமிடங்கள்
(C) 8 மணி 15 நிமிடங்கள் (D) 7 மணி 15 நிமிடங்கள்
66. ஒரு கிலோமீட்டர் என்பது எத்தனை மீட்டர் ஆகும்?
- (A) 100 (B) 1000
(C) 10 (D) 10000
67. 100 மில்லி மீட்டர் என்பது.....
- (A) 10 செ.மீ. (B) 1 செ.மீ.
(C) 1 மீட்டர் (D) 50 செ.மீ.

68. 7 கிலோ கிராம் = _____ கிராம்
 (A) 7 (B) 70
 (C) 700 (D) 7000
69. 1,00,000 ல் எத்தனை 100 உள்ளது
 (A) 10 (B) 100
 (C) 1000 (D) 10000
70. $10 \times 10 \div 10 \times 10 = ?$
 (A) 1 (B) 100
 (C) 10 (D) 1/100
71. 4 நாற்காலிகளின் விலை ஒன்றுக்கு ரூ 1200/- ஆகவும் ஒரு மேஜை ரூ 2800/- ஆகவும் இருந்தால், அதன் மொத்த விலை என்ன?
 (A) ரூ 4800 (B) ரூ 4000
 (C) ரூ 6700 (D) ரூ 7600
72. 12 பேர் அடங்கிய ஒரு குழு சுற்றுலா சென்றதில் அவர்களுக்கு ஏற்பட்ட செலவு மொத்தம் ரூ 5940. அதை சமமாகப் பங்கிட்டால் ஒவ்வொருவருக்கும் எவ்வளவு செலவு ஆகியிருக்கும்?
 (A) 945 (B) 940
 (C) 495 (D) 594
73. ஒரு பள்ளியில் 8, 9, 10 வகுப்புகள் சேர்ந்து 876 மாணவர்கள் உள்ளனர். 10 வது வகுப்பில் மட்டும் 292 மாணவர்கள் உள்ளனர். அப்படியென்றால் 8,9 வகுப்புகள் சேர்ந்து எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?
 (A) 584 (B) 624
 (C) 458 (D) 426
74. அப்புவின தற்போதைய வயதைக் காட்டிலும் அவன் தாயார் வயது 22 வருடம் அதிகமாகும். நான்கு வருடம் கழித்து அப்புவின வயது 17 ஆகும் என்றால் அவன் தாயின் தற்போதைய வயது என்ன?
 (A) 35 (B) 53
 (C) 39 (D) 26

75. 7 பாட்டில்களில் தலா $\frac{1}{4}$ லிட்டர் பால் உள்ளது. இதை ஒரு பாத்திரத்தில் ஊற்றினால், அந்தப் பாத்திரத்தில் உள்ள பால் எவ்வளவு?
- (A) $7\frac{1}{4}$ (B) 2
(C) $2\frac{1}{4}$ (D) $1\frac{3}{4}$
76. ஒரு முக்கோணத்தின் சுற்றளவு 40% செ.மீ. அதன் இரண்டு பக்கங்கள் 18 செ.மீ., 12 செ.மீ., ஆகும். மூன்றாவது பக்கத்தின் அளவு என்ன?
- (A) 18 (B) 10
(C) 12 (D) 6
77. ஒரு சதுரத்தின் நீள அகலத்தைக் கூட்டினால் வருவது 10 செ.மீ. அதன் சுற்றளவு என்ன?
- (A) 20 செ.மீ. (B) 10 செ.மீ.
(C) 100 செ.மீ. (D) 40 செ.மீ.
78. இராமு ஒரு கிலோ அரிசி ரூ 32 க்கு 5 கிலோவும், ஒரு கிலோ சர்க்கரை ரூ 45க்கும், தேங்காய் எண்ணெய் ரூ 98க்கும் வாங்கி, கடையில் ரூ 500 கொடுத்தால், இராமுவுக்கு எவ்வளவு பணம் திருப்பிக் கொடுக்கப்படும்?
- (A) ரூ 297 (B) ரூ 303
(C) ரூ 197 (D) ரூ 97
79. மது வங்கியிலிருந்து ரூ 2000 எடுத்ததில் அவனுக்கு அனைத்தும் ரூ 10 நோட்டாக கொடுக்கப்பட்டது. அப்படியென்றால், அவன் கையில் எவ்வளவு நோட்டுக்கள் இருக்கும்.
- (A) 10 (B) 100
(C) 20 (D) 200
80. லைலா தினமும் ஒரு சொஸைட்டிக்கு 6 லிட்டர் பால் ஊற்றுக்கிறாள். ஒரு லிட்டருக்கு ரூ 50/- அவளுக்குக் கொடுக்கப்பட்டால், ஒரு வாரத்தில் அவளுக்கு அங்கிருந்து எவ்வளவு பணம் கிடைக்கும்?
- (A) 3000 (B) 2100
(C) 4200 (D) 1000

