

முயற்சி தன் மெய்வருத்தக் கூலி தரும்!



# விடியல் பயிற்சி மையம் வேலூர்

செல் : 8122706441, 9092997509  
www.vidiyalarni.blogspot.in

## TNPSC GROUP- I Model Question - Geography

- பால்வழி அண்டத்துக்கு அருகில் உள்ள அண்டம்  
A) பிராக்ஸிமா சென்டாரி  
B) ஆண்ட்ரோமெடா  
C) ஆல்பா சென்டாரி  
D) சிர்ரஸ்
- பொருத்துக.  
A) ஆல்பா சென்டாரி - 1. அண்டம்  
B) ஹவ்மியே - 2. துணைக்கோள்  
C) அண்ட்ரோமெடா - 3. குள்ளக்கோள்  
D) டைமோஸ் - 4. நட்சத்திரம்  

|           | a        | b        | c        | d        |
|-----------|----------|----------|----------|----------|
| A)        | 1        | 3        | 4        | 2        |
| B)        | 2        | 4        | 2        | 1        |
| <u>C)</u> | <u>4</u> | <u>3</u> | <u>1</u> | <u>2</u> |
| D)        | 3        | 1        | 2        | 4        |
- கூற்று (A): பெருவெடிப்பு கொள்கையை வெளியிட்டவர் “எட்வின் ஹபிள்”  
காரணம் (R): “லார்ஜ் ஹெட்ரான் கொலாய்டர்” என்ற கருவியை உருவாக்கி பெருவெடிப்பு கொள்கையை பரிசோதித்தனர்.  
A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி. மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்  
B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி. (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல  
C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு  
D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
- கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராய்க.  
i. புவியின் வயது 4.6 பில்லியன் ஆண்டுகள். ii. புவியின் கருவம் நைப் (Nife) எனப்படுகிறது.  
iii. புவியின் அடர்த்தி 4.32 kg/litre  
A) i மட்டும் சரி ii, iii தவறு  
B) i, iii சரி  
C) i, ii, iii சரி  
D) i, ii சரி iii தவறு

5. பின்வருவனவற்றுள் எது தவறானது?

A) Parsec என்பது நட்சத்திரங்களுக்கிடையே தொலைவை கணக்கிட உதவும் அலகு

B) வானியல் அலகு என்பது சூரியன் - புவிக்கு இடையே உள்ள தொலைவு

**C) 1 Parsec என்பது 1 ஒளி ஆண்டுகள்**

D) 1 காஸ்மிக் ஆண்டு என்பது சூரியன், அண்டத்தை ஒரு சுற்று சுற்ற எடுத்துக்கொள்ளும் காலம்

6. பின்வருவனவற்றுள் பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடு.

**A) கிரிள்விச் கோடு**

B) கடகரேகை

C) மகரரேகை

D) பூமத்தியரேகை

7. கூற்று (A): கடகரேகைக்கும், மகரரேகைக்கும் இடைப்பட்ட பகுதியே வெப்ப மண்டலமாகும்.

காரணம் (R): வெப்ப மண்டலப் பகுதியில் சூரியனின் கதிர்கள் செங்குத்தாக வீழ்வதால் மற்ற பகுதிகளைவிட வெப்பம் அதிகமாக உள்ளது.

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

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

C) (A) சரி (R) தவறு

D) (A) தவறு (R) சரி

8. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராய்க.

I. புவியிடைக்கோடு இந்தியாவை இருசம பாகங்களாகப் பிரிக்கிறது

II. தென்னிந்தியா வெப்பமண்டலப் பகுதியில் உள்ளது

III. புவியின் மீது கிழக்கு மேற்காக வரையப்பட்ட கற்பனைக்கோடுகள் தீர்க்கக் கோடுகள் எனப்படும்.

IV. ஒரு தீர்க்கக் கோட்டை கடக்க 4 நிமிடம் ஆகிறது.

A) I, III, IV சரி

B) II மட்டும் சரி

C) அனைத்தும் சரி

**D) II, IV சரி**

9. கீழ்க்கண்டவற்றுள் குறுங்கோள் அல்லாதது எது?

A) வைணுபாப்பு

**B) மயில்சாமி அண்ணாதுரை**

C) விக்ரம் சாராபாய்

D) ராமானுஜம்

10. பொருத்துக.

a. சனி

- 1. எதிர்திசையில் சுழலும்

b. வெள்ளி

- 2. துணைக்கோள்கள் அற்றது

c. செவ்வாய்

- 3. நீரைவிட அடர்த்தி குறைவு

d. புதன்

- 4. மங்கல்யான்

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

11. திடக்கோள்கள் வரிசையில் எது சரி?

A) செவ்வாய், வியாழன், பூமி, புதன்

B) புதன், வெள்ளி, செவ்வாய், வியாழன்

C) செவ்வாய், புதன், வியாழன், சனி

**D) புதன், வெள்ளி, பூமி, செவ்வாய்**

12. புவியின் மேற்பரப்பில் அதிக சதவீதமுள்ள தனிமங்களை இறங்கு வரிசைப்படுத்து.
- A) ஆக்சிஜன், அலுமினியம், இரும்பு, சிலிக்கான்  
 B) ஆக்சிஜன், இரும்பு, அலுமினியம், சிலிக்கான்  
**C) ஆக்சிஜன், சிலிக்கான், அலுமினியம், இரும்பு**  
 D) அலுமினியம், ஆக்சிஜன், சிலிக்கான், இரும்பு
13. கிரின்வீச்சில் சூரியன் தோன்றிய 8 மணி நேரத்திற்கு பிறகு கிரீன்வீச்சிற்கு கிழக்கில் உள்ள ஒரு நாட்டில் தோன்றுகிறது எனில், கிரின்வீச் கோட்டில் இருந்து எத்தனை தீர்க்க கோடுகளுக்கு அப்பால் அந்நாடு இருக்கும்?
- A) 124 தீர்க்ககோடுகள் B) 32 தீர்க்ககோடுகள் C) 54 தீர்க்ககோடுகள் **D) 120 தீர்க்ககோடுகள்**
14. கூற்று (A): இமயமலை இளம் மடிப்பு மலையாகும்.  
 காரணம் (R): பூமியின் உள்ளியக்க விசை மற்றும் அழுத்தத்தினால் வளைந்து மடிந்து மடிப்புமலை உருவாகிறது.
- 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 (R) சரி
15. பொருத்துக.
- a. கிராண்ட் பாறை - 1. படிவுப்பாறை  
 b. விந்திய-சாத்தூரா மலை - 2. உருமாறிய பாறை  
 c. மணற்பாறை - 3. தீப்பாறை  
 d. பளிங்குகல் - 4. தடுப்பு மலைகள்
- |           | a        | b        | c        | d        |
|-----------|----------|----------|----------|----------|
| A)        | 1        | 4        | 2        | 3        |
| B)        | 2        | 4        | 3        | 1        |
| <b>C)</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>1</b> | <b>2</b> |
| D)        | 4        | 3        | 2        | 1        |
16. ஆப்ரிக்க கண்டத்தை பொருத்து கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் தறவானது எது?
- A) வட அரைக்கோளம், தென் அரைக்கோளம் இரண்டிலும் உள்ளது  
 B) நிலநடுக்கோடு இக்கண்டத்தை இரண்டாகப் பிரிக்கிறது  
 C) அடர்ந்த காடுகள் மற்றும் கனிமவளங்களின் செறிவுமிக்க கண்டம்  
**D) கோபி குளிப்பாலைவளம் இக்கண்டத்தில் உள்ளது.**
17. பொருத்துக.
- a. அமேசான் ஆறு - 1. ஆப்ரிக்கா  
 b. ஆல்ப்ஸ் மலை - 2. வட அமெரிக்கா  
 c. ராக்கிமலை - 3. ஐரோப்பா  
 d. கிளிமஞ்சாரோ மலை - 4. தென் அமெரிக்கா

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

18. “நெருப்பு வளையம்” என எந்த கடற்பகுதி அழைக்கப்படுகிறது?
- A) தென் சீனக்கடல் **B) பசிபிக் பெருங்கடல்**  
 C) இந்தியப் பெருங்கடல் D) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
19. பவளப்பாறைகள் எந்த அட்சரேகைகளில் காணப்படுகின்றன?
- A) 15° வடக்கு முதல் 30° தெற்கு வரை B) 30° வடக்கு முதல் 0° தெற்கு வரை  
**C) 30° வடக்கு முதல் 30° தெற்கு வரை** D) 30° வடக்கு முதல் 15° தெற்கு வரை
20. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராய்க.
- I. அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் வலிமையான சூறாவளிகள் உருவாகின்றன.  
 II. உலகின் மிக நீண்ட பவளப்பாறை ஆஸ்திரேலியாவில் உள்ளது.  
 III. புவியின் பரப்பில் 12% ஐ பசிபிக் பெருங்கடல் கொண்டுள்ளது  
 IV. அண்டார்டிகாவில் இந்தியா ஆய்வநிலையங்களை அமைத்துள்ளது.
- A) I, II, IV சரி** B) I, II, III, சரி IV தவறு  
 C) II, III சரி I, IV தவறு D) அனைத்தும் சரி
21. வளிமண்டலத்தில் கலந்துள்ள வாயுக்களின் சதவீதத்தைப் பொருத்து இறங்கு வரிசைப்படுத்துக.
- A) ஆக்சிஜன், நைட்ரஜன், CO<sub>2</sub>, ஆர்கன் **B) நைட்ரஜன், ஆக்சிஜன், ஆர்கன், CO<sub>2</sub>**  
 C) நைட்ரஜன், ஆக்சிஜன், CO<sub>2</sub>, ஆர்கன் D) நைட்ரஜன், ஆர்கன், ஆக்சிஜன், CO<sub>2</sub>
22. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராய்க.
- I. வளிமண்டலத்தில் காற்றின் அடர்வு ஒரே சீராக இருப்பதில்லை. உயரே செல்ல செல்ல குறைகிறது.  
 II. வளிமண்டலத்தில் உள்ள தூசுகள் நீராவியை மழைத்துளியாக மாற்றும் உட்கருவாகத் திகழ்கிறது.
- A) I தவறு ஆனால் II சரி B) இரண்டும் தவறு  
**C) இரண்டும் சரி** D) II தவறு ஆனால் I சரி
23. பகலில் சூரியனிடமிருந்து வரும் புறஊதாக் கதிர்களை தடுத்து, அதிக வெப்பமடையாமலும், இரவினில் பகலில் பெற்ற வெப்பம் முழுவதும் இழந்து விடாமலும் தடுப்பது
- A) எக்ஸோஸ்பியர் B) அயனோஸ்பியர் C) மீஸோஸ்பியர் **D) ஒசோஸ்பியர்**
24. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியாக பொருந்தவில்லை?
- A) Mesosphere – புவிப்பரப்பிலிருந்து 30கி.மீ முதல் 50 கி.மீ வரை காணப்படுகிறது.**  
 B) Troposphere – வானிலை நிகழ்வுகளான இடி, மின்னல் ஏற்படுகிறது.  
 C) Stratosphere – விமானங்கள் பறக்க ஏதுவானது.  
 D) Thermosphere – நேர் மற்றும் எதிர் மின் அயனிகள் காணப்படுகின்றன.

