

142/2017-T

Question Booklet  
Alpha Code

A

Question Booklet  
Serial Number

145405

Total No. of questions : 100

Time : 75 Minutes

Maximum : 100 Marks

**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.

SEAL

142/2017-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. இந்தியாவில் உள்ள மக்கள்தொகை அடர்த்தி மிகக்குறைந்த மாநிலம் :  
(A) சிக்கிம் (B) ராஜஸ்தான்  
(C) அருணாச்சலப்பிரதேசம் (D) கோவா
2. வடஇந்திய சமவெளிகளில் மோதும் வறண்ட வெப்பக்காற்று :  
(A) லூ (B) சின்னூக்  
(C) மிஸ்ட்ரல் (D) ஃபான்
3. தட்சிணகங்கா எனப்படும் நதி :  
(A) மகாநதி (B) கோதாவரி  
(C) கிருஷ்ணா (D) நர்மதா
4. தற்கால பீடபூமியில் அதிகளவில் காணப்படும் மண்ணின் வகை :  
(A) சரளைகற்கடைய மண் (B) மலைசார்ந்த மண்  
(C) அனைத்து மண்களும் (D) சுறுப்பு மண்
5. 'அமைதி பள்ளாதாக்கு தேசிய பூங்கா' இந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது?  
(A) வயநாடு (B) பாலக்காடு  
(C) இடுக்கி (D) காள்கோடு
6. கேரளாவில் உள்ள மிகப்பெரிய தூயநீர் ஏரி :  
(A) வெள்ளயணி ஏரி (B) ஏனமாக்கல் ஏரி  
(C) சாஸ்தாம் கோட்ட ஏரி (D) பூக்கோடு ஏரி
7. 'வெள்ளையனை வெளியேறு' போராட்டம் நடந்த ஆண்டு :  
(A) 1930 (B) 1920  
(C) 1922 (D) 1942
8. இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் பெல்காம் மாநாட்டின் தலைவர் :  
(A) காந்திஜி (B) W.C. பானர்ஜி  
(C) ஜலஹர்வால் நேரு (D) தாதாபாய் நௌரோஜி

A

3

[P.T.O.]

9. கோனார்க் கோயில் அமையப் பெற்றுள்ள மாநிலம் எது?  
 (A) ஆந்திரபிரதேசம் (B) கர்நாடகா  
 (C) ஒடிசா (D) தமிழ்நாடு
10. 'இந்தியாவின் இரும்பு மனிதர்' என்றழைக்கப்படுபவர்?  
 (A) பாலகங்காதர திலக் (B) வாலாஜபதிராஜ்  
 (C) ஜவஹர்லால் நேரு (D) சந்திரன் வல்லாபய்ய பட்டேல்
11. கேரள காந்தி என அறியப்படுபவர் யார்?  
 (A) கே. சேனப்பன் (B) மன்னத்து பத்மநாபன்  
 (C) டி.கே. மாதவன் (D) ஏ.கே. கோபாலன்
12. 'தெய்வதஷகம்' என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார்?  
 (A) சட்டம்பிவொமிகள்  
 (B) பூநீதாராயணகுரு  
 (C) சகோதரன் அய்யப்பன்  
 (D) வக்கம் அப்துல் காதர் மெளலவி
13. துவையல் (washing) பந்தியை உருவாக்கியவர் யார்?  
 (A) சங்கராச்சாரியர் (B) ஆனந்த தீர்த்தன்  
 (C) பண்டித்குருப்பன் (D) அய்யா வைகுண்டர்
14. "சாதுஜன பரிபாலன சங்கத்தை" தோற்றுவித்தவர் யார்?  
 (A) அய்யன் காளி (B) சகோதரன் அய்யப்பன்  
 (C) டாக்டர்.பி.பல்பு (D) குமாரகுருதேவன்
15. மன்னத் பத்மநாபன் பிறந்த இடம் :  
 (A) செம்பழந்தி (B) சிவகிரி  
 (C) பெருண்ணா (D) மன்னாணம்
16. ரியோ ஒலிம்பிக் 2016-ல் அதிக அளவு எண்ணிக்கை பதக்கங்கள் பெற்ற நாடு?  
 (A) பிரிட்டன் (B) அமெரிக்கா  
 (C) பிரான்ஸ் (D) ஜெர்மனி
17. தற்போதைய பிரிட்டிஷ் பிரதம மந்திரி யார்?  
 (A) மார்சரெட் தாட்சர் (B) டோனி டிஸேயர்  
 (C) டேவிட் கேமரன் (D) தெரேசா மே

18. 2016ல் 'அமைதிக்கான நோபல் பரிசு' பெற்றவர் யார்?
- (A) ஜீவான் மெனுவல் ஸான்தோஸ் (B) அங்கஸ் மட்டன்  
(C) அஸில் ஸின்சார் (D) டோமஸ் லின்டால்
19. எந்த திரைப்படம் 2016ல் ஆஸ்கர் விருது பெற்றது?
- (A) த மார்ஷியன் (B) ஸ்பாட்ஸுட்  
(C) குயின் ஆப் காட்வே (Katwe) (D) மொகஞ்ச்தாரோ
20. எந்த நாளில் இந்தியா விண்வெளியில் வெற்றிகரமாக 20 செயற்கை கோள்களை அனுப்பியது?
- (A) 2016 ஜூன் 26 (B) 2016 ஜூலை 26  
(C) 2016 ஜூன் 22 (D) 2016 ஜூலை 22
21. எந்த வருடத்தில் சானனா போராட்டம் நடந்தது?
- (A) 1831 (B) 1834  
(C) 1823 (D) 1822
22. நாணு ஆசான் என்ற புகழ்பெற்ற மனிதர் யார்?
- (A) சட்டம்பி கவாடிகள் (B) குமாரசானன்  
(C) பூர் நாராயணகுரு (D) அப்பயங்காளி
23. 'அப்பயங்காளியை' புலையராஜா என அழைத்தவர் யார்?
- (A) கவாதி திருநாள் (B) மகாத்மாஜி  
(C) ஏ.கே.ஜி (D) சித்திர திருநாள் பாலராமலர்மா
24. எங்கு செண்பகராமன் பிள்ளை இறந்தார்?
- (A) பரிஷ்யா (B) மலேசியா  
(C) ரஷ்யா (D) ஜப்பான்
25. கார்டேர்ஸ் மூறை எந்த ஐரோப்பிய சக்தியுடன் சம்பந்தப்பட்டது?
- (A) பிரிப்குஷ் (B) போர்ச்சுகீஸ்  
(C) டச்சு (D) பிரெஞ்சு
26. இறுதியாக எந்த ஆண்டில் 'மாமாங்கம்' கொண்டாடப்பட்டது?
- (A) 1750 (B) 1813  
(C) 1754 (D) 1755

27. தென்னிந்தியாவின் 'நளந்தா' என எந்த இடம் அழைக்கப்படுகிறது?  
 (A) காலடி (B) கோட்டயம்  
 (C) பன்மனா (D) காந்தலூர்
28. 'ஓடநாடு' என அழைக்கப்படும் நகரம் :  
 (A) பெரும்பட்டி (B) கோட்டயம்  
 (C) காயாங்குளம் (D) இடப்பள்ளி
29. 'கோட்டயம்' எந்த தாலுகாவில் அமைக்கப்பெற்றுள்ளது?  
 (A) வைக்கம் (B) சங்கனாச்சேரி  
 (C) கோட்டயம் (D) தலச்சேரி
30. 'மரவள்ளி கிழங்கு' பயிரிடுவதை ஆரம்பித்தவர் யார்?  
 (A) பூநீலம் திருநாள் (B) விளகம் திருநாள்  
 (C) ஆயில்யம் திருநாள் (D) சித்திரை திருநாள் பரமமவர்மா
31. 'அப்பள்டே மகள்' என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் யார்?  
 (A) லீலா நம்பூதிரிப்பாடு (B) பலதிராதன் நம்பூதிரிப்பாடு  
 (C) வட்சேரி நம்பூதிரிப்பாடு (D) பாலூர் மாதவன் நம்பூதிரி
32. கேரளாவுக்கு முதன் முதலில் எந்த ஆண்டில் காந்திஜி வந்தார்?  
 (A) 1923 (B) 1927  
 (C) 1920 (D) 1924
33. 2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி கேரளாவில் எந்த மாவட்டம் அதிக அளவு எழுத்தறிவு பெற்றது?  
 (A) கோட்டயம் (B) என்னாருளம்  
 (C) ஆலப்பழை (D) பத்தளத்திட்டா
34. 'கோட்டயம் மூர்மூர்த்திகளில் இல்லாதவர் யார்?  
 (A) பெஞ்சமின் பெயிலி (B) ஜென்றிபேக்கர்  
 (C) ஜான்மன்றோ (D) ஜோசப் பென்
35. தற்போதைய கேரளா ஆளுநர் யார்?  
 (A) நிகில் குமார் (B) ஜெஹ்-ஆர். பரத்வாஜ்  
 (C) அகிலேஷ் குமார் (D) அகில் குமார்

