

**015/22**

**Question Booklet Alpha Code**

**A**



Question Booklet Sl. No.

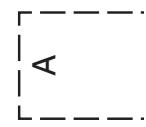
**Total Number of Questions : 100**

**Time : 90 Minutes**

**Maximum Marks : 100**

**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/her 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.



**015/22**

1. Who is said to be the father of Renaissance ?
 

A) Lokmanya Thilak	B) Petrarch
C) Madam Cama	D) Protagoras
  
2. Mini Constitution Act is
 

A) 42 <sup>nd</sup> Amendment	B) 44 <sup>th</sup> Amendment
C) 1 <sup>st</sup> Amendment	D) 61 <sup>st</sup> Amendment
  
3. 'Education imparted by heart can bring revolution in the society' are the words of
 

A) Bhagat Singh	B) Rabindra Nath Tagore
C) Abul Kalam Azad	D) Jawaharlal Nehru
  
4. Who is considered as the 'Martin Luther King' of India ?
 

A) Sree Narayana Guru	B) Swami Dayananda
C) Swami Vivekananda	D) Swami Chinmayananda
  
5. Choose the incorrect statement.
 

A) Auguste Comte is considered as the father of sociology.	B) Article 24 indicates right against child labour.
C) Aristotle defined philosophy as the Science of Knowledge.	D) Acculturation is the process in which members of one cultural group adopt the beliefs and behaviour of another group.
  
6. E-study platform launched by Ministry of Social Justice
 

A) Sanchariya	B) Tapas	C) Y-Break	D) E-shram
---------------	----------	------------	------------
  
7. First IAS officer in India to win paralympic medal
 

A) Suhas Yathiraj	B) Avani Lekhara
C) Nishad Kumar	D) Manish Narwal
  
8. Self activity principle was introduced by
 

A) Gandhiji	B) Frobel
C) Dewey	D) Fichte
  
9. Ignorance of imagination, feelings, emotions and sentiments are limitations of
 

A) Pragmatism	B) Realism
C) Idealism	D) None of the above
  
10. First Indian city to achieve 100% Covid 19 vaccine
 

A) Bhubaneshwar	B) Mumbai
C) Ghaziabad	D) Siliguri

**015/22**

11. Only district in India to have all the three crocodile species  
A) Kendrapara                                 B) Thane  
C) Thiruvananthapuram                         D) Mahe
  
12. World's highest motorable road recently inaugurated  
A) Pan – American                                 B) Mount Evans  
C) Leh-Penagong Lake                                 D) Kaksang La Ladakh
  
13. Which among the following is a famous work of Dr. S. Radhakrishnan ?  
A) The Life Divine                                     B) The Hindu View of Life  
C) The Human Cycle                                     D) Secrets of Veda
  
14. Expand AFLP.  
A) Adult Functional Literacy Programme  
B) Adult Formal Literacy Policy  
C) Adult Functional Literacy Policy  
D) Adult Formal Literacy Programme
  
15. Corey Anderson a famous cricketer is from  
A) Australia   B) New Zealand  
C) West Indies   D) England
  
16. In an examination system students are given grades based on their rank in the group. The grading system applied here is  
A) Absolute grading                                     B) Relative grading  
C) Direct grading   D) Criterion grading
  
17. Which among the following is not an assumption of Individualizing Instruction ?  
A) No two learners have the same rate of achievement  
B) No two learners have the same pattern of interest  
C) No two learners have the same level of achievement motivation  
D) No two learners are exposed to the same content
  
18. The concept of Ratio is taught in 7<sup>th</sup> standard and is re-introduced in 8<sup>th</sup> standard with some more additions. This indicates that the curriculum is  
A) Logical   B) Concentric  
C) Spiral   D) Topical
  
19. 'A learner reflects on his/her performance and monitors progress to set future learning goals'. This is a case of  
A) Assessment for Learning                             B) Assessment as Learning  
C) Assessment of Learning                                     D) No Assessment
  
20. Which competency area is indicated when a teacher acquires knowledge about NEP 2020 to play his/her role effectively ?  
A) Contextual   B) Conceptual  
C) Content   D) Management