25. நிலநடுக்கோட்டுப்பகுதியில் வெப்பம் அதிகமாகவும், துருவப் பகுதியில் உறைபனியும் காணப்படக் காரணம்?

- A) சூரியக்கதிர் புவிப்பரப்பின் மீது விழும் கோணம்  
B) சூரியக்கதிர் புவிப்பரப்பின் மீது விழும் கால அளவு

**C) (A) (B) இரண்டும்**

D) புவி  $23\frac{1}{2}$  சாய்ந்துள்ளதால்

26. வண்டல் மண்ணின் பண்புகளில் எது சரியானது அல்ல?

A) துகள்களுக்கிடையே இடைவெளி இல்லை

**B) நெல் பயிருக்கு மட்டும் ஏற்ற மண்**

C) பொட்டாசியம் அதிகம், பாஸ்பரஸ் குறைவு

D) இந்தியாவில் 50% மக்களின் வாழ்வாதாரமாக உள்ளது

27. பொருத்துக.

a. கரிசல் மண் - 1. அதிக வெப்பம் மற்றும் அதிக மழைகொண்ட பகுதியில்  
பாறைகள் உடைந்து உருவாகிறது

b. வண்டல் மண் - 2. உருமாறிய பாறைகளால் உருவாகிறது

c. சரளை மண் - 3. எரிமலை வெடிப்புகளால் உருவாகிறது

d. செம்மண் - 4. ஆறுகளின் படிய வைத்தல் செயலால் உருவாகிறது

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

28. கூற்று (A): மாங்குரோவ் காடுகள் சுனாமி அலைகளை தடுக்கின்றன.

காரணம் (R): கடற்கரையின் ஓரங்களில் அடர்த்தியாக உள்ள மாங்குரோவ் காடுகள் சுனாமி அலைகளை தடுத்து நிலப்பகுதியில் கடல்நீர் புகவிடாமல் செய்கின்றன.

**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 (R) சரி

29. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான இணை எது?

A) மணல் - சவுக்கு

**B) கரிசல் மண் - சணல்**

C) செம்மண் - எண்ணெய் வித்துக்கள்

D) லேட்ரைட் மண் - காபி

30. தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்க:

A) உலகின் மொத்த இரும்பு தாது இருப்பில் இந்தியாவில் மட்டும் 20% உள்ளது

B) இந்தியாவின் சத்தீஸ்கர், ஜார்கண்டில் இரும்பு அதிகம் உள்ளது

C) தமிழ்நாட்டில் சேலத்தில் இரும்பு எடுக்கப்படுகிறது

**D) இரும்பு உற்பத்தியில் இந்தியா முதல் இடத்தில் உள்ளது.**

31. பொருத்துக.

a. இரும்பு - 1. சிலி

b. செம்பு - 2. ரஷ்யா

c. பாக்கஸைட் - 3. சீனா

d. மாங்கனிக் - 4. ஆஸ்திரேலியா

a b c d

**A) 2 1 4 3**

B) 2 4 1 3

C) 2 3 4 1

D) 1 4 2 3

32. வெள்ளி உற்பத்தியில் முதலிடத்தில் உள்ள நாடு

A) சீனா

B) அமெரிக்கா

**C) மெக்ஸிகோ**

D) ஆபிரிக்கா

33. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பொருந்தாததைத் தேர்வ:

A) மக்னீசியம்

B) கல்நார்

C) மைக்கா

**D) மாங்கனிக்**

34. பொருத்துக.

a. Red Collar work - 1. சேவைத்துறை

b. Blue Collar work - 2. ஆராய்ச்சி, நிர்வாகத் தொழில்

c. Pink Collar work - 3. வேளாண்மை தொழில்

d. White Collar work - 4. உற்பத்தி தொழில்

a b c d

A) 3 2 4 1

**B) 3 4 1 2**

C) 3 4 2 1

D) 1 2 3 4

35. மேற்கு தொடர்ச்சி மலையைப் பொருத்து தவறானது கூற்று எது?

A) தென்னிந்தியாவின் உயரமான ஆனைமுடி சிகரம் இம்மலைத் தொடரில் உள்ளது

B) இம்மலைத் தொடர் சயாத்ரி என்று அழைக்கப்படுகிறது

C) தக்காண பீடபூமியின் மேற்கு எல்லையாக உள்ளது

**D) இம்மலைத் தொடரின் மேற்கு பகுதி சரிந்து நீண்ட சமவெளியை கொண்டுள்ளது.**

36. கிழக்கு தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள குன்றுகளை வடக்கிலிருந்து தெற்காக வரிசைப்படுத்துக.  
**A) மகேந்திரகிரி, நல்லமலை, ஜவ்வாதுமலை, சேர்வராயன்மலை**  
 B) நல்லமலை, மகேந்திரகிரி, ஜவ்வாதுமலை, சேர்வராயன்மலை  
 C) மகேந்திரகிரி, ஜவ்வாதுமலை, நல்லமலை, சேர்வராயன்மலை  
 D) மகேந்திரகிரி, நல்லமலை, சேர்வராயன்மலை, ஜவ்வாதுமலை
37. வடக்கே விந்திய சாத்தூரா மலைத்தொடருக்கும், மேற்கில் மேற்கு தொடர்ச்சி மலைத்தொடருக்கும், கிழக்கில் கிழக்குமலைக் குன்றுகளுக்கும் இடைப்பட்ட நிலப்பகுதியின் பெயர்  
 A) கிழக்கு கடற்கரைச் சமவெளி  
 B) தீபகற்ப இந்தியா  
**C) தக்காண பீடபூமி**  
 D) பாரமகால் பீடபூமி
38. ஆற்றின் கடைப்பகுதியில் உருவாகும் முக்கோண வடிவ வண்டல் படிவுச் சமவெளியின் பெயர்  
 A) கழிமுகப்பகுதி  
 B) காயல்கள்  
 C) வண்டல் சமவெளி  
**D) டெல்டா**
39. கூற்று (A): வடஇந்திய நதிகள் வற்றாத ஜீவநதிகள் எனப்படுகின்றன.  
 காரணம் (R): இமயமலையில் உள்ள பனிச்சிகரங்கள் உருகி ஆறுகளில் வெள்ளத்தை உருவாக்குகின்றன.  
**A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி**  
 B) (A) தவறு (R) சரி  
 C) (A) சரி (R) தவறு  
 D) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு
40. பொருத்துக.  
 a. சிந்து - 1. அரபிக்கடல்  
 b. பிரம்மபுத்ரா - 2. அரபிக்கடல்  
 c. தபதி - 3. தார்பாலைவனம்  
 d. காக்ரா நதி - 4. வங்கக்கடல்
- |           | a        | b        | c        | d        |
|-----------|----------|----------|----------|----------|
| A)        | 1        | 2        | 3        | 4        |
| B)        | 1        | 3        | 4        | 2        |
| C)        | 3        | 2        | 1        | 4        |
| <b>D)</b> | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>3</b> |
41. காவிரி ஆற்றைப் பொருத்து தவறான கூற்றை கண்டறிக.  
 A) காவிரி உருவாக்கும் தீவு ஸ்ரீரங்கப்பட்டினம்  
 B) காவிரியின் குறுக்கே ஸ்டான்லி அணை கட்டப்பட்டுள்ளது  
**C) தென்னிந்தியாவில் ஓடும் நதிகளில் பெரியது**  
 D) சிவசமுத்திரம் நீர்வீழ்ச்சி இவ்வாற்றில் அமைந்துள்ளது
42. சிந்துவின் துணை ஆறு  
 A) கோமதி  
**B) சீனாப்**  
 C) யமுனை  
 D) காக்ரா நதி

43. பொருத்துக.

ஆறுகள்

பிறப்பிடம்

- a. தாமிரபரணி - 1. நந்தி தூர்க்கம்  
b. பாலாறு - 2. கிழக்குமலை குன்றுகள்  
c. வெள்ளாறு - 3. பொதிகை மலை  
d. வைகை - 4. ஏலக்காய் மலை

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

44. கங்கை தேசிய நதியாக அறிவிக்கப்பட்ட ஆண்டு

- A) 2008** B) 2009 C) 2010 D) 2011

45. ஒரே அளவு வெப்பம் பதிவான இடங்கள் அனைத்தையும் ----- கோடு என்பர்

- A) உயர் வெப்பக்கோடு B) குறை வெப்பக்கோடு  
C) எதுவுமில்லை **D) சமவெப்பக்கோடு**

46. பொருத்துக.

- a. மிதவெப்ப மண்டலம் - 1. 30° அட்சம் முதல் 60° அட்சம் வரை  
b. வெப்ப மண்டலம் - 2. 5° அட்சம் முதல் 30° அட்சம் வரை  
c. பூமத்திய ரேகை மண்டலம் - 3. 60° அட்சம் முதல் 90° அட்சம் வரை  
d. துருவ மண்டலம் - 4. பூமத்திய ரேகையில் இருந்து 5° அட்சம் வரை

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

47. ஒரே அட்சத்தில் சென்னை, பெங்களூரு ஆகிய நகரங்கள் அமைந்திருந்த போதிலும், பெங்களூரைவிட சென்னை வெப்பமாக இருக்க காரணம்?

- A) சென்னை கடற்கரைக்கு அருகில் உள்ளதால்  
B) சென்னையில் மரங்கள் அதிகம் இல்லாததால்  
**C) பெங்களூரு கடல் மட்டத்திலிருந்து உயரத்தில் உள்ளதால்**  
D) பெங்களூரு மேற்கு தொடர்ச்சி மலைக்கு அருகில் உள்ளதால்

48. பின்வரும் எந்த பருவக்காற்றால் தமிழ்நாட்டிற்கு அதிக மழைப்பொழிவு கிடைக்கிறது?

- A) வடகிழக்கு பருவக்காற்று**  
B) தென்மேற்கு பருவக்காற்றின் அரபிக்கடல் கிளை  
C) தென்மேற்கு பருவக்காற்றின் வங்காள விரிகுடாக் கிளை  
D) மத்திய தரைக்கடல் காற்று

49. பொருத்துக.

- a. ஐசோஹெட்ஸ் - 1. ஒரே அளவு உறைதலை இணைக்கும் கோடு  
b. ஐசோரிம்ஸ் - 2. ஒரே அளவு மழைபொழிதலை இணைக்கும் கோடு  
c. ஐசோபார் - 3. ஒரே அளவு வெப்பநிலையை இணைக்கும் கோடு  
d. ஐசோதெர்ம்ஸ் - 4. ஒரே அளவு வாயுமண்டல அழுத்தத்தை இணைக்கும் கோடுகள்

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

50. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராய்க.

I. பனிபடர்ந்த பகுதிகளில் சூரிய ஒளிபடும்போது பெரும்பகுதி வெப்பம் பிரதிபலிக்கப்படுகிறது. எனவே வெப்பம் குறைகிறது.

II. மணற்பகுதியில் வெப்பம் ஈர்க்கப்படுகிறது. எனவே வெப்பம் அதிகரிக்கிறது.

**A) I, II சரி** B) I சரி II தவறு C) I, II தவறு D) I மட்டும் சரி

51. பொருத்துக.

- a. இரும்பு - 1. தென் ஆப்ரிக்கா  
b. செம்பு - 2. சீனா  
c. தங்கம் - 3. ரஷ்யா  
d. மாங்கனிக் - 4. சிலி

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

52. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராய்க.

I. பாக்ஸைட் அலுமினியத்தின் முக்கிய தாது

II. பாக்ஸைட் சிலிகேட் பாறைகள் சிதைவதால் கிடைக்கிறது

III. பாக்ஸைட் உற்பத்தியில் இந்தியா 2-ம் இடத்தில் உள்ளது

IV. பாக்ஸைட் நற்கடத்தியாக தொழிற்சாலைகளில் பயன்படுகிறது.

**A) I, II, IV சரி**

B) I, II சரி III, IV தவறு

C) I, II மட்டும் தவறு

D) I, IV மட்டும் சரி

53. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பொருந்தாதது எது?

A) துத்தநாகம்

B) மாங்கனிக்

**C) மக்னீசியம்**

D) பாக்ஸைட்

54. கூற்று (A): நிலக்கரி புதைஎரிபொருள் எனப்படுகிறது.  
காரணம் (R): உலகின் முக்கியமான நிலக்கரி வயல்கள் அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளில் உள்ளன.  
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
55. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பொருந்தா ஒன்றைத் தேர்க்:  
A) யுரேனியம்                      B) தோரியம்                      C) இல்மனைட்                      **D) கந்தகம்**
56. சரியான இணை எது?  
**A) உயிரி ஆற்றல் - புதுப்பிக்கக்கூடிய வளம்**  
B) நிலக்கரி - புதுப்பிக்கக்கூடிய வளம்  
C) காற்று ஆற்றல் - புதுப்பிக்க இயலா வளம்  
D) இயற்கை எரிவாயு - புதுப்பிக்க கூடிய வளம்
57. பொருத்துக.  
a. சூரியசக்தி - 1. யாங்டிசி (சீனா)  
b. காற்று சக்தி - 2. பிரான்ஸ்  
c. ஓத சக்தி - 3. ஜெர்மனி  
d. நீர் சக்தி - 4. டென்மார்க்
- |           | a        | b        | c        | d        |
|-----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>A)</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |
| B)        | 3        | 4        | 1        | 2        |
| C)        | 3        | 1        | 4        | 2        |
| D)        | 4        | 3        | 1        | 2        |
58. நிலக்கரியில் கலந்துள்ள கார்பனின் அளவைப் பொறுத்து இறங்கு வரிசைப்படுத்துக.  
A) பிட்டுமினஸ், ஆந்த்ரலைட், பீட், லிக்னைட்                      **B) ஆந்த்ரலைட், பிட்டுமினஸ், லிக்னைட், பீட்**  
C) ஆந்த்ரலைட், லிக்னைட், பிட்டுமினஸ், பீட்                      D) பிட்டுமினஸ், லிக்னைட், ஆந்த்ரலைட், பீட்
59. இந்தியாவின் மின்சக்தி உற்பத்தியில் அதிக பங்கு வகிப்பது  
A) அணுமின்சக்தி                      B) காற்றாலை மின்சக்தி  
C) நீர்மின்சக்தி                      **D) அனல் மின்சக்தி**
60. அணுமின் நிலையங்களைப் பொறுத்து தவறான இணை எது?  
A) கைகா - கர்நாடகம்  
B) நரோரா - உத்திரப் பிரதேசம்  
**C) தாராபூர் - குஜராத்**  
D) கூடங்குளம் - தமிழ்நாடு