36. "பிரஸ்தனோத்தரமாலா" என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார்?
- (A) ஜி.எஸ். பிரதீப (B) கௌடில்யன்  
(C) சங்கராச்சாரியார் (D) பி.எஸ். வாரியார்
37. "கேரள சபாஷ்" என்ற நியம்பட்டவர் யார்?
- (A) லக்ஷம் மௌலவி (B) கேளப்பன்  
(C) பழஸ்ஸிராஜா (D) முகமது அப்துல் ரஹ்மான் சாஹிப்
38. 'குருக்களின் குரு' எனப்பட்டவர் யார்?
- (A) தைக்காடு அப்பா (B) வைகுண்டசுவாமி  
(C) சங்கராச்சாரியார் (D) நாராயணகுரு
39. காந்தியியின் அறிவுரையில் புகழ்பெற்ற 'சன்மார்க்க தர்சினி' என்ற நூலகம் எங்கு அமைந்திருக்கிறது?
- (A) கோழிக்கோடு (B) கொச்சி  
(C) குருவாழூர் (D) வைக்கம்
40. எந்த நிகழ்வுடன் 'பட்டாஸ்தானம்' தொடர்புடையது:
- (A) திருவாங்கூர் ராஜாவின் கல்வி வித்வான் சபை (ஸ்தஸ்)  
(B) கொச்சி ராஜாவின் பதவியேற்பு  
(C) ரேவதி-பட்டத்தானம்  
(D) மாயாங்கம்
41. நாப்தலீன் உருண்டைகள் திறந்து வைத்தால் மறைந்து விடுவதன் காரணம் என்ன?
- (A) ஆலியாதல் (B) பதங்கமாதல்  
(C) உருகுதல் (D) கெட்டியாதல்
42. கீசர் கவுண்டரின் பயன்:
- (A) அதிகபட்ச வெப்பநிலையை அளக்க (B) காற்றின் வேகத்தை அளக்க  
(C) கடலின் ஆழத்தை அளக்க (D) கதிரியக்கத்தை அளக்க
43. தொல்படிவங்களின் பழமையை வரையறுக்க பயன்படுத்தப்படும் ஐஸோடோப்:
- (A) கார்பன் 14 (B) கார்பன் 12  
(C) கார்பன் 13 (D) கார்பன் 11
44. இயற்கை வாயுவின் முக்கிய பகுதி (component) எது?
- (A) புரோபேன் (B) பியூட்டேன்  
(C) எத்தேன் (D) மீத்தேன்

45. பாக்கைட்டின் அடர்த்தி முறை அலுமினியத்தின் தாது?
- (A) காந்த விலக்கல் (B) மிதப்பாற்றல் முறை  
(C) கூசிதல் (D) வறுத்தல்
46. இரண்டாம் வகை நெம்புகோலின் உதாரணம்?
- (A) வீல்பாரோ (B) சீசா  
(C) கத்திரிக்கோல் (D) இடுக்கிகள்
47. ரிலேட்டிவிட்டி கொள்கையைக் கண்டுபிடித்தவர் :
- (A) ஜசக் நியூட்டன் (B) ஐன்ஸ்டீன்  
(C) ஜே.ஜே. தாம்ஸன் (D) ஹம்ஃபிரிடேலி
48. மிகவும் அதிகமாக எந்த வளிமண்டல அடுக்கில் ஓசோன் அடுக்கு காணப்படுகிறது?
- (A) நடுஅடுக்கு (B) மேலடுக்கு  
(C) அடுக்குவெளி (D) வெப்பஅடுக்கு
49. தொடர் அதிர்வால் இது ஒரு தொடரும் ஒலியாக உள்ளது :
- (A) ஒத்ததிர்வு (B) எதிர் ஒலி  
(C) துணையொலி (D) துண்டு அதிர்வு ஒலி
50. நைட்ரஜன் வளி நிரப்பிய டிஸ்கார்ஜ் விளக்கிலிருந்து வெளிவரும் வெளிச்சத்தின் நிறம் :
- (A) பச்சை (B) நீலம்  
(C) ஆரஞ்சு (D) சிவப்பு
51. நமது உடலில் அனிக்சை செயலை கட்டுப்படுத்துவது மூளையின் எந்த பகுதியாகும்?
- (A) பெருமூளை (B) சிறுமூளை  
(C) முகுளம் (D) தலாமஸ்
52. இதயத்தை சூழ்ந்துள்ள ஈரடுக்குகள் அழைக்கப்படுவது?
- (A) மெனிஜீலம் (B) பெரிசுர்டியம்  
(C) ப்ளூரா (D) கன்ஜக்டிவா

53. நுண் உறுப்புகள் எந்த உடலுறுப்புடன் தொடர்புடையது?
- (A) காது (B) கண்  
(C) நாக்கு (D) தோல் .
54. ஹார்மோன் சுரப்பிகள் அதிகமாக சுரப்பதால் அங்கபாதிப்பு (அக்ரோமிகிலி) என்ற குறைபாடு ஏற்படுகிறது?
- (A) கோர்ட்டிஸோல் (B) தைராகலின  
(C) ஆக்ஸிடோசின் (D) சோமட்டோடிராபின்
55. சார்ஸ் (SARS) எவ்வாறு பரவுகிறது?
- (A) அசுத்தமான நீர் (B) காற்று  
(C) உடல் திரவத்தால் (D) கொசு
56. உணவுக் குழாயில் பாக்கிரியாவால் எந்த வைட்டமின் உருவாக்கப்படுகிறது?
- (A) வைட்டமின் A (B) வைட்டமின் D  
(C) வைட்டமின் K (D) வைட்டமின் C
57. DNA மூலக்கூறில் காணப்படாத நைட்ரஜன் மூலம் எது?
- (A) யூராசில் (B) அடனின்  
(C) சைட்டோசின் (D) தயாமின்
58. மரபுப்பிறழ்வு (mutation) கொள்கையைக் கண்டுபிடித்தவர்?
- (A) சார்லஸ் டார்வின் (B) ஹ்யூகோ டெலரிஸ்  
(C) ஸ்டான்லி மில்லர் (D) A.I. ஓபாரின்
59. எந்த உயிரியில் ஜெக்கப்ஸன்ஸ் ஆர்கன் காணப்படுகிறது?
- (A) ஈ (B) சுறா  
(C) பாம்பு (D) முயல்
60. பாம்பிகோல் (Bombykol) எனப்படும் பிரோமோனை (pheromone) உருவாக்கும் உயிரி எது?
- (A) பட்டுப்புழு வண்ணத்துப்பூச்சி (B) தேன்  
(C) புணுகு பூனை (D) ஏறம்பு



