

11th Geography Lesson 5 Questions in Tamil

5] நீர்க்கோளம்

1) உலக நன்னீர் அளவில் அண்டார்டிகாவில் எத்தனை சதவீதம் உள்ளது?

- A) 85%
B) 90%
C) 92%
D) 95%

2) புவியின் மொத்த பரப்பில் நீரின் அளவு எவ்வளவு?

- A) 65%
B) 70.8%
C) 72.14%
D) 74.38%

3) உலக நீரில் உவர் நீரின் அளவு எவ்வளவு?

- A) 94.2%
B) 95.46%
C) 96.50%
D) 98.68%

4) நீரில் உள்ள உப்பின் அளவு எவ்வளவு சதவீதத்துக்கு குறைவாக இருந்தால் அதை நன்னீர் என்கிறோம்?

- A) 0.5%
B) 1%
C) 1.5%
D) 2%

5) ஓர் நீரின் உவர்ப்பியம் அளவு எவ்வளவு?

- A) 0.35 - 1 %
B) 0.25 - 0.75 %
C) 0.55 - 1.5 %
D) 0.75 - 1.75 %

6) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு.

1) மொத்த நன்னீர் அளவில் 30.1 சதவீதம் நிலத்தடி நீராக உள்ளது.

2) மீதமுள்ள 1.3 சதவீதம் நீர் புவி மேற்பரப்பு நீராக காணப்படுகிறது.

- A) 1 மட்டும்
B) 2 மட்டும்
C) 1 & 2
D) எதுவும் இல்லை

7) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானதை தேர்ந்தெடு.

1) கங்கை ஆறு இமயமலையிலுள்ள கங்ககோத்ரி என்ற பனியாற்றில் உற்பத்தியாகிறது.

2) காவிரி ஆறு கர்நாடக மாநிலத்தில் உள்ள குடகு மாவட்டத்தில் தலைக்காவிரி என்ற ஊற்றில் உற்பத்தியாகிறது.

- A) 1 மட்டும்
B) 2 மட்டும்
C) 1 & 2
D) எதுவும் இல்லை

8) நைல் நதி எங்கு உற்பத்தியாகிறது?

- A) ஆல்பர்ட் ஏரி
B) கிவு ஏரி
C) மலாவி ஏரி
D) விக்டோரியா ஏரி

9) கீழ்க்கண்டவற்றுள் உள்நாட்டு வடிகால் என்று அழைக்கப்படுவது எது?

- A) ஒரு ஆறு ஏரியில் கலப்பது
B) ஒரு ஆறு நிலத்தால் சூழப்பட்ட உள்நாட்டு கடலில் கலப்பது
C) A & B
D) ஆறுகள் நீர்த்தேக்கத்தில் கலப்பது

10) உலகிலேயே மிக நீளமான ஆறு எது?

- A) அமேசான் ஆறு
B) நைல் நதி
C) மிசிசிப்பி ஆறு
D) யாங்சே ஆறு

11) அமேசான் ஆறு எந்த கடலில் கலக்கிறது?

- A) தென் அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
B) வட அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
C) கிழக்கு அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
D) மேற்கு அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்

12) கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஆசியாவின் மிக நீளமான ஆறு எது?

- A) சிந்து நதி
B) யாங்ட்ஸிகியாங் ஆறு
C) மஞ்சளாறு
D) கங்கை ஆறு

13) மிசிசிப்பி ஆறு எங்கு அமைந்துள்ளது?

- A) ஐக்கிய அமெரிக்க நாடு
B) கனடா
C) பிரேசில்
D) மெக்சிகோ

14) உலகில் உள்ள ஆறுகளில் காணப்படும் நீரின் அளவு எவ்வளவு?

- A) 1500 கன கிலோமீட்டர்
B) 1804 கன கிலோமீட்டர்
C) 2039 கன கிலோமீட்டர்
D) 2120 கன கிலோமீட்டர்

15) 1 TMC = _____

- A) 100 மில்லியன் கன அடி நீர்
B) 1000 மில்லியன் கன அடி நீர்
C) 100 பில்லியன் கன அடி நீர்
D) 1000 பில்லியன் கன அடி நீர்

16) கீழ்க்கண்டவற்றுள் உலகின் மிக ஆழமான நன்னீர் ஏரி எது?

- A) உலார் ஏரி

- B] பைக்கால் ஏரி
C] சுப்பீரியர் ஏரி
D] மிச்சிகன் ஏரி
- 17) உலகின் மிகப் பெரிய உப்பு ஏரி எது?
A] செங்கடல்
B] காஸ்பியன் கடல்
C] சாம்பார் ஏரி
D] லோனார் ஏரி
- 18) இந்தியாவில் காணப்படும் மிகப்பெரிய உப்பங்கழி ஏரி எது?
A] புலிக்காட் ஏரி
B] சிலிகா ஏரி
C] தால் ஏரி
D] லோக்தாக் ஏரி
- 19) ஈர நிலங்கள் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவற்றை குறிக்கும்?
1) சேறு சகதி, தாவரக் கழிவுகள் கொண்ட நிலங்கள்
2) நீர் ஓடிக் கொண்டிருக்கும் அல்லது தேங்கி நிற்கும் நிலங்கள்
A] 1 மட்டும்
B] 2 மட்டும்
C] 1 & 2
D] எதுவும் இல்லை
- 20) கீழ்க்கண்டவற்றுள் கட்ச் வளைகுடா பகுதி எதற்கு எடுத்துக்காட்டாகும்?
A] உவர் சேற்று நிலம்
B] சதுப்பு நிலம்
C] நன்னீர் சேற்று நிலம்
D] நன்னீர் சதுப்பு நிலம்
- 21) கீழ்க்கண்டவற்றுள் நன்னீர் சதுப்பு நிலத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு எது?
A] பிச்சாவரம்
B] சுந்தரவனக்காடுகள்
C] பள்ளிக்கரணை
D] ராம்சரோவர் காடுகள்
- 22) பின்வருவனவற்றுள் ஆயிரம் ஏரிகளின் நாடு என்று அழைக்கப்படுவது எது?
A] ஸ்காட்லாந்து
B] தாய்லாந்து
C] நெதர்லாந்து
D] பின்லாந்து
- 23) இந்தியாவில் உள்ள மிகப் பெரிய உவர் நீர் ஏரி எது?
A] உலார் ஏரி
B] சாம்பார் ஏரி
C] லோனார் ஏரி
D] சிலிகா ஏரி
- 24) நீர் ஊடுருவும் பாறைகள் வழியாக நீராணது உள்ளே இறங்கி நீர் உட்புகாத பாறையின் மேல் பகுதியில் தேங்கி நிற்பது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- A] நீர்க்கொள் படுகை
B] நிலத்தடி நீர்மட்டம்
C] மேற்பரப்பு நீர்
D] நிலத்தடி நீர்
- 25) ஒரு நீர்க்கொள் படுகையின் பூரித நிலையை அடைந்த மேல்மட்ட அடுக்கை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்?
A] கிணறு
B] ஏரி
C] குளம்
D] நிலத்தடி நீர்மட்டம்
- 26) கீழ்க்கண்டவற்றுள் புவியின் ஆற்றல் சமன்பாட்டை கட்டுப்படுத்துவது எது?
A] பனிப்படலம்
B] பனிக்கோளம்
C] வளிமண்டலத்தில் உள்ள பனிப்படிசுகம்
D] பனி ஏரி
- 27) கீழ்க்கண்ட எந்த இடங்களில் நிரந்தர பனிப் பகுதி காணப்படுகிறது?
1) கிரீன்லாந்து
2) பின்லாந்து
3) அண்டார்டிகா
4) ஆஃல்பைன்
A] 1, 2 & 3
B] 1, 3 & 4
C] 2, 3 & 4
D] 1, 2, 3 & 4
- 28) தொடர்ச்சியாக எத்தனை ஆண்டிற்கு மேல் நீர் உறைந்து காணப்படுவதை நிரந்தர பனிப்படிவு என்கிறோம்?
A] 2
B] 3
C] 4
D] 5
- 29) கிளிமஞ்சாரோ மலை எந்த நாட்டில் அமைந்துள்ளது?
A] அங்கோலா
B] மொசாம்பிக்
C] தான்சானியா
D] கென்யா
- 30) கீழ்க்கண்டவற்றுள் பருவகால பனி மற்றும் பனிபடிசுகப்பொழிவு காணப்படும் இடம் எது?
1) மத்திய அட்ச பகுதிகள்
2) உயர் அட்ச பகுதிகளின் தாழ்வான இடங்கள்
3) தாழ்வான அட்சங்களின் உயரமான மலைப்பகுதிகள்
4) மத்திய அட்சங்களின் உயரமான பகுதிகள்
A] 1 & 2 மட்டும்
B] 2 & 3 மட்டும்
C] 1 & 3 மட்டும்
D] 2 & 4 மட்டும்