21. எகிப்திய தொழில்நுட்பத்தின் ஹைரோகிளி பிஸ் ஸ்கிரிப்டை முதலில் படித்தவர் யார் ?  
 A) ஜீன்-பிரான்கோயில் சாம்போவியோ B) ஜார்ஜஸ் டி செல்வ்  
 C) ஜோயனஸ் ருவால்டெஸ் D) ஜீன் டி மாண்டரீஸ்
22. பினாங்கு தங்கச் சுரங்கம் எந்த நாட்டில் உள்ளது ?  
 A) எகிப்து B) சூடான்  
 C) தென்னாப்பிரிக்கா D) கனரி தீவு
23. பிரெஞ்சுப் புரட்சியில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்திய சிந்தனையாளர் ஃபிராங் கோயில் மேரி அரூட் எந்தப் பெயரால் அறியப்பட்டார் ?  
 A) ரூஸ்லோ B) டிக்கன்ஸ்  
 C) வால்டேர் D) மோட்ஸ்கியு
24. சர்வதேச கூட்டணி எப்போது உருவாக்கப்பட்டது ?  
 A) 1918 அக்டோபர் 24 B) 1920 ஜூவரி 10  
 C) 1945 அக்டோபர் 24 D) 1945 நவம்பர் 16
25. தொழில்துறை புரட்சியின் மிக முக்கியமான கண்டுபிடிப்புகளில் ஒன்றான நீர் சட்டத்தை கண்டுபிடித்தவர் யார் ?  
 A) ரிசர்ட் ஆர்க்ரைட் B) ஜேம்ஸ் ஹார்க்ரீவ்ஸ்  
 C) சாமுவேல் குரோம்ப்டன் D) ராபர்ட் ஃபுல்டன்
26. கிழக்கு ரோமானியப் பேரரசின் தலைநகரான கான்ஸ்டாந்தினோபிஸ் எந்தப் பெயரால் அறியப்படுகிறது ?  
 A) பைசான்டியம் B) அவெக்ஸாண்டிரியா  
 C) கார்தேஜ் D) ஏதென்ஸ்
27. 1500 முதல் 1600 வரையிலான காலகட்டம் யாரால் அறியப்படுகிறது ?  
 1) எலிசபெதன் காலம்  
 2) ஷேக்ஸ்பியர் காலம்  
 3) ரினெசன்ஸ் காலம்  
 4) கோப்பர் நிக்கஸ் காலம்  
 A) 3 மட்டும் B) 1 & 2 C) 1, 2 & 3 D) 1, 2, 3 & 4
28. 1974 இல் பிலடெல்பியாவில் நடத்தப்பட்ட முதல் கான்டினென்டல் காங்கிரஸில் பங்கேற்காத அமெரிக்க காலனி  
 A) நியூ ஜெர்சி B) ஜார்ஜியா C) வர்ஜீனியா D) நியூயார்க்
29. சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தின் “மெலுஹா” என்று அழைக்கப்படும் பகுதி எது ?  
 A) ஹரப்பா B) லோதல்  
 C) பனாவாலி D) அலம்கீர்பூர்