81. எந்த நிலையில் (State) ஒரு எடையை அதன் வடிவம் மற்றும் அளவுடன் நிலைப்படுத்தலாம்
 (A) கேஸ் (B) Mine
 (C) திரவம் (D) ப்ளாஸ்மா
82. ஒரு வரைபடத்தின் மேல் பகுதி எந்தப்பகுதியைக் குறிக்கும்
 (A) கிழக்கு (B) மேற்கு
 (C) தெற்கு (D) வடக்கு
83. படங்கள், குறுஞ்செய்திகள், தொலைபேசி செய்திகள் இதன் மூலம் அனுப்பமுடியும்
 (A) Fax (B) தொலைக்காட்சி
 (C) ரேடியோ (D) கணினி
84. சாதாரண regeant என்பது
 (A) உப்பு நீர் (B) சர்க்கரை நீர்
 (C) தண்ணீர் (D) தேங்காய் எண்ணெய்
85. கேலை (Gas) குளிர்வாக்கி அதை திரவருபத்திற்கு மாற்றுவதற்குப் பெயர்
 (A) Density (B) ஆவியாதல்
 (C) திரவம் (D) குளிர்ந்தல் (Freeze)
86. இதன் மூலம் ஒளி முழுமையாகப் பாய்கிறது
 (A) ஒளி ஊடுருவாத பொருள் மூலம்
 (B) ஊடுருவும் பொருள் மூலம்
 (C) பாதி-ஒளி ஊடுருவாத பொருள் மூலம்
 (D) நிழல்
87. நிலவில் முதன் முதலில் காலடி எடுத்து வைத்தவர்
 (A) கல்பனா சாவ்லா (B) இராகேஷ் ஷர்மா
 (C) மிகிள் காலின்ஸ் (D) நீல் ஆம்ஸ்ட்ராங்க்
88. நாம் சிறிய சாதனத்தின் மீது கொடுக்கும் அழுத்தம்
 (A) முயற்சி (B) தாங்குதல்
 (C) ஓசை நயம் (Rhythm) (D) லீவர்
89. தொலைபேசியைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
 (A) ஃபராதே
 (B) மார்க்கோனி
 (C) அலெக்ஸாண்டர் க்ரஹாம்பெல்
 (D) ஆல்பர்ட் ஜன்ஸ்டின்
90. ஒரு பகுதியை பொது உபயோகத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளும் பொறுப்பு இல்லா நிறுவனம்
 (A) காவல் நிலையம் (B) கிராம அதிகாரி
 (C) பஞ்சாயத்து அலுவலகம் (D) குடும்ப நீ

91. மனிதர்களால் வைட்டமின் 'A' குறைபாடு கீழ்க்கண்ட நோய்களை உருவாக்கும்
 (A) வேகமாக ஓடுவது (Scurry) (B) ஞாபக மறதி
 (C) பொலரி (D) இரவில் கண் பார்வை மங்குதல்
92. எதிலிருந்து செடிகளுக்கு பச்சை வண்ணம் கிடைக்கிறது?
 (A) க்ரீன் ஹெளஸஸ் (B) xanthophyll
 (C) கெரோடின் (D) ஆந்தோசையனின்
93. மனித உடலில் உள்ள எலும்புகள் எத்தனை?
 (A) 208 (B) 206
 (C) 209 (D) 210
94. இயற்கையாக வளரும் இடத்தில் (Habitat) உற்பத்தி செய்வது எது?
 (A) விலங்குகள் (B) காளாண்
 (C) பசுமை செடிகள் (D) பாக்டீரியா
95. காற்றின் மூலம் மகரந்த சேர்க்கை செய்வது
 (A) சூரியகாந்தி (B) ஆம்பல்
 (C) அரிசி(நெல்) (D) மெரிகோலட்
96. முன்னாளில் உள்ள ராஜமலா எந்த விலங்கிற்கு பாதுகாப்பு அளிக்கிறது?
 (A) வரயாடு (B) யானை
 (C) கரடி (D) காட்டு எருமை
97. மனித உடலின் திசுக்களில் எத்தனை க்ரோமோசோன் உள்ளது
 (A) 22 ஜோடி (B) 23 ஜோடி
 (C) 24 ஜோடி (D) 21 ஜோடி
98. Culex கொசுக்களால் பரவும் நோய்
 (A) யானைக் கால் (B) மலேரியா
 (C) டெங்கு (D) சிக்கன் குனியா
99. மனித உடலில் எங்கு ஜீரணம் ஆரம்பமாகிறது?
 (A) குடல் (B) கணையம்
 (C) லீவர் (D) வாய்
100. லெக்யூம் (Legume) செடியில் நாம் காணும் பாக்டீரியா எது?
 (A) Rhizobium (B) Acetobaster
 (C) Ribosome (D) Azospirillum

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK