

## Geography Model Test Questions 22 in Tamil With Answers

1. மழை பொழிவிற்குப் பிறகு ஏற்படும் பூமியின் மணத்திற்கான அறிவியல் பெயர் எது?  
 (A) டோபோகோர்      (B) மெடிகோர்      (C) பெட்ரிகோர்      (D) ஹைட்ரோகோர்
2. இவற்றுள் இந்தியாவின் சக்தி நிறைந்த மண் பாதுகாப்பு வழிமுறைகள்  
 I. சுழற்சி முறை தவிர்த்தல்  
 II. காடு வளர்ப்பு  
 III. இரசாயன உரம் உபயோகித்தலைத் தடுத்தல்  
 IV. இடம் பெயருகின்ற விவசாயத்தைக் கட்டுப்படுத்துதல்  
 (A) I மற்றும் II      (B) II மற்றும் IV      (C) III மற்றும் IV      (D) I, II மற்றும் III
3. இந்தியாவில் கீழே கொடுக்கப்பட்ட எந்த வகை காடு மிக அதிகமான பரப்பளவை கொண்டது?  
 (A) மலை பிரதேச ஈர மித வெப்ப காடு  
 (B) உப அயன மண்டல வறண்ட பசுமை இலைக்காடு  
 (C) அயன மண்டல ஈர இலையுதிர்காடு  
 (D) அயன ஈர பசுமை இலைக்காடு
4. மக்கள்தொகையின் அடிப்படையில் நகரங்களை வரிசைப்படுத்து:  
 (A) மும்பை, டெல்லி, கொல்கத்தா, பெங்களூர், சென்னை  
 (B) மும்பை, டெல்லி, கொல்கத்தா, சென்னை, பெங்களூர்  
 (C) கொல்கத்தா, மும்பை, டெல்லி, சென்னை, ஹைதராபாத்  
 (D) டெல்லி, மும்பை, கொல்கத்தா, சென்னை, ஹைதராபாத்
5. இவற்றுள் கொண்கன் ரயில் பாதை மூலம் அதிக பயன்பாடு பெரும் மாநிலங்கள் எவை?  
 (A) கோவா, கர்நாடகா, மஹாராஷ்டிரா, மற்றும் கேரளா  
 (B) மத்திய பிரதேஷ், மஹாராஷ்டிரா, தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளா  
 (C) தமிழ்நாடு, கேரளா, கோவா, மஹாராஷ்டிரா  
 (D) குஜராத், மஹாராஷ்டிரா, கோவா, தமிழ்நாடு
6. கீழ்வரும் ஜோடிகளில் எவை பொருத்தமானவை?  
 1. இடுக்கி – அனல்மின் நிலையம்  
 2. சபரிகிரி – நீர்மின் நிலையம்  
 3. கட்பிரபா – நீர்ப்பாசன திட்டம்  
 4. ராமகங்கா – பல் பயன்பாடு

(A) 2, 3 மற்றும் 4      (B) 1, 2, 3 மற்றும் 4      (C) 3 மற்றும் 4      (D) 1 மற்றும் 2

7. KOI – 314 C என்பது

(A) 2014, மார்ச்சில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இரட்டை நட்சத்திர மண்டலம்

(B) 2014, ஜனவரியில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பூமியினது வாயு இணைக்கோள்

(C) 2015, ஜீனில் வியாழன் கோளினை தகர்ப்பதாக சொல்லப்படும் வால் நட்சத்திரம்

(D) 2014, டிசம்பரில் பூமியினை தகர்ப்பதாக சொல்லப்பட்ட விண்கல்

8. ஸ்டால்க்கைட் மற்றும் ஸ்டாலக்மைட் என்பன இத்துடன் தொடர்புடையவை

(A) பணிஆறு      (B) கார்ஸ்ட் நிலப்பிரதேசம்      (C) காற்று      (D) கடல் அலைகள்

9. பட்டியல் ஒன்றினை பட்டியல் இரண்டுடன் பொருத்தி சரியான விடையை தேர்வு செய்க

**பட்டியல் I**

**பட்டியல் II**

(a) AF

1. தூந்திரா

(b) BS

2. பாலைவனம்

(c) BW

3. ஸ்டெப்பி

(d) ET

4. ஈர மண்டலம்

a      b      c      d

(A)    3      4      2      1

(B)    4      3      1      2

(C)    1      2      3      4

(D)    4      3      2      1

10. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அணிகளை அவைகள் அமைந்துள்ள மாநிலங்களோடு பொருத்துக

**பட்டியல் I**

**பட்டியல் II**

(a) ஹிராகுட் திட்டம்

1. ஆந்திரப்பிரதேசம்

(b) நாகர்ஜீன் சாகர் திட்டம்

2. கேரளா

(c) ரைகண்ட் பள்ளத்தாக்கு

3. உத்திரப்பிரதேசம்

(d) பெரியார் திட்டம்

4. ஒடிசா

a      b      c      d

(A)    4      1      3      2

(B)    1      2      3      4

(C)    4      3      2      1

(D)    2      4      3      1

11. 'சூரிய மாநிலி' யின் மதிப்பு

- (A) 4.5 கலோரி / செ.மீ<sup>2</sup> / நிமிடம் (B) 1.5 கலோரி / செ.மீ<sup>2</sup> / நிமிடம்  
 (C) 2.0 கலோரி / செ.மீ<sup>2</sup> / நிமிடம் (D) 1.0 கலோரி / செ.மீ<sup>2</sup> / நிமிடம்

12. 'பனி உண்ணி' என்றழைக்கப்படும் தலக்காற்று

- (A) ஃபான் (B) லூ (C) சினூக் (D) மிஸ்ட்ரல்

13. பொருத்துக:

தொகுதிகள்			தொடர்பு
(a) ட்ரோப்போஸ்பியர்			1. செமோஸ்பியர்
(b) ஸ்ட்ரேட்டோஸ்பியர்			2. முத்துப் போன்ற மேகத்தின் தாய்
(c) ஓசோனோஸ்பியர்			3. கலப்பட தொகுதி
(d) ஜயனோஸ்பியர்			4. ஆரோரா

	a	b	c	d
(A)	1	2	3	4
(B)	2	1	4	3
(C)	4	3	2	1
(D)	3	2	1	4

14. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் மழை மறைவு பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ள இடத்தை அடையாளம் காண்க:

- I. மும்பை II. கோவை III. பெங்களூரு IV. கோவா மாநிலம்

- (A) III மட்டும் (B) I, II மற்றும் III (C) II மற்றும் III (D) II மட்டும்

15. வாயு மண்டலத்தில், புவி மேற்பரப்பில் இருந்து 11 கி.மீ முதல் 50 கி.மீ வரை உள்ள பகுதியை எவ்வாறு குறிக்கலாம்

- (A) மீசோ மண்டலம் (B) ஸ்ட்ரேட்டோ மண்டலம்  
 (C) வெப்ப மண்டலம் (D) வெளி மண்டலம்

16. பட்டியல் I-ல் உள்ள காற்றாலை மின் உற்பத்தி நிலையங்களை பட்டியல் II-ல் உள்ள மாநிலங்களுடன் பொருத்துக:

பட்டியல் I			பட்டியல் II		
(a) முப்பந்தல்			1. குஜராத்		
(b) சத்தாரா			2. கர்நாடகம்		
(c) ஜோகிமதி			3. தமிழ்நாடு		
(d) மாண்ட்வி			4. மகாராஷ்டிரம்		

	a	b	c	d
(A)	2	3	1	4
(B)	3	4	2	1

- (C) 4 3 1 2  
(D) 3 2 4 1

17. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் தவறான வாக்கியத்தை அடையாளம் காண்க  
(A) இந்தியாவில் வண்டல் மண், கங்கை, பிரம்மபுத்திரா சமவெளியில் அதிகம் காணப்படுகிறது  
(B) அயன மண்டல செர்னோசம் என்ற மண் வகை இந்தியாவில் கரிசல் மண் என்றழைக்கப்படுகிறது  
(C) இந்தியாவின் மண் வகைகளில் சரலை மண் வகை ஒரு பிரதான சதவீதத்தை வகிக்கிறது  
(D) பாலை மண் இந்தியாவில் வடமேற்கு பகுதியில் காணப்படுகிறது
18. 'நான்காவது உலகின்' மக்கள் என அழைக்கப்படும் வகுப்பினர்  
(A) பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் (B) உயர் வகுப்பினர்  
(C) மலைவாழ் மக்கள் (D) ஆதி திராவிடர்கள்
19. பிரம்மபுத்ரா ஆற்றில் அமைந்துள்ள உலகின் மிகப்பெரிய ஆற்றுத் தீவு  
(A) வாரணாசி (B) சாங்போ (C) மஜவுலி (D) மானாஸ்
20. சூரியனில் கருந்துளைகள் என்ற கருத்தினை வெளியிட்டவர்  
(A) சர் வில்லியம் ஹெர்ஷெல் (B) ஆல்பர்ட் ஜன்ஸ்டைன்  
(C) நியூட்டன் (D) ஹெரீஸ் லிப்பர்ஷெ
21. இந்தியாவில் தங்க நாற்கர சாலை திட்டம் கீழ்க்காணும் எந்த நகரங்களையெல்லாம் நெடுஞ்சாலைகளால் இணைக்கிறது?  
(A) டெல்லி - மும்பை - கொல்கத்தா - சென்னை  
(B) மும்பை - பூனே - கொல்கத்தா - சென்னை  
(C) டெல்லி - சண்டிகர் - ஜெப்பூர் - மும்பை  
(D) கான்பூர் - பாட்னா - கொல்கத்தா - கௌகாத்தி
22. இந்தியாவில் பரப்பளவில் இரண்டாம் இடம் வகிக்கும் மண்வகை  
(A) வண்டல் மண் (B) கரிசல் மண் (C) செம்மண் (D) துருக்கல் மண்
23. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நதிகளை அவைகளின் துணை நதிகளோடு பொருத்துக.