30. மனிதநேயத்தின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுபவர் யார் ?  
A) டாண்டே    B) பெட்ராக்  
C) செர்வாண்டஸ்    D) சர் தாமஸ் மோர்
31. அவகாபாத் தூணில் எந்த தாக்குதல் குறித்து பொறிக்கப்பட்டுள்ளது ?  
A) சமுத்ர குப்தா    B) சாதவாஹனா  
C) மஹாபத்ம நந்தா    D) சந்திர குப்த மெளரியா
32. கால்நடைகளுக்காகவும் மேய்ச்சல் நிலங்களுக்காகவும் ஆரியர்கள் நடத்திய போர்  
A) பஹாரியா    B) கவிஸ்தி    C) பீல்    D) முண்டா
33. பாரசீக ஆட்சியாளரைக் தோற்கடித்து கிரேக்கப் பேரரசை விரிவுபடுத்திய அலெக்சாண்டர் எந்த கிரேக்க தத்துவஞானியின் சீடர் ?  
A) பிளாட்டோ    B) பெட்ராக்  
C) சாக்ராஸ்    D) அரிஸ்டாட்டில்
34. மெளரியப் பேரரசின் தலைநகரான பாடலிபுத்திரம் இன்று என்ன பெயரில் அழைக்கப்படுகிறது ?  
A) லக்னோ    B) பாட்னா    C) பனாஜி    D) இம்பால்
35. எந்த ஆண்டு ஜேமஸ் பிரின்செப் பிராமி எழுத்துக்களில் உள்ள அசோக ஆணைகளை புரிந்து கொண்டார் ?  
A) 1837    B) 1847    C) 1838    D) 1834
36. குஷான் வம்சத்தின் போது இந்தியாவில் வளர்ந்த கட்டிடத்துறை பாணி  
A) காந்தார கலை    B) கோதிக்கலை  
C) ரோமனஸ் கலை    D) பாரசீக கலை
37. குஷான் குஷானின் ஆட்சியாளரான கனிஷ்கர் எந்த ஆண்டு சாகா சகாப்தத்தை (இந்திய தேசிய நாட்காட்டி) தொடங்கினார் ?  
A) CE 87    B) CE 85    C) CE 75    D) CE 78
38. 'சகாரி' என்று அழைக்கப்படும் குப்த ஆட்சியாளர் யார் ?  
A) ஸ்கந்த குப்தா    B) சமுத்திர குப்தா  
C) சந்திர குப்தா |    D) சந்திர குப்தா ||
39. இந்தியாவில் முதன்முதலில் ஒரு மையப்படுத்தப்பட்ட ஆட்சி முறையை நிறுவிய பேரரசு எது ?  
A) குப்த பேரரசு    B) மெளரிய பேரரசு  
C) சோழப் பேரரசு    D) முகலாயப் பேரரசு

40. மொகாலித் யுகத்தில் (மஹாசில யுகம்) இறந்தவர்களின் எச்சங்களைக் கொண்ட பெரிய மன்ற கலசங்கள்  
 A) கல்தொட்டி      B) கல்வலயம்      C) நன்னங்காடி      D) முனியரா
41. சங்க காலத்தில் செய்யப்பட்ட “தொல்காப்பியம்” என்ற பெயரில் எந்தப் பொருள் விவரிக்கப்பட்டுள்ளது ?  
 A) போர்                      B) விவசாயம்  
 C) இலக்கணம்              D) சமூக வாழ்க்கை
42. முதல், இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது பானிபட் போர் எப்போது நடந்தது ?  
 A) 1521, 1556, 1756              B) 1526, 1661, 1771  
 C) 1526, 1556, 1761              D) 1556, 1661, 1726
43. *Doctrine of Lapse* கோட்பாட்டின் படி பிரித்தானியப் பேரரசுடன் இணைக்கப்பட்ட சமஸ்தானங்களின் ஒழுங்குமுறை  
 1) சதாரா  
 2) டோரே மற்றும் ஆற்காடு  
 3) ஜான்சி மற்றும் நாக்பூர்  
 4) ஜெய்த்பூர் மற்றும் சம்பல்பூர்  
 A) 1, 2, 3, 4      B) 3, 1, 2, 4      C) 1, 4, 3, 2      D) 2, 4, 1, 3
44. முதல் ஆங்கிலோ மைசூர் போரில் எது சரியான விடையில்லை ?  
 1) முதல் ஆங்கிலோ மைசூர் போரில் வைத்தார் அவி ஆங்கிலேயர்களை தோற்கடித்தார்.  
 2) முதல் ஆங்கிலோ மைசூர் போரின் தாக்கம் மெட்ராஸ் ஒப்பந்தம்.  
 3) முதல் ஆங்கிலோ மைசூர் போர் 1767 முதல் 1769 வரை நடந்தது.  
 A) 1      B) 2      C) 1 & 2      D) 2 & 3
45. பட்டாசு வெடித்ததில் உயிர் இழந்த ஆட்சியாளர்  
 A) ஓளரங்கசீப்      B) வேஷர் ஷா சூரி  
 C) திப்பு கல்தான்      D) சத்ரபதி சிவாஜி
46. ஒரு நாட்டின் நிதிப் பாதுகாப்பு என்பது நல்ல திட்டமிடல் மற்றும் வளங்களைமுறையாகப் பயன்படுத்துவதன் விளைவு என்று கூறிய விஞ்ஞானியார் ?  
 A) ஆடம் ஸ்மித்      B) லயானல் ராபின்ஸ்  
 C) ஆல்ஃஃபிரட் மார்ஷல்      D) பால் ஏ சாமுவேல்சன்
47. மகாத்மா காந்தியின் அறங்காவலர் என்ற பொருளாதாரக் கருத்தை வெளிப்படுத்தும் ‘ஹிந்த் ஸ்வராஜ்’ என்பதன் மற்றொரு பெயர்  
 A) வீட்டு விதி  
 B) கிராமம் ஸ்வராஜ்  
 C) சத்தியத்துடன் எனது சோதனைகளின் கதை  
 D) என் கனவில் இந்தியா

48. 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி சரியான சதவீத மக்கள்தொகை வயது வாரியான விநியோகத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

மக்கள் வயது	%			
	1	2	3	4
0-14 வயது	29.4	30.4	30.5	29.5
15-59 வயது	62.5	60.5	60.9	62.4
> 60 வயது	08.0	09.0	08.5	08.0

- A) 1                    B) 2                    C) 3                    D) 4

49. பின்வருவனவற்றில் எது ஃபியட் பணத்தின் உதாரணம் ?

- 1) காசோலை (செக்)  
 2) தங்கம்  
 3) இந்திய ரூபாய்  
 4) அமெரிக்க டாலர்
- A) 1 & 2                    B) 2 & 3                    C) 3 & 4                    D) 1, 3 & 4

50. ஏழை கிராமப்புற இளைஞர்கள் திறன்களைப் பெறுவதற்கும், அவர்களுக்கு நிலையான மாத ஊதியம் அல்லது குறைந்தபட்ச ஊதியத்தை விட அதிகமான வேலைகளை வழங்குவதற்கும் உதவுவது எது ?

- A) ஐவஹர் ரோஸ்கர் யோஜனா  
 B) பிரதான் மந்திரி கரிப் கல்யாண் யோஜனா  
 C) பிரதான் மந்திரி கெளஷல் விகாஸ் யோஜனா  
 D) தீந்தயாள் உபாத்யாய கிராமீன் கெளசல்யா யோஜனா

51. இந்தியாவில் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்திற்கு இறுதி அனுமதி வழங்குபவர் யார் ?

- A) ஐனாதிபதி                    B) திட்டக்குழு  
 C) மத்திய அமைச்சகம்                    D) தேசிய வளர்ச்சி கவுன்சில்

52. நுகர்வேர் உபரி (Consumer surplus) என்பது எந்த கருத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது?

- A) லா ஆஃப் டிமாண்ட்  
 B) அலட்சிய வளைவு (Indifference Curve) அனுகுமுறை  
 C) டிமினிஷிங் லா ஆஃப் யுடிலிட்டி  
 D) டிமினிஷிங் லா ஆஃப் மார்ஜினல் யுடிலிட்டி

53. ரிசர்வ் வங்கியின் தற்போதைய கவர்னர் யார் ?

- A) சக்தி காந்த் தாஸ்                    B) பி. ரகுராம் ராஜன்  
 C) டி. ரபி சங்கர்                    D) சி. ரங்கராஜன்

54. அதிக பரவலான அவதானிப்புகள் இருப்பதால், பின்வருவனவற்றில் எது குறிப்பிடத்தக்க அளவில் பாதிக்கப்படுகிறது ?
- A) மோடு
  - B) மீடியன்
  - C) அரித்மேடிக் மீன்
  - D) குவார்டைல் விலகல்
55. ஒரு நாட்டில் ஒரு வருடத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் இறுதி பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் பண மதிப்பு
- A) தேசிய வருமானம்
  - B) நிகர தேசிய தயாரிப்பு
  - C) மொத்த தேசிய தயாரிப்பு
  - D) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி
56. மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டுடன் தொடர்பில்லாதவை எவை ?
- 1) ஆரோக்கியம்
  - 2) கல்வி
  - 3) பாலின விகிதம்
  - 4) மனித பாதுகாப்பு
- A) 1 & 2
  - B) 2 & 3
  - C) 3 & 4
  - D) 1 & 4
57. நேரடி வரிக்கு இவை எடுத்துக்காட்டுகள் அல்ல ?
- 1) சங்க வரி
  - 2) சேவை வரி
  - 3) கார்ப்பரேட் வரி
  - 4) தனிநபர் வருமான வரி
- A) 1 & 2
  - B) 2 & 3
  - C) 3 & 4
  - D) 1 & 4
58. சரக்கு மற்றும் சேவை வரி குழு உறுப்பினர்கள் ?
- 1) பிரதமர்
  - 2) மத்திய நிதி அமைச்சர்
  - 3) மாநிலங்களின் நிதி அமைச்சர்கள்
  - 4) பொறுப்பு நிதி அமைச்சகத்தில் மத்திய இணை அமைச்சர்
- A) 1, 2 & 3
  - B) 1, 2 & 4
  - C) 1, 3 & 4
  - D) 2, 3 & 4
59. யூனியன் பட்ஜெட் 2021 இன் படி, எந்த நிதியாண்டில் நிதிப் பற்றாக் குறையை 4.5 சதவீதத்திற்கும் குறைவாகக் குறைக்க மத்திய அரசு இலக்கு வைத்துள்ளது ?
- A) 2024-2025
  - B) 2025-2026
  - C) 2026-2027
  - D) 2027-2028
60. பூமியின் அடர்த்தியான அடுக்கு எது ?
- A) க்ரஸ்ட்
  - B) மேன்டில்
  - C) வெளிப்புற கோர்
  - D) உள்கோர்

61. இக்னியஸ் பாறை, படிவுப் பாறை மற்றும் மெட்டாமார்பிக் பாறைகளின் எடுத்துக்காட்டுகளின் சரியான வரிசையைத் தேர்வு செய்யவும்  
 A) பியூமிஸ், நிலக்கரி, ஸ்லேட்  
 B) கிராணெட், லிக்னெட், மார்பிள்  
 C) ஷேல், கப்ரோ, குவார்ட்சைட்  
 D) கிராஃபைட், பாசால்ட், மணற்கல்
62. இந்தியாவில் வரைபடங்களைத் தயாரித்து வெளியிடுவதற்கு எந்த மத்திய அரசு நிறுவனம் தற்போது பொறுப்பேற்றுள்ளது  
 A) சர்வே ஆஃப் இந்தியா  
 B) சர்வே ஜெனரல் ஆஃப் இந்தியா  
 C) ஜியாலஜிக்கல் சர்வே ஆஃப் இந்தியா  
 D) ஆர்கியாலஜிக்கல் சர்வே ஆஃப் இந்தியா
63. சிறிய இடங்களின் விரிவான தகவல்கள் உட்பட விளக்கப்பட்ட வரைபடங்கள்  
 A) இயற்பியல் வரைபடங்கள்  
 B) பெரிய அளவிலான வரைபடங்கள்  
 C) சிறிய அளவிலான வரைபடங்கள்  
 D) கலாச்சார வரைபடங்கள்
64. மாண்டரில் நெறிமுறை சர்வதேச ஒப்பந்தத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள் என்ன ?  
 1) ஓசோன் படலத்தைப் பாதுகாக்கவும்.  
 2) ஓசோன் சிதைவைக் தடுக்கும்  
 3) ஓசோனைக் குறைக்கும் பொருட்களின் பயன்பாட்டை நீக்குதல்  
 4) ஓசோனை சிதைக்கும் பொருட்களை படிப்படியாக தடை செய்தல்  
 A) 1only                      B) 1 & 2                      C) 1, 2 & 3                      D) 1, 2, 3 & 4
65. 66 1/2 டிகிரி முதல் 90 டிகிரி வரை வடக்கு மற்றும் 66 1/2 டிகிரி முதல் 90 டிகிரி தெற்கே அமைந்துள்ள புவியியல் பகுதி  
 A) டோரிட் மண்டலம்                      B) குளிர் மண்டலம்  
 C) மிதவெப்ப மண்டலம்                      D) இவை எதுவுமில்லை
66. நிலப்பரப்பு வரைபடங்களில், கடல் மட்டத்திலிருந்து ஒரே உயரத்தில் உள்ள இடங்களை இணைக்கின்ற கற்பனைக் கோடுகள்  
 A) ஸ்பாட் உயரம்                      B) ஃபாம் வரிகள்  
 C) விளிம்பு கோடுகள்                      D) முக்கோண உயரம்

