

## Geography Model Test Questions 19 in Tamil With Answers

1. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி  
 கூற்று (A): நிலவின் 41 சதவீத பகுதி புவியில் எப்போதுமே புலப்படுவதில்லை  
 காரணம் (R): நிலா புவியின் அதே திசையிலேயே சுற்றிச் சுழல்கின்றது  
 (A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.  
**(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.**  
 (C) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு  
 (D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
2. பியூஜிதா என்ற அளவு எதைக் குறிக்கிறது?  
 (A) வெள்ளத்தில் தீவிரத்தை மதிப்பிட உதவும் அளவு  
 (B) நில நடுக்கத்தின் தீவிரத்தை மதிப்பிட உதவும் அளவு  
**(C) சுழல் காற்றின் தீவிரத்தை ஒப்பிடுவதும் அதனால் ஏற்படும் அழிவையும் மதிப்பிடுதல்**  
 (D) புயலின் தீவிரத்தை மதிப்பிட உதவும் அளவு
3. கீழ்க்கண்டவற்றுள் துருவப் பாதையைச் சுற்றும் செயற்கைக் கோள் எது?  
 (A) INSAT                      (B) GSAT                      (C) METSAT                      **(D) Resource sat**
4. அனல் மின் நிலையங்கள் அமைந்துள்ள இடங்கள்  
**(A) தூத்துக்குடி, ராமகுண்டம், ராஜ்காட்**                      (B) நரோரா, கைகா, பால்காட்  
 (C) கடலூர், கோட்டா, தாராப்பூர்                      (D) சேலம், பூனோ, நரோரா
5. காடுகள் அழிதலை தடுப்பதற்காக புகை மற்றும் எரிபொருள் மரக்கட்டைகள் சேகரித்தலை குறைப்பதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள அமைப்பு  
 (A) Community and Institutional Biogas (CIB)  
 (B) Institutiona Bio-Gas Plants (IBP)  
**(C) National Programme on Imporved Chullas (NPIC)**  
 (D) National Project Biogas Development (NPBD)
6. 'கும்பமேளா' திருவிழாவிற்கு புகழ் பெற்ற நகரம் எது?  
 (A) உஜ்ஜெயின்                      (B) திரிகூர்                      **(C) ஹரித்துவார்**                      (D) உத்திரகாசி
7. உயிரினத் தொழிற்சாலையின் ஒரு முக்கிய அங்கமாக மண் அடுக்கு விளங்குகிறது. ஏனெனில்.  
 (A) மண் அடுக்குகள் பலதரப்பட்ட உயிர் பொருள் உற்பத்தி வளாகமாக அமைகிறது  
 (B) மண் அடுக்குகளிலிருந்து தாவரங்களுக்கு தேவையான சத்துக்கள் கிடைக்கின்றது

(C) தாவரங்களுக்கும், விலங்குகளுக்கும் தேவையான நீர் மண் அடுக்கில் சேமித்து வைக்கப்படுகின்றது

(D) மேற்கூறிய அனைத்தும்

8. நமது பால்வழி விண்மீன் கூட்டத்தின் அருகமைந்த விண்மீன் கூட்டத்தின் பெயர்

(A) ஆண்ட்லியா (B) அக்குலா (C) ஆண்ட்ரோமேடா (D) ஆரிகா

9. ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 22ம் தேதியை ----- தினமாக கொண்டாடுகிறோம்

(A) பன்னாட்டு தாவர பல்வகைமை நாள்

(B) பன்னாட்டு மரம் நடு நாள்

(C) பன்னாட்டு சுற்றுச் சூழல் பாதுகாக்கும் நாள்

(D) பன்னாட்டு இயற்கை வளத்தை பாதுகாக்கும் நாள்

10. கொடுக்கப்பட்டுள்ள வட அமெரிக்காவைச் சுற்றியுள்ள கடல் நீரோட்டங்கள் படத்தை கருத்தில் கொள்க.

வரிசை I வரிசை II பொருத்தி, சரியான குறியீடு உள்ள பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்க.



வரிசை I

வரிசை II

நீரோட்ட எண்

நீரோட்டத்தின் பெயர்

(a) I

1. அலாஸ்கா

(b) II

2. கல்ஃப் நீரோட்டம்

(c) III

3. கலிபோர்னியா

(d) IV

4. லபராடர்

a b c d

(A) 3 4 2 1

(B) 2 1 3 4

(C) 4 2 3 1

(D) 1 3 4 2

11. பொருத்துக:

(a) தென் இந்தியாவின் மான்செஸ்டர்

1. சிவகாசி

(b) குட்டி ஜப்பான்

2. சென்னை

(c) நெசவுத் தலைநகரம்

3. கோயம்புத்தூர்

(d) தெற்காசியாவின் டெட்ராய்ட்

4. கரூர்

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

12. GPS என்பது

(A) புவியின் மேற்பரப்பில் உள்ள இடங்களின் அமைவிடத்தை செயற்கைக் கோள்கள் மூலம் அறிந்து கொள்ளல்

(B) காடுகளின் வகைகளை செயற்கைக் கோள்கள் மூலம் அறிந்து கொள்ளல்

(C) நில அதிர்வுகளின் பரிமாணத்தை செயற்கைக் கோள்கள் மூலம் அறிந்து கொள்ளல்

(D) மக்களடர்த்தியின் பரவலை செயற்கைக் கோள்கள் மூலம் அறிதல்

13. பட்டியல் I-ன்னை பட்டியல் II உடன் பொருத்துக.

பட்டியல் I	பட்டியல் II
அனல் மின் திட்டங்கள்	மாநிலங்கள்
(a) துருவன்	1. குஜராத்
(b) கொர்பா	2. ஒரிசா
(c) ஒப்ரா	3. உத்திரபிரதேசம்
(d) தால்ச்சர்	4. மத்தியபிரதேசம்

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

14. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானது/வை?