நதிகள்

துணை நதிகள்

- (a) யமுனா  
(b) பிரம்மபுத்திரா  
(c) மகாநதி  
(d) கோதாவரி

1. திபாங்  
2. பென்கங்கா  
3. பெட்வா  
4. சியோநாத்

a b c d

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

24. 'தென் அலைவு' என்பது இப்பெருங்கடல்களுக்கு இடையே நடைபெறுகின்றது

- (A) இந்திய மற்றும் பசிபிக் (B) அட்லாண்டிக் மற்றும் பசிபிக்  
 (C) இந்திய மற்றும் அட்லாண்டிக் (D) ஆர்டிக் மற்றும் அட்லாண்டிக்

25. சுபர்னரேகா நதியின் வெள்ள எச்சரிக்கை மையம் அமைந்துள்ள இடம்

- (A) காந்தி சாகர் (B) கௌஹாத்தி (C) புவனேஸ்வர் (D) ஜல்பாய்குரி

26. 2011 கணக்கெடுப்பின்படி குறைந்த மக்கட் தொகையை கொண்ட இந்திய யூனியன் பிரதேசம்

- (A) இலட்சத்தீவு (B) அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள்  
 (C) டாமன் மற்றும் டையூ (D) தாத்ரா மற்றும் நாகர் ஹவேலி

27. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இந்திய பகுதிகளுள் பசுமை மாறா காடுகள் இல்லாத பகுதி

- (A) அந்தமான் தீவுகள்  
 (B) அஸ்ஸாம்  
 (C) மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளின் மேற்குச் சரிவு  
 (D) தக்காண பீடபூமி

28. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஆசியாவின் வளம் பொருந்திய கடல் பிரதேசம் எது?

- (A) மன்னார் வளைகுடா (B) சுந்தரவனக்காடுகள்  
 (C) பிச்சாவரம் (D) சில்கா ஏரி

29. பதம் "Wildlife" என்பதை யார் முதலில் முன் மொழிந்தார்?

- (A) வெர்னான்ஸ்கி (B) வில்லியம் ஹென்றி  
 (C) வில்லியம் ஹார்னாடே (D) கார்ல் மோ.பிள்

30. பொருத்துக:

இந்தியாவில் புலிக் காப்பகம்

- (a) பத்ரா 1. மத்திய பிரதேசம்  
 (b) கிர் 2. மிசோரம்  
 (c) கன்கா 3. கர்நாடகா  
 (d) டாம்பா 4. குஜராத்

a b c d

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

31. கீழ்வருவனவற்றுள் எது சரியாக பொருந்தவில்லை?  
 (A) கலீனா - காரீயம் (B) பாக்கைஸ்ட் - அலுமினியம்  
 (C) மேக்னசைட் - மெக்னீசியம் கார்பனேட் (D) கோரண்டம் - பாதரச சல்பைட்
32. புவி சுழல்வது நின்றுவிட்டால், நில நடுக்கோட்டுப் பகுதியில் g-இன் மதிப்பு  
 (A) அதிகமாகும் (B) குறையும் (C) மாறாமலிருக்கும் (D) சுழியாகிவிடும்
33. உயரம் அதிகரிக்கும் போது குறையும் வெப்பத்தின் விகித அளவு  
 (A)  $5.5^{\circ}C$  ஒவ்வொரு 1000 மீட்டர் (B)  $6.5^{\circ}C$  ஒவ்வொரு 1000 மீட்டர்  
 (C)  $5.5^{\circ}C$  ஒவ்வொரு 100 மீட்டர் (D)  $5.5^{\circ}C$  ஒவ்வொரு 10000 மீட்டர்
34. பூமி மற்றும் சூரியனுக்கு இடையே உள்ள தூரம் எவ்வளவு  
 (A)  $1.496 \times 10^8$  கிலோ மீட்டர்கள் (B)  $1,498 \times 10^8$  கிலோ மீட்டர்கள்  
 (C)  $1,497 \times 10^8$  கிலோ மீட்டர்கள் (D)  $1,499 \times 10^8$  கிலோ மீட்டர்கள்
35. பூமியின் மொத்த பரப்பில் கடலின் பரவல் ----- சதவீதம் ஆகும்  
 (A) 68 % (B) 71 % (C) 63 % (D) 52 %
36. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது இந்தியாவில் உள்ள பல்லுயிரிய ஹாட்ஸ்பாட்  
 (A) மேற்கு ஹிமாலயா (B) கிழக்கு ஹிமாலயா  
 (C) கடலோர ஆந்திரா மற்றும் ஒரிசா (D) ஜெய்சால்மர் - பார்மர் பகுதி
37. இவற்றுள் அதிகமான நிலநடுக்கம் ஏற்படும் பகுதி  
 (A) கங்கா - பிரம்மபுத்திரா பள்ளத்தாக்கு (B) தக்காண பீடபூமி  
 (C) வட இந்திய சமவெளி (D) மேற்கு தொடர்ச்சி மலை
38. கூற்று (A) : கடந்த இருபது வருடங்களில் வட இந்திய சமவெளியில் வெள்ளத்தின் வீச்சு அதிகரித்துள்ளது.  
 காரணம் (R) : வண்டல்மண் படிவினால் பள்ளத்தாக்கின் ஆழம் குறைந்துள்ளது  
 (A) (A) மற்றும் (R) சரியானவை (R), (A) விற்கான சரியான விளக்கம்  
 (B) (A) மற்றும் (R) சரியானவை (R), (A) விற்கான சரியான விளக்கமல்ல.  
 (C) (A) சரியானது, ஆனால் (R) தவறு  
 (D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரியானது.