61. கூற்று (A): இந்திய நாட்டில் மழைப்பரவல் இடத்திற்கு இடம் மாறுபடுகின்றது  
காரணம் (R): மழையைத்தாங்கி வரும் காற்றின் இயல்பு மற்றும் நிலப்பகுதிகளின் உயரங்களைப் பொறுத்து மழைப்பரவல் அமைகின்றது.
- A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி. மேலும் (R) என்பது (A)க்கான சரியான விளக்கமல்ல  
**B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி. மேலும் (R) என்பது (A)க்கான சரியான விளக்கம்**  
C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு  
D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
62. 50 செ.மீ முதல் 100 செ.மீ வரை மழைப்பொழிவினைப் பெறும் பகுதி  
A) மிக அதிக மழை பெறும் பகுதி  
B) அதிக மழை பெறும் பகுதி  
**C) மிதமான மழை பெறும் பகுதி**  
D) குறைவான மழை பெறும் பகுதி
63. a. புளோரிகல்சர் - 1. மீன் வளர்த்தல்  
b. செரிகல்சர் - 2. தேனி வளர்த்தல்  
c. அப்பிகல்சர் - 3. பட்டு வளர்த்தல்  
d. விட்டிகல்சர் - 4. பூக்கள் வளர்த்தல்
- |           | a        | b        | c        | d        |
|-----------|----------|----------|----------|----------|
| A)        | 3        | 4        | 2        | 1        |
| B)        | 4        | 2        | 3        | 1        |
| <b>C)</b> | <b>4</b> | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |
| D)        | 1        | 2        | 3        | 4        |
64. பின்வருவனவற்றுள் பொருந்தாத ஒன்றை கண்டுபிடிக்கவும்.  
**A) நெல்** B) தேயிலை C) ரப்பர் D) புகையிலை
65. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராய்க.  
I. கோதுமை ஒரு மிதவெப்ப மண்டல பயிராகும்.  
II. கோதுமை பயிருக்கு 15°C முதல் 20°C வரை வெப்பநிலை தேவை.  
A) I, II தவறு **B) I, II சரி** C) I தவறு II சரி D) I சரி II தவறு
66. கீழ்க்கண்ட எந்த பகுதியில் பருவக்காற்று காடுகள் அமைந்துள்ளன?  
A) மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் மேற்கு பகுதி  
B) அந்தமான் நிக்கோபர் பகுதி  
**C) மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் கிழக்கு சரிவுகள்**  
D) வடகிழக்கு மாநிலங்கள்
67. இந்தியாவின் எந்த பகுதியிலிருந்து பெட்ரோலியம் அதிகம் எடுக்கப்படுகிறது?  
A) நரிமணம் B) குஜராத் C) அஸ்ஸாம் **D) மும்பை ஷை**
68. ஆகாய கங்கை நீர்வீழ்ச்சி அமைந்துள்ள மாவட்டம்  
**A) நாமக்கல்** B) கோவை C) கன்னியாகுமரி D) திருநெல்வேலி

69. பொருத்துக.

பழங்குடியினர்

வாழும் பகுதிகள்

a. கிக்கூயு

1. இலங்கை

b. மாவோரிஸ்

2. ஆசிய ஸ்டெப்பி புல்வெளி

c. வேதாஸ்

3. கிழக்கு ஆப்ரிக்கா

d. கிரீசில்

4. நியூசிலாந்து

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

70. இந்திய பழங்குடி இனத்தவரில் தவறான இணை எது?

A) கோண்ட் - ஆந்திரப்பிரதேசம்

B) லெப்சா - சிக்கிம்

C) ஜெயந்தியா - மேகாலயா

**D) லம்பாடிகள் - மகாராஷ்டிரா**

71. கொள்ளைத் தொழில் எனப்படுவது

A) மீன்பிடித் தொழில்

B) வேட்டையாடும் தொழில்

C) வேளாண் தொழில்

**D) காங்கத் தொழில்**

72. தேசிய மக்கள் தொகை கொள்கை உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு

**A) 2000**

B) 2010

C) 2011

D) 2012

73. கீழ்க்கண்ட கூற்றுக்களை ஆராய்க.

I. 2011 கணக்கெடுப்பின்படி இந்தியாவின் மக்கள் தொகை 1210.2 மில்லியன்

II. 2011 கணக்கெடுப்பு சுதந்திரத்திற்கு பிறகு நடத்தப்பட்ட ஏழாவது கணக்கெடுப்பாகும்

III. 2011 கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் நெருக்கம் ஒரு சதுர கிலோமீட்டருக்கு 382 பேர்

IV. 2011 கணக்கெடுப்பின்படி கல்வியறிவில் இரண்டாமிடம் பெறும் மாநிலம் கேரளா

A) I தவறு II, III, IV சரி

B) I, II, சரி III, IV தவறு

**C) I, II, III சரி IV தவறு**

D) அனைத்தும் சரி

74. 2011 - மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் இந்தியாவின் கல்வியறிவு சதவீதம்

A) 82.14

B) 65.46

C) 91.58

**D) 74.04**

75. 2011- மக்கள் தொகை கணக்கீட்டின்படி தமிழ்நாட்டின் பாலினவிகிதம் மற்றும் கல்வியறிவைப் பொறுத்து எது சரியானது?