I. ஹேலியின் வால் நட்சத்திரம் 76 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நம் கண்ணுக்கு புலப்படுகிறது

II. ஹேலியின் வால்நட்சத்திரத்தின் வால் எப்போதும் சூரியனுக்கு எதிர்த்திசையில் காணப்படுகிறது

இவற்றுள்:

(A) I மட்டும் சரி

(B) II மட்டும் சரி

(C) இரண்டுமே சரி

(D) இரண்டுமே தவறு

15. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் சரியாகப் பொருத்திக் கீழ்க் குறிப்பிட்டுள்ள குறியீடுகளின் அடிப்படையில் சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க:

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- (a) நிம்பஸ்  
(b) எட்ரடஸ்  
(c) சிரஸ்  
(d) ஆல்டோ

1. தாழ் மேகங்கள்  
2. மழை மேகங்கள்  
3. இடை மேகங்கள்  
4. உயர் மேகங்கள்

குறியீடுகள்:

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

16. பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க:

I. பவளபாறைகள் அதிக ஒளியுடன் கூடிய நீரில் சிறப்பாக வளருகிறது

II. பவளங்கள் கலங்கிய நீரை சாதகமான சூழலாக ஏற்கிறது

இவற்றுள்:

- (A) I தவறு, ஆனால் II சரி  
(B) I சரி, ஆனால் II தவறு  
(C) I மற்றும் II சரி  
(D) I மற்றும் II தவறு

17. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி:

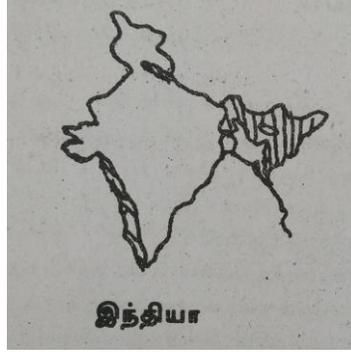
கூற்று (A) : உலகில் பூமத்திய ரேகை காடுகள் அடர்த்தியானதாகவும், ஊடுருவ இயலாதவாறு பல்வேறு வகையான தாவரங்களை கொண்டதாகும்

காரணம் (R) : மிக செழிப்பான தாவர வளர்ச்சிக்கு காரணம் மிக அதிக அளவு வெப்பமும், அதிக மழையும் வருடம் முழுவதும் கிடைப்பதாகும்

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகள் மூலம் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க

- (A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு  
(B) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு  
(C) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி  
(D) (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி

18. கொடுக்கப்பட்டுள்ள இந்திய வரைபடத்தில் நிழற்பட்டை பகுதிகள் பெறும் ஆண்ட சராசரி மழையளவு



- (A) 50 செ.மீ க்கும் குறைவு (B) 50-100 செ.மீ  
(C) 100-200 செ.மீ (D) 200 செ.மீ. க்கு மேல்

19. கிரகங்கள் கொண்டுள்ள துணைக்கோள்களின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையிலான சரியான இறங்கு வரிசையை தேர்வு செய்க:

- (A) வியாழன், சனி, யுரேனஸ், நெப்டியூன் (B) சனி, வியாழன், யுரேனஸ், நெப்டியூன்  
(C) வியாழன், சனி, நெப்டியூன், யுரேனஸ் (D) சனி, வியாழன், நெப்டியூன், யுரேனஸ்

20. தமிழ்நாட்டில் காற்று சக்தி வளம் மிகுந்த மாவட்டங்கள்

- (A) சேலம், தருமபுரி, ஈரோடு  
(B) புதுக்கோட்டை, திருச்சிராப்பள்ளி, சேலம்  
(C) ராமநாதபுரம், புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர்  
(D) கோயம்புத்தூர், திருநெல்வேலி, கன்னியாகுமரி

21. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் சரியாகப் பொருத்திக் கீழ்க் குறிப்பிட்டுள்ள குறியீடுகளின் அடிப்படையில் சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க:

பட்டியல் I

பட்டியல் II

(இந்தியாவின் தற்கால பேரிடர்கள்)

(மாதம்/வருடம்)

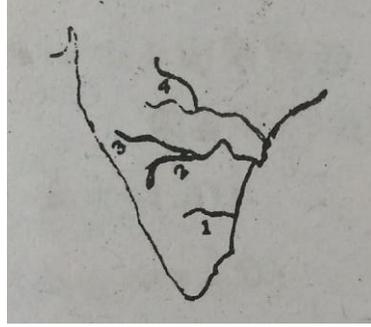
- (a) சாமோலி நிலநடுக்கம்  
(b) ஒரிஸ்ஸா கம்பீர புயல்  
(c) பாம்பே-குஜராத் வெள்ளம்  
(d) சுனாமி

1. டிசம்பர் 2004  
2. ஆகஸ்டு 2005  
3. மார்ச் 1999  
4. அக்டோபர் 1999

குறியீடுகள்

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

22. தீபதற்ப நதிகளை, பின்வருவனவற்றுள் கண்டுபிடி



(A) பெண்ணாறு-துங்கபத்திரா-பீமா-வர்தா (B) துங்கபத்திரா-பெண்ணாறு-வர்தா-பீமா

(C) பீமா-துங்கபத்திரா-பெண்ணாறு-வர்தா (D) துங்கபத்திரா-பீமா-பெண்ணாறு-வர்தா

23. இடம் கட்ட உதவும் முக்கியமான விண்மீன்களின் சரிவுக் கோணங்களைக் கொடுக்கும் அட்டவணைக்கு ----- என்று பெயர்

(A) கடல் அட்டவணை (B) வான்வழி பஞ்சாங்கம்

(C) சாய்வு அட்டவணை (D) கடல் பஞ்சாங்கம்

24. கீழ்வருவனவற்றுள் எது சரியாகப் பொருத்தவில்லை?