39. உலகில் சணல் உற்பத்தியில் முன்னணியில் உள்ள நாடுகள்
- (A) இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசம் (B) இலங்கை மற்றும் பாகிஸ்தான்
- (C) சீனா மற்றும் ஜப்பான் (D) சிங்கப்பூர் மற்றும் மலேசியா

40. குறுங்கோள்கள் இவைகளுக்கிடையே அமைந்துள்ளது
- (A) செவ்வாய்க்கும் வியாழனுக்கும் (B) பூமிக்கும் செவ்வாய்க்கும்
- (C) வியாழனுக்கும் சனிக்கும் (D) புதனுக்கும் வெள்ளிக்கும்

41. பொருத்துக:

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (a) கண்டலா         | 1. மகாராஷ்டிரம்    |
| (b) ஜவஹர்லால் நெரு | 2. குஜராத்         |
| (c) பாரதீப்        | 3. மேற்கு வங்காளம் |
| (d) ஹால்தியா       | 4. ஓரிசா           |

- |     | a | b | c | d |
|-----|---|---|---|---|
| (A) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| (B) | 4 | 1 | 3 | 2 |
| (C) | 2 | 3 | 1 | 4 |
| (D) | 2 | 1 | 4 | 3 |

42. குதிரை குளம்பு ஏரி உருவாகும் பகுதி

- (A) பள்ளத்தாக்கு பகுதி (B) மலைப்பகுதி
- (C) சமவெளிப்பகுதி (D) டெல்லா பகுதி

43. மிகக்குறைந்த நீளமுடைய தேசிய நெடுஞ்சாலை

- (A) NH 48 (B) NH 9 (C) NH 45 A (D) NH 47 A

44. கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக:

- |                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| (a) சாம்பல் புரட்சி | 1. எண்ணெய் வித்துக்கள்        |
| (b) பொன் புரட்சி    | 2. முட்டை மற்றும் கோழிப்பண்ணை |
| (c) மஞ்சள் புரட்சி  | 3. கடல் பொருட்கள்             |
| (d) நீலப்புரட்சி    | 4. பழங்கள் உற்பத்தி           |

	a	b	c	d
(A)	2	4	1	3
(B)	4	2	3	1
(C)	3	1	4	2
(D)	2	1	4	3

45. வரைபடத்தில் ஒரே அளவுடைய வெப்ப நிலையைக் கொண்டிருக்கும் இடங்களை இணைக்கும் கற்பனை கோட்டின் பெயர் என்ன?

- (A) சமவெப்பக்கோடு (B) சம அழுத்தக்கோடு  
(C) பூமத்திய ரேகை (D) மகர ரேகைக்கோடு

46. உலகில் மிகவும் அதிகமான மக்கள்தொகை அடர்த்தி கொண்ட நாடு எது?

- (A) வங்காளதேசம் (B) மொனாகோ (C) ஆஸ்திரேலியா (D) ஸ்ரீலங்கா

47. தீவிர வேளாண்மை என்பது

- I. குறைந்த அளவு நிலத்தில் அதிக அளவு உற்பத்தி  
II. வண்டல் மண் உள்ள பகுதியில் நடைபெறுகிறது  
III. குடும்ப உறுப்பினர்களுக்கு மட்டும் உற்பத்தி  
IV. இவ்வகை வேளாண்மை வணிகத்தில் ஈடுபடுவது இல்லை

- (A) I மட்டும் (B) II மட்டும் (C) III மற்றும் IV இரண்டும் (D) I மற்றும் II இரண்டும்

48. இந்தியாவின் நடுவே செல்லும் மிக முக்கியமான (82° 30'கி) தீர்க்கக்கோடு ----- வழியே செல்கிறது.

- (A) அகமதாபாத் (B) அலகாபாத் (C) ஹைதராபாத் (D) ஒளரங்கபாத்

49. கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களை கவனி:

- I. எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை வாயுவை ஓரிடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்குக் கொண்டு செல்ல குழாய் போக்குவரத்த பயன்படுகிறது  
II. சவுதி அரேபியாவின் கைமா பகுதியிலிருந்து லெபனானில் உள்ள சைடன் பகுதி வரை 1214 கி.மீ. குழாய்ப் போக்குவரத்து அமைந்துள்ளது

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களில் சரியான வாக்கியம் வாக்கியங்கள் எது?