A) 1000:985 – 73.47%

B) 1000:985 – 82.33%

**C) 1000:995 – 80.33%**

D) 1000:995 – 85.81%

76. மாநிலம் முதல் இடங்கள்
- a. ராஜஸ்தான் 1. குறைந்த மக்கள் அடர்த்தி
- b. கேரளா 2. அதிக பரப்பளவு
- c. உத்திரப்பிரதேசம் 3. அதிக மக்கள் அடர்த்தி
- d. அருணாச்சல் 4. அதிக கல்வியறிவு

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

77. உலக ஓசோன் தினம் கொண்டாடப்படும் நாள்

A) 11- ஜூலை B) 10 - டிசம்பர் C) 16 - அக்டோபர் **D) 16 - செப்டம்பர்**

78. கூற்று (A): கடற்கோள் என்பது ஒரு பேரிடர் நிகழ்வாகும்

காரணம் (R): ஓர் இடத்துக்கு உட்பட்ட பரப்பில் வாழும் சமூகம் இன்றியமையாத கூறுகளை முழுமையாகவோ அல்லது பகுதியாகவோ நிறைவேற்ற முடியாமல் தடை செய்கிற நிகழ்வே பேரிடர் ஆகும்.

**A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி சரியான விளக்கம்**

B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி சரியான விளக்கமல்ல

C) (A) சரி (R) தவறு

D) (A) தவறு (R) சரி

79. கீழ்க்கண்டவைகளில் எது இயற்கை பேரிடர் அல்ல?

A) வெள்ளம்

B) கடற்கோள்

**C) போபால் விஷவாயு வெளியேற்றம்**

D) நிலநடுக்கம்

80. பொருத்துக.

a. 1987 - 1. கடற்கோள் (சுனாமி)

b. அக்டோபர் 29, 1999 - 2. வறட்சி

c. ஜனவரி 26, 2001 - 3. புயல்

d. டிசம்பர் 26, 2004 - 4. நிலநடுக்கம்

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

81. தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு மற்றும் எந்த இடத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது?

A) 2004 - ஹைதராபாத்

B) 2006 - பூனே

**C) 2005 - ஹைதராபாத்**

D) 2007 - பெங்களூரு

82. இந்திய பெருங்கடலில் உள்ள ஆழமான பகுதி

A) ஜாவா பள்ளம்

B) யுரேசியக் கிண்ணம்

C) பியூடோரிக்கா பள்ளம்

D) மரியானா அகழி

83. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராய்க.

I. அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் உலகின் 2-வது பெரியக்கடல்

II. மத்திய அட்லாண்டிக் ரிச் எனப்படும் பெரிய மலைத்தொடர் இக்கடலின் நடுவில் அமிழ்ந்து உள்ளது

III. இக்கடல் புவியின் பரப்பில் 35.25% ஐ கொண்டுள்ளது

IV. இக்கடலில் பியூடோரிக்கா எனும் ஆழமான அகழி அமைந்துள்ளது.

A) I, II மட்டும் சரி

B) I, II, III சரி IV தவறு

C) I, II, IV சரி

D) I, II தவறு III, IV சரி

84. பொருத்துக.

நதிகள்

நாடுகள்

a. ஹோவாங்கோ -

1. கனடா

b. நைல்நதி -

2. ரஷ்யா

c. மெக்கன்ஸி -

3. சீனா

d. வோல்கா -

4. எனியது

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

85. உலகின் உயரமான நீர்வீழ்ச்சி

A) டுஜிலா

B) டைசி

C) எஞ்சல்

D) துகேலா

86. பின்வருவனவற்றுள் பொருந்தாத இணை எது?

பாலைவனம்

நாடு

A. படுகோனியன் -

1. அர்ஜென்டினா

B. தார் -

2. இந்தியா

C. அடகாமா -

3. மெக்சிகோ

D. சோனோரான் -

4. அமெரிக்கா

87. உலக பல்லுயிர்ப்பெருக்க தினம்

A) 22 மே

B) 16 அக்டோபர்

C) 16 செப்டம்பர்

D) 22 ஏப்ரல்

88. தமிழக சட்டசபையில் 2013 மே 2 அன்று விதி 110-கீழ் முதலவரால் தமிழகத்தில் புதியதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ள சரணாலயங்களின் எண்ணிக்கை

A) 3

B) 2

C) 4

D) 6

89. தமிழகத்தில் சோலைக்காடு எந்த பகுதியில் அமைந்துள்ளது?

A) சேர்வராயன் மலை

B) குற்றால மலை

C) ஏலகிரி மலை

D) நீலகிரி மலை

90. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராய்க.

A) இந்திய பெருங்கடலில் ஏற்படும் புயல்களுக்கு பெயரிடும் முறை 2004-ல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது

B) 2011-ல் உருவான புயலுக்கு "நிலம்" என்று பெயரிடப்பட்டது

A) (A) (B) இரண்டும் சரி

B) (A) (B) இரண்டும் தவறு

**C) (A) சரி (B) தவறு**

D) (A) தவறு (B) சரி

91. வனக்கமுதகள் சரணாலயம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

A) கார்பெட் தேசிய பூங்கா

B) நார்த் சிம்லிபால்

C) ஜலதபாரா சரணாலயம்

**D) ரான் ஆப் கட்ச்**

92. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராய்க.

A) சூரியனின் மேற்பரப்பில் சில இடங்களில் கரும்புள்ளிகள் காணப்படுகின்றன.

B) புவியை நோக்கி வரும் மின்னூட்டப்பட்ட துகளை மின்காந்தப்புலம் விலக்கித்தள்ளுவதால் அரோரா போராலில் எனும் விந்தை வான்வெளியில் நடைபெறுகிறது

**A) A, B இரண்டும் சரி**

B) A சரி B தவறு

C) A தவறு B சரி

D) A, B இரண்டும் தவறு

93. பொருத்துக.

உணவுப் பொருள்

புவிசார் குறியிடு

a. அல்வா

- 1. பழனி

b. பஞ்சாமிர்தம்

- 2. திண்டுக்கல்

c. பூட்டு

- 3. மதுரை

d. மல்லி

- 4. திருநெல்வேலி

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

94. கண்ட நகர்வு கோட்பாட்டை வெளியிட்டவர்

**A) ஆல்பிரட் வெக்னர்**

B) கலிலியோ

C) கெப்ளர்

D) கோபர்நிகஸ்

95. நீரோட்டங்களைப் பொறுத்து தவறான இணை எது?

A) லேப்ரடார் நீரோட்டம் - குளிர் நீரோட்டம்

B) குரோசியோ நீரோட்டம் - வெப்ப நீரோட்டம்

**C) கானரிஸ் நீரோட்டம் - வெப்ப நீரோட்டம்**

D) அலாஸ்கா நீரோட்டம் - வெப்ப நீரோட்டம்

96. வடக்கிலிருந்து தெற்காக இந்தியாவின் மேற்கு கரையிலுள்ள பெரிய துறைமுகங்களை வரிசைப்படுத்து.

A) கண்ட்லா, மும்பை, மங்களூர், மர்மகோவா, கொச்சின்

B) கண்ட்லா, மர்மகோவா, மும்பை, மங்களூர், கொச்சின்

**C) கண்ட்லா, மும்பை, மர்மகோவா, மங்களூர், கொச்சின்**

D) மும்பை, மர்மகோவா, கண்ட்லா, கொச்சின், மங்களூர்

97. கீழ்க்கண்டவற்றில் இரவும் பகலும் சமமான நாள்களில் எது சரியானது?

A) மார்ச் 21

B) செப்டம்பர் 23

**C) A & B இரண்டும்**

D) ஜூன் 22

98. பொருத்துக.

ஊர்

சிறப்புப் பெயர்கள்

a. தனி

-

1. தமிழ்நாட்டின் ஐப்பான்

b. செஞ்சி

-

2. தென்னிந்தியாவின் காசி

c. சிவகாசி

-

3. கிழக்கின் டிராய்

d. ராமேஷ்வரம்

-

4. குட்டி இங்கிலாந்து

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

99. சிப்கோ இயக்கம் பற்றிய தவறான கருத்தை தேர்ந்தெடுக்க.

A) உத்தரகண்டில் அலக்நந்தா நதிக்கருகில் பெரிய அளவில் மரங்கள் வெட்டுவதை எதிர்த்து ஆரம்பிக்கப்பட்டது

**B) 1983-ஆம் தோற்றுவிக்கப்பட்டது**

C) பிரசாத்பட், சுந்தர்லால் பகூணா, கௌரிதேவி ஆகியோர் இவ்வியக்கத்தில் குறிப்பிட்டத்தக்கவர்கள்

D) இவ்வியக்கத்தின் சார்பில் மரங்களை கட்டியணைத்து காப்பாற்றும் போராட்டம் நடத்தப்பட்டது.

100. ஐக்கிய நாடுகள் சபை 2011-ஆம் ஆண்டை எந்த ஆண்டாக கொண்டாடியது?

A) பன்னாட்டு பல்லுயிர் பெருக்க ஆண்டு

B) பன்னாட்டு இயற்பியல் ஆண்டு

C) பன்னாட்டு கூட்டுறவு ஆண்டு

**D) பன்னாட்டு காடுகள் ஆண்டு**

**!வாழ்த்துகள்!**

**TNPSC GROUP II MAINS**

**TNPSC GROUP - IV**

**தேர்வுகளுக்கு பயிற்சி வகுப்புகள் நடைபெறும் இடம்:**

**விடியல் பயிற்சி மையம்,**

**M.T.C. வளாகம்,**

**C.M.C கண் மருத்துவமனை அருகில், வேலூர்.**

**CELL : 9092997509**