(A) டிக்பாய் எண்ணெய் வயல் - அஸ்ஸாம்

(B) ஆங்கலேஷ்வர் எண்ணெய் வயல் - மகாராஷ்டிரா

(C) பார்மர் எண்ணெய் வயல் - இராஜஸ்தான்

(D) நரிமனம் எண்ணெய் வயல் - தமிழ்நாடு

25. யுனெஸ்கோவினால், உலக உயிர்கோள தொகுப்பமைவு இணையத்தின் வாயிலாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ள, இந்தியாவின் மூன்று உயிர்கோள தொகுப்பமைவுகள்

(A) நந்தாதேவி-நீலகிரி-மன்னார்வளைகுடா (B) மானாஸ்-நீலகிரி-மன்னார் வளைகுடா

(C) சுந்தரவனம்-நீலகிரி-மன்னார் வளைகுடா (D) சுந்தரவனம்-பெரிய நிக்கோபார்-நீலகிரி

26. 'அர்ஜென்டைன்' என்னும் தாது உள்ள கனிமம்

(A) வெள்ளி (B) பொன் (C) மைகா (D) சுண்ணாம்புக்கல்

27. பின்வருவனவற்றை பொருத்துக

இடம் புகழ் பெற்ற காரணம்

- |                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| (a) சித்தன்வாசல் | 1. வனவிலங்கு சரணாலயம் |
| (b) பாபநாசம்     | 2. வரலாற்று நினைவிடம் |
| (c) ஏலகிரி       | 3. நீர்வீழ்ச்சி       |
| (d) முன்டந்துறை  | 4. மலைப்பிரதேசம்      |

a b c d

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

28. கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிவியல் அறிஞர்கள் சூரியனை கோள்கள் ஏன் சுற்றுகின்றன என்ற கருத்தினை விளக்கிய முதல் அறிஞர்

- (A) கலிலியோ கலிலி (B) J. கெப்ளர் (C) டாலமி (D) சர்ஐசக் நியூட்டன்

29. தமிழ்நாட்டில் பெட்ரோல் கிடைக்கக்கூடிய ஆற்று வடிநிலம் எது?

- (A) வைகை வடிநிலம் (B) காவேரி வடிநிலம்  
 (C) பெரியார் வடிநிலம் (D) தாமிரபரணி வடிநிலம்

30. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, பட்டியலின் கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளை பயன்படுத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடு:

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- (a) அப்பலேச்சியன்  
 (b) கிளிமன்ஞாரோ  
 (c) மிசிசிபி  
 (d) பொலிவியா

1. எரிமலை  
 2. பீடபூமி  
 3. மடிப்பு மலைகள்  
 4. வெள்ளச் சமவெளி

குறியீடுகள்:

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

31. சரியான வார்த்தையை (விடையை) தேர்ந்தெடு. புவியின் உள் அடுக்குகளில் குழம்பு நிலையில் உள்ள அடுக்கு

- (A) மேலோடு (B) கவசம் (C) உள்கருவம் (D) வெளிக்கருவம்

32. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி:

கூற்று (A): ஆஸ்திரேலியாவில் குயின்ஸ்லாந்து நியூ செளத்வேல்ஸ், விக்டோரியா பகுதிகளில் ஆர்ட்லிசியன் நீருற்றுகள் காணப்படுகின்றன

காரணம் (R): நிலத்தடி நீர் சேகரிக்கும் நீர் கொள்பாறைகள் இப்பகுதிகளில் காணப்படுகின்றன.

இவற்றுள்:

- (A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.

(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.

(C) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு

(D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

33. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- (a) மத்திய அட்லாண்டிக்  
(b) திபெத்  
(c) மரியானா  
(d) செயின்ட் ஹெலனா

1. எரிமலை  
2. ஆழமான அகழி  
3. தொடர்குன்று  
4. பீடபூமி

குறியீடுகள்:

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

34. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:

செவ்வாய் கிரகம் சிவப்பாக இருக்கக் காரணம்

- (A) மண்ணில் அதிக அளவு இரும்பு ஆக்ஸைடு உள்ளது  
(B) மண்ணில் இரும்பு இல்லை  
(C) அது மிகவும் வெப்பமானது  
(D) களிமண் கலந்துள்ளது

35. பவழத் தொடர் குறித்த சரியான வாக்கியத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்,

- I. உலகிலேயே மிகப்பெரிய பவழத் தொடர் ஒன்று பசிபிக் பெருங்கடலில் அமைந்துள்ளது  
II. இது ஆஸ்திரேலியாவின் கடற்கரைக்கு அப்பால் உள்ளது.  
III. இது கடலோர முருகை  
IV. உப்பங்கழியில் நீர்மட்டம் குறையும் போது வெளியில் தெரியும்

- (A) I-ம் III-சரி (B) I-ம் II-ம் சரி (C) III மட்டும் சரி (D) அனைத்தும் சரி

36. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:

பட்டியல் I

பட்டியல் II

(ஆறுகள்)

(தோன்றும் இடம்)

- |              |                     |
|--------------|---------------------|
| (a) மகாநதி   | 1. நாசிக் குன்றுகள் |
| (b) பெரியார் | 2. மகாபலீஸ்வரர் மலை |
| (c) கோதாவரி  | 3. ஆமர்காண்டாக்     |
| (d) கிருஷ்ணா | 4. கார்டமன் மலை     |

குறியீடுகள்:

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

37. தமிழ்நாட்டில் அதிக காற்றாலை உள்ள மாவட்டங்கள்?