- (A) I மட்டும் (B) II மட்டும் (C) இரண்டுமில்லை (D) I மற்றும் II இரண்டும்

50. இந்தியாவின் முதல் நீர்மின் நிலையம் நிறுவப்பட்ட இடம்

- (A) சிவசமுத்திரம் (B) மேட்டூர் (C) டார்ஜிலிங் (D) பக்ராநங்கல்

51. கோடை பருவத்தில் இந்தியாவின் வடகிழக்கு பகுதியில் வீசும் உள்நூர் புயல்  
(A) லூ (B) நார்வெஸ்டர் (C) மேற்கத்திய இடையூறு (D) சினூக்
52. ----- ஆறானது இந்தியாவின் 'சிவப்பு ஆறு' என அழைக்கப்படுகிறது  
(A) கங்கை (B) கோசி (C) தாமோதர் (D) பிரம்மபுத்ரா
53. புவியதிர்வு அலைகள் குறித்த கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களுள் தவறான ஒன்றை அடையாளம் காண்க.  
(A) முதன்மை அலைகள் திட மற்றும் திரவப் பொருட்களை ஊடுருவும் தன்மை கொண்டது  
(B) முதன்மை அலைகள் பெருத்த சேதத்தை விளைவிக்கக்கூடியது.  
(C) இரண்டாம் நிலை அலைகளால் திரவத்தை ஊடுருவ இயலாது  
(D) புவி மேற்புற அலைகள் நெட்டலைகள்
54. சிறு குன்றுகள் மீதுள்ள இப்பகுதியின் தேயிலை தோட்டங்கள் 'பீல்கள்' என அழைக்கப்படுகின்றன.  
(A) அஸ்ஸாமின் பிரம்மபுத்திரா பள்ளத்தாக்கு பகுதி  
(B) அஸ்ஸாமின் கர்மா பள்ளத்தாக்கு பகுதி  
(C) தமிழ்நாட்டின் மேற்கு தொடர்ச்சி மலைப்பகுதி  
(D) கேரளாவின் மேற்கு தொடர்ச்சி மலைப்பகுதி
55. பின்வரும் எவற்றுள் மக்கட்தொகை அடிப்படையில் இந்திய மாநிலங்கள் இறங்கு வரிசையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன?  
(A) உத்திரபிரதேசம் - பீஹார் - மேற்குவங்கம் - மஹாராஷ்டிரம்  
(B) பீஹார் - மேற்குவங்கம் - உத்திரபிரதேசம் - மஹாராஷ்டிரம்  
(C) உத்திரபிரதேசம் - மஹாராஷ்டிரம் - பீஹார் - மேற்குவங்கம்  
(D) உத்திரபிரதேசம் - மஹாராஷ்டிரம் - மேற்கு வங்கம் - பீஹார்
56. பட்டியல் I (கோள்) ஐ பட்டியல் II (நிலா) உடன் பொருத்துக:
- | பட்டியல் I     |   |   | பட்டியல் II |   |  |
|----------------|---|---|-------------|---|--|
| (a) வியாழன்    |   |   | 1. ட்ரைடான் |   |  |
| (b) சனி        |   |   | 2. மிராண்டா |   |  |
| (c) யுரேனஸ்    |   |   | 3. யுரோப்பா |   |  |
| (d) நெப்டியூன் |   |   | 4. டைடான்   |   |  |
|                | a | b | c           | d |  |
| (A)            | 3 | 2 | 4           | 1 |  |

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

57. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்துக:

**பட்டியல் I**

சர்வதேச விமான நிலையம்

- (a) டாக்டர் பாபாசாகேப் அம்பேத்கர்  
 (b) Ch. சரண் சிங்  
 (c) லால் பகதூர் சாஸ்திரி  
 (d) லோக்பிரியா கோபிநாத் பார்டோலியா

a b c d

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

**பட்டியல் II**

நகரம்

1. கௌஹாத்தி  
 2. வாரணாசி  
 3. லக்னோ  
 4. நாக்பூர்

58. இந்தியாவின் மிக நீளமான உள்நாட்டு நீர்வழிப்பாதை

- (A) கர்நூல் - கடப்பா கால்வாய் (B) தாமோதர் கால்வாய்  
 (C) சாடியா - தூப்பிரி கால்வாய் (D) ஹால்டியா - அலகாபாத் கால்வாய்

59. பட்டியல் I உடன் II ஐப் பொருத்தி, கீழே உள்ள தொகுப்பிலிருந்து சரியான விடையை தெரிவு செய்க

**பட்டியல் I கோள்கள்**

- (a) செவ்வாய்  
 (b) பூமி  
 (c) புதன்  
 (d) வெள்ளி

a b c d

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

**பட்டியல் II சுற்றுக்கை காலம்**

1. 88 நாட்கள்  
 2. 225 நாட்கள்  
 3. 687 நாட்கள்  
 4. 365 நாட்கள்

60. 'புவியதிர்வு இடைவெளி' எனும் கலைச்சொல் எதனைக் குறிக்கிறது  
 (A) ஒரு பிரதேசம் (B) ஒரு கால அளவு  
 (C) ஒரு பேரிடர் (D) புவியதிர்வு முற்கணிப்பு
61. பஞ்சாபின் ஃபெரோசபூர் மாவட்டத்தில் உள்ள ஹரிக்கி நீர்த்தேக்கத்தில் தோன்றும் நீர்பாசன கால்வாயை அடையாளம் காண்க  
 (A) பக்ரா கால்வாய் (B) இந்திரா காந்தி கால்வாய்  
 (C) சர்ஹிந் கால்வாய் (D) பிஸ்ட்டோப் கால்வாய்
62. கூற்று (A) : புற அயன சூறாவளிகள் மத்திய அட்சப் பகுதிகளில் தோன்றுகின்றன  
 காரணம் (R) : வெப்ப மற்றும் குளிர் வளி முகங்கள் மத்திய அட்சப் பகுதிகளில் இணைகின்றன.  
 (A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R) ஆனது (A) விற்கு சரியான விளக்கமாகும்.  
 (B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R) ஆனது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.  
 (C) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு  
 (D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
63. ஜோக் நீர்வீழ்ச்சி அமைந்துள்ள நதி  
 (A) சாராவதி (B) காவிரி (C) கிருஷ்ணா (D) கோதாவரி
64. இந்தியாவின் 'அலியாபட் எண்ணெய் வயல்' அமைந்துள்ள இடம்  
 (A) கட்ச் வளைகுடா (B) காம்பத் வளைகுடா  
 (C) வதோதரா (D) சூரத்
65. மிகக்குறைந்த மக்கட்தொகையை கொண்ட இரு இந்திய மாநிலங்கள் உள்ள விடையை தேர்வு செய்க  
 (A) சிக்கிம் மற்றும் மணிப்பூர் (B) அருணாச்சல பிரதேசம் மற்றும் மணிப்பூர்  
 (C) அருணாச்சல பிரதேசம் மற்றும் திரிபுரா (D) சிக்கிம் மற்றும் அருணாச்சல பிரதேசம்
66. கீழ்க்காணும் ஏந்நதி ஒரு பிளவுப் பள்ளத்தாக்கில் அமைந்துள்ளது?  
 (A) லுனி (B) தபதி (C) சம்பல் (D) சோன்
67. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்துக  

