

7th Social Science Lesson 17 Questions in Tamil - புவியியல்

2. நிலத்தோற்றங்கள்

1. கூற்று: புவி மேற்பரப்பானது மலைகள், பீடமிகள் மற்றும் பள்ளத்தாக்குகள் போன்ற எண்ணற்ற வகையான நிலத்தோற்றங்களுடன் காணப்படுகிறது.

காரணம்: புவியின் அகச் செயல்முறைகள் மற்றும் புறச்செயல்முறைகளால் இவ்வாறான நிலத்தோற்றங்கள் தோற்றுவிக்கப்படுகின்றன.

- 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

2. புவியின் மேற்பரப்பில் பல இடங்களில் ஏற்படும் உயர்நிலப் பகுதிகள் மற்றும் தாழ்வு பகுதிகள் _____ செயல்முறைகளால் ஏற்படுகின்றன.

- A) புறச்செயல்முறைகள்
B) அகச்செயல்முறைகள்
C) நிலங்களை சமப்படுத்துதல்
D) அரித்தல் செயல்முறைகள்

3. கூற்று 1: புவிமேற்பரப்பில் பாறைகள் உடைந்து சிறுசிறு கற்களாகவும், துகள்களாகவும் சிதறுவது பாறைச் சிதைவு எனப்படுகிறது.

கூற்று 2: நீர், காற்று, பனி மற்றும் கடல் அலைகள் என பல வகைப்பட்ட காரணிகளால் புவியின் மேற்பரப்பு அடித்துச் செல்லப்படுவதை அரித்தல் என்கிறோம்.

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

4. புவிப்பரப்பில் தொடர்ந்து ஏற்படும் அரித்தல் மற்றும் மறுகட்டமைத்தல் ஆகியன _____ செயல்முறைகளால் ஏற்படுகின்றன.

- A) புறச்செயல்முறைகள்
B) அகச்செயல்முறைகள்

C) நிலங்களை சமப்படுத்துதல்

D) அரித்தல் செயல்முறைகள்

5. கீழ்க்கண்ட எந்த செயல்முறைகள் மூலம் நிலப்பரப்பானது தொடர்ந்து தேய்மானத்திற்கு உட்படுத்தப்படுகின்றன?

1. அரித்தல் 2. படிதல்
3. பாறைச்சிதைவு 4. குழிவு

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

6. ஒரு குறிப்பிட்ட பாதையில் தோன்றுமிடத்திலிருந்து முகத்துவாரம் வரை ஓடுகின்ற நீர் _____ என அழைக்கப்படுகிறது.

- A) நீர் வீழ்ச்சி
B) ஓடை
C) ஆறு
D) குதிரை குளம்பு ஏரி

7. கூற்று 1: ஆறு தோன்றுமிடம் ஆற்றின் பிறப்பிடம் என்று அழைக்கப்படும்.

கூற்று 2: ஆறு ஒரு ஏரியிலோ, கடலிலோ அல்லது ஒரு பேராழியிலோ கலக்கும் இடம் டெல்டா எனப்படும்.

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

8. தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு.

1. V வடிவ பள்ளத்தாக்கு அகன்ற படுகை உடையதாக காணப்படும்.

2. துணையாறு என்பது ஒரு முதன்மை ஆற்றிலிருந்து பிரிந்து மற்றும் விலகிச் செல்லும் ஓர் ஆறு ஆகும்.

3. கிளையாறு என்பது ஓர் முதன்மை ஆற்றுடன் இணையும் அல்லது ஆற்றினுள் பாயும் ஓர் நீரோடை அல்லது ஓர் ஆறு ஆகும்.

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

9. _____ பாறைகள் அரிக்கப்படுவதால் நீர்வீழ்ச்சி தோன்றுகிறது.

- A) வன்பாறைகள்
B) மென்பாறைகள்
C) சுண்ணாம்பு பாறைகள்
D) சமவெளி பாறைகள்

10. உலகின் உயரமான நீர்வீழ்ச்சியான ஏஞ்சல் நீர்வீழ்ச்சி எங்கு அமைந்துள்ளது?

- A) வட அமெரிக்கா
B) தென் அமெரிக்கா
C) தென் ஆப்பிரிக்கா
D) ஐரோப்பா

11. தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு.

1. வட அமெரிக்காவில் கனடா மற்றும் அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளின் எல்லையில் நயாகரா நீர்வீழ்ச்சி காணப்படுகிறது.

2. ஐரோப்பாவில் ஜாம்பியா மற்றும் ஜிம்பாப்வே நாடுகளின் எல்லையில் விக்டோரியா நீர்வீழ்ச்சி காணப்படுகிறது.

- A) 1 மட்டும் தவறு
B) 2 மட்டும் தவறு
C) இரண்டும் தவறு
D) இரண்டும் சரி

12. நீர்வீழ்ச்சியின் கீழ் பகுதியில் குழிவுறுதல் காரணமாக ஏற்படும் பெரும் பள்ளத்தை _____ என்கிறோம்.

- A) செங்குத்தான சிறிய பள்ளத்தாக்குகள்
B) குதிரைக் குளம்பு ஏரி
C) வீழ்ச்சி உட்பாய்த் தேக்கம்
D) வண்டல் விசிறிகள் உட்பாய்த்தேக்கம்

13. தமிழ்நாட்டில் கடலூர் மாவட்டத்தில் சேத்தியாத்தோப்பு அருகே வெள்ளாற்று பகுதியில் காணப்படுவது

- A) குதிரைக் குளம்பு ஏரி

B) ஆற்று வளைவுகள்

C) வீழ்ச்சி குளம்

D) உட்பாய்வு தேக்கம்.

14. ஆற்று வளைவு, ஆற்றிலிருந்து துண்டிக்கப்பட்டு ஒரு ஏரியாக உருவெடுப்பது _____.

- A) குதிரைக் குளம்பு ஏரி
B) ஆற்று வளைவுகள்
C) வீழ்ச்சி குளம்
D) உட்பாய்வு தேக்கம்

15. _____ என்ற இடத்தில் உள்ள மியாண்டர் ஆற்றின் பெயரின் அடிப்படையில் ஆற்று வளைவு என்ற சொல் ஏற்பட்டது.

- A) கனடா
B) ஆசியா மைனர் (துருக்கி)
C) ஜிம்பாப்வே
D) ஜாம்பியா

16. வண்டல் படிவுகளின் மூலம் உயர்ந்த ஆற்றுங்கரைகள் _____ எனப்படும்.

- A) மியாண்டர்
B) உட்பாய்வு தேக்கம்
C) லெவீஸ்
D) சமவெளி

17. கிளையாறுகளின் அனைத்து முகத்துவாரங்களின் படிவுகளும் ஒருங்கிணைந்து _____ எனப்படும் கழிமுகப் பகுதியை உருவாக்குகின்றன.

- A) லெவீஸ்
B) ஆற்று வளைவுகள்
C) டெல்டா
D) வெள்ளச் சமவெளி

18. _____ என்பது மலைச்சரிவில் ஈர்ப்பு விசையின் காரணமாக மெல்ல நகரும் பனிக்குவியல் ஆகும்.

- A) பனிச்சரிவு
B) பனியாறு
C) பனியாற்று மொரைன்கள்
D) சர்க்

19. பனியாறுகள் எத்தனை வகைகளாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன?

- A) 2
B) 3

C) 4

D) 5

20. கண்டப்பகுதியில் பெரும்பரப்பில் பரவிக் காணப்படும் அடர்ந்த பனிப்படலம் _____ எனப்படும்.

A) மலைப் பனியாறு

B) சமவெளிப் பனியாறு

C) கண்டப் பனியாறு

D) பள்ளத்தாக்கு பனியாறு

21. முன்னர் அமைந்துள்ள ஆற்றுப் போக்குகளை பின்பற்றி _____ பனியாறுகள் செல்கின்றன.

A) மலைப் பனியாறுகள்

B) சமவெளிப் பனியாறுகள்

C) கண்டப் பனியாறுகள்

D) தீபகற்ப பனியாறுகள்

22. _____ என்பது பனியாறுகளால் பாறைகளின் மீது ஏற்படுத்தும் கை நாற்காலி போன்ற பள்ளத்தாக்கு ஆகும்.

A) அரெட்டுகள்

B) சர்க்

C) மொரைன்கள்

D) யார்டாங்

23. தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடு.

1. காற்றி சர்க் - ஸ்கால்டாந்து

2. காற் சர்க் - ஜெர்மனி

A) 1 மட்டும் தவறு

B) 2 மட்டும் தவறு

C) இரண்டும் தவறு

D) இரண்டும் சரி

24. பனி உருகும்போது, சர்க்கானது நீரால் நிரப்பப்பட்டு அழகான ஏரிகளாக மலைப்பகுதிகளில் உருவாகின்றன. இந்த ஏரிகள் _____ என அழைக்கப்படுகிறது.

A) சர்க் ஏரி

B) மொரைன் ஏரி

C) டார்ன் ஏரி

D) அரெட் ஏரி

25. இரண்டு சர்க்குகள் ஒன்றை நோக்கி ஒன்று அறிக்கப்படும் போது உருவாகும் கத்திமுனைக் குன்றுகள் _____ என அழைக்கப்படுகின்றன.

A) அரெட்டுகள்

B) மொரைன்கள்

C) காளான் பாறைகள்

D) யார்டாங்

26. _____ பள்ளத்தாக்கு பனியாற்றின் பக்கவாட்டு மற்றும் செங்குத்து அரிப்பினால் ஏற்படும் ஆழப்படுத்துதல் மற்றும் அகலப்படுத்துதல் மூலம் உருவாகின்றன.

A) V வடிவ பள்ளத்தாக்கு

B) U வடிவ பள்ளத்தாக்கு

C) டார்ன் பள்ளத்தாக்கு

D) L வடிவ பள்ளத்தாக்கு

27. பாலவனத்தில் அரிப்பு மற்றும் படிதல் செயல்முறைகளை வேகமாக செயல்படுத்தும் காரணி _____ ஆகும்.

A) வெப்பம்

B) காற்று

C) பறவைகள்

D) விலங்குகள்

28. பாறைகளின் மேற்பகுதி அகன்றும் மற்றும் அடிப்பகுதி குறுகலாகவும் காணப்படும் பாறைகள் _____ எனப்படும்.

A) காற்று அரிப்புத் தனிக்குன்றுகள்

B) காளான் பாறைகள்

C) மணல் குன்றுகள்

D) சுண்ணாம்பு பாறைகள்

29. ஒரு தனித்து விடப்பட்ட எஞ்சிய குன்று வட்டமான தலைப்பகுதியுடன் நிற்கும் ஒரு தூண் போன்று காட்சி அளிப்பது _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

A) இன்சல்பர்க்

B) மணல் குன்றுகள்

C) காற்றடி வண்டல் படிவுகள்

D) பிறைவடிவ மணல் குன்றுகள்

30. _____ பனியாற்றினால் _____ கடத்தப்பட்டு படியவைக்கப்படும் பெரிய மற்றும் சிறிய மணல் மற்றும் வண்டல் ஆகியன _____ எனப்படுகின்றன.

A) சர்க் மொரைன்கள்

B) அரெட் மொரைன்கள்

C) பனியாற்று மொரைன்கள்

D) பள்ளத்தாக்கு மொரைன்கள்

31. கூற்று 1: காற்று வீசுவது நிற்கும் போது மணலானது உயரம் குறைவான குன்றுகள் போன்று படிய வைக்கின்றது. இப்படிவுகள் மணல் குன்றுகள் என அழைக்கப்படுகிறது.

கூற்று 2: பிறைச்சந்திர தோற்றமுடன் கூடிய மணல் மேடுகள் பிறைவடிவ மணல் குன்றுகள் எனப்படுகின்றன.

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

32. காற்றடி வண்டல் படிவுகள் _____ல் அதிகமாக காணப்படுகின்றன.

- A) தென் அமெரிக்கா
- B) ஆப்பிரிக்கா
- C) ஐரோப்பா
- D) சீனா

33. வடக்கு சீனாவில் படிந்துள்ள காற்றடி வண்டல் படிவுகள் _____பாலைவனத்தில் இருந்து கடத்தப்பட்டவை ஆகும்.

- A) சஹாரா பாலைவனம்
- B) தார் பாலைவனம்
- C) கோபி பாலைவனம்
- D) காராகும் பாலைவனம்

34. நிலப்பகுதியை அடுத்தோ அல்லது ஒட்டியோ காணப்படும் பெரும் நீர்பரப்பு _____ எனப்படுகிறது.

- A) கடற்கரை
- B) ஆறு
- C) கடற்பகுதி
- D) ஏரி

35. கடற்கரையை அடுத்துள்ள நிலம் செங்குத்தாக உயர்ந்து காணப்படும் பொழுது அலைகளின் மோதலாலும், அரிப்பினாலும் கடலை நோக்கி காணப்படும் செங்குத்துப் பாறை _____ எனப்படும்.

- A) கடல் தூண்கள்
- B) கடல் ஓங்கல்
- C) கடற்குகைகள்
- D) கடல் வளைவுகள்

36. கடல் குகைகளின் உட்குழிவு பெரிதாகும் போது குகையின் மேற்கூரை மட்டும் எஞ்சி நின்று _____ ஐ தோற்றுவிக்கின்றது.

- A) கடல் தூண்
- B) கடல் ஓங்கல்
- C) கடற்குகைகள்
- D) கடல் வளைவுகள்

37. கடல் வளைவுகளின் மேற்கூரையை கடல் அலைகள் அரிப்பதால் உருவாகும் பக்கச்சுவர்கள் _____ எனப்படும்.

- A) கடல் தூண்கள்
- B) கடல் ஓங்கல்
- C) கடற்குகைகள்
- D) கடல் வளைவுகள்

38. உலகின் மிக நீளமான கடற்கரை எங்கு அமைந்துள்ளது?

- A) கனடா
- B) அமெரிக்கா
- C) சீனா
- D) இந்தியா

39. உலகின் நீண்ட கடற்கரைகளில் சென்னையில் அமைந்துள்ள மெரினா கடற்கரை எத்தனையாவது இடத்தில் உள்ளது?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

40. கடற்கரையிலிருந்து பகுதியாகவோ அல்லது முற்றிலுமாகவோ பிரிக்கப்பட்ட ஆழம் குறைவான நீர்தேக்கம் _____ எனப்படும்.

- A) காயல்கள்
- B) ஏரி
- C) நீர்தேக்கம்
- D) கடற்கரை

41. குற்றால நீர்வீழ்ச்சி _____ ஆற்றுக்கு குறுக்காக அமைந்துள்ளது.

- A) காவேரி
- B) பெண்ணாறு
- C) சிற்றாறு
- D) வைகை

42. பின் குறிப்பிட்டவையில் கடல் அலை அரிப்புடன் தொடர்பில்லாத ஒன்று _____.

- A) கடல் ஓங்கல்
- B) கடல் வளைவுகள்
- C) கடல் தூண்
- D) கடற்கரை

43. பொருத்துக.

1. பாறை உடைதல் மற்றும் நொறுங்குதல் - i) பனியாறுகள்
2. கைவிடப்பட்ட மியான்டர் வளைவுகள் - ii) பிறை வடிவ மணற்குன்றுகள்
3. நகரும் ஒரு பெரும் பனிக்குவியல் - iii) காயல்
4. பிறைவடிவ மணல் மேடுகள் - iv) பாறைச் சிதைவுகள்
5. வேம்பநாடு ஏரி - v) குதிரைக் குளம்பு ஏரி

- A) ii iii iv v i
- B) iv v i ii iii
- C) iii iv i ii v
- D) iv i v iii ii

44. கூற்று: முகத்துவாரப் பகுதியில் ஆறுகளால் டெல்டாக்கள் உருவாகின்றன.

காரணம்: கடல்பகுதியை ஆறு அடையும் போது ஆற்றின் வேகம் குறையும்.

- A) கூற்று சரி, காரணம் தவறு
- B) கூற்று தவறு, காரணம் சரி
- C) கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி
- D) கூற்று காரணம் இரண்டும் தவறு

45. கூற்று: கடல்வளைவுகள் இறுதியில் கடல் தூண்களாகின்றன.

காரணம்: கடல்தூண்கள் அலைகளின் படிவுகளால் ஏற்படுகின்றன.

- A) கூற்று சரி, காரணம் தவறு
- B) கூற்று தவறு, காரணம் சரி
- C) கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி
- D) கூற்று காரணம் இரண்டும் தவறு