- 31) அடர்த்தியான மிதந்துகொண்டிருக்கும் பனிப் பலகை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- A] பனிப்படிசை
B] பனிப்படிவ அடுக்கு
C] பனி படலம்
D] பனியுறை
- 32) உலகின் மிகப்பெரிய பனி படிவ அடுக்குகள் எங்கு காணப்படுகிறது?
- A] அண்டார்டிகா
B] ஆர்டிசு
C] கிரீன்லாந்து
D] ஐஸ்லாந்து
- 33) கீழ்க்கண்டவற்றுள் உலகம் முழுமைக்குமான ஆற்றல் சமன்பாட்டை நிர்ணயிப்பது எது?
- A] பனிக்கோளத்தின் ஒளி திருப்புத்திறன்
B] உயிர்கோளத்தின் ஒளி திருப்புத்திறன்
C] பாறைக் கோளத்தின் ஒளி திருப்புத்திறன்
D] நீர் கோளத்தின் ஒளி திருப்புத்திறன்
- 34) வளி மண்டலத்தில் ஏற்படும் கார்பன் சுழற்சியில் கார்பனை விடுவிப்பது எது?
- A] எரிமலை
B] தாவரங்கள்
C] பனிக்கோளம்
D] வாகனங்கள்
- 35) பெருங்கடல் என்ற சொல் எந்த மொழியில் இருந்து பெறப்பட்டது?
- A] லத்தீன்
B] கிரேக்கம்
C] ஆங்கிலம்
D] அரபிக்
- 36) புவியின் உள் இயக்க சக்திகளால் உண்டான கண்டங்களை சூழ்ந்து காணப்படும் தொடர்ச்சியான நீர்ப்பரப்பு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- A] கடல்கள்
B] விரிகுடா
C] வளைகுடா
D] பெருங்கடல்கள்
- 37) புவியின் மொத்த பரப்பில் பெருங்கடலின் பரப்பு எவ்வளவு?
- A] 269 மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டர்
B] 281 மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டர்
C] 333 மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டர்
D] 361 மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டர்
- 38) ஒரு கடலின் ஒரு பகுதி தீவுகளினால் அல்லது தீவு கூட்டங்களால் சூழப்பட்டு இருந்தால் அது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- A] தீவு கடல்
B] தீவருகு கடல்

- C] தீபகற்ப கடல்
D] தீவு ஏரி
- 39) கீழ்க்கண்டவற்றுள் தீவருகு கடல் அல்லாதது எது?
- 1) செங்கடல்
2) ஜாவா கடல்
3) வங்காள விரிகுடா
4) அந்தமான் கடல்
- A] 1 மட்டும்
B] 2 மட்டும்
C] 3 மட்டும்
D] எதுவுமில்லை
- 40) எல்லா ஓத நிலைகளுக்கான கடல் மேற்பரப்பின் சராசரி உயரம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- A] சராசரி கடல் மட்டம்
B] சராசரி நீர்மட்டம்
C] கடல் மட்டம்
D] நீர்மட்டம்
- 41) மூன்று பக்கம் நிலத்தாலும் ஒரு பக்கம் பெருங்கடலை நோக்கியும் இருக்கும் நீர்ப்பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- A] தீவருகு கடல்
B] தீபகற்ப கடல்
C] விரிகுடா
D] வளைகுடா
- 42) அனைத்து பக்கங்களிலும் நிலத்தால் சூழப்பட்ட பெரிய நீர்ப்பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- A] நிலச் சந்தி
B] தீபகற்ப கடல்
C] விரிகுடா
D] வளைகுடா
- 43) உலகின் மிகப் பெரிய வளைகுடா எது?
- A] பெர்சியன் வளைகுடா
B] மெக்ஸிகோ வளைகுடா
C] ஏடன் வளைகுடா
D] ஓமன் வளைகுடா
- 44) இரண்டு பெருங்கடல்களை இணைக்கின்ற குறுகிய நீர்வழி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- A] நிலச் சந்தி
B] நீர்ச்சந்தி
C] விரிகுடா
D] இணைப்பு சந்தி
- 45) சூயஸ் நிலச் சந்தி கீழ்க்கண்ட எந்த இரண்டு பகுதிகளை இணைக்கிறது?
- A] தென் அமெரிக்கா மற்றும் வட அமெரிக்கா
B] தென்னமெரிக்கா மற்றும் ஆப்பிரிக்கா
C] ஆப்பிரிக்கா கண்டம் மற்றும் ஆசிய கண்டம்
D] ஆப்பிரிக்க கண்டம் மற்றும் ஐரோப்பா கண்டம்

46) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சூழப்பட்ட கடலுக்கு எடுத்துக்காட்டு எது?

- A] காஸ்பியன் கடல்
- B] மத்திய தரைக்கடல்
- C] ஜாவா கடல்
- D] அந்தமான் கடல்

47) பெருங்கடலுடன் ஒருபுறம் நிலத்தால் சூழப்பட்டு மிகப் பெரிய திறப்புடன் கூடிய கடல் பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- A] தீவுகள்
- B] தீபகற்பம்
- C] பகுதி சூழப்பட்ட கடல்
- D] சூழப்பட்ட கடல்

48) கீழ்க்கண்டவற்றுள் மிக அதிகமான உவர்ப்பியம் கொண்டுள்ள ஏரிகள் என அழைக்கப்படுவது எது?

- A] சூழப்பட்ட கடல்
- B] உப்பு நிறைந்த ஏரி
- C] பகுதி சூழப்பட்ட கடல்
- D] நிலத்தால் சூழப்பட்ட கடல்

49) ஜோர்டான் ஆறு கீழ்க்கண்ட எந்த கடலில் கலக்கிறது?

- A] சாக்கடல்
- B] செங்கடல்
- C] காஸ்பியன் கடல்
- D] கரீபியன் கடல்

50) U - வடிவ செங்குத்து சரிவு பள்ளத்தாக்கு கடல் நீரில் பகுதியாக மூழ்கி இருப்பது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- A] ரியா கடற்கரை
- B] கோல்டன் கடற்கரை
- C] ஃபியர்டு கடற்கரை
- D] U - வடிவ கடற்கரை

51) V - வடிவ மென்சரிவுப் பள்ளத்தாக்கு கடல் நீரில் பகுதி மூழ்கி இருப்பது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- A] கோல்டன் கடற்கரை
- B] V - வடிவ கடற்கரை
- C] ஃபியர்டு கடற்கரை
- D] ரியா கடற்கரை

52) பெருங்கடல்களின் வாழ்க்கை சுழற்சி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- A] வில்லியம் சுழற்சி
- B] வில்சன் சுழற்சி
- C] நெல்சன் சுழற்சி
- D] பெருங்கடல் சுழற்சி

53) சூயஸ் கால்வாய் முறையாக திறக்கப்பட்ட ஆண்டு எது?

- A] 1832
- B] 1863
- C] 1869
- D] 1876

54) கீழ்க்கண்டவற்றுள் பெருங்கடல்களின் பரவல் அளவுகளில் சரியானதை தேர்ந்தெடு.

- 1) பசிபிக் பெருங்கடல் - 1. 46%
- 2) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் - 2. 24%
- 3) இந்தியப் பெருங்கடல் - 3. 20%
- 4) ஆர்டிக் பெருங்கடல் - 4. 6%
- 5) தென் பெருங்கடல் - 5. 4%

- A] 1, 2, 3 & 4
- B] 2, 3 & 4
- C] 1, 2 & 3
- D] 2, 3 & 5

55) பசிபிக் பெருங்கடல் என்பதன் பொருள் என்ன?

- A] பெரிய நீர்ப்பகுதி
- B] பெரிய கடல்
- C] அமைதியான பெருங்கடல்
- D] பெரிய பெருங்கடல்

56) மெகல்லன் எந்த கடலுடன் பசிபிக் பெருங்கடலை ஒப்பிட்டு இப்பெயரை சூட்டினார்?

- A] இந்திய பெருங்கடல்
- B] அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
- C] ஆர்டிக் பெருங்கடல்
- D] தென் பெருங்கடல்

57) பாஞ்சியா கண்டம் உடைந்து உருவான பெருங்கடல் எது?

- A] பசிபிக் பெருங்கடல்
- B] ஆர்டிக் பெருங்கடல்
- C] தென் பெருங்கடல்
- D] அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்

58) உலகின் மூன்றாவது பெரிய பெருங்கடல் எது?

- A] இந்தியப் பெருங்கடல்
- B] தென் பெருங்கடல்
- C] அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
- D] ஆர்டிக் பெருங்கடல்

59) உலகின் பெருங்கடல்களில் சமீபத்தில் தோன்றியது எது?

- A] அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
- B] ஆர்டிக் பெருங்கடல்
- C] தென் பெருங்கடல்
- D] இந்திய பெருங்கடல்

60) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சர்வதேச நீர்ப்பரப்பு சார் அமைப்பு பற்றி சரியானதை தேர்ந்தெடு.

- 1) சர்வதேச நீர்ப்பரப்பு சார் அமைப்பு என்பது உலக நாடுகளுக்கு இடையேயான அரசாங்க அமைப்பாகும்.
- 2) இது உலக கடல்கள், பெருங்கடல் மற்றும் அனைத்து நீர்வழிப்பாதைகளையும் அளவை செய்து வரை படங்கள் வரைந்து தருகின்றது.

- A] 1 மட்டும்
- B] 2 மட்டும்

C] 1 & 2

D] எதுவும் இல்லை

61) கீழ்க்கண்டவற்றுள் உவர்ப்பியம் குறைவாக காணப்படும் பெருங்கடல் எது?

A] பசிபிக் பெருங்கடல்

B] ஆர்டிக் பெருங்கடல்

C] தென் பெருங்கடல்

D] இந்திய பெருங்கடல்

62) ஆர்டிக் பெருங்கடலை பசிபிக் பெருங்கடலோடு இணைக்கும் நீர்ச்சந்தி எது?

A] பாக் நீர்ச்சந்தி

B] மலாக்கா நீர்ச்சந்தி

C] கிப்ரால்ட்டர் நீர்ச்சந்தி

D] பேரிங் நீர்ச்சந்தி

63) ஆர்டிக் பெருங்கடலில் ஆழமான பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

A] லிட்கீ

B] சேலஞ்சர்

C] சுண்டா

D] ஹாரிஸோன்

64) ஒரு நாட்டின் பிராந்திய கடல் என்பது தாழ் ஒது எல்லைக் கோட்டில் இருந்து எவ்வளவு தூரத்தில் உள்ளது?

A] 10 நாட்டிக்கல் மைல்

B] 13 நாட்டிக்கல் மைல்

C] 14 நாட்டிக்கல் மைல்

D] 17 நாட்டிக்கல் மைல்

65) அடிப்படை எல்லைக்கோட்டில் இருந்து 24 கடல் மைல் தொலைவில் பிரதேச கடல் பகுதிக்கு வெளியிலும் காணப்படும் நீர் பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

A] நாட்டிக்கல் மைல்

B] தனித்து பொருளாதார மண்டலம்

C] பிராந்திய கடல் பகுதி

D] தொடர்ச்சியான கடல்

66) ஒரு கடல்மைல் என்பது _____ மீட்டராகும்.

A] 1546

B] 1456

C] 1852

D] 1582

67) தனித்த பொருளாதார மண்டலம் என்பது அடிப்படை எல்லைக் கோட்டில் இருந்து எவ்வளவு தூரத்தில் அமைந்துள்ளது?

A] 100 கடல் மைல்கள்

B] 150 கடல் மைல்கள்

C] 200 கடல் மைல்கள்

D] 250 கடல் மைல்கள்

68) தனித்த பொருளாதார மண்டலத்தை தாண்டி உள்ள கடல் பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

A] உள் கடல்

B] வெளி கடல்

C] பிராந்திய கடல் பகுதி

D] தொடர்ச்சியான கடல்

69) இந்திய தேசிய பெருங்கடல் தகவல் சேவை மையம் எத்தனை நாட்களுக்கு ஒருமுறை மீன் அதிகம் கிடைக்க சாத்தியமான மண்டலங்களை பற்றி தெரிவிக்கின்றது?

A] 2

B] 3

C] 4

D] 5

70) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானதை தேர்ந்தெடு.

1) புவியின் மேற்பரப்பிலுள்ள நிலத்தோற்றங்கள் போலவே கடலடி பரப்பிலும் பலவகையான நிலத்தோற்றங்கள் காணப்படுகின்றன.

2) கடலடி நிலத்தோற்றங்கள் நிலத்தோற்ற விளக்கப்படம் அல்லது உயர் விளக்கப்படம் உதவியுடன் விளக்கிக் காட்டப்படுகின்றன.

A] 1 மட்டும்

B] 2 மட்டும்

C] 1 & 2

D] எதுவும் இல்லை

71) கண்டத்திட்டு கடலின் தரை பகுதியில் எவ்வளவு சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ளது?

A] 5%

B] 7%

C] 9%

D] 12%

72) கடற்கரையில் இருந்து கடலை நோக்கி காணப்படும் நீரில் மூழ்கியுள்ள கண்டங்களின் விழிம்பு பகுதிகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

A] கண்டச் சரிவு

B] கண்ட உயர்வு

C] எரிமலைத் தீவு

D] கண்டத் திட்டு

73) பெட்ரோலியம், இயற்கை எரிவாயு போன்ற படங்களுக்கு பெயர் பெற்ற நிலத்தோற்றம் எது?

A] கண்ட உயர்வு

B] கண்டத் திட்டு

C] கண்டச் சரிவு

D] எரிமலைத் தீவு

74) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானதை தேர்ந்தெடு.

1) கண்டத்திட்டு மாறும் புவியின் மேற்பரப்பாக இருந்தால் குறுகியதாகவும் இல்லையென்றால் அகலமானதாகவும் இருக்கும்.

2) கண்டச் சரிவு பகுதிகளில் தான் கிராண்டு போன்ற உலகப் புகழ்பெற்ற மீன்பிடி தளங்கள் அமைந்துள்ளன.

A] 1 மட்டும்

B] 2 மட்டும்

C] 1 & 2

D] எதுவும் இல்லை

75) கீழ்க்கண்டவற்றுள் கண்டத் திட்டிகள் உருவாக காரணமாக இருந்தவை எவை?

1) கடல் அரிப்பு

2) கடல் அசைவுகள்

3) ஆறுகளின் படிவுகள்

4) கடந்த காலங்களில் கடல் மட்டத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள்

A] 1, 2 & 3

B] 2, 3 & 4

C] 1, 3 & 4

D] 1, 2, 3 & 4

76) உலகின் அகலமான கண்டத்திட்டு பகுதி எங்கு அமைந்துள்ளது?

A] அமெரிக்கா

B] ரஷ்யா

C] இந்தியா

D] சீனா

77) கீழ்க்கண்டவற்றை தவறானதை தேர்ந்தெடு.

1) இந்தியாவின் கிழக்கு கடற்கரையில் காணப்படும் கண்டத்திட்டு யமுனா மற்றும் பிரம்மபுத்திரா ஆறுகளால் உருவாக்கப்பட்ட டெல்டாவால் ஏற்பட்டவையாகும்.

2) இந்தியாவின் மேற்குக் கடற்கரையில் காணப்படும் கண்டத்திட்டிகள் பிளவுகளாலும் அதன் விளைவால் நிலம் நீரில் மூழ்கியதாலும் ஏற்பட்டவைகளாகும்.

A] 1 மட்டும்

B] 2 மட்டும்

C] 1 & 2

D] எதுவும் இல்லை

78) கண்டத்திட்டு பகுதியிலிருந்து ஆழ்கடல் நோக்கி செல்லும் கடல் பகுதியை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்?

A] ஆழ்கடல் சரிவு

B] கண்டத்திட்டு சரிவு

C] கண்டச் சரிவு

D] கண்ட உயர்வு

79) மொத்த தரைப்பரப்பில் கண்டச் சரிவு பரப்பு எவ்வளவு?

A] 6%

B] 7%

C] 8%

D] 9%

80) கண்டச் சரிவுக்கும் கடலடி பரப்புக்கும் இடைப்பட்ட பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

A] மத்திய கடலடி மலைத்தொடர்கள்

B] கடலடி சமவெளி

C] கண்ட உயர்ச்சி

D] கண்டத்திட்டு

81) கீழ்க்கண்டவற்றுள் நிலத்தின் மீது ஆறுகளால் உருவாகும் வண்டல் விசிறிகளை ஒத்திருக்கும் படிவுகளை கொண்டுள்ள பகுதி எது?

A] கண்டத்திட்டு

B] கண்டச் சரிவு

C] கடலடி சமவெளி

D] கண்ட உயர்ச்சி

82) கடலடி நிலப்பரப்பில் மிகவும் பரந்து காணப்படும் நிலத்தோற்றம் எது?

A] கடலடி சமவெளி

B] மத்திய கடலடி மலைத்தொடர்கள்

C] அகழி

D] கண்டத்திட்டு

83) கடலடி நிலத்தோற்றங்களைப் பற்றி அறிந்துகொள்ள எப்பகுதியிலுள்ள படிவுகள் பயன்படுகின்றன?

A] கண்டத்திட்டு

B] கடலடி சமவெளி

C] கண்டச் சரிவு

D] அகழி

84) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானதை தேர்ந்தெடு.

1) மத்திய கடலடி மலைத் தொடர்கள் என்பது கடலுக்கு அடியில் காணப்படும் மலைகளைக் குறிக்கும்.

2) உலகின் மிக நீளமான மலைத் தொடர் 56,000 கிலோ மீட்டர் நீளமும், 800 முதல் 1500 கிலோ மீட்டர் அகலமும் கொண்டது.

A] 1 மட்டும்

B] 2 மட்டும்

C] 1 & 2

D] எதுவும் இல்லை

85) அகழி கடலடி சமவெளியில் இருந்து எவ்வளவு ஆழம் கொண்டுள்ளது?

A] 2 - 3 கி.மீ

B] 3 - 4 கி.மீ

C] 2 - 4 கி.மீ

D] 3 - 5 கி.மீ

86) கீழ்க்கண்டவற்றுள் மிக ஆழமான அகழி எது?

A] சுண்டா அகழி

B] குரில் அகழி

C] டோங்கா அகழி

D] சேலஞ்சர் பள்ளம்

87) கீழ்க்கண்டவற்றுள் கிழக்கு இந்திய பெருங்கடலில் அமைந்துள்ள அகழி எது?

A] மரியானா அகழி

B] சுண்டா அகழி

C] டிசார் ரோமான்சு அகழி

D] குரில் அகழி

88) உலகின் இரண்டாவது ஆழமான அகழி எங்கு அமைந்துள்ளது?

- A] தென் பசிபிக் பெருங்கடல்
B] வட பசிபிக் பெருங்கடல்
C] கிழக்கு இந்திய பெருங்கடல்
D] தென் அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
- 89) கீழ்க்கண்டவற்றுள் தென் அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் அமைந்துள்ள அகழி எது?
A] குரில் அகழி
B] டோங்கா அகழி
C] டிசார் ரோமான்சு அகழி
D] சேலஞ்சர் பள்ளம்
- 90) உலகில் உள்ள அகழிகளின் எண்ணிக்கை யாது?
A] 15
B] 18
C] 23
D] 26
- 91) கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறானதை தேர்ந்தெடு.
1) அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் 4 அகழிகள் காணப்படுகிறது.
2) இந்திய பெருங்கடலில் 2 அகழிகள் காணப்படுகிறது
3) பசிபிக் பெருங்கடலில் 20 அகழிகள் காணப்படுகிறது.
A] 1 & 2 மட்டும்
B] 2 & 3 மட்டும்
C] 1 & 3 மட்டும்
D] 1, 2 & 3
- 92) அனைத்து பக்கங்களிலும் நீரினால் சூழப்பட்ட கடலில் காணப்படும் நிலப்பகுதிகளை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்?
A] தீவுகள்
B] கடற் குன்றுகள்
C] கடலடி சமவெளி
D] மத்திய கடலடி மலைத் தொடர்கள்
- 93) கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறானதை தேர்ந்தெடு.
1) தீவுக்கூட்டங்கள் பெருங்கடல் தட்டு அழுந்தியதால் உருவானவையாகும்.
2) கடல்வாழ் நுண்ணுயிரிகள் மற்றும் பவளப்பாறைகள் அயனமண்டல வெப்ப நீரில் தோன்றி உருவாக்கும் தீவுகள் பவளத்தீவுகள் எனப்படும்.
A] 1 மட்டும்
B] 2 மட்டும்
C] 1 & 2
D] எதுவும் இல்லை
- 94) இந்தியாவின் லட்சத்தீவுகள் கீழ்க்கண்ட எதன் காரணமாக உருவானது?
A] டெல்டாக்கள்
B] எரிமலைகள்
C] பவளப்பாறைகள்
D] தீவுக்கூட்டங்கள்

- 95) தட்டையான உச்சி பகுதிகளை கொண்டு கடலுக்கடியில் காணப்படும் எரிமலைக்குன்றுகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
A] கடற் குன்றுகள்
B] ஆழ்கடல் மட்டக்குன்றுகள்
C] ஆழ்கடல் குன்றுகள்
D] கடல் எரிமலைகள்
- 96) கடல் நீருக்கு அடியில் காணப்படும் கூம்பு வடிவ எரிமலைகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
A] கடற் குன்றுகள்
B] ஆழ்கடல் மட்டக்குன்றுகள்
C] கடல் எரிமலைகள்
D] ஆழ்கடல் குன்றுகள்
- 97) மொத்த கடலடி பரப்பில் கடற் குன்றுகளின் பரப்பு எவ்வளவு?
A] 2.08%
B] 3.27%
C] 4.39%
D] 5.74%
- 98) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானதை தேர்ந்தெடு.
1) பசிபிக் பெருங்கடலில் கிழக்கு கடற்கரையில் அகழிகள் அமைந்துள்ளதால் இங்கு உள்ள கண்டத் திட்டிகள் மிகவும் குறுகியதாக காணப்படுகின்றன.
2) ஆஸ்திரேலியா மற்றும் கிழக்கு இந்திய தீவுகளை சுற்றியுள்ள கடற்கரை பகுதிகளில் காணப்படும் கண்டத் திட்டிகள் 100 கிலோ மீட்டர் முதல் 1,700 கிலோ மீட்டர் அகலம் வரை வேறுபட்டு காணப்படுகின்றன.
A] 1 மட்டும்
B] 2 மட்டும்
C] 1 & 2
D] எதுவும் இல்லை
- 99) கீழ்க்கண்டவற்றுள் பசிபிக் பெருங்கடலில் காணப்படாத ஆழ்கடல் மலைத்தொடர் எது?
A] ஆல்பட்ராஸ் பீடபூமி
B] கோக்கோஸ் மலைத்தொடர்
C] டாஸ்மேனியா கொப்பரை
D] அலுசியன் மலைத்தொடர்
- 100) பசிபிக் பெருங்கடலில் காணப்படும் தீவுகளின் எண்ணிக்கை யாது?
A] 9,000
B] 12,000
C] 18,000
D] 25,000
- 101) ஹவாய் தீவுகள் கீழ்க்கண்ட எந்த செயலினால் உருவாக்கப்பட்டது?
A] கடல் கோள்
B] எரிமலை வெடிப்பு
C] நிலநடுக்கம்

D] பாறை வெடிப்பு

102) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானதை தேர்ந்தெடு.

1) வட அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் உள்ள நியூபவுண்ட்லாந்து டாகர் திட்டு என்று அழைக்கப்படுகிறது.

2) வட அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் உள்ள பிரிட்டிஷ் தீவுகள் டாகர் திட்டு என்றழைக்கப்படுகிறது.

A] 1 மட்டும்

B] 2 மட்டும்

C] 1 & 2

D] எதுவும் இல்லை

103) மத்திய அட்லாண்டிக் மலைத்தொடர் கீழ்க்கண்ட எந்த வடிவில் அமைந்துள்ளது?

A] S

B] U

C] V

D] Z

104) யுரேஷியன் புவித்தட்டையும் வடஅமெரிக்க புவித்தட்டையும் பிரிக்கும் மலைத்தொடர் எது?

A] கோக்கோஸ் மலைத்தொடர்

B] அலுசியன் மலைத்தொடர்

C] மத்திய அட்லாண்டிக் மலைத்தொடர்

D] தென் அட்லாண்டிக் மலைத்தொடர்

105) அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் காணப்படும் பள்ளங்களில் மிகவும் ஆழமானது எது?

A] ரோமான்சு பள்ளம்

B] தெற்கு சாண்ட்விச் அகழி

C] பியூர்ட்டோரிக் கோ பள்ளம்

D] டோங்கா அகழி

106) கீழ்க்கண்டவற்றுள் தென் அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் பகுதியில் காணப்படாத தீவு எது?

A] சாண்ட்விச் தீவுகள்

B] பாலி தீவுகள்

C] ஜார்ஜியா தீவுகள்

D] பாக்கலாந்து தீவுகள்

107) இந்திய பெருங்கடலில் கண்டத்தின் வேறுபட்ட அகலம் எவ்வளவு?

A] 152 கி.மீ - 230 கி.மீ

B] 165 கி.மீ - 243 கி.மீ

C] 172 கி.மீ - 266 கி.மீ

D] 192 கி.மீ - 280 கி.மீ

108) இந்திய பெருங்கடலில் அமைந்துள்ள மத்திய மலைத் தொடர் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

A] வங்காள இந்திய மலைத்தொடர்

B] இந்திய பெருங்கடல் மலைத்தொடர்

C] அராபிக் இந்திய மலைத்தொடர்

D] மேற்கு ஆஸ்திரேலியா மலைத்தொடர்

109) கீழ்க்கண்டவற்றுள் இந்திய பெருங்கடலில் காணப்படாத கொப்பரை எது?

A] தென்னிந்திய கொப்பரை

B] வடக்கு மற்றும் தெற்கு காணரி கொப்பரை

C] அரேபிய கொப்பரை

D] வட ஆஸ்திரேலிய கொப்பரை

110) இந்திய பெருங்கடலின் சராசரி ஆழம் எவ்வளவு?

A] 3452 மீட்டர்

B] 3675 மீட்டர்

C] 3890 மீட்டர்

D] 3964 மீட்டர்

111) கீழ்க்கண்டவற்றுள் இந்திய பெருங்கடலின் ஆழமான பகுதியான சுண்டா அகழி எங்கு காணப்படுகிறது?

A] சுமத்ரா தீவு

B] கிராண்ட் கோமரின் தீவு

C] லமு தீவு

D] ஜாவா தீவு

112) கீழ்க்கண்டவற்றுள் இமயமலையில் பகுதியான அரக்கன் யோகமா மலைத்தொடரின் தொடர்ச்சியாக கடல் மேலெழுந்த பகுதி எது?

A] அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள்

B] மாலத்தீவுகள்

C] மடகாஸ்கர் தீவுகள்

D] இலங்கை தீவுகள்

113) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எரிமலையினால் உண்டாகும் ஹாட்ஸ்பாட் அமைந்துள்ள தீவு எது?

A] நியாஸ் தீவு

B] ரியூனியன் தீவு

C] பெம்பா தீவு

D] நெல்சன் தீவு

114) கடல் நீரின் குளிர்ந்த நிலை அல்லது வெப்பமான நிலையை அளந்து கூறுவது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

A] குளிர் நிலை

B] அழுத்த நிலை

C] வெப்பநிலை

D] வெப்ப அழுத்த நிலை

115) பெருங்கடல் நீரானது அதிகபட்ச வெப்பத்தை கீழ்க்கண்ட எந்த செயலின் மூலமாக பெறுகிறது?

A] கடலடி எரிமலை வெடிப்பு

B] வெப்ப நீரோட்டம்

C] குளிர் நீரோட்டம்

D] சூரியனின் வெப்பக் கதிர் வீச்சல்

116) கீழ்க்கண்டவற்றுள் பெருங்கடலின் வெப்பக்கிடை பரவலை பாதிக்காத காரணி எது?

A] தீர்க்கக் கோடுகள்

B] அட்சக்கோடுகள்

C] வீசும் காற்று

D] பெருங்கடல் நீரோட்டங்கள்

117) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு.

- 1) நிலப்பகுதியிலிருந்து பெருங்கடல் அல்லது கடலை நோக்கி வீசும் காற்று பெருங் கடல் நீரின் வெப்பத்தை உயர்த்துகிறது.
- 2) குளிர்காலத்தில் பனி மூடிய பகுதிகளில் இருந்து கடலை நோக்கி வீசும் காற்று கடல் நீரின் வெப்பத்தை குறைக்கிறது.
- A] 1 மட்டும்
B] 2 மட்டும்
C] 1 & 2
D] எதுவும் இல்லை
- 118) வியாபார காற்று வீசும் பகுதிகளில் கடல் நீரின் வெப்ப நிலை மாறுபாடு என்ன?
- A] அதிகரிக்கும்
B] குறையும்
C] மாறாது இருக்கும்
D] அதிகரித்து பின் குறையும்
- 119) கல்ப் நீரோட்டம் என்பது எவ்வகையான நீரோட்டம்?
- A] குளிர் நீரோட்டம்
B] வெப்ப குளிர் நீரோட்டம்
C] வெப்ப நீரோட்டம்
D] எதுவும் இல்லை
- 120) கீழ்க்கண்டவற்றில் சரியானதை தேர்ந்தெடு.
- 1) கல்ப் நீரோட்டம் வட அமெரிக்காவின் கிழக்குக் கடற்கரை மற்றும் ஐரோப்பாவின் மேற்கு கடற்கரைப் பகுதிகளில் வெப்பத்தை அதிகரிக்கின்றது.
- 2) லாப்ரடார் குளிர் நீரோட்டம் வட அமெரிக்காவின் வட கிழக்கு கடற்கரையின் வெப்பத்தை குறைகின்றது.
- A] 1 மட்டும்
B] 2 மட்டும்
C] 1 & 2
D] எதுவும் இல்லை
- 121) கீழ்க்கண்டவற்றில் கடல் நீரின் மேற்பரப்பு வெப்பத்தை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?
- 1) கடலடி மலைத் தொடர்கள்
2) மேகமூட்டம்
3) ஆவியாதல்
4) திரவமாதல்
- A] 1, 2 & 3
B] 2, 3 & 4
C] 1, 3 & 4
D] 1, 2, 3 & 4
- 122) புவியிடை கோட்டு பகுதியில் பெருங்கடல்களின் வெப்ப அளவு எவ்வளவு?
- A] 18° - 23° செல்சியஸ்
B] 20° - 24° செல்சியஸ்
C] 22° - 25° செல்சியஸ்
D] 27° - 30° செல்சியஸ்

- 123) துருவங்களில் காணப்படும் வெப்பநிலை அளவு எவ்வளவு?
- A] - 1.9° செல்சியஸ்
B] - 2.7° செல்சியஸ்
C] - 3.4° செல்சியஸ்
D] - 4.6° செல்சியஸ்
- 124) பெருங்கடலின் இரண்டறக் கலந்த மேற்பரப்பு நீர் அடுக்கின் வெப்பநிலை எவ்வளவு?
- A] 25° - 30° செல்சியஸ்
B] 20° - 30° செல்சியஸ்
C] 20° - 25° செல்சியஸ்
D] 30° - 35° செல்சியஸ்
- 125) வெப்பநிலை சரிவு அடுக்கின் ஆழம் எவ்வளவு?
- A] 100 - 300 மீட்டர்
B] 200 - 500 மீட்டர்
C] 300 - 700 மீட்டர்
D] 200 - 1000 மீட்டர்
- 126) வெப்ப நிலையில் சரிவு அடுக்கில் 4000 மீட்டருக்கு கீழ் வெப்பநிலை _____ என்ற அளவில் நிலையாக இருக்கும்.
- A] 2° செல்சியஸ்
B] 4° செல்சியஸ்
C] 6° செல்சியஸ்
D] 8° செல்சியஸ்
- 127) கடல் நீரின் ஆழம் எந்த அலகால் அளக்கப்படுகிறது?
- A] சோனார்
B] பாதோம்
C] கேண்டிலா
D] பார்செக்
- 128) உவர்ப்பியம் என்பது எவ்வளவு கிராம் கடல் நீருக்கும் அதில் கரைந்துள்ள உப்பின் எடைக்கும் இடையே உள்ள விகிதம் ஆகும்?
- A] 100 கிராம்
B] 300 கிராம்
C] 800 கிராம்
D] 1000 கிராம்
- 129) பெருங்கடலின் சராசரி உவர்ப்பியம் எவ்வளவு?
- A] 30‰
B] 35‰
C] 40 ‰
D] 45 ‰
- 130) கீழ்க்கண்டவைகளில் கடல் நீரின் உவர்ப்பியத்தை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?
- 1) கடல் நீர் ஆவியாகும் விதம்
2) கோள் காற்றுகளால் மேலெழும் ஆழ்கடல்நீர்
3) கடல் நீரோட்டங்களால் கலக்கும் நீர்
4) மழைப்பொழிவுகள்

5) துருவப் பகுதியில் உள்ள பனி உருகி கடல் நீரில் கலப்பது

- A] 1, 2, 3 & 4
B] 2, 3, 4 & 5
C] 1, 3, 4 & 5
D] 1, 2, 3, 4 & 5

131) கீழ்க்கண்டவற்றுள் பெருங்கடலின் உப்பு தன்மைக்கு காரணம் அல்லாதது எது?

- 1) புவி மேற்பரப்பில் ஏற்படுகின்ற வானிலை சிதைவு மற்றும் ஆற்றின் அரித்தலால் பெரும்பாலான பெருங்கடல்கள் உப்பை பெறுகின்றன.
2) பெருங்கடலில் சில வகை உப்புகள் கடலடித் தரைப்பரப்பில் காணப்படும் பாறைகளும், படிவுகளும் நீரில் கரைந்து உருவாகுவவை ஆகும்.

- A] 1 மட்டும்
B] 2 மட்டும்
C] 1 & 2
D] எதுவும் இல்லை

132) பெருங்கடல்களின் சராசரி உவர்ப்பியம் புவியிடை கோட்டிலிருந்து துருவத்தை நோக்கி செல்லச் செல்ல

- A] அதிகரிக்கும்
B] குறையும்
C] மாறாது இருக்கும்
D] குறைந்து பின் அதிகரிக்கும்

133) உலகின் அதிக உவர்ப்பியம் கீழ்க்கண்ட எந்த அட்சங்களுக்கு இடையில் காணப்படுகிறது?

- A] 200 வடக்கு மற்றும் 400 வடக்கு
B] 300 வடக்கு மற்றும் 500 வடக்கு
C] 400 வடக்கு மற்றும் 600 வடக்கு
D] 500 வடக்கு மற்றும் 800 வடக்கு

134) அதிகபட்ச உவர்ப்பியம் கீழ்க்கண்ட எந்த இடத்தில் காணப்படுகிறது?

- A] சாக்கடல்
B] வான் ஏரி
C] பெரிய உப்பு ஏரி
D] செங்கடல்

135) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானதை தேர்ந்தெடு.

- A] வான் ஏரியில் உள்ள உவர்ப்பியத்தின் அளவு 330%
B] சாக்கடலில் உள்ள உவர்ப்பியத்தின் அளவு 338%
C] பெரிய உப்பு ஏரியில் உள்ள உவர்ப்பியத்தின் அளவு 200%
D] செங்கடலில் உள்ள உவர்ப்பியத்தின் அளவு 247%

136) ஒரே அளவு உவர்ப்பியம் கொண்ட பகுதிகளை இணைக்கும் கற்பனை கோட்டின் பெயர் என்ன?

- A] சமஅளவு கோடு
B] கற்பனை கோடு
C] சம உவர்ப்பியக் கோடு

D] உவர்ப்பிய கோடுகள்

137) சாக்கடலில் காணப்படும் உப்பின் அளவு மற்ற கடல்களோடு ஒப்பிடும் போது எவ்வளவு மடங்கு அதிகமாக உள்ளது?

- A] 5.2 மடங்கு
B] 3.7 மடங்கு
C] 8.6 மடங்கு
D] 7.3 மடங்கு

138) கீழ்க்கண்ட எந்த கடலில் உவர்ப்பியம் காரணமாக மனிதர்கள் மிதக்க முடியும்?

- A] அரபிக்கடல்
B] காஸ்பியன் கடல்
C] கரீபியன் கடல்
D] சாக்கடல்

139) கடல் நீரானது தனது ஆற்றலை ஓரிடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு கடத்தும் போக்கினை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்?

- A] அலைகள்
B] ஓதங்கள்
C] கடல் நீரோட்டங்கள்
D] காற்றியக்கும் நீரோட்டங்கள்

140) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானதை தேர்ந்தெடு.

- 1) ஒரு அலையின் மேற்பகுதி அல்லது உயர்ந்த பகுதி அலைமுகடு என்று அழைக்கப்படுகிறது.
2) அலையின் கீழ் அல்லது தாழ்வான பகுதி அலை அகடு என்று அழைக்கப்படுகிறது.
3) வீசம் காற்றிற்கும் அது கடக்கும் நீரின் மேற்பரப்பிற்கும் இடைப்பட்ட தூரம் அலைக்களம் ஆகும்.

- A] 1 & 2
B] 2 & 3
C] 1 & 3
D] 1, 2 & 3

141) இரண்டு முகடு அல்லது அலை அகடுகளுக்கிடையேயான கிடைமட்ட தூரம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- A] அலை உயரம்
B] அலை நீளம்
C] அலை வீச்சு
D] அலைக்களம்

142) அலை உயரத்தில் ஒரு பாதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- A] அலை அதிர்வெண்
B] அலைக்களம்
C] அலை வீச்சு
D] அலையின் காலம்

143) ஒரு அலைநீளம் நிலையான புள்ளியை கடந்து செல்லும் நேரம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- A] அலைக்களம்

B] அலையின் காலம்

C] அலை வீச்சு

D] அலை திசைவேகம்

144) கீழ்க்கண்டவற்றுள் அலையின் நீளம், உயரங்களுக்கு இடையேயுள்ள விகிதங்களுக்கு சமமாக இருப்பது எது?

A] அலைக்களம்

B] அலை வீச்சு

C] அலை செஞ்சரிவு நிலை

D] அலை திசைவேகம்

145) சூரியன் மற்றும் சந்திரனின் ஈர்ப்பு விசையினால் பெருங்கடலின் நீர்மட்டம் குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் உயர்ந்து தாழ்வதை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்?

A] ஓதங்கள்

B] அலைகள்

C] கடல் நீரோட்டங்கள்

D] காற்றியக்க நீரோட்டங்கள்

146) முதன்முதலாக ஓதங்களை அறிவியல் பூர்வமாக விளக்கியவர் யார்?

A] கலிலியோ

B] ஆல்பர்ட் ஐன்ஸ்டீன்

C] சர் ஐசக் நியூட்டன்

D] ஸ்டீபன் ஹாக்கிங்

147) ஒவ்வொரு நாளும் கடல் நீர் மட்டமானது எத்தனை முறை உயர்ந்தும் தாழ்ந்தும் காணப்படுகிறது?

A] 2

B] 3

C] 4

D] 5

148) சூரியன், புவி, சந்திரன் ஆகிய மூன்றும் செங்குத்து கோணத்தில் அமையும்போது உண்டாவது எது?

A] உயர்மட்ட ஓதங்கள்

B] தாழ்மட்ட ஓதங்கள்

C] மிதவை ஓதம்

D] எதுவும் இல்லை

149) ஓத விசை காரணமாக ஏற்படும் கடல் நீரின் நகர்வு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

A] நீரோட்டம்

B] ஓத நீரோட்டம்

C] கடல் நீரோட்டம்

D] கரும் ஓதம்

150) கீழ்க்கண்டவற்றுள் இந்தியாவிலுள்ள ஓத துறைமுகங்கள் யாவை?

1) விசாகப்பட்டினம்

2) சென்னை

3) கல்கத்தா

4) காண்ட்லா

A] 1 & 2

B] 2 & 3

C] 3 & 4

D] 1, 2 & 4

151) காம்பே வளைகுடாவின் அதிகபட்ச ஓத வீதம் எவ்வளவு?

A] 7 மீட்டர்

B] 8 மீட்டர்

C] 10 மீட்டர்

D] 11 மீட்டர்

152) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானதை தேர்ந்தெடு.

1) ஆறுகளால் படிய வைக்கப்படும் வண்டல் படிவுகளை நீக்கி துறைமுகத்தை பாதுகாக்க ஓதங்கள் உதவுகிறது.

2) ஐக்கிய அரசு, கனடா, பிரான்ஸ் மற்றும் ஜப்பான் போன்ற நாடுகளில் ஓத ஆற்றல் நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

A] 1 மட்டும்

B] 2 மட்டும்

C] 1 & 2

D] எதுவும் இல்லை

153) பெருங்கடலின் ஒரு பகுதியிலிருந்து மற்றொரு பகுதிக்கு குறிப்பிட்ட திசையில் நகரும் நீர் தொகுதியினை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்?

A] கடல் நீரோட்டங்கள்

B] ஓத நீரோட்டங்கள்

C] ஓடைகள்

D] அலைகள்

154) கோள் காற்றுகளால் கடலின் மேற்பரப்பு நீர் மெதுவாக நகருவது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

A] ஓதங்கள்

B] அலைகள்

C] கடல் நீரோட்டங்கள்

D] காற்றியக்கும் நீரோட்டங்கள்

155) கீழ்க்கண்டவற்றுள் மிக அதிக திசைவேகத்தில் ஓடக்கூடியது எது?

A] காற்றியக்கும் நீரோட்டங்கள்

B] ஓடைகள்

C] அலைகள்

D] ஓதங்கள்

156) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானதை தேர்ந்தெடு.

1) நீர்ப்பரப்பின் மேல் பகுதிக்கும் கீழ் பகுதிக்கும் இடையே காணப்படும் உவர்ப்பியம் மற்றும் வெப்ப செயற்பாட்டின் காரணமாக பெருங் கடல் நீரின் செங்குத்து சுழற்சியானது உருவாகிறது.

2) பெருங்குடல் நீர் மேலெழுதல் என்பது அடர்த்தியான குளிர்ந்த மற்றும் வளமிக்க பெருங்கடல் நீர் கீழ்ப்பகுதியிலிருந்து மேல் நோக்கி நகர்ந்து வளமற்ற வெப்பமான கடல் மேற்பரப்பை இடமாற்றம் செய்வதாகும்.

A] 1 மட்டும்

B] 2 மட்டும்

C] 1 & 2

D] எதுவும் இல்லை

157) சுழல் வட கோளாந்தத்தில் எந்த திசையில் சுற்றுகிறது?

A] கடிகாரச் சுழற்சி

B] எதிர் கடிகார சுழற்சி

C] கீழ்நோக்கிய சுழற்சி

D] மேல்நோக்கிய சுழற்சி

158) பெருங்கடல் நீரானது எதற்கிடையில் சுழன்று கொண்டிருக்கிறது?

A] ஆழ்கடல் மற்றும் கடற்கரை

B] புவியிடைக்கோடு மற்றும் துருவப் பகுதி

C] புவியிடைக்கோடு மற்றும் மிதவெப்ப மண்டலப்பகுதி

D] மிதவெப்ப மண்டலம் மற்றும் துருவப் பகுதி

159) வட புவியிடைக்கோட்டு நீரோட்டம் எங்கு உருவாகிறது?

A] நியூசிலாந்து

B] மெக்சிகோ

C] ஆஸ்திரேலியா

D] தென் கொரியா

160) வட புவியிடைக்கோட்டு நீரோட்டம் எவ்வகை நீரோட்டம்?

A] குளிர் நீரோட்டம்

B] மிதவை நீரோட்டம்

C] வெப்ப நீரோட்டம்

D] எதுவும் இல்லை

161) வட புவியிடைக்கோட்டு நீரோட்டத்தில் வடக்கு கிளை கீழ்க்கண்ட எந்த நீரோட்டத்துடன் இணைகிறது?

A] பெரு நீரோட்டம்

B] ஆஸ்திரேலியன் நீரோட்டம்

C] குரோசியா நீரோட்டம்

D] கலிபோர்னியா நீரோட்டம்

162) தெற்கு புவியிடைக்கோட்டு நீரோட்டம் எவ்வளவு தூரம் நீண்டு காணப்படுகிறது?

A] 10,267 கி.மீ

B] 11,597 கி.மீ

C] 12,430 கி.மீ

D] 13,600 கி.மீ

163) கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஜப்பான் நீரோட்டம் என்று அழைக்கப்படுவது எது?

A] பெரு நீரோட்டம்

B] குரோசியா நீரோட்டம்

C] ஓயாஷியோ நீரோட்டம்

D] கலிபோர்னியா நீரோட்டம்

164) குரோசியா நீரோட்டம் கீழ்க்கண்ட எந்த நீரோட்டத்துடன் கலக்கிறது?

A] வடபுவியிடைக்கோட்டு நீரோட்டம்

B] தெற்கு புவியிடைக்கோட்டு நீரோட்டம்

C] பெரு நீரோட்டம்

D] ஓயாஷியோ நீரோட்டம்

165) கீழ்க்கண்டவற்றுள் குளிர் நீரோட்டம் எது?

A] வட புவியிடைக்கோட்டு நீரோட்டம்

B] தெற்கு புவியிடைக்கோட்டு நீரோட்டம்

C] குரோசியா நீரோட்டம்

D] ஓயாஷியோ நீரோட்டம்

166) கீழ்க்கண்டவற்றுள் கலிபோர்னியா நீரோட்டம் பற்றிய சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு.

1) இது 48° வடக்கு அட்சத்திற்கும் 23° வடக்கு அட்சத்திற்கும் இடையே ஐக்கிய நாட்டின் மேற்கு கடற்கரை வழியாக தெற்கு நோக்கி நகர்ந்து செல்கிறது.

2) இது ஒரு வெப்ப நீரோட்டம் ஆகும்.

A] 1 மட்டும்

B] 2 மட்டும்

C] 1 & 2

D] எதுவும் இல்லை

167) கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஹம்போல்ட் நீரோட்டம் என்று அழைக்கப்படுவது எது?

A] கலிபோர்னியா நீரோட்டம்

B] குரோசியா நீரோட்டம்

C] ஓயாஷியோ நீரோட்டம்

D] பெரு நீரோட்டம்

168) கீழ்க்கண்டவற்றுள் பெரு நீரோட்டம் பற்றிய சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு.

1) இது அட்லாண்டிக் நீரோட்டத்தின் குளிர்ந்த நீரை எடுத்துச் செல்கிறது.

2) இது ஒரு குளிர் நீரோட்டம் ஆகும்.

A] 1 மட்டும்

B] 2 மட்டும்

C] 1 & 2

D] எதுவும் இல்லை

169) கீழ்க்கண்டவற்றுள் வெப்ப நீரோட்டம் எது?

A] கலிபோர்னியா நீரோட்டம்

B] ஓயாஷியோ நீரோட்டம்

C] பெரு நீரோட்டம்

D] எதிர் நீரோட்டம்

170) கீழ்க்கண்டவற்றுள் காற்றியக்க நீரோட்டம் எது?

A] வடபுவியிடைக்கோட்டு நீரோட்டம்

B] தெற்கு புவியிடைக்கோட்டு நீரோட்டம்

C] மேற்கு காற்று நீரோட்டம்

D] கலிபோர்னியா நீரோட்டம்

171) கீழ்க்கண்டவற்றுள் மேற்கு காற்று காற்றியக்க நீரோட்டம் பற்றிய சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு.

1) இது ஒரு வெப்ப நீரோட்டம் ஆகும்.

2) உறுமும் நாற்பதுகளின் தாக்கத்தால் இதன் வேகம் மிக அதிகமாக உள்ளது.

A] 1 மட்டும்

B] 2 மட்டும்

C] 1 & 2

D] எதுவும் இல்லை

172) கீழ்க்கண்டவற்றுள் 5° வடக்கு முதல் 20° வடக்கு அட்சத்தில் காணப்படும் நீரோட்டம் எது?

A] லாப்ரடார் நீரோட்டம்

B] வட புவியிடைக்கோட்டு நீரோட்டம்

C] தென் புவியிடைக் கோட்டு நீரோட்டம்

D] கல்ப் நீரோட்டம்

173) கீழ்க்கண்ட எந்த நீரோட்டத்தின் கிளை நீரோட்டம் ஆண்டிலிஸ் நீரோட்டம் என்று அழைக்கப்படுவது எது?

A] கல்ப் நீரோட்டம்

B] லாப்ரடார் நீரோட்டம்

C] வட புவியிடைக்கோட்டு நீரோட்டம்

D] கானரீஸ் நீரோட்டம்

174) தென் புவியிடைக்கோட்டு நீரோட்டம் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த நீரோட்டத்தின் தொடர்ச்சியாகும்?

A] பெங்குலா நீரோட்டம்

B] கல்ப் நீரோட்டம்

C] கானரீஸ் நீரோட்டம்

D] எல்நினோ நீரோட்டம்

175) கீழ்க்கண்டவற்றுள் வியாபார காற்றுகளால் உருவான நீரோட்டம் எது?

A] எதிர் நீரோட்டம்

B] கலிபோர்னியா நீரோட்டம்

C] தென் புவியிடைக்கோட்டு நீரோட்டம்

D] குரோசியா நீரோட்டம்

176) கீழ்க்கண்டவற்றுள் மெக்சிகோ வளைகுடாவில் தொடங்கி, குளிர் அட்ச பகுதிகளுக்கு வெப்பநீரை சுமந்து செல்லும் நீரோட்டம் எது?

A] ஓயாஷியோ நீரோட்டம்

B] கல்ப் நீரோட்டம்

C] கானரீஸ் நீரோட்டம்

D] குரோசியா நீரோட்டம்

177) கல்ப் நீரோட்டம் எவ்வகை நீரோட்டம்?

A] வெப்ப நீரோட்டம்

B] குளிர் நீரோட்டம்

C] மிதவை நீரோட்டம்

D] எதுவும் இல்லை

178) கீழ்க்கண்டவற்றுள் கானரீஸ் நீரோட்டம் பற்றிய சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு.

1) ஆப்பிரிக்காவின் மேற்குக் கடற்கரையில் மாடிரியா முதல் வெடர்டிமுனை வரை நகர்ந்து செல்லும் குளிர்ந்த பெருங்கடல் நீரோட்டம் கானரீஸ் நீரோட்டமாகும்.

2) இது தெற்கு நோக்கி நகர்ந்து தெற்கு புவியிடை கோட்டு நீரோட்டத்துடன் இணைகிறது.

A] 1 மட்டும்

B] 2 மட்டும்

C] 1 & 2

D] எதுவும் இல்லை

179) கீழே குறிப்பிட்டுள்ளவை எவ்வகை நீரோட்டத்தை குறிக்கும்?

வட அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் பப்பின் வளைகுடா மற்றும் டேவிஸ் நீர்ச்சந்தி வழியாக தெற்கு நோக்கி ஒரு குளிர் நீரோட்டம் பாய்கிறது.

A] கல்ப் நீரோட்டம்

B] கானரீஸ் நீரோட்டம்

C] லாப்ரடார் நீரோட்டம்

D] எல்நினோ நீரோட்டம்

180) சர்கேசோ கடல் எந்த பெருங்கடலில் அமைந்துள்ளது?

A] இந்திய பெருங்கடல்

B] பசிபிக் பெருங்கடல்

C] தென் பெருங்கடல்

D] அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்

181) கீழ்க்கண்டவற்றுள் நில எல்லையில்லா கடல் எது?

A] பால்டிக் கடல்

B] காஸ்பியன் கடல்

C] சர்கேசோ கடல்

D] லேப்ரடார் கடல்

182) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சர்கேசோ கடலின் எல்லைகளில் சரியானது எது?

1) வடக்கு - கானரி நீரோட்டம்

2) தெற்கு - வட அட்லாண்டிக் நீரோட்டம்

3) கிழக்கு - வட அட்லாண்டிக் புவியிடைக்கோட்டு நீரோட்டம்

A] 1 & 2 மட்டும்

B] 2 & 3 மட்டும்

C] 1 & 3

D] எதுவும் இல்லை

183) ஆப்பிரிக்காவின் மேற்கு கடற்கரை வழியாக நகர்ந்து செல்லும் நீரோட்டம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

A] குரோசியா நீரோட்டம்

B] பெங்குலா நீரோட்டம்

C] கல்ப் நீரோட்டம்

D] எல்நினோ நீரோட்டம்

184) தென்னிந்திய சுழல் கீழ்க்கண்ட எந்த நீரோட்டங்களால் ஆனது?

1) தெற்கு புவியிடைக்கோட்டு நீரோட்டம் 2) மடகாஸ்கர் நீரோட்டம் 3) கல்ப் நீரோட்டம் 4) குரோசியா நீரோட்டம்

A] 1 & 2

B] 2 & 3

C] 3 & 4

D] 1 & 4

185) அண்டார்டிகா துருவ சுற்று நீரோட்டமானது எந்தெந்த அட்சரேகைகளுக்கு இடைப்பட்ட பகுதியில் ஓடுகிறது?

A] 20° மற்றும் 30°

B] 30° மற்றும் 40°

C] 40° மற்றும் 50°

D] 40° மற்றும் 60°

186) தென் பெருங்கடலின் நீர் சுழற்சியானது கீழ்க்கண்ட எந்த வகை காற்றுக்களால் உருவாகின்றன?

A] கிழக்கு மேற்கத்திய

B] வடக்கு மேற்கத்திய

C] மேற்கு தெற்கத்திய

D] வடகிழக்கு தெற்கத்திய

187) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானதை தேர்ந்தெடு.

1) பசுபிக் பெருங்கடல் - ஹம்போல்ட் நீரோட்டம்

2) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் - பால்க்லாந்து மற்றும் பெங்குலா நீரோட்டம்

3) இந்திய பெருங்கடல் - மேற்கு ஆஸ்திரேலிய நீரோட்டம்

A] 1 & 2

B] 2 & 3

C] 1 & 3

D] 1, 2 & 3

188) கீழ்க்கண்டவற்றுள் பெருங்கடல் நீரோட்டங்களின் சிறப்பம்சங்கள் யாவை?

1) பெருங்கடல் நீரோட்டங்கள் உலக காலநிலையில் பெரும் பங்கு வகிக்கின்றன.

2) வெப்ப நீரோட்டமும், குளிர் நீரோட்டமும் சந்திக்கின்ற இடத்தில் அடர் மூடுபனி உருவாகிறது.

3) வெப்ப நீரோட்டம் அது நகர்ந்து செல்லும் கடற்கரையோர பகுதியின் வெப்ப நிலையை அதிகரிக்கிறது.

A] 1 & 2

B] 2 & 3

C] 1 & 3

D] 1, 2 & 3

189) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானதை தேர்ந்தெடு.

1) வெப்ப நீரோட்டத்தின் மீது வீசுகின்ற காற்று வெப்பம் அடைவதால் அதிக மழைப் பொழிவை தருகிறது.

2) குளிர் நீரோட்டத்தின் மீது வீசுகின்ற காற்று கடுமையான வறட்சி உண்டாக்குகிறது.

A] 1 மட்டும்

B] 2 மட்டும்

C] 1 & 2

D] எதுவும் இல்லை

190) கீழ்க்கண்ட எந்த வகை நீரோட்டம் அட்டகாமா பாலைவனம் உருவாக காரணமாக இருந்தது?

A] பெரு நீரோட்டத்தின் குளிர்ந்த வறண்ட காற்று

B] கல்ப் நீரோட்டத்தின் குளிர்ந்த காற்று

C] பெரு நீரோட்டத்தின் வெப்ப காற்று

D] குரோசியா நீரோட்டத்தின் வெப்ப காற்று

191) ஜப்பான் நாட்டின் துறைமுகங்களை குளிர்காலத்தில் கூட இயங்க வைக்கும் நீரோட்டம் எது?

A] கல்ப் நீரோட்டம்

B] ஓயாஷியோ நீரோட்டம்

C] பெங்குலா நீரோட்டம்

D] குரோசியா நீரோட்டம்

192) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானதை தேர்ந்தெடு.

1) நீரோட்டங்கள் சிலவகை மீன்கள் அது தோன்றிய இடத்தை விட்டு பிற இடங்களில் பரவி காணப்படவும் உதவுகின்றன

2) உலகின் முக்கிய மீன்பிடி தளங்கள் வெப்ப குளிர் நீரோட்டங்களும் குளிர் நீரோட்டங்களும் சந்திக்கும் இடங்களில் காணப்படுகிறது.

A] 1 மட்டும்

B] 2 மட்டும்

C] 1 & 2

D] எதுவும் இல்லை

193) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானதை தேர்ந்தெடு.

1) கிராண்ட் திட்டு - நியூ பவுண்ட்லாந்து

2) அகுல்காஸ் திட்டு - ஆப்பிரிக்காவின் மேற்கு கடற்கரை

3) டாகர் திட்டு - தென்சீனக்கடல்

A] 1 & 2

B] 2 & 3

C] 1 & 3

D] 1, 2 & 3

194) பெட்ரோ திட்டு எந்த பெருங்கடலில் அமைந்துள்ளது?

A] அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்

B] ஆர்டிக் பெருங்கடல்

C] பசிபிக் பெருங்கடல்

D] இந்தியப் பெருங்கடல்

195) எல்நினோ எத்தனை வருடங்களுக்கு ஒருமுறை ஏற்படுகிறது?

A] 2 அல்லது 4

B] 2 அல்லது 7

C] 3 அல்லது 5

D] 3 அல்லது 7

196) கீழ்க்கண்ட எந்த நிலைகளில் எல்நினோ நிகழ்கிறது?

1) வெப்பநிலை அதிகரிப்பு ஒன்றரை முதல் இரண்டு வருடங்களுக்கு நீடித்தல்

2) இவ்வெப்ப நிலை அதிகரிப்பு மேற்பரப்பிலிருந்து 20 மீட்டர் ஆழம் வரை பரவி இருத்தல்

3) பசிபிக் பெருங்கடலின் மேல் மாறுபட்ட செங்குத்து காற்று சுழற்சி நிலை ஏற்படும் போது

A] 1 & 2

B] 2 & 3

C] 3 & 1

D] 1, 2 & 3

197) எல்நினோவால் உலக அளவில் ஏற்படும் விளைவுகளில் சரியானது எது?

1) எல்நினோ நீரோட்டம் ஜெட் காற்றை பாதிக்கிறது.

- 2) காற்று சுழற்சியினால் ஏற்படும் மாற்றம் பல நாடுகளின் பொருளாதாரத்தை பாதிக்கிறது.
- 3) ஜப்பான் கடலில் அதிக எண்ணிக்கையில் சூறாவளி உருவாகிறது.
- A] 1 & 3 மட்டும்
B] 1 & 2 மட்டும்
C] 2 & 3
D] 1, 2 & 3
- 198) எல்நினோவால் ஏற்படும் விளைவுகளில் சரியானது எது?
- 1) குளிர்காலத்தில், கலிபோர்னியா அதிக மழையையும், வட ஐரோப்பாவில் வறண்ட குளிர்காலமும், தென் ஐரோப்பாவில் மிதமான குளிரும் காணப்படுகின்றன.
- 2) கிழக்கு ஆப்பிரிக்கா மற்றும் தென் அமெரிக்காவில் உள்ள பெரு அதிக மழைப்பொழிவை பெறுகிறது
- 3) தென்கிழக்கு ஆசியா மிகுந்த வறட்சியையும் காட்டு தீயையும் எதிர்கொள்கிறது.
- A] 1 & 2
B] 2 & 3
C] 3 & 1
D] 1, 2 & 3
- 199) வியாபார காற்று வலிமை அடையும் போது கிழக்கு பசிபிக் பெருங்கடலில் எந்தவகை நீரோட்டம் மேலெழும்புகிறது?
- A] வெப்ப நீரோட்டம்
B] குளிர் நீரோட்டம்
C] மிதவை நீரோட்டம்
D] எதுவும் இல்லை
- 200) கிழக்கு மற்றும் மேற்கு அயனமண்டல பசிபிக் பெருங்கடலில் ஏற்படும் காற்றழுத்த வேறுபாட்டினை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்?
- A] தெற்கு அலைவு
B] மேற்கு அலைவு
C] கிழக்கு அலைவு
D] வடக்கு அலைவு
- 201) தெற்கு அலைவு மற்றும் எல்நினோ, லாநினா நிகழ்வுகளையும் சேர்த்து ஆய்வு செய்யும்போது ----- என்ற சுருக்கமான சொல் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- A] ELSO
B] ENSO
C] NESO
D] LESO

- 202) எல்நினோவிற்கும், லாநினாவிற்கும் முறையே பெரு நாட்டு மீனவர்கள் வைத்த பெயர் யாது?
- A] சிறியவர்கள், பெரியவர்கள்
B] அதிகமானது, குறைவானது
C] ஆண் குழந்தை, பெண் குழந்தை
D] வேகமானது, மெதுவானது
- 203) கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானதை தேர்ந்தெடு.
- 1) நார்வே கடற்கரை மற்றும் வெடல் கடல் ஆகிய அட்லாண்டிக் பெருங்கடலின் எல்லை பகுதியில் கடல் நீரானது கீழ் இறங்குகிறது.
- 2) வட பசிபிக் பெருங்கடலிலும், இந்தியப் பெருங்கடலிலும் குளிர்நீர் மேலெழுகிறது.
- A] 1 மட்டும்
B] 2 மட்டும்
C] 1 & 2
D] எதுவும் இல்லை
- 204) கடத்துப் பட்டை சுழற்சியில் பாதிப்பு ஏற்பட்டால் எத்தனை ஆண்டிற்குள் காலநிலை மாற்றம் ஏற்படும்?
- A] 4
B] 6
C] 8
D] 10
- 205) கண்டச் சரிவிற்கும், ஆழ்கடல் சமவெளிக்கும் இடைப்பட்ட பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- A] கண்ட எழுச்சி
B] ஆழ்கடல் எழுச்சி
C] கடலடி பிளவு
D] கண்ட உயர்வு
- 206) வெப்பம் மற்றும் உவர்ப்பிய வேறுபாட்டால் பெருங்கடல்களில் உருவாகும் நீர் சுழற்சி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- A] கடல் சுழற்சி
B] வெப்ப உவர்ப்பு சுழற்சி
C] வெப்ப உமிழ் சுழற்சி
D] வெப்பம் கொள் சுழற்சி
- 207) காற்றினால் உந்தப்பட்டு உருவாகும் அலை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- A] சிறுகு அலை
B] காற்றலை
C] உந்த அலை
D] பெருகு அலை