67. பின்வரும் உண்மைகளில் எது ஈஸ்டிங்ஸூடன் ஒத்துப்போகிறது ?
- வடக்கு தெற்கு திசையில் செல்லும் செங்குத்து கோடுகள்
  - கிழக்கு மேற்கு திசையில் செல்லும் கிடைமட்ட கோடுகள்
  - கிழக்கு நோக்கிய திசையில் மதிப்பு அதிகரிக்கிறது
  - வடக்கு நோக்கிய திசையில் மதிப்பு அதிகரிக்கிறது
- A) 1 & 2                    B) 1 & 3                    C) 1 & 4                    D) 2 & 3
68. செயற்கை ஓளி அல்லது ஆற்றலின் உதவியுடன் கூடிய ரிமோட் சென்சிங்
- A) ஏரியல் ரிமோட் சென்சிங்                    B) பாசிவ் ரிமோட் சென்சிங்  
 C) ஆக்டிவ் ரிமோட் சென்சிங்                    D) சேட்டிலைட் ரிமோட் சென்சிங்
69. சூரியனும் சந்திரனும் பூமியை  $90^{\circ}$  கோணத் தொலைவிலிருந்து ஈர்ப்பதால் ஏற்படும் நிகழ்வு
- A) உயர் அலைகள்                    B) குறைந்த அலைகள்  
 C) ஸ்பிரிங் அலைகள்                    D) நீப் அலைகள்
70. நிலப்பரப்பின் தோற்றும் மற்றும் பரிணாமம் பற்றி ஆய்வு செய்யும் புவியியல் பிரிவு
- A) எர்த் சயின்ஸ்                    B) ஜியோகிரபி  
 C) செடிமென்டாலஜி                    D) ஜியோமார்பாலஜி
71. பனிப்பாறை அரிப்பின் விளைவாக உருவான கவச நாற்காலி வடிவ பள்ளத்தாக்கு (armchair-shaped valley)
- A) சர்க்ஸ்                    B) ஃப்ஜோர்ட்ஸ்  
 C) மொரைன்                    D) தொங்கும் பள்ளத்தாக்குகள்
72. எந்த அணையின் நினைவாக 1979 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 29 ஆம் தேதி இந்திய அஞ்சல் துறையால் தபால் தலை வெளியிடப்பட்டது
- A) தெஹ்ரி                    B) ஹ்ராகுட்  
 C) பக்ரா நங்கல்                    D) நாகார்ஜூன் சாகர்
73. இந்தியாவில் முதல் வனக் கொள்கை எந்த ஆண்டு வெளியிடப்பட்டது ?
- A) 1888                    B) 1894                    C) 1988                    D) 1994
74. ஆற்றங்கரையில் புதிதாக உருவாகும் வண்டல் மண் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது ?
- A) ரிகர்                    B) காதர்                    C) ஃபன்கர்                    D) பாங்கர்
75. கேரளாவில் கிழக்கு நோக்கி பாயும் ஆறு
- A) கபானி                    B) பாரதப்புழா                    C) பெரியார்                    D) சாலியார்

76. இந்தியாவின் சட்டமன்ற அமைப்பு  
 A) ராஜ்யசபா                                   B) மக்களவை  
 C) தலைவர்                                   D) பாராஞ்சுமன்றம்
77. எந்த அரசியலமைப்புத் திருத்தம் வாக்களிக்கும் வயதை 21 வயதிலிருந்து 18 ஆகக் குறைத்தது ?  
 A) 59   B) 61   C) 72   D) 88
78. ராஜ்யசபா மற்றும் மக்களவையின் கூட்டுக் கூட்டத்தை கூட்டுவது யார் ?  
 A) சபாநாயகர்                                   B) ஐனாதிபதி  
 C) பிரதமர்   D) துணை ஐனாதிபதி
79. மக்களவை, ராஜ்யசபா மற்றும் சட்டமன்ற உறுப்பினர்களால் கூட்டாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர் யார் ?  
 A) ஆனநார்   B) ஐனாதிபதி  
 C) பிரதமர்   D) துணை ஐனாதிபதி
80. முறைசாரா சமூகக் கட்டுப்பாட்டைச் செய்பவரைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்  
 1) சிறை  
 2) இராணுவம்  
 3) குடும்பம்  
 4) சக குழு  
 A) 1 & 2   B) 2 & 3   C) 1 & 4   D) 3 & 4
81. பூமியின் வெப்பமான பகுதிகளை ஒன்றிணைக்க வரையப்பட்ட அனுமான கோட்டின் பெயர் என்ன ?  
 A) பூமத்திய ரேகை  
 B) ஐசோதெர்ம்  
 C) வெப்ப பூமத்திய ரேகை  
 D) தினமும் வெப்பநிலையை பதிவெக்கவும்
82. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்து. மேகங்கள் – அம்சங்கள்