பட்டியல் I	பட்டியல் II
பயிர்	வகை
(a) கோதுமை	1. விக்ரம்
(b) சோளம்	2. சோனலிகா

- (c) பார்லி  
(d) கேழ்வரகு
3. சாரதா  
4. ஹிமானி

	a	b	c	d
(A)	2	1	4	3
(B)	1	2	3	4
(C)	2	1	3	4
(D)	1	3	4	2

68. 'DART' அமைப்பு பின்வரும் எவற்றோட தொடர்புடையது?

- (A) காட்டு தீ (B) எரிமலை (C) சுனாமி (D) நிலச்சரிவு

69. கீழ்க்கண்டவற்றை கால கிரம முறைப்படி வரிசைப்படுத்தவும்

- I. இந்திய பேராழி சுனாமி II. பூஜ் நிலநடுக்கம்  
III. காத்தமாண்டு நிலநடுக்கம் IV. உத்தரகண்ட் நிலச்சரிவு

- (A) II, I, IV, III (B) I, II, IV, III (C) IV, I, II, III (D) II, IV, I, III

70. கங்கை டெல்டாவின் அமைப்பு எந்த டெல்டாவின் உதாரணம்

- (A) பறவைக்கால் டெல்டா (B) வட்ட வளைவு டெல்டா  
(C) பொங்கும் முக டெல்டா (D) விசிறி வடிவ டெல்டா

71. கீழ்க்கண்டவற்றுள் மிக அண்மைக்கால புவிக்காலப்பிரிவு

- (A) பிலைஸ்டோசீன் (B) மையோசீன் (C) ஹோலோசீன் (D) இயோசீன்

72. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் தவறான வாக்கியத்தை தேர்ந்தெடுக்கவும்

- (A) லேட்டரைட் மண் அயன மண்டலத்தின் உயர்நிலப்பகுதிகளில் தோன்றுகின்றது  
(B) ரீகர் மண்ணில் இரும்புச் சத்து அதிகமாக காணப்படும். ஆனால் நைட்ரஜன் சத்து குறைவாக இருக்கும்  
(C) செம்மண்ணின் மேல் அடுக்கு சிவப்பு நிறத்தில் காணப்படும், ஆனால் இதன் கீழ் அடுக்கு கருப்பு நிறத்தில் காணப்படும்  
(D) வண்டல் மண்ணை காதர் மற்றும் பாங்கர் என இரண்டு வகைகளாக பிரிக்கலாம்

73. தானத்துவைட்டின் காலநிலை வகைப்பாட்டில் பயன்படுத்தப்படாத குறிகாட்டி

- (A) ஈரக்குறிகாட்டி (B) ஈரப்பதக் குறிகாட்டி  
(C) தாவரக் குறிகாட்டி (D) வறட்சி குறிகாட்டி

74. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் தவறான வாக்கியங்களை தேர்வு செய்க
- (A)  $23 \frac{1}{2}^{\circ}$  வ அட்ச ரேகை – கடக ரேகை  
 (B)  $66 \frac{1}{2}^{\circ}$  தெ அட்சரேகை – மகரரேகை  
 (C)  $23 \frac{1}{2}^{\circ}$  தெ அட்சரேகை – அண்டார்டிக் வட்டம்  
 (A) (a) மற்றும் (b) (B) (d) மற்றும் (c) (C) (a) மற்றும் (d) (D) (b) மற்றும் (c)
75. வேதியியல் முறைப்படி உருவான பாறை படிவுகள்
- (A) சுண்ணாம்புக்கல் (B) களிமண் (C) ஜிப்சம் (D) கருங்கல்
76. செப்டம்பர் 2016 இன் நிலவரப்படி, இந்தியாவின் முதல் தீவு மாவட்டம் இது
- (A) போர்ட் ப்ளேர், அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள்  
 (B) மஜீலி, அஸ்ஸாம்  
 (C) கவரட்டி, லட்சத்வீப மற்றும் மினிக்காய் தீவுகள்  
 (D) சில்வாசா, டயு மற்றும் டாமன் தீவுகள்
77. இந்தியாவில் முதல் முதலில் இரயில் இருப்பு பாதை ----- க்கும், ----- க்கும் இடையே போடப்பட்டது
- (A) தார்வார் மற்றும் கல்யாண் (B) தானே மற்றும் கல்யாண்  
 (C) தாதர் மற்றும் கல்யாண் (D) பம்பாய் மற்றும் கல்யாண்
78. நாட்டின் மொத்த நிலக்கரி உற்பத்தியில் ----- % விழுக்காடு பீகாரில் உள்ள தாமோதர் மற்றும் சோன் பள்ளத்தாக்கிலிருந்து கிடைக்கிறது
- (A) 90 % (B) 97.6 % (C) 97 % (D) 97.5 %
79. இந்தியாவில் அதிக மழை பொழிவு பதிவான இடம்
- (A) நம்சி – சிக்கிம் (B) சுரு - இராஜஸ்தான்  
 (C) மென்சின்ராம் - மேகாலயா (D) சம்பா - ஹிமாச்சலப்பிரதேசம்
80. கீழ்க்காணும் காரணிகளில், கடல் நீரோட்டம் உருவாவதற்கும் மற்றும் நகர்ந்து செல்வதற்கும் காரணமாக உள்ள காரணிகளின் தொகுப்பை கண்டறிக
- I. கொரியாலிஸ் விசை  
 II. நிலநடுக்கம் மற்றும் எரிமலை வெடிப்பு  
 III. வளிமண்டல அழுத்தம் மற்றும் சூரிய கதிர் வீச்சு  
 IV. உப்பியம் மற்றும் நீரின் அடர்த்தி