- (A) கன்னியாகுமரி, கோயம்புத்தூர், திருப்பூர்  
 (B) தூத்துக்குடி, கன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி  
 (C) நெய்வேலி, காஞ்சிபுரம், சென்னை  
 (D) கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, தர்மபுரி

38. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி:

கூற்று (A) : சனிக்கோள் தண்ணீரில் போடும் பொழுது மிதக்கும்  
 காரணம் (R) : சனிக்கோளின் ஒப்படர்த்தி ஒன்றை விட குறைவு  
 கீழே குறிப்பிட்டுள்ள குறியீட்டில் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

- (A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.  
 (B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.  
 (C) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு  
 (D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

39. இந்தியாவில் தும்பா புவிநடுவரை ராக்கெட் ஏவுதளம் எங்குள்ளது?

- |              |                     |                   |                    |
|--------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| I. பெங்களூர் | II. ஸ்ரீஹரிக்கோட்டா | III. மகேந்திரகிரி | IV. திருவனந்தபுரம் |
|--------------|---------------------|-------------------|--------------------|
- இவற்றுள்:
- |                 |               |                |                |
|-----------------|---------------|----------------|----------------|
| (A) III மட்டும் | (B) I மட்டும் | (C) IV மட்டும் | (D) II மட்டும் |
|-----------------|---------------|----------------|----------------|

40. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியாகப் பொருந்தவில்லை?

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| (A) போன்ஸ்லே – நாக்பூர் | (B) ஹோல்கார் - இந்தோர்   |
| (C) பேஷ்வா – டில்லி     | (D) சிந்தியா – குவாலியர் |

41. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- (a) அஸ்ஸாம்  
(b) ஒரிசா  
(c) ஆந்திரபிரதேசம்  
(d) கேரளா

1. பொன்னம்  
2. மாசன்  
3. ஜீம்  
4. பொடு

குறியீடுகள்:

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

42. பட்டியல் I (பாலைவனங்கள்)ஐ பட்டியல் II (நாடுகள்) உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- (a) தார்  
(b) அடகாமா  
(c) சாகேல்  
(d) கோபி

1. ஆப்பரிக்கா  
2. சீனா  
3. சிலி  
4. இந்தியா

குறியீடுகள்:

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

43. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆய்க:

I. கோள் பாதையில் மிக வேகமாக சுற்றும் கோள் புதன்

II. செவ்வாய் சூரியனை ஒருமுறை சுற்றி வர 687 நாட்கள் காணப்படுகிறது

III. சனிக்கோள் சூரியனிடமிருந்து 5 ஆம் இடத்தில் அமைந்துள்ளது

இவற்றுள் எது / எவை சரி

(A) I மட்டும்

(B) I மற்றும் II

(C) II மற்றும் III

(D) I, II மற்றும் III

44. தமிழ்நாட்டில் உள்ள மலைப் பகுதிகள் வெவ்வேறு பகுதிகளில் பல்வேறு பெயர்களால் அழைக்கப்படுகின்றன. பட்டியல் I (மலைப்பகுதிகள் உள்ள பகுதிகள்)ஐ பட்டியல் II (அவற்றின் பெயர்கள்) உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- (a) வேலூர்  
(b) நாமக்கல்  
(c) விழுப்புரம்  
(d) திருவண்ணாமலை

1. கொல்லி மலை  
2. கல்வராயன் மலை  
3. செஞ்சி மலை  
4. ஏலகிரி மலை

குறியீடுகள்:

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

45. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராய்ந்து எது / எவை சரி என கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகள் மூலம் தேர்:

I. வடக்கிலிருந்து வீசும் பின்னடையும் பருவக்காற்று புவியின் சுழற்சியினால் திசை மாறி வடமேற்காக வீசுகிறது. இதை பின்னடையும் பருவக்காற்று என்பர்

II. வடக்கிலிருந்து வீசும் பின்னடையும் பருவக் காற்று, புவியின் சுழற்சியினால் திசை மாறி வடகிழக்காக வீசுகிறது. இதை பின்னடையும் பருவக்காற்று என்பர்

இவற்றுள்

- (A) I மட்டும் (B) II மட்டும் (C) I மற்றும் II (D) I ம் இல்லை II ம் இல்லை

46. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆய்க:

I. இமாத்திரி தொடருக்கும் சிவாலிக் தொடருக்கும் இடையில் அமைந்துள்ளது இமாச்சல் தொடர்

II. மலைகளுக்கு இடையே இயற்கையாகவே அமைந்த பாதை கணவாய் எனப்படும்.

இவற்றுள் எது/எவை சரி?

- (A) I மட்டும் (B) II மட்டும் (C) I மற்றும் II (D) I ம் இல்லை II ம் இல்லை

47. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- (a) ஆஸ்திரேலியா  
(b) தென் ஆப்பிரிக்கா  
(c) யுரேஷியா  
(d) வட அமெரிக்கா

1. காட்டுக்குதிரை  
2. காட்டெருமை  
3. கங்காரு  
4. வரிக்குதிரை

குறியீடுகள்:

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

48. கீழ்க்கண்டவற்றுள் மிகவும் குறுகிய கோள் யாது?

- (A) சனி (B) வீனஸ் (C) புளூட்டோ (D) நெப்டியூன்

49. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆய்க:

இந்தியாவில் கிடைக்கும் முதன்மை ஆற்றல் மூலங்கள்

- I. நிலக்கரி மற்றும் லிக்னைட் II. எண்ணெய் மற்றும் வாயு  
III. எண்ணெய் மட்டும் IV. மின்சாரம்

இவற்றுள்:

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

50. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளதில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடு:

- (A) மின்னல் சூரியனை விட வெப்பமானது அல்ல  
(B) இது சூரியனை விட மூன்று மடங்கு வெப்பமானது  
(C) இது சூடானது அல்ல  
(D) இது மிக அதிக குளிர்ச்சியானது

51. புவிக்கும் சந்திரனுக்கும் இடையேயான ஈர்ப்பு விசையினால் உருவாவது

- (A) அலைகள் (B) ஓதங்கள் (C) நீரோட்டங்கள் (D) சுனாமி

52. பின்வரும் கூற்றுகளில் தவறானது எது?

- (A) தமிழ்நாட்டில் செயல் நில உடைமை சராசரியானது தொடர்ந்து சரிந்து கொண்டு இருக்கிறது  
(B) தமிழ்நாட்டில் செயல் நில உடைமை சராசரியானது அகில இந்திய நிலவுடைமை சராசரியை விட அதிகம்  
(C) தமிழ்நாட்டில் அதிக சதவீதம் மார்ஜினல் நிலவுடைமையில் உள்ளது  
(D) தமிழ்நாட்டில் அதிக சதவீதம் பரப்பு மார்ஜினல் நிலவுடைமையில் உள்ளது

53. தமிழகத்தில் கல்வி அறிவு வீதம் குறைந்த மாவட்டம் எது?

- (A) தஞ்சாவூர் (B) மதுரை (C) தருமபுரி (D) கடலூர்

54. கோள்களை உருவ அடிப்படையில் வரிசைப்படுத்துக:

- (A) சனி, நெப்டியூன், யுரேனஸ், வியாழன் (B) நெப்டியூன், சனி, யுரேனஸ், வியாழன்  
(C) வியாழன், சனி, நெப்டியூன், யுரேனஸ் (D) சனி, நெப்டியூன், வியாழன், யுரேனஸ்
55. நட்சத்திரக் கூட்டம் என்பது  
(A) பல மில்லியன் கோள்களின் பூதாகரக் குடும்பம்  
(B) பல மில்லியன் நட்சத்திரங்களின் பூதாகரக் குடும்பம்  
(C) பல மில்லியன் நட்சத்திரங்கள் மற்றும் கோள்களின் பூதாகரக் குடும்பம்  
(D) பல மில்லியன் நட்சத்திரங்கள், கோள்கள் மற்றும் சிறுகோள்களின் பூதாகரக் குடும்பம்
56. வளிமுக அடுக்குகளை ஏறுமகமாக வரிசைப்படுத்துக:  
I. படையடுக்கு II. தாழ் அடுக்கு III. வெப்ப அடுக்கு IV. இடை அடுக்கு  
இவற்றுள்:  
(A) I, II, III & IV (B) I, III, IV & II (C) IV, III, I & II (D) II, I, IV & III
57. புவியின் புவியிடை ஆரம் ----- ஆகும்  
(A) 6378.5 km (B) 6108.5 km (C) 6500.5 km (D) 6778.5 km
58. புதன் சூரியனை ஒருமுறை சுற்றி வர ஆகும் காலம்  
(A) 68 நாட்கள் (B) 108 நாட்கள் (C) 110 நாட்கள் (D) 88 நாட்கள்
59. கண்ட மேலோடு மூன்று அடுக்கமைவுகள் மேலிருந்து கீழாக  
I. படிவங்கள் II. கிராண்ட் அடுக்கு III. பாசால்ட் அடுக்கு  
இவற்றுள்:  
(A) I, II & III (B) III, II & I (C) II, I & III (D) II, III & I
60. தேசிய நெடுஞ்சாலை எண்.7. கன்னியாகுமரியை இணைக்கும் நகரம்  
(A) டெல்லி (B) மதுரை (C) சென்னை (D) வாரணாசி
61. தமிழ்நாட்டில் ஆரியங்கரவுக் கணவாயின் அமைவிடம்  
(A) கொடைக்கானல் மலை (B) வருசநாடு மலை  
(C) அகஸ்தியர் மலை (D) அழகர் மலை
62. கொடுக்கப்பட்டுள்ள மலைகளை வடக்கு முதல் தெற்கு நோக்கி வரிசைப்படுத்துக:  
(A) வருஷநாடு, சிறுமலை, சேர்வராய், ஜவ்வாது (B) வருஷநாடு, சேர்வராய், ஜவ்வாது, வருஷநாடு  
(C) ஜவ்வாது, சேர்வராய், சிறுமலை, வருஷநாடு (D) சேர்வராய், சிறுமலை, ஜவ்வாது, வருஷநாடு
63. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தோந்தெடு:

பட்டியல் I

பட்டியல் II

சிமெண்ட் தொழிற்சாலை

மாவட்டம்

- (a) மதுக்கரை  
(b) டால்மியாபுரம்  
(c) சங்ககிரி  
(d) தாழையுத்து

1. சேலம்  
2. திருநெல்வேலி  
3. திருச்சிராப்பள்ளி  
4. கோயமுத்தூர்

குறியீடுகள்:

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

64. கீழ்க்கண்டவற்றில், எந்த இந்திய மாநிலம் நில பரப்பளவில் இரண்டாமிடத்தில் உள்ளது,

- (A) மஹாராஷ்டிரா (B) மேகாலயா (C) மத்திய பிரதேசம் (D) உத்திரபிரதேசம்

65. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- (a) சாலார் ஜங் அருங்காட்சியகம்  
(b) சுந்தரவனக்காடுகள்  
(c) முண்டாந்துறை  
(d) ராந்தம்பூர் தேசிய பூங்கா

1. ராஜஸ்தான்  
2. தமிழ்நாடு  
3. ஆந்திர பிரதேசம்  
4. மேற்கு வங்காளம்

குறியீடுகள்

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

66. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பொருந்தாத ஒன்றை கண்டுபிடி

- (A) கதக் (B) மணிப்பூரி (C) குச்சுபடி (D) டாண்டியா

67. செப்பு உலோகத்தின் தாது கீழ்க்கண்ட எந்த மாநிலத்தில் அதிக அளவில் கிடைக்கிறது?

- (A) கேரளா (B) ராஜஸ்தான் (C) சிக்கிம் (D) தமிழ்நாடு

68. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:

பட்டியல் I

பட்டியல் II

மாநிலம்

சுற்றுலாத்தலம்

- (a) ஆந்திரப்பிரதேசம்  
(b) ஜார்கண்ட்  
(c) மகாராஷ்டிரா  
(d) தமிழ்நாடு

1. அஜந்தா, எல்லோரா  
2. சித்தன்னவாசல்  
3. சந்திரபுரா பறவை சரணாலயம்  
4. கோல்கொண்டா கோட்டை

குறியீடுகள்:

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

69. கீழ் கொடுக்கப்பட்டவைகளில் எது சரியாக பொருந்தியுள்ளது?

(A) ட்ரோப்டோஸ்பியர்

I. அயனிகள் உள்ளன

(B) ஸ்ட்ரோஸ்பியர்

II. விமானங்கள் வேகமாக பறப்பதற்கு ஏற்ற சாதகமான சூழ்நிலை

(C) மிஸோஸ்பியர்

III. வானிலை நிகழ்வுகள்

(D) தெர்மோஸ்பியர்

IV. புவியை விண்கற்களிலிருந்து பாதுகாப்பது

70. இந்திய பீடபூமியில் அதிகமாக காணப்படும் தாவரம்

I. மலைத்தாவரங்கள்

II. இலையுதிர் தாவரங்கள்

III. பாலைவன தாவரங்கள்

IV. சதுப்புநிலத் தாவரங்கள்

மேலே கொடுக்கப்பட்ட சொற்றொடரில் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:

(A) I மட்டும்

(B) II மட்டும்

(C) III மட்டும்

(D) I மற்றும் II

71. மிகப்பரந்த அயனமண்டல சவானா புல்வெளி காணப்படுவது

(A) ஆஸ்திரேலியா

(B) ஆபிரிக்கா

(C) ஆசியா

(D) அமெரிக்கா

72. கீழ்க்கண்ட இந்திய நகரங்களை அவற்றோடு தொடர்புடைய தொழில்களோடு பொருத்துக:

(a) அகமதாபாத்

1. தேயிலை பதப்படுத்துதல்

(b) கொல்கத்தா

2. பஞ்சாலைத் தொழில்

(c) டார்ஜிலிங்

3. கண்ணாடித் தொழில்

(D) பிரோஜாபாத் 4. சணல் தொழில்

குறியீடுகள்:

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

73. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:

I. மழை புவியில் ஆண்டு முழுவதும் ஒரே மாதிரியாக இல்லாமல் இடத்திற்கு இடம், காலத்திற்கு காலம் வேறுபடுவதற்கு காரணம் பருவ காலங்கள் தோன்றுவது ஆகும்

II. வெப்பநிலை புவியில் ஆண்டு முழுவதும் ஒரே மாதிரியாக இல்லாமல் இடத்திற்கு இடம், காலத்திற்கு காலம் வேறுபடுவதற்கு காரணம் பருவ காலங்கள் தோன்றுவது ஆகும்

III. காலநிலை புவியில் ஆண்ட முழுவதும் ஒரே மாதிரியாக இல்லாமல் இடத்திற்கு இடம், காலத்திற்கு காலம் வேறுபடுவதற்கு காரணம் பருவ காலங்கள் தோன்றுவது ஆகும்.

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

74. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

இலட்சத்தீவு மற்றும் அந்தமான் தீவுகளில் 70% பவளப்பாறைகள் அழிய காரணம்

(A) உலக வெப்பமயமாதல் (B) அமில மழை

(C) ஓசோன் அடுக்க சீரழிவு (D) நச்சுப் புகை

மேலே கொடுக்கப்பட்ட சொற்றொடரில் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:

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

75. தமிழ்நாட்டில் எந்த மாவட்டத்தில் இயற்கை எரிவாயு கிடைக்கிறது?

(A) திருச்சி (B) சேலம் (C) தர்மபுரி (D) தஞ்சாவூர்

76. பசுபிக் பெருங்கடலில் உள்ள தீவு கூட்டங்களை 'நெருப்பு வளையம்' என அழைக்கிறோம் ஏனெனில்

I. எரிமலைகளுள்ள தீவுக்கூட்டங்கள் ஏராளமாக உள்ளது

II. பெரும்பாலான எரிமலைகள் செயல்படும் எரிமலைகளாகும்

கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டை பயன்படுத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:

(A) I மட்டும் (B) II மட்டும் (C) I மற்றும் II (D) I இல்லையென்றால் II

77. பொருத்துக:

(a) வேளாண் சார்ந்த தொழில்

1. இரும்பு, எஃகு தொழிற்சாலை

- (b) வனம் அல்லது காடு சார்ந்த தொழில்  
 (c) கனிம வளம் சார்ந்த தொழில்  
 (d) மின்னியல் தொழில்
2. தொலைக்காட்சி  
 3. காகித ஆலை  
 4. பருத்தி ஆலை

குறியீடுகள்:

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

78. தமிழ்நாட்டில் பவளப்பாறைகள் காணப்படும் இடம்

- (A) கட்ச் வளைகுடா  
 (B) மன்னார் வளைகுடா  
 (C) இலட்சத்தீவுகள்  
 (D) நிக்கோபர் தீவுகள்

79. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் சரியாகப் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- (a) வெள்ளி  
 (b) சனி  
 (c) யுரேனஸ்  
 (d) செவ்வாய்
1. வளையங்களுடன் கூடிய கோள்  
 2. சிவந்த கோள்  
 3. பின்புறமாக சுழலும்  
 4. உருளும் கோள்

குறியீடுகள்

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

80. கொடுக்கப்பட்டுள்ள பாறைகளில், படிவுப்பாறை வகையைத் சார்ந்த பாறை எது?