A	B
1. சிரஸ் மேகங்கள்	1. கீழ் விதானத்தில் தடித்த அடுக்குகளாக தோன்றும்
2. ஸ்ட்ராடஸ் மேகங்கள்	2. கீழ் விதானத்தின் மீது கருமையான மழை மேகங்கள்
3. குழலஸ் மேகங்கள்	3. தெளிவான நாளில் மிக அதிக உயரத்தில் மெல்லிய இறகுகள் போல் தோன்றும் மேகங்கள்
4. நிம்பஸ் மேகங்கள்	4. ஒரு இறகு போல செங்குத்தாக விரிக்கவும்

- A) A1-B2, A2-B1, A3-B4, A4-B3                                   B) A1-B1, A2-B3, A3-B2, A4-B4  
 C) A1-B3, A2-B1, A3-B4, A4-B2                                   D) A1-B4, A2-B3, A3-B2, A4-B1

83. கேரளாவில் உள்ள இந்த இடம் கடல் மட்டத்திலிருந்து சுமார் 3 மீட்டர் கீழே அமைந்துள்ளது  
 A) கொச்சி                                 B) குட்டநாடு  
 C) செல்லாணம்                             D) குமரகம்
84. இது உள்நாட்டு இடப்பெயர்ச்சிக்கான எடுத்துக்காட்டு அல்ல  
 1) எமிகிரேசன்  
 2) இமிகிரேஸன்  
 3) மாவட்டங்களுக்கு இடையிலான இடம்பெயர்வு  
 4) மாநிலங்களுக்கு இடையே இடம்பெயர்தல்  
 A) 1 & 2                                     B) 1 & 3                                     C) 2 & 3                                     D) 2 & 4
85. ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்புகளின் தற்போதைய பொதுச் செயலாளராக உள்ள அன்டோனியோ குட்டெரஸ் இந்த நாட்டை சேர்ந்தவர்  
 A) கானா                                     B) நார்வே  
 C) ஸ்வீடன்                                     D) போர்ச்சுகல்
86. இடைக்கால இங்கிலாந்தில் தினமும் இரவு 8 மணிக்கு வீட்டில் ஏற்படும் தீயை மூடி மறைக்கும் இந்த சட்டம் அமலில் உள்ளது.  
 A) அடி   B) ஊரடங்கு உத்தரவு  
 C) ரோந்து                                     D) பூட்டுதல்
87. கணிதத்தில் எல்லையற்ற தொடர்களைக் கண்டுபிடித்து பையின் மதிப்பை சரி செய்த மலையாளி விஞ்ஞானி  
 A) நாராயண பண்டிட்  
 B) சங்கமகிராம மாதவா  
 C) வட்சேரி பரமேஸ்வரன்  
 D) நீலகண்ட சோமயாஜி
88. இந்திய தேசிய இயக்கத்தின் நர்சரி என்று முன்பு இது அறியப்பட்டது  
 A) மீரட்                                     B) டெல்லி                                     C) வங்காளம்                             D) கான்டூர்
89. தேசிய கல்வி தினம்  
 A) ஐனவரி 24                                     B) செப்டம்பர் 5  
 C) அக்டோபர் 5                                     D) நவம்பர் 11
90. இலவச ஆரம்பக் கல்வியை அறிவித்த திருவிதாங்கூர் ஆட்சியாளர்  
 A) சேது லெக்ஷ்மி பாய்  
 B) ராணி கெளரி லெக்ஷ்மி பாய்  
 C) ராணி கெளரி பார்வதி பாய்  
 D) அஸ்வதி திருநாள் கெளரி லெக்ஷ்மி பாய்

