

10th Social Science Lesson 13 Questions in Tamil - புவிவியல்

2] இந்தியா - காலநிலை மற்றும் இயற்கைத் தாவரங்கள்

1. கூற்று 1: சமச்சீர் காலநிலை என்பது 'பிரிட்டிஷ் காலநிலை' என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

கூற்று 2: பிரிட்டிஷ் காலநிலை அதிக வெப்பமுடையதாகவோ அல்லது மிகக் குளிர்முடையதாகவோ இருக்காது.

- A) கூற்று 1 சரி, கூற்று 2 தவறு
B) கூற்று 1 தவறு, கூற்று 2 சரி
C) கூற்று 1, கூற்று 2 இரண்டும் சரி
D) கூற்று 1, கூற்று 2 இரண்டும் தவறு

2. இந்தியாவின் அட்சம் பரவல்

- A) 9°4' வட அட்சம் முதல் 37°6'
B) 8°6' வட அட்சம் முதல் 37°9'
C) 4°8' வட அட்சம் முதல் 67°3'
D) 8°4' வட அட்சம் முதல் 37°6'

3. கூற்று 1: இந்தியாவில் கடகரேகைக்கு வடக்கே அமைந்துள்ள பகுதிகளில் ஆண்டு முழுவதும் அதிக வெப்பமும் மிக குளிர்ந்த சூழலும் நிலவுகிறது.

கூற்று 2: கடகரேகைக்கு வடக்கே உள்ள பகுதிகள் மித வெப்ப காலநிலையைக் கொண்டுள்ளது.

- A) கூற்று 1 சரி, கூற்று 2 தவறு
B) கூற்று 1 தவறு, கூற்று 2 சரி
C) கூற்று 1, கூற்று 2 இரண்டும் சரி
D) கூற்று 1, கூற்று 2 இரண்டும் தவறு

4. இந்தியாவில் கோடைக்காலத்தில், கடகரேகைக்கு வடக்கே உள்ள பகுதியின் வெப்பம் _____ க்கு மேலாக உள்ளது.

- A) 40°
B) 60°
C) 80°
D) 90°

5. கீழ்க்கண்டவற்றுள் இந்திய காலநிலையை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் எவை?

1. அட்சம் பரவல்
2. கடல் மட்டத்திலிருந்து உயரம்
3. பருவக்காற்று
4. நிலத்தோற்றம்
5. ஜெட் காற்றுகள்
A) அனைத்தும்
B) 1, 2, 3, 4
C) 2, 3, 4

D) 1, 3, 4, 5

6. புவிப்பரப்பிலிருந்து உயரே செல்ல செல்ல வளிமண்டலத்தில் ஒவ்வொரு 1000 மீட்டர் உயரத்திற்கும் _____ என்ற அளவில் வெப்பநிலை குறைகிறது.

- A) 3.2 °C
B) 3.5 °C
C) 6.5 °C
D) 6.7 °C

7. சமவெளிப் பகுதிகளைக் காட்டிலும் மலைப்பகுதிகள் குளிராக இருக்கக் காரணம்

- A) இயல்பு வெப்ப உயர்வு
B) இயல்பு வெப்ப வீழ்ச்சி
C) கண்டக் காலநிலை
D) காலநிலை மாற்றம்

8. கூற்று: தீபகற்ப இந்தியாவில் குளிர்காலம் குளிரற்று காணப்பட்டு வருடம் முழுவதும் சீரான வெப்பநிலையைக் கொண்டுள்ளது.

காரணம்: இப்பகுதி முழுவதும் நிலவும் காலநிலை கடல்சார் ஆதிக்கத்தை கொண்டுள்ளது.

- A) கூற்று சரி, காரணம் தவறு
B) கூற்று தவறு, காரணம் சரி
C) கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி மற்றும் சரியான விளக்கம்
D) கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி, ஆனால் சரியான விளக்கமல்ல

9. கூற்று 1: கடல்களின் ஆதிக்கமின்மை காரணமாக மத்திய மற்றும் வட இந்திய பகுதிகள் வெப்பநிலையில் பருவகால மாறுபாடுகளைக் கொண்டுள்ளன.

கூற்று 2: வட இந்தியப் பகுதிகளில் கோடையில் கடும் வெப்பமும் மற்றும் குளிர் காலத்தில் கடும் குளிரும் நிலவுகிறது.

- A) கூற்று 1 சரி, கூற்று 2 தவறு
B) கூற்று 1 தவறு, கூற்று 2 சரி
C) கூற்று 1, கூற்று 2 இரண்டும் சரி
D) கூற்று 1, கூற்று 2 இரண்டும் தவறு

10. கொச்சியின் வருடாந்திர சராசரி வெப்பம் _____ அளவுக்கு மிகாமல் உள்ளது.

- A) 20°C
- B) 30°C
- C) 40°C
- D) 50°C

11. புதுடில்லியின் வருடாந்திர சராசரி வெப்பம் _____ க்கும் அதிகமாக உள்ளது.

- A) 20°C
- B) 30°C
- C) 40°C
- D) 50°C

12. கூற்று: கொல்கத்தாவில் மழைப்பொழிவு 69 செ.மீ ஆகவும் உள் பகுதியில் அமைந்திருக்கும் பிகானீரில் (இராஜஸ்தான்) 24 செ.மீ க்கு குறைவான மழைப்பொழிவே பதிவாகின்றது.

காரணம்: கொல்கத்தா கடற்கரைக்கு அருகில் அமைந்திருப்பதால் அங்கு அதிகளவு மழைப்பொழிவு பதிவாகின்றது.

- A) கூற்று சரி, காரணம் தவறு
- B) கூற்று தவறு, காரணம் சரி
- C) கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி மற்றும் சரியான விளக்கம்
- D) கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி, ஆனால் சரியான விளக்கமல்ல

13. இந்தியாவில் சூரியனின் செங்குத்துக் கதிர்கள் _____ மாத மத்தியில் விழுகின்றன.

- A) ஏப்ரல்
- B) மே
- C) ஜூன்
- D) ஜூலை

14. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு.

1. தென்மேற்கு பருவக்காற்று தொடக்கத்தின் காரணமாக வெப்பநிலை குறைந்து இந்தியாவின் பல பகுதிகளுக்கு மிதமானது முதல் கனமழை வரை பொழிகிறது.

2. தென்கிழக்கு இந்தியாவின் காலநிலையும் தென்மேற்கு பருவக்காற்றின் ஆதிக்கத்திற்கு உட்படுகிறது.

3. இந்தியாவின் காலநிலையைப் பாதிக்கும் மிக முக்கிய காரணி பருவக் காற்றாகும். இவை பருவங்களுக்கேற்ப மாறி வீசும் காற்றுகளாகும்.

- A) அனைத்தும் சரி
- B) 1, 2 சரி
- C) 1, 3 சரி
- D) 2, 3 சரி

15. காலநிலை என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியின் சூமார் _____ ஆண்டு சராசரி வானிலையைக் குறிப்பதாகும்.

- A) 10-15
- B) 25-35
- C) 30-35
- D) 35-40

16. காலநிலையின் முக்கிய கூறுகள் எவை?

- 1. வெப்பநிலை
- 2. வளிமண்டல அழுத்தம்
- 3. காற்றின் திசை
- 4. மழையளவு

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

17. கூற்று: குளிர்காலத்திலும் வடஇந்தியா வெப்ப மண்டலக் காலநிலையைக் கொண்டுள்ளது.

காரணம்: இமயமலைகள் மத்திய ஆசியாவிலிருந்து வீசும் கடும் குளிர்காற்றைத் தடுத்து, இந்திய துணைக் கண்டத்தை வெப்பப் பகுதியாக வைத்திருக்கிறது.

- A) கூற்று சரி, காரணம் தவறு
- B) கூற்று தவறு, காரணம் சரி
- C) கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி மற்றும் சரியான விளக்கம்
- D) கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி, ஆனால் சரியான விளக்கமல்ல

18. கூற்று 1: தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலங்களில் மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளின் மேற்கு சரிவுப் பகுதி கனமழையைப் பெறுகிறது.

கூற்று 2: மாறாக மகாராஷ்ட்ரா, கர்நாடகா, தெலுங்கானா, ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் பெரும்பகுதிகள் மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளின் மழைமறைவுப் பகுதி அல்லது காற்று

மோதாப்பக்கத்தில் அமைந்திருப்பதால் மிகக்குறைந்த அளவு மழையைப் பெறுகின்றன.

- A) கூற்று 1 சரி, கூற்று 2 தவறு
B) கூற்று 1 தவறு, கூற்று 2 சரி
C) கூற்று 1, கூற்று 2 இரண்டும் சரி
D) கூற்று 1, கூற்று 2 இரண்டும் தவறு

19. வளிமண்டலத்தின் உயர் அடுக்குகளில் குறுகிய பகுதிகளில் வேகமாக நகரும் காற்றுகள் _____ என்கிறோம்.

- A) பருவக்கால காற்றுகள்
B) வளிமண்டல தாழ்வழுத்தம்
C) புயல்
D) ஜெட்காற்றுகள்

20. கீழை ஜெட் காற்றோட்டங்கள் _____ காலங்களில் வெப்பமண்டல தாழ்வழுத்தங்களை உருவாக்குகின்றன.

1. தென்மேற்கு பருவக்காற்று
2. பின்னடையும் பருவக்காற்று
3. குளிர்காலம்
4. கோடைக்காலம்

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

21. மான்சூன் என்ற சொல் மௌசீம் என்ற _____ மொழி சொல்லிலிருந்து பெறப்பட்டது.

- A) ஆங்கிலம்
B) இலத்தீன்
C) அரபு
D) சமஸ்கிருதம்

22. கூற்று 1: பருவகாலம் என்ற சொல் பல நூற்றாண்டுகளுக்கு முன்னர் அரபு மாலுமிகளால் இந்தியப்பெருங்கடல் கடற்கரைப் பகுதிகளில் குறிப்பாக அரபிக்கடலில் பருவங்களுக்கேற்ப மாறி வீசும் காற்றுகளை குறிப்பிடுவதற்கு பயன்படுத்தப்பட்டது.

கூற்று 2: இந்தியாவில் பருவக்காற்று, கோடைக்காலத்தில் தென்மேற்கு திசையிலிருந்து வடகிழக்கு நோக்கியும், குளிர்காலத்தில் வடகிழக்கு திசையிலிருந்து தென்மேற்கு நோக்கியும் வீசுகிறது.

- A) கூற்று 1 சரி, கூற்று 2 தவறு

B) கூற்று 1 தவறு, கூற்று 2 சரி

C) கூற்று 1, கூற்று 2 இரண்டும் சரி

D) கூற்று 1, கூற்று 2 இரண்டும் தவறு

23. _____ கோட்பாட்டின்படி, சூரியனின் நிலைக்கு ஏற்ப பருவகாலம் இடம்பெயர்வாகும்.

- A) சூரியக் கோட்பாடு
B) பருவகாலக் கோட்பாடு
C) இயங்குக் கோட்பாடு
D) இடை அயனக் குவி மண்டலக் கோட்பாடு

24. சரியானக் கூற்றைத் தேர்ந்தெடு. (தென்மேற்கு பருவக்காற்று உருவாகும் விதம்)

1. வடகோள உச்ச கோடையில் சூரியனின் செங்குத்துக் கதிர் கடக ரேகையின் மீது விழுகின்றது.

2. இதனால் அனைத்து வளி அழுத்த மற்றும் காற்று மண்டலங்கள் வடக்கு நோக்கி இடம்பெயர்கின்றன.

3. இச்சமயத்தில் இடை அயனக் குவி மண்டலமும் (ITCZ) வடக்கு நோக்கி நகர்வதால் இந்தியாவின் பெரும்பகுதி வடகிழக்கு வியாபாரக் காற்றின் ஆதிக்கத்திற்கு உள்ளாகின்றன.

4. இக்காற்று பூத்தியரேகையை கடக்கும் போது புவி சுழற்சியால் ஏற்படும் விசையின் காரணமாக தென்மேற்கு நோக்கி வீசுகிறது.

5. இக்காற்று தென்மேற்கிலிருந்து வீசுவதால் தென்மேற்கு பருவக்காற்றாக மாறுகிறது.

- A) அனைத்தும் சரி
B) 1, 2, 4 சரி
C) 2, 3, 4 சரி
D) 1, 2, 5 சரி

25. குளிர்பருவத்தில் வளியழுத்த மற்றும் காற்றுமண்டலங்கள் _____ நோக்கி நகர்வதன் மூலம் வடகிழக்கு பருவக்காற்று உருவாகின்றது.

- A) கிழக்கு
B) மேற்கு
C) வடக்கு
D) தெற்கு

26. _____ பூமியிலேயே வறண்ட பகுதியாகும்.

- A) சகாரா பாலைவனம்
B) தார்ப் பாலைவனம்

C) அடகாமா பாலைவனம்

D) கோபி பாலைவனம்

27. வானிலை நிபுணர்கள் இந்திய காலநிலையில்
----- பருவங்களை அடையாளம்
கண்டுள்ளனர்.

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

28. தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடு.

A) குளிர்காலம்: ஜனவரி முதல் பிப்ரவரி வரை

B) கோடைக் காலம்: மார்ச் முதல் மே வரை

C) மழைக்காலம்: ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரை

D) வடகிழக்கு பருவக்காற்று காலம்: செப்டம்பர் முதல்
ஜனவரி வரை

29. சரியானக் கூற்றைத் தேர்ந்தெடு.

1. குளிர்காலத்தில் சூரியனின் செங்குத்துக் கதிர்கள்
இந்தியாவிலிருந்து வெகு தொலைவிலுள்ள
மகரரேகையின் மீது செங்குத்தாக விழுகிறது.

2. இதனால் இந்திய பகுதி சாய்வான சூரியக்
கதிர்களை பெறுகிறது. இதுவே குறைந்த
வெப்பத்திற்கு காரணமாக உள்ளது.

A) இரண்டும் சரி

B) 1 மட்டும் சரி

C) 2 மட்டும் சரி

D) இரண்டும் தவறு

30. குளிர்காலத்தில் வட இந்தியாவில் ஓர் உயர்
அழுத்தம் உருவாகி காற்று -----
லிருந்து சிந்து-கங்கை பள்ளத்தாக்குகள் வழியாக
வீசுகிறது.

A) வடக்கு

B) வடமேற்கு

C) வடகிழக்கு

D) தென்கிழக்கு

31. கூற்று 1. குளிர்காலத்தில் சராசரி
வெப்பநிலையானது வடக்கிலிருந்து தெற்கே
அதிகரிக்கிறது.

கூற்று 2: நாட்டின் வடமேற்குப் பகுதியில் வடக்கு
நோக்கி செல்லும் போது வெப்பம் கணிசமாக
குறைகிறது.

A) கூற்று 1 சரி, கூற்று 2 தவறு

B) கூற்று 1 தவறு, கூற்று 2 சரி

C) கூற்று 1, கூற்று 2 இரண்டும் சரி

D) கூற்று 1, கூற்று 2 இரண்டும் தவறு

32. குளிர்காலப் பருவத்தில் கீழ்க்கண்ட எந்த
பகுதிகள் மழையைப் பெறுகின்றன?

1. மேற்கு இமயமலை 2. தமிழ்நாடு

3. கேரளா 4. மத்தியப் பிரதேசம்

A) அனைத்தும்

B) 1, 2, 3

C) 2, 3, 4

D) 1, 3, 4

33. கூற்று 1: ஜெட் காற்றோட்டத்தின் மூலம்
உருவாகும் காற்றானது பஞ்சாப், ஹரியானா,
இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் மழைப்பொழிவையும்,
ஜம்மு காஷ்மீரின் மலைப்பகுதிகளில்
பனிப்பொழிவையும் தருகிறது.

கூற்று 2: இம்மழை குளிர்கால கோதுமை
பயிரிடலுக்கு மிகவும் பயனளிக்கிறது.

A) கூற்று 1 சரி, கூற்று 2 தவறு

B) கூற்று 1 தவறு, கூற்று 2 சரி

C) கூற்று 1, கூற்று 2 இரண்டும் சரி

D) கூற்று 1, கூற்று 2 இரண்டும் தவறு

34. முன் பருவக்காற்றுக் காலம் குறித்தக்
கூற்றுகளில் தவறானதைத் தேர்ந்தெடு.

A) இப்பருவத்தில் சூரியனின் செங்குத்துக் கதிர்கள்
இந்திய தீபகற்பத்தின் மீது விழுகிறது.

B) இப்பருவத்தில் வெப்பநிலை வடக்கிலிருந்து
தெற்கு நோக்கி அதிகரிக்கிறது.

C) கோடைக்காலத்தின் முற்பகுதியில் நாடு
முழுவதும் வெப்பமான வறண்ட வானிலை
நிலவுகிறது.

D) கோடைக்காலத்தின் மத்தியிலும், இறுதியிலும்
நிலப்பகுதி இடியுடன் கூடிய ஆலங்கட்டி மழையின்
ஆதிக்கத்திற்கு உட்படுகிறது.

35. ஏப்ரல் மாதத்தில் தென் இந்திய உட்பகுதிகளில்
தின சராசரி வெப்பநிலை ----- ஆகப்
பதிவாகிறது.

A) 20°C–30°C

B) 30°C–35°C

C) 30°C–40°C

D) 40°C–50°C

தடுக்கப்பட்டு மேகாலயாவில் உள்ள மௌசின்ராமில் மிகக் கனமழையைத் தருகிறது.

1. ஆரவல்லி
2. விந்திய சாத்திரா மலைகள்
3. காசி
4. கோரா
5. ஜெயந்தியா

- A) அனைத்தும்
- B) 1, 2, 4
- C) 2, 3, 4
- D) 3, 4, 5

45. இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த மழைப்பொழிவில் _____ சதவீத மழைப்பொழிவானது தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலத்தில் கிடைக்கிறது.

- A) 25%
- B) 35%
- C) 50%
- D) 75%

46. வடகிழக்கு பருவக்காற்றுக் காலம் குறித்த கூற்றுகளில் சரியானதை தேர்ந்தெடு.

1. செப்டம்பர் மாத இறுதியில் அழுத்த மண்டலமானது புவியில் தெற்கு நோக்கி நகர ஆரம்பிப்பதால் தென்மேற்கு பருவக்காற்று பின்னடையும் பருவக்காற்றாக நிலப்பகுதியிலிருந்து வங்காள விரிகுடா நோக்கி வீசுகிறது.

2. பூமி சுழல்வதால் ஏற்படும் விசையின் (கொரியாலிஸ் விசை) காரணமாக காற்றின் திசை மாற்றப்பட்டு வடகிழக்கிலிருந்து வீசுகிறது.

3. இப்பருவக்காலம் இந்திய துணைக்கண்ட பகுதியில் வட கீழைக் காற்றுத் தொகுதி தோன்றுவதற்கு காரணமாக உள்ளது எனலாம்.

- A) அனைத்தும் சரி
- B) 1, 2 சரி
- C) 2, 3 சரி
- D) 1, 3 சரி

47. வடகிழக்கு பருவக்காற்றின் மொத்த மழைப்பொழிவில், கேரளா, ஆந்திரா, தமிழ்நாடு மற்றும் தென் கர்நாடகாவின் உட்பகுதிகள் _____ சதவீத மழையைப் பெறுகின்றன.

- A) 25%
- B) 30%
- C) 35%
- D) 40%

48. இந்தியாவின் வடமேற்கு பகுதியின் சராசரி வெப்ப நிலையானது அக்டோபர் மாதத்தில் _____ இல் இருந்து நவம்பர் மாதத்தில் _____ ஆக குறைந்தது.

- A) 27°C, 17°C
- B) 28°C, 17°C
- C) 38°C, 28°C
- D) 48°C, 38°C

49. உலகில் மிக அதிக அளவு மழைப்பெறும் பகுதியான மௌசின்ராம் _____ ல் அமைந்துள்ளது.

- A) அஸ்ஸாம்
- B) மணிப்பூர்
- C) பீகார்
- D) மேகாலயா

50. இந்தியாவின் ஆண்டு சராசரி மழையளவு

- A) 90 செ.மீ
- B) 110 செ.மீ
- C) 118 செ.மீ
- D) 124 செ.மீ

51. தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடு. (ஆண்டு மழைப்பொழிவு அளவு - நிலப்பரப்பு சதவீதம்)

- A) 125 - 200 செ.மீ மழைப்பொழிவு - 21 சதவீத பரப்பு
- B) 75 - 125 செ.மீ மழைப்பொழிவு - 37 சதவீத நிலப்பரப்பு
- C) 35 - 75 செ.மீ மழைப்பொழிவு - 24 சதவீத நிலப்பரப்பு
- D) 35 செ.மீ க்கும் குறைவான மழைப்பொழிவு - 17 சதவீத நிலப்பரப்பு

52. கீழ்க்கண்டவற்றுள் 200 செ.மீட்டருக்கும் அதிகமான மழைப்பொழிவை பெறும் பகுதிகள் எவை?

1. மேற்கு கடற்கரை
2. அசாம்
3. மேகாலயாவின் தென்பகுதி
4. திரிபுரா
5. நாகலாந்து
6. அருணாச்சலப் பிரதேசம்

- A) அனைத்தும்
- B) 2, 3, 4, 5
- C) 1, 2, 4, 5, 6
- D) 2, 4, 5, 6

53. கீழ்க்கண்டவற்றுள் 100 செ.மீட்டருக்கும் குறைவான மழைப்பொழிவை பெறும் பகுதிகள் எவை?

1. ராஜஸ்தான் மாநிலம் முழுவதும்
2. பஞ்சாப், ஹரியானா, உத்திரப் பிரதேச மாநிலத்தின் மேற்கு மற்றும் தென்மேற்கு பகுதிகள்
3. மத்தியப் பிரதேசத்தின் மேற்கு பகுதி
4. மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் கிழக்கு பகுதி
5. தக்காணப் பீடபூமி

- A) அனைத்தும்
B) 2, 3, 4
C) 1, 3, 4, 5
D) 1, 4, 5

54. கீழ்க்கண்டவற்றுள் இயற்கைத் தாவரங்களின் பரவல் மற்றும் வளர்ச்சியைக் கட்டுப்படுத்துபவை எவை?

1. காலநிலை 2. மண் வகைகள்
3. மழைப்பொழிவு 4. நிலத்தோற்றங்கள்
5. சூரிய ஒளி

- A) அனைத்தும்
B) 1, 2, 3, 4
C) 2, 3, 4
D) 1, 3, 4, 5

55. ஆண்டு மழைப்பொழிவு 200 செ.மீட்டருக்கு மேலும் ஆண்டு வெப்பநிலை 22 °C க்கு அதிகமாகவும், சராசரி ஆண்டு ஈரப்பதம் 70 சதவீதத்திற்கு மேலும் உள்ள பகுதிகளில் _____ வகைக் காடுகள் காணப்படுகின்றன.

- A) அயனமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்
B) அயன மண்டல இலையுதிர்க் காடுகள்
C) அயனமண்டல வறண்டக் காடுகள்
D) மலைக் காடுகள்

56. அயனமண்டல இலையுதிர்க் காடுகள் _____ ஆண்டு சராசரி மழைப்பொழிவு அளவுள்ள பகுதிகளில் காணப்படுகின்றன.

- A) 100 செ.மீட்டருக்கும் குறைவாக
B) 50 செ.மீ முதல் 100 செ.மீ வரை
C) 100 செ.மீ முதல் 200 செ.மீ வரை
D) 50 செ.மீ முதல் 150 செ.மீ வரை

57. அயன மண்டல இலையுதிர்க் காடுகளில் காணப்படும் மரங்கள் எவை?

1. தேக்கு 2. சால் 3. சந்தனமரம்
4. ரோஸ் மரம் 5. குசம் 6. மாடு

- A) அனைத்தும்
B) 1, 2, 4
C) 1, 2, 5, 6
D) 1, 2, 4, 5

58. அயன மண்டல இலையுதிர்க் காடுகள் காணப்படும் இடங்களில் தவறானது எது?

- A) பஞ்சாப்
B) ஜம்மு & காஷ்மீர்
C) சதீஸ்கர்
D) மத்தியப்பிரதேசம்

59. ஆண்டு மழைப்பொழிவு _____ வரை உள்ள பகுதிகளில் அயனமண்டல வறண்ட காடுகள் காணப்படுகின்றன.

- A) 100 செ.மீட்டருக்கும் குறைவாக
B) 50 செ.மீ முதல் 100 செ.மீ வரை
C) 100 செ.மீ முதல் 200 செ.மீ வரை
D) 50 செ.மீ முதல் 150 செ.மீ வரை

60. கீழ்க்கண்டவற்றுள் அயனமண்டல வறண்ட காடுகளில் காணப்படும் மரங்கள் எவை?

1. இலுப்பை 2. ஆலமரம் 3. ஆவாராம் பூ மரம்
4. பலா 5. மஞ்சக் கடம்பு 6. கருவேலம்
7. மூங்கில்

- A) அனைத்தும்
B) 2, 3, 5, 6
C) 1, 2, 4, 7
D) 2, 4, 5, 7

61. ஆண்டு சராசரி மழைப்பொழிவு _____ க்கு குறைவாக உள்ள பகுதிகளில் பாலவன மற்றும் அரைப் பாலவனத் தாவரங்கள் காணப்படுகின்றன.

- A) 100 செ.மீட்டருக்கும் குறைவாக
B) 50 செ.மீட்டருக்கும் குறைவாக
C) 200 செ.மீட்டருக்கும் குறைவாக
D) 150 செ.மீட்டருக்கும் குறைவாக

62. முட்டூதர் காடுகளில் காணப்படும் மரங்கள் எவை?

1. கருவேலம்
2. சீமை கருவேல மரம்
3. ஈச்சமரம்
4. மூங்கில்
- A) அனைத்தும்
B) 1, 2, 3
C) 2, 3, 4
D) 1, 3, 4
63. இந்தியாவின் காலநிலை _____ ஆக பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- A) அயன மண்டல ஈரக் காலநிலை
B) நிலநடுக்கோட்டுக் காலநிலை
C) அயனமண்டல பருவக்காற்று காலநிலை
D) மித அயன மண்டலக் காலநிலை
64. உயரம் மற்றும் மழையளவின் அடிப்படையில் மலைக்காடுகள் எத்தனை வகையாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன?
- A) 2
B) 3
C) 4
D) 5
65. கிழக்கு இமயமலைக்காடுகள் குறித்த கூற்றுகளில் சரியானதை தேர்ந்தெடு.
1. வடகிழக்கு இந்திய மாநிலங்களில் உள்ள கிழக்கு இமயமலைச் சரிவுகளில் இவை காணப்படுகிறது.
2. இவை 200 செ.மீட்டருக்கும் குறைவான மழைப்பொழிவை பெறுகின்றது.
3. இவை பசுமைமாறாக் காடுகள் வகையைச் சார்ந்தவை.
- A) அனைத்தும் சரி
B) 1, 2 சரி
C) 1, 3 சரி
D) 2, 3 சரி
66. கிழக்கு இமயமலைக் காடுகளில் காணப்படும் சால், ஓக், லாரஸ், அமுதா, செஸ்ட்நெட், சின்னமன் போன்ற மரங்கள் _____ உயரமுள்ள பகுதிகளில் காணப்படும்.
- A) 600 – 800 மீ
B) 800 – 1200 மீ
C) 1200 – 2400 மீ
D) 2400 – 3600 மீ
67. மேற்கு இமயமலைக் காடுகளில் _____ மீட்டர் உயரமுள்ள பகுதிகளில் அரை பாலைவன

- தாவரங்களான சிறு புதர் செடிகள், சிறு மரங்கள் போன்றவை வளருகின்றன.
- A) 500
B) 700
C) 900
D) 1100
68. _____ மீட்டர் உயரம் உள்ள மலைகளில் சிற்சில எனப்படும் மரங்கள் அதிகமாகக் காணப்படுகின்றன.
- A) 500 – 700 மீ
B) 700 – 900 மீ
C) 900 – 1200 மீ
D) 900 – 1800 மீ
69. _____ மீட்டர் உயரமுள்ள பகுதிகளில் மித வெப்ப மண்டல ஊசியிலைக் காடுகள் பரவியுள்ளன.
- A) 1200 – 1600 மீ
B) 1300 – 1800 மீ
C) 1800 – 3000 மீ
D) 2100 – 3500 மீ
70. கிழக்கு இமயமலைக் காடுகளில் காணப்படும் ஓக், பிரீச், சில்வர், பெர், பைன், ஸ்பூன்ஸ், ஜூனிப்பர் போன்ற மரங்கள் _____ உயரமுள்ள பகுதிகளில் காணப்படும்.
- A) 600 – 800 மீ
B) 800 – 1200 மீ
C) 1200 – 2400 மீ
D) 2400 – 3600 மீ
71. அல்பைன் காடுகள் _____ மீட்டருக்கு மேல் உள்ள இமயமலைகளின் உயரமான பகுதிகளில் காணப்படுகின்றன.
- A) 1200 மீ
B) 1600 மீ
C) 2200 மீ
D) 2400 மீ
72. ஒரே அளவு மழைபெறும் இடங்களை இணைக்கும் கோடு _____ ஆகும்.
- A) சமவெப்ப கோடுகள்
B) சம மழைக் கோடுகள்
C) சம அழுத்தக் கோடுகள்
D) அட்சக் கோடுகள்

73. _____ மலைப்பகுதிகளில் அல்பைன் காடுகள் பரந்த அளவில் உள்ளன.

- A) மேற்கு தொடர்ச்சி மலை
- B) கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை
- C) கிழக்கு இமயமலைப் பகுதி
- D) மேற்கு இமயமலைப் பகுதி

74. ஓத அலைக் காடுகள் குறித்த கூற்றுகளில் சரியானதை தேர்ந்தெடு.

1. இக்காடுகள் டெல்டாக்கள், பொங்கு முகங்கள் மற்றும் கடற்கழிமுகப் பகுதிகளில் காணப்படுகின்றன.
2. இவை ஓதங்களின் ஆதிக்கத்திற்கு உள்ளாவதால் சதுப்புநிலக்காடுகள் மற்றும் டெல்டா காடுகள் எனவும் அழைக்கப்படுகின்றன.
3. இவை "மாங்குரோவ் காடுகள்" என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன.

- A) அனைத்தும் சரி
- B) 1, 2 சரி
- C) 2, 3 சரி
- D) 1, 3 சரி

75. _____ டெல்டா பகுதிகளில் உலகில் மிகப்பெரிய சதுப்பு நிலக் காடுகள் உள்ளன.

- A) மகாநதி - கோதாவரி
- B) கங்கை - பிரம்மபுத்திரா
- C) கங்கை - மகாநதி
- D) கோதாவரி - கிருஷ்ணா

76. சரியானக் கூற்றைத் தேர்ந்தெடு (கடற்கரையோரக் காடுகள்)

1. கடற்கரையோரக் காடுகள் "கடற்கரை காடுகள்" எனவும் அழைக்கப்படுகின்றன.
2. இங்கு சவுக்கு, பனை மற்றும் தென்னை ஆகியவை முதன்மையானதாகும்.
3. இவை இந்தியாவின் மேற்கு மற்றும் கிழக்கு இரு கடற்பகுதியின் கரைப்பகுதிகளிலும் காணப்படுகின்றன.
4. கேரளா மற்றும் கோவா பகுதிகளில் இவ்வகைக் காடுகள் அதிகமாக உள்ளன.

- A) அனைத்தும் சரி
- B) 1, 2, 4 சரி
- C) 2, 3, 4 சரி
- D) 1, 2, 3 சரி

77. ஆற்றுங்கரைக் காடுகள் குறித்த கூற்றுகளில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடு.

1. இக்காடுகள் கங்கை, யமுனை நதி பாயும் பகுதிகளில் குறிப்பாக காதர் பகுதிகளில் காணப்படுகின்றன.
2. இது பசுமையான புதர் தாவரங்கள் மற்றும் புளியமரம் போன்றவற்றிற்கு பெயர் போனவை.
3. தக்காணப் பகுதிகளிலுள்ள ஆற்றுப்பகுதிகளில் இவ்வகைத் தாவரங்கள் அதிகம் காணப்படுகின்றன.

- A) அனைத்தும் சரி
- B) 1, 2 சரி
- C) 2, 3 சரி
- D) 1, 3 சரி

78. வானிலையியல் ஒரு _____ அறிவியலாகும்.

- A) வானிலை
- B) சமூக
- C) அரசியல்
- D) மனித

79. கூற்று 1: இயற்கை சூழ்நிலை அல்லது காடுகளை வாழிடமாகக் கொண்டு வாழும் விலங்குகள் வன உயிரினங்கள் எனப்படுகின்றன.

கூற்று 2: வனஉயிரினங்கள் முதுகெலும்புள்ளவை, முதுகெலும்பில்லாதவை என்ற இரு பிரிவுகளை உள்ளடக்கியது.

- A) கூற்று 1 சரி, கூற்று 2 தவறு
- B) கூற்று 1 தவறு, கூற்று 2 சரி
- C) கூற்று 1, கூற்று 2 இரண்டும் சரி
- D) கூற்று 1, கூற்று 2 இரண்டும் தவறு

80. உலகிலுள்ள வனவிலங்கு உயிரினங்களில் இந்தியாவில் மட்டும் _____ க்கும் மேற்பட்ட வகையான வன விலங்கு உயிரினங்கள் உள்ளன.

- A) 62512
- B) 81251
- C) 8258
- D) 78652

81. பொருத்துக. (இந்தியாவில் காணப்படும் வனவிலங்குகள் - அவற்றின் வகைகள்)

1. முதுகெலும்பற்ற உயிரினங்கள் - i) 6500

2. மெல்லுடலிகள் - ii) 5000

3. மீன்கள் - iii) 2546

4. பறவையினம் - iv) 1228

5. பாலூட்டிகள் - v) 458

A) ii iii i iv v

B) iii ii i v iv

C) v i ii iii iv

D) i ii iii iv v

82. தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடு.

(இந்தியாவில் காணப்படும் வனவிலங்குகள் - அவற்றின் வகைகள்)

A) ஊர்வன வகைகள் - 446

B) இருவாழ்விகள் - 104

C) சிறுத்தைகள் - 4

D) பூச்சி வகைகள் - 60000

83. கலைமான் எந்தெந்த மாநிலங்களின் மாநில விலங்காக திகழ்கின்றது?

1. கர்நாடகா 2. ஆந்திரா

3. பஞ்சாப் 4. ஹரியானா

A) அனைத்தும்

B) 1, 2, 3

C) 2, 3, 4

D) 1, 3, 4

84. நீலகிரி வரையாடுகளின் எண்ணிக்கை குறையக் காரணம்?

1. தொடர்ச்சியான வேட்டையாடுதல்

2. யுகிலிட்டஸ் சாகுபடி பண்ணுதல்

3. மண்ணரிப்பு

4. புலிகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்தல்

A) அனைத்தும்

B) 1, 2

C) 2, 3

D) 1, 4

85. இந்திய வனவிலங்கு வாரியம் _____

ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.

A) 1948

B) 1950

C) 1951

D) 1952

86. இந்திய அரசு வன விலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தை இயற்றிய ஆண்டு

A) 1952

B) 1962

C) 1972

D) 1982

87. இந்திய வனவிலங்கின் செழுமைத் தன்மையையும், பன்மையையும் பாதுகாக்க _____ தேசிய பூங்காக்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

A) 92

B) 102

C) 108

D) 112

88. _____ என்பது நிலம் மற்றும் கடலோர சுற்றுச் சூழலை பாதுகாக்க ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒன்று ஆகும்.

A) சரணாலயம்

B) தேசிய பூங்கா

C) உயிர்கோள பெட்டகம்

89. இந்திய அரசாங்கம் _____ உயிர்க்கோள காப்பகங்களை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

A) 14

B) 15

C) 17

D) 18

90. இந்தியாவில் உள்ள 18 உயிர்க்கோள காப்பகங்களில் _____ காப்பகங்கள் யுனெஸ்கோவின் மனித மற்றும் உயிர்க்கோள காப்பகத் திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுகின்றன.

A) 9

B) 10

C) 11

D) 12

91. புலிகள் பாதுகாப்பு திட்டம் _____ ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.

A) 1962

B) 1968

C) 1971

D) 1973

92. புலிகள் பாதுகாப்பு திட்டத்தின் மூலம், புலிகளின் எண்ணிக்கை _____ சதவீதம் உயர்ந்து 1979 இல் 3015 ஆக இருந்தது.

- A) 40
B) 50
C) 60
D) 70

93. தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடு. (உயிர்க்கோள காப்பகங்கள் - மாநிலம்)

- A) அச்சனம்மர் அமர்கண்டாக் - மத்தியப்பிரதேசம், சத்தீஸ்கர்
B) அகத்தியமலை - கேரளா
C) திப்ரு செய்கோவா - அசாம்
D) திகேங் திபங் - உத்திரப் பிரதேசம்

94. கீழ்க்கண்டவற்றுள் மத்தியப்பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ள உயிர்க்கோள காப்பகங்கள் எவை?

1. பச்மாரி 2. சிம்லிபால்
3. நாக்ரெக் 4. பன்னா
A) அனைத்தும்
B) 1, 2
C) 2, 3
D) 1, 4

95. பொருத்துக. (உயிர்க்கோள காப்பகங்கள் - மாநிலம்)

1. பெரிய நிக்கோபர் - i) சிக்கிம்
2. மன்னார் வளைகுடா - ii) குஜராத்
3. கட்ச் - iii) தமிழ்நாடு
4. கஞ்சன் ஜங்கா - iv) அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள்
A) i ii iii iv
B) ii iii i iv
C) ii i iii iv
D) iv iii ii i

96. தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடு. (உயிர்க்கோள காப்பகங்கள் - மாநிலம்)

- A) மானாஸ் - அசாம்
B) நந்தா தேவி - உத்ரகாண்ட்
C) நாக்ரெக் - குஜராத்
D) நீலகிரி - தமிழ்நாடு

97. யுனெஸ்கோவின் உயிர்க்கோளப் பாதுகாப்பு பெட்டகத்தின் ஒரு அங்கமாக இல்லாதது

- A) நீலகிரி
B) அகத்திய மலை
C) பெரிய நிக்கோபர்

D) கட்ச்

98. கீழ்க்கண்டவற்றுள் யுனெஸ்கோவின் உயிர்க்கோளப் பாதுகாப்பு பெட்டகத்தின் ஒரு அங்கமாக உள்ளவை எவை?

1. மன்னார் வளைகுடா 2. சிம்லி பால்
3. சுந்தரவனம் 4. நோக்ரேக்
5. பச்மர்ஹரி 6. நந்தாதேவி
7. அச்சனம்மர் அமர்காண்டாக் 8. நந்தா தேவி

- A) அனைத்தும்
B) 2, 3, 4, 5
C) 1, 2, 4, 5, 6
D) 4, 6, 7, 8

99. தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடு. (உயிர்க்கோள காப்பகங்கள் - மாநிலம்)

- A) சிம்லிபால் - ஆந்திரா
B) சுந்தரவனம் - மேற்கு வங்கம்
C) குளிர் பாலவனம் - இமாச்சலப் பிரதேசம்
D) சேஷாசலம் குன்றுகள் - ஆந்திரா

100. பொருத்துக.

1. யானை பாதுகாப்பித் திட்டம் - i) பாலவன மற்றும் அரைப்பாலவனத் தாவரங்கள்
2. உயிர் பன்மைச் சிறப்பு பகுதிகள் - ii) அக்டோபர், டிசம்பர்
3. வடகிழக்குப் பருவக்காற்று - iii) கடற்கரைக் காடுகள்
4. அயனமண்டல முப்புதர் காடுகள் - iv) யானைகள் பாதுகாப்பு
5. கடலோரக் காடுகள் - v) இமயமலைகள்
A) v iv ii i iii
B) iv v ii i iii
C) v iii ii i iv
D) iv i ii iii v