- (A) பசால்ட்  
 (B) சுண்ணாம்புப் பாறை  
 (C) பளிங்குப் பாறை  
 (D) சிலேட்

81. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து அதற்கு முன் உள்ள குறியீட்டை வரிசைப்படுத்து

பட்டியல் I

பட்டியல் II

ஆறுகள்

நீர்வீழ்ச்சி

(a) காவிரி

1. யன்னா

(b) ஷராவதி

2. சிவசமுத்திரம்

(c) மகாபலேஸ்வரர்

3. தான்தர்

(d) நர்மதா

4. ஜோக்

குறியீடுகள்:

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

82. கீழ்க்காணும் வாக்கியங்களை கவனி:

கூற்று (A): அயன மண்டல சூறாவளிகள் என்பது தாழ் அழுத்த அமைப்பாகும்

காரணம் (R): வளிமண்டல தாழ் அழுத்தம் உருவாகுவதற்கு நிலமும், கடலும் மாறுபட்ட அளவில் வெப்பமடைதலே காரணமாகும்

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான காரணமாகும்

(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான காரணமில்லை

(C) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு

(D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

83. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நதிகளை, நிலப்பகுதிகளுடன் சரியாக பொருத்துக

பட்டியல் I

பட்டியல் II

(ஆறுகள் / துணையாறுகள்)

(நிலப்பகுதிகள்)

(a) சம்பல்

1. கழிமுக பகுதி

(b) காவேரி

2. ஜோக் நீர்வீழ்ச்சி

(c) நர்மதா

3. கரடுமுரடான நிலம்

(d) ஷர்வதி

4. முகத்துவாரம்

குறியீடுகள்:

a	b	c	d
---	---	---	---

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

84. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II சரியாக பொருத்தவும், கீழே கொடுக்கப்பட்ட பகுதிகள்

பட்டியல் I

(கலாச்சார குழுமம்)

- (a) ஆக்ஸிடென்டல் (மேற்கு ஐரோப்பியா)  
 (b) முக்கிய இஸ்லாமிக்  
 (c) இந்திக்  
 (d) கிழக்கு ஆசியன்

குறியீடுகள்:

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

பட்டியல் II

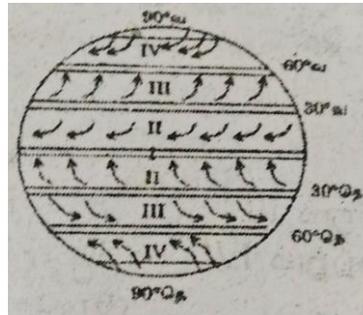
(கலாச்சார பிரதேசம்)

1. கொரியா  
 2. ஆங்கிலோ - அமெரிக்கா  
 3. ஜோர்டான்  
 4. நேபாளம்

85. புவியோட்டிற்கும், போர்வைக்கும் இடையே காணப்படும் இடைவெளி

- (A) மொஹொ (B) கட்டன்பர்க் (C) அஸிதினோஸ்பியர் (D) ஹம்பலின்

86. கொடுக்கப்பட்டுள்ள புவிக்கோள் காற்றின் அமைப்பு, படத்தினை கருத்தில் கொள்க. வரிசை I உடன் வரிசை II னைப் பொருத்தி வரிசைகளுக்குக் கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்பிலிருந்து சரியான விடையை தெரிவு செய்க:



வரிசை I

- (a) I  
 (b) II  
 (c) III

வரிசை II

1. மேற்காற்றுகள்  
 2. கீழ்காற்றுகள்  
 3. டால்டரம்ஸ்

(d) IV 4. வியாபாரக் காற்றுகள்

குறியீடுகள்:

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

87. கீழ்க்காணும் வாக்கியங்களை கவனி:

கூற்று (A) : மெகா மற்றும் கைனைடல் உலகிலேயே இந்தியா தான் மிகப்பெரிய உற்பத்தியாளராக உள்ளது  
காரணம் (R) : பாக்சைட், சிலிமெனைட், டோலமைட் போன்ற தாதுகளும் இந்தியாவில் அதிகமாக காணப்படுகிறது

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.

(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.

**(C) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு**

(D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

88. பின்வரும் கூற்றினை ஆராய்க:

கூற்று (A) : ஓத காடுகள் கழிமுக பகுதியை சுற்றி காணப்படுகிறது

காரணம் (R) : சதுப்புநிலக் காடுகள் நன்னீரிலும் உவர் தன்மையுள்ள தண்ணீரிலும் வளரும்

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.

**(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.**

(C) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு

(D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

89. I. ரந்தம்பூர் தேசிய பூங்கா மற்றும் சரிஷ்கா சரணாலயம் இரண்டும் புலிகளுடன் தொடர்புடையவை

II. ரந்தம்பூர் தேசிய பூங்கா மற்றும் சரிஷ்கா சரணாலயம் இரண்டும் ராஜஸ்தானின் சுற்றுலாத் தலங்கள்

(A) I, II இரண்டும் சரியானது (B) I, II இரண்டும் தவறானது

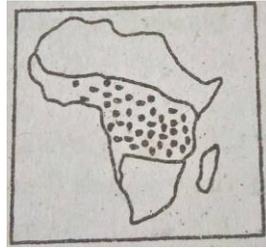
(C) I சரியானது II தவறானது (D) II சரியானது I தவறானது

90. உலகப் பரப்பின் மேல் 15 முதல் 55 கிலோ மீட்டர் வரை உள்ள பரப்பு ஸ்ட்ரேட்டோஸ்பியர் என்று அழைக்கப்படுகின்றது. இப்பரப்பின் முக்கியத்துவம் என்ன?

