

அலகுப் பரீட்சை

கா.பொ.த. (சா.த)

புவியியல்

அலகு 2 – புவியின் பிரதான பௌதிகப் பண்புகள்

பகுதி I

• 1 - 10 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலுமுள்ள வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான விடையை அடைப்புக்குறியினுள்ளே உள்ளவற்றிலிருந்து தெரிந்தெடுத்து புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

1. மிண்டானோ அகழி சமுத்திரத்தில் அமைந்துள்ளது.
(இந்து, பசுபிக், அத்திலாந்திக்)
2. உலகின் காலநிலைப் பாகுபாட்டினை முதன் முதலில்
என்பவர் முன்வைத்தார்.
(தோன் வைற், கெப்லர், அரிஸ்ரோட்டில்)
3. முழுவதும் நிலத்தால் சூழப்பட்ட கடல்களில் ஒன்றாக
அமைந்துள்ளது.
(யப்பான் கடல், செங்கடல், கஸ்பியன் கடல்)
4. மலைத்தொடர்கள் பாரிய பிரதேசத்தில் பரந்திருக்கும் போது அதனை
..... என அழைப்பர்.
(மேட்டுநிலத் தொகுதி, சமவெளிகளின் தொகுதி, மலைத் தொடர் தொகுதி)
5. உயரம் குறைந்த பரந்த பிரதேசம் என அழைக்கப்படும்.
(மேட்டுநிலம், கணவாய், சமவெளி)
6. பி (Bie) மேட்டுநிலம் கண்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
(ஆசியா, ஐரோப்பா, ஆபிரிக்கா)
7. உலகில் மிக உயர்ந்த இடத்தில் அமைந்துள்ளது.
(விக்டோரியா ஏரி, சுப்பீரியர் ஏரி, தித்திக்கா ஏரி)
8. சகாராப் பாலைவனம் கண்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
(ஆசியா, ஐரோப்பா, ஆபிரிக்கா)
9. உவர் நீரால் நிறைந்த பரந்த நீர்ப் பிரதேசங்கள் எனப்படும்.
(தீவுகள், குடாக்கள், சமுத்திரங்கள்)
10. கொஸ்லாந்தை மேட்டுநிலம் நாட்டில் அமைந்துள்ளது.
(இந்திய, இலங்கை, மடகஸ்கார்)

• 11 - 15 வரை தரப்பட்ட கூற்றுக்கள் ஒவ்வொன்றையும் வாசித்து, அவை சரியாயின் “ச” யையும் பிழையாயின் “பி” யையும் சுற்றி வட்டம் வரைக.

11. உலகிலுள்ள சமுத்திரங்களின் எண்ணிக்கை ஏழு ஆகும் ச / பி
12. உலகின் மிக ஆழமான அகழி மரியானா ஆகும். ச / பி
13. உவர் நீரைக் கொண்ட சிறிய நீர்ப் பகுதிகள் குடா எனப்படும் ச / பி
14. சமுத்திரத்துடன் இணைப்பைக் கொண்ட கடல்களில் ஒன்று ச / பி
பால்டிக் கடல் ஆகும்.
15. புவியின் மேற்பரப்பில் 71% சதவீதம் நீரினால் சூழப்பட்டுள்ளது. ச / பி

• 16 - 20 வரையுள்ள வினாக்களுக்கு “அ” மற்றும் “ஆ” என இரண்டு நிரல்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றுக்கிடையிலான தொடர்புகளின் அடிப்படையில் இணைக்கும் போது கிடைக்கும் சரியான விடையின் இலக்கத்தினைப் புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.

16. புவியில் காணப்படும் சமவெளிகள் ‘அ’ பகுதியிலும் அவை அமைந்துள்ள நாடுகள் ‘ஆ’ பகுதியிலும் தரப்பட்டுள்ளன. ‘அ’ நிரலுடன் ‘ஆ’ நிரலினைத் தொடர்பு படுத்தும் போது கிடைக்கும் சரியான விடைத்தொகுதியைத் தெரிவு செய்க.

நிரல் அ

நிரல் ஆ

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| (1) நுல்லபார் சமவெளி | A. ஐக்கிய அமெரிக்கா |
| (2) சைபீரியன் சமவெளி | B. அவுஸ்ரேலியா |
| (3) வட அமெரிக்க பெரிய சமவெளி | C. சீனா |
| (4) மஞ்சூரியன்சமவெளி | D. ரஸ்யா |

1. CDAB 2. BCAD 3. DBAC 4. BDAC (.....)

17. உலகில் உள்ள நதிகள் சில ‘அ’ பகுதியிலும் அவை உற்பத்தியாகின்ற மூலங்கள் ‘ஆ’ பகுதியிலும் தரப்பட்டுள்ளன. ‘அ’ நிரலுடன் ‘ஆ’ நிரலினைத் தொடர்பு படுத்தும் போது கிடைக்கும் சரியான விடைத்தொகுதியைத் தெரிவு செய்க.

நிரல் அ

நிரல் ஆ

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) நைல் நதி | A. உருகிய பனி |
| (2) மகாவலி கங்கை | B. ஏரி |
| (3) தேம்ஸ் நதி | C. ஊற்று |
| (4) றைன் நதி | D. மலைப்பகுதி |

1. BCDA 2. CDBA 3. CADB 4. BDCA (.....)

18. உலகில் காணப்படும் ஏரிகள் ‘அ’ பகுதியிலும் அவை அமைந்துள்ள கண்டங்கள் ‘ஆ’ பகுதியிலும் தரப்பட்டுள்ளன. ‘அ’ நிரலுடன் ‘ஆ’ நிரலினைத் தொடர்பு படுத்தும் போது கிடைக்கும் சரியான விடைத்தொகுதியைத் தெரிவு செய்க.

நிரல் அ

நிரல் ஆ

- | | |
|---------------------|----------------|
| (1) விக்டோரியா ஏரி | A. ஆபிரிக்கா |
| (2) சுப்பீரியர் ஏரி | B. அவுஸ்ரேலியா |
| (3) அயர் ஏரி | C. ஆசியா |
| (4) பைக்கால் ஏரி | D. வடஅமெரிக்கா |

1. ADBC 2. DABC 3. CDAB 4. ABDC (.....)

19. புவியின் பிரதான அகலக்கோடுகள் 'அ' பகுதியிலும் அவற்றின் அளவீடுகள் 'ஆ' பகுதியிலும் தரப்பட்டுள்ளன. 'அ' நிரலுடன் 'ஆ' நிரலினைத் தொடர்பு படுத்தும் போது கிடைக்கும் சரியான விடைத்தொகுதியைத் தெரிவு செய்க.

நிரல் அ

நிரல் ஆ

- (1) தென்முனைவு
- (2) மத்தியகோடு
- (3) கடகக் கோடு
- (4) மகரக்கோடு

- A. 0° அகலக்கோடு
- B. 23.5° தென் அகலக்கோடு
- C. 90° தென் அகலக்கோடு
- D. 23.5° வட அகலக்கோடு

1. CABD 2. ACDB 3. CADB 4. ADCB (.....)

20. புவியில் காணப்படும் மலைத்தொடர்கள் சில 'அ' பகுதியிலும் அவை அமைந்துள்ள கண்டங்கள் 'ஆ' பகுதியிலும் தரப்பட்டுள்ளன. 'அ' நிரலுடன் 'ஆ' நிரலினைத் தொடர்பு படுத்தும் போது கிடைக்கும் சரியான விடைத்தொகுதியைத் தெரிவு செய்க.

நிரல் அ

நிரல் ஆ

- (1) இமய மலை
- (2) றொக்கி
- (3) அந்தீஸ்
- (4) பெரியபிரிப்பு

- A. தென்அமெரிக்கா
- B. ஆசியா
- C. அவுஸ்ரேலியா
- D. வடஅமெரிக்கா

1. CABD 2. BDAC 3. BADC 4. BADC (.....)

• 21 தொடக்கம் 30 வரையுள்ள வினாக்களில் உள்ள வெற்றிடங்களைப் பொருத்தமான சொற்களைக் கொண்டு நிரப்புக.

21. புவியின் மொத்த மேற்பரப்பில் சதவீதம் நிலப்பகுதிகளாகும்.
22. உலகின் மிகப்பெரிய கண்டம் ஆகும்.
23. கண்டங்களின் எல்லையிலிருந்து சமுத்திரத்தை நோக்கிப் பரந்துள்ள ஆழங்குறைந்த கடற்பரப்பு எனப்படும்.
24. நீரால் சூழப்பட்ட பல்லுருவ அமைப்பில் காணப்படும் சிறிய நிலப்பரப்பு எனப்படும்.
25. கண்டமேடையின் விளிம்பிலிருந்து சமுத்திரத்தை நோக்கிச் சாய்வாக அமைந்துள்ள நிலப்பகுதி என அழைக்கப்படும்.
26. உலகின் மிகப்பெரிய தீவுஆகும்.
27. ஆபிரிக்க கண்ட மேடையில் அமைந்துள்ள தீவு ஆகும்.

28. உலகிலுள்ள கண்டங்களின் எண்ணிக்கை ஆகும்.
29. பப்புவா நியூகினியா, தஸ்மானியா போன்ற தீவுகள் கண்ட மேடையில் அமைந்துள்ளன.
30. இலங்கை அமைந்துள்ள சமுத்திரம் ஆகும்.
- 30 - 40 வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாக்களிற்கும் தரப்பட்டுள்ள நான்கு விடைகளில் சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுக.
31. கடல் மட்டத்திலிருந்து மிகவும் உயரத்தில் அமைந்துள்ள மேட்டுநிலங்களின் தொகுதி.
1. மொங்கோலியா, தக்கண
 2. திபெத், பமீர்
 3. திபெத், அரேபிய
 4. பமீர், மொங்கோலிய
32. அப்பலாச்சியன் மலை, பிறேசிலிய மேட்டுநிலம், கொங்கோ காடுகள், கங்கை நதி, நுல்லபார் சமவெளி போன்றன அமைந்துள்ள கண்டங்கள் முறையே.
1. தென்னமரிக்கா, ஆபிரிக்கா, ஆசியா, வட அமெரிக்கா, அவுஸ்ரேலியா
 2. தென்னமரிக்கா, வட அமெரிக்கா, ஆபிரிக்கா, ஆசியா, அவுஸ்ரேலியா
 3. வட அமெரிக்கா, தென்னமரிக்கா, ஆசியா, அவுஸ்ரேலியா, ஆபிரிக்கா
 4. வட அமெரிக்கா, தென்னமரிக்கா, ஆபிரிக்கா, ஆசியா, அவுஸ்ரேலியா
33. சுயஸ் கால்வாய் இணைக்கும் கடல்கள்.
1. மத்தியதரைக் கடல், கருங்கடல்
 2. செங்கடல், மத்தியதரைக் கடல்
 3. செங்கடல், அரபிக் கடல்
 4. செங்கடல், ஏரல்கடல்
34. மத்திய தரைக் காலநிலை வலயத்தின் சிறப்பம்சம்.
1. மென்பொருள் உற்பத்தி
 2. நெற்பயிற்செய்கை
 3. தேயிலை
 4. பழச்செய்கை
35. வருடாந்த மழைவீழ்ச்சி 250 - 300 மில்லிமீற்றருக்கும் இடையில் காணப்படும் காலநிலை வலயம்.
1. இடைவெப்பக் காலநிலை
 2. அயனவலயம்
 3. அயனபாலைவனக் காலநிலை
 4. முனைவுக் காலநிலை
36. வருடம் முழுவதும் 18°C க்கு மேல் வெப்பநிலை நிலவுகின்ற காலநிலை வலயம்.
1. அயனக் காலநிலை
 2. இடைவெப்பக் காலநிலை
 3. குளிர் காலநிலை
 4. துந்திரா காலநிலை
37. முனைவுப் பிரதேசத்தில் வாழும் விலங்குகளில் ஒன்று.
1. குரங்கு
 2. யானை
 3. பன்றி
 4. பனிக்கரடி
38. மலைப் பிரதேசங்களில் அமைந்துள்ள தட்டையான உயர் நிலங்கள்
1. மேட்டுநிலம்
 2. சமவெளி
 3. ஏரிகள்
 4. நீர்வீழ்ச்சிகள்
39. பல சிகரங்களையும், சாய்வுகளையும் கொண்ட உயர் எழுச்சிகளுடன் காணப்படும் பரந்த நிலத்தோற்றங்கள்
1. சுவடு
 2. கணவாய்
 3. மேட்டுநிலம்
 4. மலைத்தொடர்
40. எரிமலைச் செயற்பாடுகளின் காரணமாக உருவாகிய தீவு
1. ஹவாய்
 2. கிறீன்லாந்து
 3. இலங்கை
 4. சுமாத்ரா