61. மதிப்பை கண்டுபிடி :
- $$6 - 3 \times 4 + 15 \div 3 - 2 + 8$$
- (A) 15 (B) 5  
(C) 23 (D) 17
62.  $25^2 = 625$  என்றால்  $\sqrt{0.000625}$  ன் மதிப்பை காண்க.
- (A) 2.5 (B) 0.25  
(C) 250 (D) 0.025
63. ஒரு மாணவனின் 25% மதிப்பெண்ணை அவனுக்கு கொடுக்கப்பட்ட சரியான மதிப்பெண்களுடன் கூட்டும்போது, அந்த மதிப்பெண்ணின் கூட்டுத்தொகை 40 ஆகும். அந்த மாணவனின் சரியான மதிப்பெண் என்ன?
- (A) 30 (B) 28  
(C) 32 (D) 35
64. 10% வட்டியில் ஒரு வங்கியில், ரூ. 50,000 கூட்டு வட்டியில் அரைபாண்டிற்கு டெபாஸிட் செய்யப்படுகிறதென்றால், ஒரு ஆண்டுக்குப் பின் அந்த வங்கி தரும் தொகை என்னவாக இருக்கும்?
- (A) ரூ. 55,125 (B) ரூ. 52,500  
(C) ரூ. 55,000 (D) ரூ. 55,500
65. ஒரு வகுப்பு அறையில் சிறுமியர்கள் மற்றும் சிறுவர்களின் விகிதம் 7 : 5 ஆகும். சிறுவர்களின் எண்ணிக்கையை விட 12 பேர் அதிகமானால் சிறுமியர்களின் எண்ணிக்கை என்னவாகும்?
- (A) 30 (B) 25  
(C) 40 (D) 42
66. 6 cm அடிமட்ட ஆரமுடைய இரும்பாலான ஒரு வட்டவடிவ கூம்பின் உயரம் 8 செ.மீ. இதிலிருந்து 2 செ.மீ ஆரமுடைய கோளங்கள் எத்தனை உருவாக்கலாம்?
- (A) 27 (B) 36  
(C) 9 (D) 24
67. ஒரு ஒத்த தொடரின் 10வது உறுப்பு 47 மற்றும் 15வது உறுப்பு 72 ஆகும். அப்படியென்றால் அதன் பொதுவித்தியாசத்தை காண்க :
- (A) 6 (B) 5  
(C) 10 (D) 9
68.  $a + b = 8$ ,  $ab = 5$  என்றால்,  $a^3 + b^3$  ன் மதிப்பைக் காண்க :
- (A) 300 (B) 312  
(C) 500 (D) 512

69. மணிகு முறையே 3 கி.மீ மற்றும் 5 கி.மீ வேகத்தில் A மற்றும் B ஓரிடத்திலிருந்து அடுத்த இடத்திற்கு புறப்பட்டனர். A-க்கு முன் B ஒரு மணிநேரத்துக்கு முன்னரே அந்த இடத்தை அளிந்தால் இரு இடங்களுக்கும் இடையே உள்ள தூரத்தை காண்க?
- (A) 7.5 (B) 6  
(C) 6.5 (D) 7
70. ஒரு ஆசிரியருக்கும் 15 மாணவர்களுக்கும் உள்ள சராசரி வயது 14 ஆண்டுகள் ஆகும். மாணவர்களின் சராசரி வயது 12 ஆண்டுகள் என்றால் ஆசிரியரின் வயது என்ன?
- (A) 40 (B) 35  
(C) 46 (D) 44
71. கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் விடுபட்ட எண்ணை கண்டுபிடிக்கவும்:  
2, 5, 12, 27, —
- (A) 58 (B) 48  
(C) 40 (D) 52
72. எரிணை எண் முறையில் 51 என்பது 110011 என எழுதப்படுகிறதென்றால், 101ஐ எவ்வாறு நீ எழுதுவாய்?
- (A) 1100100 (B) 1100110  
(C) 1100101 (D) 1101000
73. ஒரு குறியீட்டு மொழியில் CAR என்பது AFU எனவும் PEN என்பது NJQ எனவும் எழுதப்படுகிறதென்றால், GUN என்பதை நாம் எவ்வாறு எழுதலாம்?
- (A) QZE (B) EZQ  
(C) NQE (D) NZE
74. ஒரு மனிதன் 2 கி.மீ திழக்கு நோக்கி நடக்கின்றார். பின்னர் வலது பக்கம் திரும்பி 3 கி.மீ நடக்கின்றார். பிறகு மீண்டும் 4 கி.மீ இடப்பக்கம் நடக்கின்றார். மேலும் அவர் திரும்பி 11 கி.மீ தளக்கு இடப்பக்கம் நடக்கிறார். இப்போது ஆரம்ப இடத்திலிருந்து அவர் எவ்வளவு தூரத்தில் உள்ளார்?
- (A) 14 (B) 17  
(C) 10 (D) 18
75. ஒரு கண்ணாடியில் ஒரு சுடிகாரத்தில் 7.15 மணி என காட்டப்படுகிறது. சரியான நேரம் என்னவாக இருக்கும்?
- (A) 3.25 (B) 9.20  
(C) 9.15 (D) 4.45

76. 2016ல் குழந்தைகள் தினம் வருவது திங்கள்கிழமை ஆனால், அதே வருடத்தில் எந்த நாளில் கிறிஸ்துமஸ் வரும்?
- (A) திங்கள்  
(B) செவ்வாய்  
(C) சனி  
(D) ஞாயிறு
77. ராஜிவ் வதாவின் மகன், முரளி ராஜிவின் தந்தை, ராதிகா, ராஜிவின் அத்தை மகள். உதா ராமனின் மருமகள். எனில் ராதிகாவிற்கும் ராமனுக்கும் உள்ள உறவு என்ன?
- (A) மகள்  
(B) பேத்தி  
(C) மனைவி  
(D) சகோதரி
78. பொருந்தாததை காண்க:
- (A) 121  
(B) 343  
(C) 125  
(D) 216
79. பின்வருவனவற்றின் தொடர்பை பொருத்துக:  
லண்டன் : இங்கிலாந்து : யான்டரீட் :
- (A) நியூஸ்லாந்து  
(B) அயாலான்டு  
(C) பெல்ஜியம்  
(D) ஸ்பெயின்
80. தங்களது உயர ஒழுங்கின்படி 45 மாணவர்கள் ஒரு வரிசையில் வரிசைப்படுத்தப்பட்டால் சுமார் என்பவர முதலிலிருந்து 12வது இடத்திலும் மூறாம் மினி கை சியிலிருந்து 15வது இடத்திலும் நிற்கிறார். அவர்களுக்கிடையே எத்தனை மாணவர்கள் நின்று கொண்டிருக்கின்றனர்?
- (A) 24  
(B) 12  
(C) 18  
(D) 36
81. கிரிபஸ் மிஷன் என்பது தவணை கடந்த காலேவை என்று யாரால் அழைக்கப்படுகிறது?
- (A) நேதாஜி  
(B) காந்திஜி  
(C) அம்பேத்கர்  
(D) சி.ராசகோபாலச்சாரி
82. 2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின் படி எந்த மாவட்டம் ஆண் பெண் விகிதாசாரத்தை அதிகப்பட்சம் பெற்றிருந்தது?
- (A) சுண்ணூர்  
(B) கோழிக்கோடு  
(C) வயநாடு  
(D) எர்ணாகுளம்
83. வெளிச்சத்தின் முதன்மை நிறம்:
- (A) மஞ்சள்  
(B) பச்சை  
(C) மஜந்தா  
(D) மயில்நீலம் (Cyan)

84. ஒளிம்பிக் அடையாளத்தில் உள்ள 5 வளையங்களில் நீல வளையம் ஏந்த நாட்டை அங்கம் வகிக்கிறது?
- (A) அமெரிக்கா (B) ஆசியா  
(C) ஆஸ்திரேலியா (D) ஐரோப்பா
85. மலையாளத்தில் முதலாவது கணித புத்தகம் எழுதியது :
- (A) யுக்திபாலா (B) லீலாவதி  
(C) ஆர்யபக்யம் (D) மயூரஸிகா
86. "வர்ணராஜி" என்ற ஆராய்வு புத்தகத்தின் ஆசிரியர் யார்?
- (A) கே.பி. அப்பன் (B) எம். என். விஜயன்  
(C) சுருமார் அழிகோடு (D) எம். லீலாவதி
87. செயற்கை முறையில் தயாரிக்கப்பட்ட முதலாவது வைட்டமின் :
- (A) வைட்டமின் - டி (B) வைட்டமின் - சி  
(C) வைட்டமின் - ஏ (D) வைட்டமின் - பி
88. மூளையின் நுண்ணறிவின் வெவ்வேறு அளவுகளை வரையறுத்து விளக்கிய உளவியலாளர் :
- (A) டேனியல் கோல்மென் (B) ஹவார்டு கார்டெனர்  
(C) தான்டைக் (D) ஆப்ரகாம் மாஸ்கோ
89. "ஒடுக்கப்பட்டவரின் பயிற்றியல்" (Sequence of consciousness oppressed) என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார்?
- (A) ஈவான் இலிஷ் (B) கொமீனியஸ்  
(C) பெளலோ. பையர் (D) ஜான்டுயி
90. இந்தியாவில் இளம் வயதில் முதலமைச்சரான முதல் நபர் யார்?
- (A) ஏ.கே. ஆண்டனி (B) எம். ஓ. ஜெஹ்சு. சீபாரூக்  
(C) எம். ஜி. ராமச்சந்திரன் (D) சரணசிங்
91. பஞ்சலோக உருவச்சிலையில் அதிகம் உள்ள உலோகம் :
- (A) தாமிரம் (B) வெள்ளி  
(C) தங்கம் (D) ஈயம்
92. மத்திய மின்வள தொழில்நுட்ப கழகம் (CIFT) அமைந்துள்ள இடம் :
- (A) விசாகப்பட்டினம் (B) கொல்கத்தா  
(C) சென்னை (D) கொச்சி

93. 2010-2020-ஐ ஐ நா சபை எந்த அனைத்துலக பத்தாண்டாக அறிவித்தது?
- (A) நிலையான வளர்ச்சிக்கான கல்வி பத்தாண்டு  
(B) மனித உரிமை கல்வி பத்தாண்டு  
(C) அனைத்து மண்டல தொடர்பு பத்தாண்டு  
(D) பாலவன விரிவு கட்டுப்படுத்தும் (தடுக்கும்) பத்தாண்டு
94. ஆசியா மற்றும் பசிபிக் நாடுகளுக்கான பொருளாதார சமூக ஆணைய தலைமையகம் (ESCAP) :
- (A) பேங்காக் (B) லண்டன்  
(C) நியூயார்க் (D) டெல்லி
95. மனித உடலின் வலுவான பகுதி :
- (A) எலும்பு (B) பல்  
(C) எலும்பு (D) நகம்
96. தேசிய கல்வி தினம் :
- (A) செப்டம்பர் 5 (B) ஜூன் 5  
(C) டிசம்பர் 10 (D) நவம்பர் 11
97. 2016ம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் நடந்தது :
- (A) லண்டன் (B) வாஷிங்டன்  
(C) டோக்கியோ (D) ரியோ டி ஜெனிரோ
98. இளைஞர் நீதி சட்டம் எந்த வருடத்தில் அமல்படுத்தப்பட்டது?
- (A) 1997 (B) 2000  
(C) 1995 (D) 1986
99. அமைதிக்கான பல்கலைகழகம் அமையப் பெற்றிருப்பது :
- (A) லூட்டாவா (B) டெல்லி  
(C) ஹைக் (D) கோஸ்டரீகா
100. எவ்வழியில் மிக அதிகமாக கல்வி அனுபவங்களை அதிகம் பெறுவது :
- (A) கேள் ஊடகம்  
(B) கேள் மற்றும் காட்சி ஊடகம்  
(C) செய்தி தகவலின் மூதன்மை ஆதாரம்  
(D) புத்தகங்கள்