(A) 90% ஓசோன் நிறைந்திருக்கும் பரப்பு (B) பிராண வாயு நிறைந்திருக்கும் பரப்பு

- (C) கரியமில்வாயு நிறைந்திருக்கும் பரப்பு (D) ஈரப்பதம் நிறைந்திருக்கும் பரப்பு
91. மன்னர் வளைகுடா மற்றும் கட்ச வளைகுடா பற்றிய பொதுப்பண்பு என்ன?
- (A) மிகப்பெரிய வளைகுடாக்கள்
- (B) முக்கிய பவழப் பாறைகளைக் கொண்ட வளைகுடாக்கள்**
- (C) ஆழமான வளைகுடாக்கள்
- (D) உபயோகத்தில் இல்லாத வளைகுடாக்கள்
92. பி.எஸ்.ஐ மற்றும் இசட்.எஸ்.ஐ என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?
- (A) இந்தியத் தாவர ஆய்வெடுத்தல் மற்றும் இந்திய விலங்கின ஆய்வெடுத்தல்**
- (B) இந்தியத் தாவர பணி மற்றும் இந்திய விலங்கினப்பணி
- (C) இந்தியத் அடிப்படை ஆய்வெடுத்தல் மற்றும் இந்திய பகுதிகளின் ஆய்வெடுத்தல்
- (D) இந்தியத் அடிப்படை பணி மற்றும் இந்திய பகுதிகளில் பணி
93. கண்டறிக:
- I. என்னை உடலினால் உற்பத்தி செய்ய இயலாது
- II. நான் ஒரு பூ.பா (பி.யூ.எ.ப.ஏ)
- III. பாஸ்போலிப்பிட்டுகளின் உருவாக்கம் மற்றும் கொலஸ்டிராவின் சிதைவில் நான் பங்கேற்பேன்.
- IV. நான் இரத்த உறைதலைத் தடுத்து, மாரடைப்பிற்கான வாய்ப்பைக் குறைப்பேன்.
- நான் யார்?
- (A) முக்கியத்துவம் இல்லாத கொழுப்பு அமிலம்
- (B) முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கொழுப்பு அமிலம்
- (C) பூரிதம் அடைந்த கொழுப்பு அமிலம்**
- (D) பஸ்கூட்டு பூரிதம் அடையாத கொழுப்பு அமிலம்
94. கீழ்வரும் தொடர்களைக் கவனி
- I. கிகைகாலிஸிஸ் எனப்படும் செல் சுவாசம் மைட்டோகாண்டிரியாவில் நடைபெறுகின்றது.
- II. கிகைகாலிஸிஸ் எனப்படும் நான்கு கூட்டுப் பொருட்களைக் கொண்ட இரண்டு மாலிகியூல்களாக குளுக்கோசை உடைப்பது ஆகும்.
- (A) I மட்டும் சரியானது
- (B) II மட்டும் சரியானது**
- (C) I மற்றும் II இரண்டும் சரியானவை
- (D) I மற்றும் II இரண்டும் தவறானவை
95. கோடிட்டயிடத்தை நிரப்புக
- 2001 மனிதவள முன்னேற்ற அறிக்கைப்படி 1999ல் உலக அளவில் மொத்தமாக ----- மில்லியன் மக்கள் கல்வியறிவு இல்லாதவர்களாக இருக்கின்றனர், அதில் ----- பங்கு இந்தியாவில் உள்ளனர்.

- (A) 684 பாதி (B) 485 ஆறில் ஒரு (C) 584 நான்கில் ஒரு (D) 554இல் மூன்றில் ஒரு
96. உலக மரபுரிமை ஆணையத்தின் கூட்டத்தில் பின்வருவனவற்றுள் எது உலக மரபுரிமைப் பட்டியலில் இணைக்கப்பட்டுள்ளது?
- (A) கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலை (B) மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை  
(C) வட சமவெளிகள் (D) இமாலய மலை
97. கணக்கிடப்பட்ட காற்றின் வேகம் மற்றும் திசையை காட்ட வரையப்படும் வரைப்படம்
- (A) சமவெப்ப கோட்டுப்படம் (B) காற்றழுத்தமானி  
(C) காற்று திசை வரைபடம் (D) காற்றாலைகள்
98. பின்வரும் இணைகளை ஆராய்க:
- I. சரகல மண் - அதிக வெப்பம் மற்றும் அதிக மழை  
II. வண்டல் மண் - நதிகளால் படிய வைக்கப்பட்ட படிவுகள்  
III. கரிசல் மண் - பருத்தி விளைச்சலுக்கு ஏற்றது  
IV. களிமண் - தோட்டப்பயிர் விளைச்சலுக்கு ஏற்றது
- (A) I, II மற்றும் III (B) I, II மற்றும் IV  
(C) II, III மற்றும் IV (D) I, III மற்றும் IV
99. இந்தியாவில் இடம்பெயரும் வேளாண்மையை மேற்கொள்ளும் பழங்குடியினர்
- (A) போடா (B) லாடாங் (C) சேனா (D) ரோக்கா
100. கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஆப்பிரிக்கா வரைபடத்தில் புள்ளி இடப்பட்ட பகுதி எந்த வகையான இயற்கை தாவரத்தைக் குறிக்கிறது?



- I. பாலைவன முட்புதர் II. சவானா  
III. பூமத்தியரேகை காடுகள் IV. சதுப்புநில காடுகள்
- (A) I (B) III (C) II (D) IV