91. “ஓரு நாட்டின் சட்டமியற்றும் செயல்முறை மற்றும் நீதி நிர்வாகத்தில் பங்கேற்கும் அதிகாரம் உள்ள எந்தவொரு நபரும் அந்த நாட்டின் குடிமகன் என்று அழைக்கப்படலாம்”. இதை கூறியது யார் ?
- A) பிளேட் டோ                              B) கெளடில்யா  
C) சாக்ரஸீ                                    D) அரிஸ்டாட்டில்
92. இந்தியாவில் முதலில் சமூகவியல் துறையை தொடங்கிய பல்கலைக்கழகம் எது ?
- A) மெட்ராஸ் பல்கலைக்கழகம்                      B) பெல்லி பல்கலைக்கழகம்  
C) கல்கத்தா பல்கலைக்கழகம்                      D) பாம்பே பல்கலைக்கழகம்
93. இந்தியாவின் பொதுக்குறையில் முதல் இருப்பு தாது ஆலை எது ?
- A) ஹிந்துஸ்தான் ஸ்டைல் லிமிடெட் பிலாஸ்  
B) டாடா இருப்பு மற்றும் எஃகு நிறுவனம், ஜாம் ஷெட்ட்பூர்  
C) இந்திய இருப்பு மற்றும் எஃகு நிறுவனம்  
D) ஹிந்துஸ்தான் ஸ்டைல் லிமிடெட் ரூர்கேலா
94. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்து. நதி – பிறப்பிடமான மாநிலம்.
- | A          | B                 |
|------------|-------------------|
| 1. மகாந்தி | 1. சட்டாஸ்கார்    |
| 2. கோதாவரி | 2. மத்திய பிரதேஷ் |
| 3. நீர்மதா | 3. கர்நாடகா       |
| 4. காவேரி  | 4. மகாராஷ்டிரா    |
- A) A1-B2, A2-B4, A3-B1, A4-B3                              B) A1-B2, A2-B3, A3-B4, A4-B1  
C) A1-B3, A2-B1, A3-B4, A4-B2                              D) A1-B3, A2-B4, A3-B2, A4-B1
95. இந்தியாவின் முக்கிய உணவுப் பயிர் அரிசி \_\_\_\_\_ பயிராகும்.
- A) ரபி    B) ஜைத்  
C) கரீங்பு                                      D) இவை எதுவுமில்லை
96. இந்தியாவின் முதல் பெட்ரோலிய சுரங்கம் எந்த மாநிலத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டது ?
- A) அசாம்    B) குஜராத்  
C) மகாராஷ்டிரா                              D) ஆந்திர பிரதேசம்

97. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்து. அணுமின் நிலையம்-மாநிலம்

A	B
1. நாராரா	1. ராஜஸ்தான்
2. காக்ரபாரா	2. குஜராத்
3. கைகா	3. கர்நாடகா
4. ரவட்பட்டா	4. உத்தர் பிரதேஷ்

- A) A1-B3, A2-B4, A3-B2, A4-B1                    B) A1-B4, A2-B2, A3-B3, A4-B1  
C) A1-B4, A2-B3, A3-B1, A4-B1                    D) A1-B3, A2-B2, A3-B4, A4-B3

98. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்து. தேசிய நீர்வழி-பெயர்-வழி

A	B
1. NW 1	1. பிராமணி-மஹாந்தி டெல்டா
2. NW 2	2. அலகாபாத் -ஹல்டியா
3. NW 4	3. சாதியா -டஹப்பரி
4. NW 5	4. காக்கிநாடா-புதுச்சேரி

- A) A1-B4, A2-B2, A3-B3, A4-B1                    B) A1-B4, A2-B3, A3-B1, A4-B1  
C) A1-B3, A2-B2, A3-B4, A4-B3                    D) A1-B2, A2-B3, A3-B4, A4-B1

99. இந்தியாவின் முதல் நவீன வங்கி

- A) ஸ்டேட் பாங்க் ஆஃப் இந்தியா  
B) பாங்க் ஆஃப் இந்துஸ்தான்  
C) பஞ்சாப் நேஷனல் பாங்க்  
D) சென்ட்ரல் பாங்க் ஆஃப் இந்தியா

100. கேரளாவின் முதல் வரலாற்றுப் படைப்பு எந்த மொழியில் எழுதப்பட்டது ?

- A) அரபு    B) மலையாளம்  
C) சமஸ்கிருதம்                                D) போர்த்துக்கீயம்

015/22

---

**Space for Rough Work**