(A) I, II மற்றும் III      (B) II, III மற்றும் IV      (C) I, II மற்றும் IV      (D) I, III மற்றும் IV

81. கோப்பனின் காலநிலை வகைபாட்டின்படி இந்தியாவில் Bshw காலநிலை காணப்படும் இடம்
- (A) கோரமண்டல கடற்கரை      (B) இராஜஸ்தானின் ஜோத்பூர் மாவட்டம்
- (C) கொங்கன் மற்றும் மலபார் கடற்கரை      (D) தமிழ்நாட்டின் மழை மறைவுப்பிரதேசம்
82. சிந்துநதி பிறக்கும் இடம்
- (A) மானசரோவர் ஏரியின் அருகிலுள்ள பனியாறு
- (B) பெரிய இமயத்தில் உள்ள பீர்பாஞ்சல்
- (C) கைலாச மலையிலுள்ள பொக்கார் கு பனியாறு
- (D) காஷ்மீரிலுள்ள வெரிநாக் ஊற்றில்
83. கீழ்க்காணும் மண் வகைகளில் எந்த மண் அயன மண்டல பருவ காலநிலையில் உருவாகின்றது?
- (A) லேட்டரைட் மண்      (B) கரிசல் மண்
- (C) செம்மண்      (D) வண்டல் மண்
84. எந்த மாசு கட்டுப்பாடு மற்றும் தடுத்தல் சட்டத்தின்படி இரைச்சல், காற்று மாசுபடுத்துவானாக வரையறுக்கப்பட்டது?
- (A) மாசு சட்டம் 1981 பிரிவு 2 (a)      (B) மாசு சட்டம் 1986 பிரிவு 2 (a)
- (C) மாசு சட்டம் 2000 பிரிவு 3 (b)      (D) மாசு சட்டம் 2001 பிரிவு 3 (b)
85. அட்டவணை I-றில் உள்ள பயிர்களை அட்டவணை II-றில் அவைகள் அதிகமாக உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்களுடன் பொருத்துக.
- | அட்டவணை I      |   | அட்டவணை II          |   |
|----------------|---|---------------------|---|
| (a) இரப்பர்    |   | 1. குஜராத்          |   |
| (b) சோயாபீன்ஸ் |   | 2. உத்திரப்பிரதேசம் |   |
| (c) நிலக்கடலை  |   | 3. மத்தியப்பிரதேசம் |   |
| (d) கோதுமை     |   | 4. கேரளா            |   |
| a              | b | c                   | d |
| (A) 4          | 1 | 3                   | 2 |
| (B) 1          | 2 | 3                   | 4 |
| (C) 4          | 3 | 1                   | 2 |
| (D) 3          | 2 | 4                   | 1 |

86. சரியான வாக்கியத்தை தேர்ந்தெடு
- (A) புவியின் மேற்பரப்பை வந்தடையும் சூரியக் கதிர்வீசலின் அளவு பாறைக்கோளத்தால் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது
- (B) புவியின் மேற்பரப்பை வந்தடையும் சூரியக் கதிர்வீசலின் அளவு நீர்க்கோளத்தால் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது.
- (C) புவியின் மேற்பரப்பை வந்தடையும் சூரியக் கதிர்வீசலின் அளவு வளிமண்டலத்தால் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது
- (D) புவியின் மேற்பரப்பை வந்தடையும் சூரியக் கதிர்வீசலின் அளவு பாறைக்கோளத்தாலும், நீர்க்கோளத்தாலும் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது
87. கொடுக்கப்பட்டுள்ள இணை வாக்கியத்தில் தவறானது எது?
- (A) கோதுமை - பஞ்சாப் (B) நெல் - மேற்கு வங்காளம்
- (C) நறுமணப் பொருட்கள் - ராஜஸ்தான் (D) காபி - கர்நாடகா
88. கொடுக்கப்பட்டுள்ள எந்த மூன்று மாநிலங்களில் அதிக அளவில் சந்தன மரங்கள் காணப்படுகிறது?
- (A) கர்நாடகம், ராஜஸ்தான், தமிழ்நாடு (B) கர்நாடகம், ஆந்திரப்பிரதேசம், தமிழ்நாடு
- (C) தமிழ்நாடு, உத்திரப்பிரதேசம், பீகார் (D) அஸ்ஸாம், ஆந்திரப்பிரதேசம், நாகலாந்து
89. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
- கண்டங்களில் பாறைகள் விலகும் பொழுது தோன்றுகின்ற நிலத்தோற்றம்
- (A) மலைகள் (B) பீடபூமிகள் (C) சமவெளிகள் (D) பிளவு பள்ளத்தாக்குகள்
90. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தவும்
- | பட்டியல் I             | பட்டியல் II |
|------------------------|-------------|
| (பல்நோக்கு திட்டங்கள்) | (ஆறுகள்)    |
| (a) பக்ரா-நங்கல்       | 1. மகாநதி   |
| (b) கான்டாக்           | 2. சட்லெஜ்  |
| (c) நாகர்ஜீன் சாகர்    | 3. கான்டாகி |
| (d) ஹிராகுட்           | 4. கிருஷ்ணா |
- |     | a | b | c | d |
|-----|---|---|---|---|
| (A) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (B) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (C) | 3 | 1 | 2 | 4 |
| (D) | 4 | 2 | 1 | 3 |
91. சரியான சொற்றொடர் தேர்ந்தெடுக்க:

I. இந்தியாவில், தென்மேற்கு பருவக்காற்றினை ஒரு கிளை அரபிக்கடலைக் கடந்து இந்தியாவின் மேற்குக் கடற்கரையை நோக்கி வீசுகிறது

II. இந்தியாவின் தென்மேற்கு பருவக்காற்றின் மற்றொரு கிளை வங்காள விரிகுடாக் கடலை கடந்து இந்தியாவின் வடகிழக்கில் நுழைகிறது

(A) I மட்டும்

(B) II மட்டும்

(C) I, II மட்டும்

(D) I, II இல்லை

92. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி. பட்டியல்களுக்கு கீழேக் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்பிலிருந்து சரியான விடையை தெரிவு செய்க.

பட்டியல் I (தாவரம்)

பட்டியல் II (காலநிலை)

(a) தேக்கு

1. மிதவெப்ப கண்ட குளிக்காலநிலை

(b) ஆலிவ்

2. வெப்பப் பாலைவனக்காலநிலை

(c) சப்பாத்திக்கள்ளி

3. அயன மண்டல பருவக்காற்று காலநிலை

(d) ஸ்பூன்ஸ்

4. மத்திய தரைக்கடல் காலநிலை

a

b

c

d

(A) 3 4 2 1

(B) 4 3 1 2

(C) 1 3 2 4

(D) 4 3 2 1

93. சூரிய கிரஹணம் இந்நிலையில் ஏற்படுகிறது

(A) சந்திரனுக்கும், புவிக்கும் இடையில் சூரியன் காணப்படும் போது

(B) சூரியனுக்கும், புவிக்கும் இடையில் சந்திரன் காணப்படும் போது

(C) சூரியனுக்கும், சந்திரனுக்கும் இடையில் புவி காணப்படும் போது

(D) புவி, சூரியன் மற்றும் சந்திரன் வளைகோட்டு அமைப்பில் உள்ள போது

94. வடமேற்கு இந்தியாவின் வானிலையை பாதிக்கும் மேற்கத்திய இடையூறானது தோன்றுமிடம்

(A) மத்திய தரைக்கடல்

(B) அரபிக்கடல்

(C) காஸ்பியன் கடல்

(D) சாக்கடல்

95. 'கடல் தளபரப்பு பரவுதல்' என்ற கோட்பாட்டை வடிவமைத்தவர்

(A) ஆல்பிரெட் வெஜ்ஜினர் (Alfred Wegner)

(B) W.M. டேவீஸ் (W.M.Davis)

(C) Prof. ஹாரி ஹெர்ஸ் (Prof. Harry Hers)

(D) ஆர்தர் ஹோம்ஸ் (Arthur Holmes)

96. ஹார்க்கேன்கள் அதிகம் தோன்றும் கடல் எது?  
 (A) பசிபிக் பெருங்கடலில் (B) இந்திய பெருங்கடலில்  
 (C) அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் (D) ஆர்டிக் பெருங்கடலில்
97. மூங்கில் மற்றும் லயனாஸ் மரங்கள் எவ்வகையான காடுகளில் காணப்படுகிறது?  
 (A) வெப்பமண்டல பருவக்காற்று காடுகள் (B) குறுங்காடு மற்றும் முட்டிதாக்காடுகள்  
 (C) வெப்பமண்டல பசுமை மாறாக்காடுகள் (D) மாங்குரோவ் காடுகள்
98. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி  
 I. வால் நட்சத்திரத்தின் வால் எப்போதும் சூரியனுக்கு வட திசையில் அமையும்  
 II. வால் நட்சத்திரத்தின் வால் எப்போதும் சூரியனுக்கு மேற்கு திசையில் அமையும்  
 III. வால் நட்சத்திரத்தின் வால் எப்போதும் சூரியனுக்கு எதிர் திசையில் அமையும்.  
 IV. வால் நட்சத்திரத்தின் வால் எப்போதும் சூரியனுக்கு எதிர் திசையில் அமையும்  
 (A) I மற்றும் II சரி (B) III மட்டும் சரி (C) II மற்றும் IV சரி (D) IV மட்டும் சரி
99. ஆரவல்லி மலைத்தொடரில் உற்பத்தியாகும் நதி  
 (A) சாம்பல் (B) நர்மதா (C) லூனி (D) தபதி
100. "தோ ஆப்" எனப்படுவது  
 (A) இரு நகரங்களுக்கு இடைப்பட்ட பகுதி (B) இரு நதிகளுக்கு இடைப்பட்ட பகுதி  
 (C) இரு மலைகளுக்கு இடைப்பட்ட நிலப்பகுதி (D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை