

9th Social Science Lesson 15 Questions in Tamil - புவியியல்

4) நீர்க்கோளம்

1) நீலக்கோளம் என்று அழைக்கப்படுவது எது?

- A) பாறைக்கோளம்
- B) நீர்க்கோளம்
- C) வாயுக்கோளம்
- D) உயிர்க்கோளம்

2) பொருத்தது.

- I. பெருங்கடல்கள் - a) 52%
- II. பனியாறுகள் - b) 97.5%
- III. நிலத்தடி நீர் - c) 20%
- IV. ஏரிநீர் - d) 79%

- A) I-b, II-d, III-c, IV-a
- B) I-a, II-b, III-d, IV-c
- C) I-d, II-a, III-c, IV-b
- D) I-c, II-d, III-b, I-a

3) புவியில் உள்ள நீரின் தன்மையானது கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது?

- I. நிலைத்த தன்மை அற்றது
 - II. நகரும் தன்மை உடையது
- A) I மட்டும் சரி
 - B) II மட்டும் சரி
 - C) இரண்டும் சரி
 - D) இரண்டும் தவறு

4) நீரியல் சுழற்சி கீழ்க்காணும் எதனை அடிப்படையாக கொண்டது?

- A) ஆவியாதல்
- B) நீர்ச்சுருங்குதல்
- C) மழைப்பொழிவு
- D) இம்மூன்றும்

5) புவியின் நீர் வளத்தில் எத்தனை வகையாக பிரிக்கலாம்?

- A) இரண்டு வகை
- B) மூன்று வகை
- C) நான்கு வகை
- D) ஐந்து வகை

6) புவியில் ஆறுகள், நீர் ஓடைகள், ஏரிகள் மற்றும் குளங்களில் காணப்படும் நன்னீரின் அளவு எத்தனை சதவீதம் ஆகும்?

- A) 1 சதவீதம்

B) 2 சதவீதம்

C) 3 சதவீதம்

D) 4 சதவீதம்

7) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. நீரானது நீர்கொள் பாறைகள் வழியாக ஊடுருவி சென்று நிலத்தின் அடியில் சேமிக்கப்படுவது, நிலத்தடி நீர் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

II. நிலத்தின் அடிப்பகுதியில் உள்ள நீரின் மேல் மட்டநிலையே நிலத்தடி நீர்மட்டம் எனப்படுகிறது.

- A) I மட்டும் சரி
- B) II மட்டும் சரி
- C) இரண்டும் சரி
- D) இரண்டும் தவறு

8) நீர் உட்புகாத பாறையின் மேல் பகுதியில் தேங்கி நிற்கும் நீர் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- A) உட்புகா நீர்
- B) நிலத்தடி நீர்
- C) நீர்கொள்படுகை
- D) இவை எதுவும் அல்ல

9) ஆயிரம் ஏரிகளின் நிலம் என்று அழைக்கப்படும் நாடு எது?

- A) பின்லாந்து
- B) நெதர்லாந்து
- C) நியூசிலாந்து
- D) ஸ்காட்லாந்து

10) எத்தனை பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பாக புவியின் மீது பெருங்கடல்கள் உருவாகி இருக்கலாம் என புவி அறிவியலாளர்கள் கருதுகின்றனர்?

- A) 2 பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்
- B) 3 பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்
- C) 4 பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்
- D) 5 பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்

11) வட அரைக்கோளம் எத்தனை சதவீத நிலப்பரப்பை கொண்டுள்ளது?

- A) 61 சதவீதம்
- B) 70 சதவீதம்
- C) 81 சதவீதம்

D) 92 சதவீதம்

12) தென் அரைக்கோளம் எத்தனை சதவீத நிலப்பரப்பை கொண்டுள்ளது?

A) 61 சதவீதம்

B) 70 சதவீதம்

C) 81 சதவீதம்

D) 92 சதவீதம்

13) கோளத்தின் கதாநாயகன் என்னும் பட்டத்தை பெற்றவர் யார்?

A) சில்வியா எர்ல்

B) வில்லியம் ஹியூஜ்

C) மார்கஸ் டேவிட்

D) இவர்கள் யாரும் அல்ல

14) தென் அமெரிக்க கண்டத்திற்கும், தெற்கு ஆப்பிரிக்க கண்டத்திற்கும் இடையில் உள்ள கடல் எது?

A) தென் பசிபிக் பெருங்கடல்

B) தென் அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்

C) தென் பெருங்கடல்

D) வட பசிபிக் பெருங்கடல்

15) வட அமெரிக்காவிற்கும், தென் அமெரிக்காவிற்கும் இடையில் உள்ள கடல் பகுதி எது?

A) தென் பசிபிக் கடல்

B) வட பசிபிக் கடல்

C) கரீபியன் கடல்

D) மத்திய தரைக்கடல்

16) ஆப்பிரிக்க கண்டத்திற்கும் ஐரோப்பிய கண்டத்திற்கும் இடையில் அமைந்துள்ள கடல் பகுதி எது?

A) வெடல் கடல்

B) மத்திய தரைக்கடல்

C) பவளக் கடல்

D) பால்டிக் கடல்

17) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது ஆஸ்திரேலியக் கண்டத்துடன் தொடர்பில்லாத கடல் பகுதி ஆகும்?

A) இந்திய பெருங்கடல்

B) தென்சீனக்கடல்

C) பவளக் கடல்

D) தென் அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்

18) பசிபிக் பெருங்கடலின் அமைவிடத்தை பொருத்துக.

I. கிழக்கு - a) அண்டார்டிகா

II. மேற்கு - b) ரஷ்யா

III. வடக்கு - c) வட, தென் அமெரிக்கா

IV. தெற்கு - d) ஆசியா

A) I-c, II-d, III-b, IV-a

B) I-c, II-b, III-a, IV-d

C) I-d, II-a, III-c, IV-b

D) I-b, II-a, III-c, IV-d

19) அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் எல்லையை பொருத்துக.

I. கிழக்கு - a) வட அமெரிக்கா

II. மேற்கு - b) கிரீன்லாந்து

III. வடக்கு - c) வட அண்டார்டிகா

IV. தெற்கு - d) ஐரோப்பா

A) I-d, II-a, III-b, IV-c

B) I-c, II-b, III-a, IV-d

C) I-d, II-a, III-c, IV-b

D) I-b, II-a, III-c, IV-d

20) இந்தியப் பெருங்கடலின் எல்லைகளை பொருத்துக.

I. கிழக்கு - a) ஆசியா

II. மேற்கு - b) அண்டார்டிகா

III. வடக்கு - c) ஆஸ்திரேலியா

IV. தெற்கு - d) ஆப்பிரிக்கா

A) I-c, II-d, III-a, IV-b

B) I-c, II-b, III-a, IV-d

C) I-d, II-a, III-c, IV-b

D) I-b, II-a, III-c, IV-d

21) ஆர்டிக் பெருங்கடலில், கீழ்க்காணும் எந்த கண்டத்தின் தீவுகள் அமைந்திருக்கவில்லை?

A) ஐரோப்பா

B) ஆசியா

C) ஆப்பிரிக்கா

D) வட அமெரிக்கா

22) தென் பெருங்கடல் எத்தனை அட்சத்தில் அண்டார்டிகாவை சுற்றி அமைந்துள்ளது?

A) 50° தெற்கு அட்சம்

B) 60° தெற்கு அட்சம்

C) 70° தெற்கு அட்சம்

D) 80° தெற்கு அட்சம்

23) பெருங்கடல்களையும் அதன் சராசரி ஆழத்தையும் பொருத்துக.

I. பசிபிக் பெருங்கடல் - a) 1205 மீ

II. அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் - b) 3926 மீ

III. இந்திய பெருங்கடல் - c) 4026 மீ

IV. ஆர்டிக் பெருங்கடல் - d) 3963 மீ

A) I-c, II-b, III-d, IV-a

B) I-c, II-b, III-a, IV-d

C) I-d, II-a, III-c, IV-b

D) I-b, II-a, III-c, IV-d

24) பெருங்கடல்களையும் அதிலுள்ள மிக ஆழமான பகுதியையும் பொருத்துக.

I. பசிபிக் பெருங்கடல் - a) ஜாவா அகழி

II. அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் - b) பிரேம் கொப்பரை

III. இந்திய பெருங்கடல் - c) மரியானா அகழி

IV. ஆர்டிக் பெருங்கடல் - d) பியூரிட்டோ அகழி

A) I-c, II-d, III-a, IV-b

B) I-c, II-b, III-a, IV-d

C) I-d, II-a, III-c, IV-b

D) I-b, II-a, III-c, IV-d

25) பெரும் கடன்களையும் அதிலுள்ள முக்கிய கடல்களையும் பொருத்துக.

I. பசிபிக் பெருங்கடல் - a) பால்டிக் கடல்

II. அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் - b) ஹட்சன் வளைகுடா

III. இந்திய பெருங்கடல் - c) பவழக்கடல்

IV. ஆர்டிக் பெருங்கடல் - d) அந்தமான் கடல்

A) I-c, II-a, III-d, IV-b

B) I-c, II-b, III-a, IV-d

C) I-d, II-a, III-c, IV-b

D) I-b, II-a, III-c, IV-d

26) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது பசிபிக் பெருங்கடலில் உள்ள முக்கிய கடல் அல்ல?

A) ஜப்பான் கடல்

B) மஞ்சள் கடல்

C) கரீபியன் கடல்

D) பவழக்கடல்

27) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் உள்ள முக்கிய கடல் அல்ல?

A) பால்டிக் கடல்

B) வட கடல்

C) மத்திய தரைக்கடல்

D) செங்கடல்

28) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது இந்திய பெருங்கடலில் உள்ள முக்கிய கடல் அல்ல?

A) செங்கடல்

B) பாரசீக கடல்

C) அரபிக்கடல்

D) ரோஸ் கடல்

29) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது தென் பெருங்கடலில் உள்ள முக்கிய கடல் அல்ல?

A) வெடல் கடல்

B) பியூபர்ட் கடல்

C) ரோஸ் கடல்

D) அமென்டசன் கடல்

30) பெருங்கடல்களையும் அதில் உள்ள தீவுகளையும் பொருத்துக.

I. பசிபிக் பெருங்கடல் - a) ஆம்ஸ்டெர்டாம்

II. அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் - b) இலங்கை

III. இந்திய பெருங்கடல் - c) ஹவாய்

IV. ஆர்டிக் பெருங்கடல் - d) கிரீன்லாந்து

A) I-c, II-d, III-b, IV-a

B) I-c, II-b, III-a, IV-d

C) I-d, II-a, III-c, IV-b

D) I-b, II-a, III-c, IV-d

31) போரின் சிலுவை என்ற விருது பெற்ற ஜாக்குவெல் யுவெஸ் காஸ்டோவ் எந்த நாட்டை சார்ந்தவர் ஆவார்?

A) பிரான்ஸ்

B) ஜெர்மனி

C) இத்தாலி

D) நார்வே

32) ஜாக்குவெல் யுவெஸ் காஸ்டோவ் என்பவருக்கு அமெரிக்க அதிபரின் சுதந்திரத்தின் பதக்கம் எந்த ஆண்டு வழங்கப்பட்டது?

A) 1984 இல்

B) 1985 இல்

C) 1986 இல்

D) 1987 இல்

33) கீழ்க்காணும் எந்த வகை நிலத்தோற்றங்கள் கடலடிப்பரப்பில் காணப்படுகின்றன?

I. கண்டத்திட்டு

II. கண்டசரிவு

III. கடலடி சமவெளிகள்

IV. கடல் பள்ளம்

A) I, II, III மட்டும்

B) II, III, IV மட்டும்

C) I, III, IV மட்டும்

D) இவை அனைத்தும்

34) கண்டத்திட்டு பற்றிய கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. நிலத்திலிருந்து கடலை நோக்கி மென் சரிவுடன் கடலில் மூழ்கியுள்ள ஆழமற்ற பகுதி கண்டத்திட்டு ஆகும்.

II. கண்டத்திட்டு பகுதிகள் பெரும்பாலும் மென்சரிவை கொண்ட சீரான கடற்படுகை ஆகும்.

A) I மட்டும் சரி

B) II மட்டும் சரி

C) இரண்டும் சரி

D) இரண்டும் தவறு

35) உலகில் செழிப்பான மீன்பிடி தலங்களுள் ஒன்றாக உள்ள கடலடி நிலத்தோற்றம் எது?

A) கண்ட உயர்ச்சி

B) கண்டத்திட்டு

C) கண்டசரிவு

D) இது எதுவும் இல்லை

36) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. கண்டத் திட்டுகள் மிக அதிக அளவு கனிமங்களையும், எரிசக்தி கனிமங்களையும் கொண்டுள்ளது.

II. கண்டத்திட்டு பகுதி ஆழ்துளை கிணறு மூலம் என்னை எடுப்பதற்கும் சுரங்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்வதற்கும் சிறந்த இடமாக விளங்குகின்றது.

A) I மட்டும் சரி

B) II மட்டும் சரி

C) இரண்டும் சரி

D) இரண்டும் தவறு

37) இந்தியாவில் கீழ்க்காணும் எந்த மாநிலத்தின் பகுதியில் 20 மில்லியன் டன் எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு இருப்பதாக சமீபத்திய மதிப்பீடுகள் தெரிவிக்கின்றன?

A) மும்பை

B) திருவனந்தபுரம்

C) விசாகப்பட்டினம்

D) மேற்குவங்கம்

38) ஹிப்சோமெட்ரிக் (Hypsometric) படம் என்பதில், ஹிப்சோ (Hypso) என்னும் கிரேக்க சொல்லின் பொருள் என்ன?

A) உயரம்

B) விளக்கம்

C) கடலடித்தளம்

D) இது எதுவும் இல்லை

39) கண்டச்சரிவு பற்றிய கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. கண்டத் திட்டின் விளிம்பிலிருந்து வன்சரிவுடன் ஆழக்கடலை நோக்கிச் சரிந்து காணப்படும் பகுதி கண்டச்சரிவாகும்.

II. கண்டச் சரிவு என்னும் பகுதி கண்ட மேலோட்டிற்கும் , கடலடி மேலோட்டிற்கும் இடையில் ஒரு எல்லையை உருவாக்குகிறது.

A) I மட்டும் சரி

B) II மட்டும் சரி

C) இரண்டும் சரி

D) இரண்டும் தவறு

40) கண்டச்சரிவிற்கும், கடலடி சமவெளிக்கும் இடையில் காணப்படும் நிலத்தோற்றம்?

A) கண்டத்திட்டு

B) கண்டமேலோடு

C) கண்ட உயர்ச்சி

D) ஆழ்கடல் சமவெளி

41) ஆழ்கடல் சமவெளி கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதை கொண்டுள்ளது?

I. அபிசல் குன்றுகள்

II. கடல் குன்றுகள்

III. கடல்மட்ட குன்றுகள்

A) I, II மட்டும் சரி

B) II, III மட்டும் சரி

C) I, III மட்டும் சரி

D) எல்லாமே சரி

42) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. ஆழ்கடல் சமவெளி என்பது கண்ட உயர்ச்சியிலிருந்து மத்திய கடலடி மலைத் தொடர்கள் வரை பரவியுள்ளது.

II. அட்லாண்டிக் மற்றும் இந்திய பெருங்கடலில் காணப்படும் கடலடி சமவெளிகள், பசிபிக் பெருங்கடலில் காணப்படும் சமவெளிகளை விட மிகவும் பரந்து காணப்படுகின்றன.

- A) I மட்டும் சரி
B) II மட்டும் சரி
C) இரண்டும் சரி
D) இரண்டும் தவறு

43) அகழிகள் மொத்த கடலடி பரப்பில் எத்தனை சதவீதத்திற்கு மேல் காணப்படுகிறது?

- A) 5 சதவீதம்
B) 7 சதவீதம்
C) 9 சதவீதம்
D) 11 சதவீதம்

44) பெரும்பாலும் நில அதிர்வுகளின் நிலநடுக்கம் மேல்மையப்புள்ளி (Epicentre) எங்கு காணப்படுகிறது?

- A) ஆழ்கடல் சமவெளி
B) கடலடி பள்ளம்
C) கடலடி மலைத் தொடர்கள்
D) கண்ட உயர்ச்சி

45) உலகின் மிக ஆழமான கடலடி உறிஞ்சி துளையான டிராகன் துளையின் வேறு பெயர் என்ன?

- A) வட சீனக்கடலின் கண்
B) தென் சீனக்கடலின் கண்
C) கிழக்கு சீனக்கடலின் கண்
D) மேற்கு சீனக்கடலின் கண்

46) கடலின் ஆழத்தை அளவிட கூடிய அலகு எது?

- A) பாத்தோம்கள்
B) சம ஆழகோடுகள்
C) ஹைட்ராமீட்டர்
D) இது எதுவும் அல்ல

47) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. கடலடி பள்ளம் என்னும் அகழிகள் பெரும்பாலானவை வன்சரிவுடன் V-வடிவத்தில் காணப்படுகின்றன.

II. ஒரே அளவிலான உப்புத்தன்மை கொண்ட பகுதிகளை வரைபடத்தில் இணைக்கும் கற்பனைக் கோடு சம உவர்ப்புகோடு ஆகும்.

- A) I மட்டும் சரி

B) II மட்டும் சரி

C) இரண்டும் சரி

D) இரண்டும் தவறு

48) கடலடி மலைத் தொடர்கள் கீழ்க்காணும் எந்த பாறைகளால் ஆனவை?

- A) பசால்ட்
B) கிரானைட்
C) சுண்ணாம்புகல்
D) சிலிகா

49) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. நிலத்தை போன்றே கடலின் மேற்பகுதியிலும், ஆழப்பகுதியிலும் இடத்திற்கு இடம் வெப்பநிலை மாறுபடும்.

II. கடலுக்கு அடியில் வெப்பமடைதலும், குளிர்தலும் நிலத்தை விட மெதுவாகவே நடைபெறும்.

- A) I மட்டும் சரி
B) II மட்டும் சரி
C) இரண்டும் சரி
D) இரண்டும் தவறு

50) நிலநடுக்கோட்டுப் பகுதியில் ஆண்டு சராசரி வெப்பநிலை _____ ஆக இருக்கும்.

- A) 20°C
B) 21°C
C) 22°C
D) 23°C

51) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. கடல் நீரில் கரைந்துள்ள உப்பின் விகித அளவு உவர்ப்பியம் எனப்படும். இது ஆயிரத்தின் பகுதியாக அளவிடப்படுகிறது.

II. கடல்நீரில் உள்ள உப்பின் அளவு கிடைமட்ட மற்றும் செங்குத்து அளவில் மாறுபடும்.

- A) I மட்டும் சரி
B) II மட்டும் சரி
C) இரண்டும் சரி
D) இரண்டும் தவறு

52) சாத்தான் முக்கோணம் என்று அழைக்கப்படும் பெர்முடா முக்கோணம் எந்த பெருங்கடலில் அமைந்துள்ளது?

- A) வட அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
B) தென் அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
C) வட பசிபிக் பெருங்கடல்

- D) தென் பசிபிக் பெருங்கடல்
- 53) கடல் நீரானது தொடர்ந்து இயங்கிக்கொண்டே இருப்பதற்கான காரணம் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது?
- A) வெப்பநிலை
- B) அடர்த்தி
- C) நிலவின் ஈர்ப்பு சக்தி
- D) இவை அனைத்தும்
- 54) கடல்நீர் இயக்கங்களில் மிகவும் வலிமை வாய்ந்ததாக கருதப்படுபவை எது?
- A) சூரியன் மற்றும் நிலவின் ஈர்ப்பு சக்தி
- B) வெப்பநிலை
- C) உவர்ப்பியம்
- D) அலைகள்
- 55) கீழ்க்காணும் எந்த இடத்தில் அலையாற்றல் மின் உற்பத்தி நிலையம் அமைந்துள்ளது?
- A) விழிஞ்சியம்
- B) தூத்துக்குடி
- C) கொல்லம்
- D) விசாகப்பட்டினம்
- 56) ஓதங்கள் உருவாக காரணமானவை கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது?
- A) காற்று
- B) வெப்பநிலை
- C) சூரியன் மற்றும் சந்திரனின் ஈர்ப்பு விசை
- D) உவர்ப்புநிலை
- 57) உயர் ஓதங்கள் கீழ்க்காணும் எந்த நாளில் ஏற்படுகின்றன?
- I. அமாவாசை நாளில்
- II. பெளர்ணமி நாளில்
- A) I மட்டும் சரி
- B) II மட்டும் சரி
- C) இரண்டும் சரி
- D) இரண்டும் தவறு
- 58) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- I. புவி, சூரியன் மற்றும் சந்திரன் செங்குத்து கோலத்தில் வரும் போது இவற்றின் ஈர்ப்பு விசையானது ஒன்றுக்கொன்று எதிராக செயல்படுவதினால் உயரம் குறைவான அலைகள் உருவாகின்றன.
- II. இரண்டு உயர் ஓதங்களுக்கு இடையே தாழ் ஓதங்கள் ஏற்படுகின்றன. சந்திரனின் முதல் மற்றும்

- இறுதி கால் பகுதியில் அதாவது மாதத்தில் இரண்டு முறை இவ்வோதங்கள் ஏற்படுகின்றன.
- A) I மட்டும் சரி
- B) II மட்டும் சரி
- C) இரண்டும் சரி
- D) இரண்டும் தவறு
- 59) இந்தியாவில் ஓதசக்தி உற்பத்தி செய்ய சாத்தியக்கூறுகள் நிறைந்த மண்டலங்களாக அறியப்பட்டுள்ள இடம் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது?
- I. காம்பே வளைகுடா
- II. சுந்தரவன சதுப்பு நிலப்பகுதிகள்
- A) I மட்டும் சரி
- B) II மட்டும் சரி
- C) இரண்டும் சரி
- D) இரண்டும் தவறு
- 60) ஒரு நாட்டின் கடல் எல்லை என்பது அந்நாட்டின் கடற்கரையிலிருந்து எத்தனை மைல்கள் உள்ள தூரம் ஆகும்?
- A) 10 கடல் மைல்கள்
- B) 11 கடல் மைல்கள்
- C) 12 கடல் மைல்கள்
- D) 13 கடல் மைல்கள்
- 61) கடல் சட்டத்தின் மீதான மாநாடு எந்த ஆண்டு நடைபெற்றது?
- A) 2011 இல்
- B) 2012 இல்
- C) 2013 இல்
- D) 2014 இல்
- 62) காங்கோ குடியரசு மற்றும் ஈசுவடார் போன்ற நாடுகளுக்கு ஐநா சபையால் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ள கடல் கடல்மைல்கள் எத்தனை?
- A) 50 கடல் மைல்கள்
- B) 100 கடல் மைல்கள்
- C) 150 கடல் மைல்கள்
- D) 200 கடல் மைல்கள்
- 63) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- I. பெருங்கடல்களின் மேற்பரப்பிலும் அதன் அடி ஆழத்திலும் ஒரு குறிப்பிட்ட திசையில் நகரும் நீர், நீரோட்டம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- II. வட அரைக்கோளத்தில் எதிர் கடிகார திசையில் நீர் நகரும்.

- A) I மட்டும் சரி
 B) II மட்டும் சரி
 C) இரண்டும் சரி
 D) இரண்டும் தவறு
- 64) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது வெப்ப நீரோட்டம் அல்ல?
 A) வளைகுடா நீரோட்டம்
 B) தென் பூமத்தியரேகை மண்டல நீரோட்டம்
 C) கிழக்கு ஆஸ்திரேலிய நீரோட்டம்
 D) பிரேசில் நீரோட்டம்
- 65) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது குளிர் நீரோட்டம் ஆகும்?
 I. தென் பூமத்தியரேகை மண்டல நீரோட்டம்
 II. வட பூமத்தியரேகை மண்டல நீரோட்டம்
 III. பூமி இடைக்கோடு நீரோட்டம்
 IV. வட பசிபிக் நீரோட்டம்.
 A) I, II, III மட்டும்
 B) II, III, IV மட்டும்
 C) I, III, IV மட்டும்
 D) இவை அனைத்தும்
- 66) கீழ்க்காணும் எந்த நீரோட்டம் வட அட்லாண்டிக் பெருங்கடலை சார்ந்தது அல்ல?
 A) வைகண்டா நீரோட்டம்
 B) லேட்ரடார் நீரோட்டம்
 C) பென்குலா நீரோட்டம்
 D) கேனரி நீரோட்டம்
- 67) கீழ்க்கண்டவகைகளில் எது வட பசிபிக் பெருங்கடல் நீரோட்டம் அல்ல?
 A) குரோஷியா நீரோட்டம்
 B) ஒயோஷியோ நீரோட்டம்
 C) அலாஸ்கா நீரோட்டம்
 D) பெருவியன் நீரோட்டம்
- 68) கீழ்க்காணும் எந்த நீரோட்டம் இந்திய பெருங்கடலில் காணப்படும் நீரோட்டம் ஆகும்?
 A) கேனரி நீரோட்டம்
 B) மேற்கு ஆஸ்திரேலிய நீரோட்டம்
 C) வட அட்லாண்டிக் நீரோட்டம்
 D) பெருவியன் நீரோட்டம்
- 69) அட்டகாமா, பாலைவனமாகவே இருப்பதற்கு காரணமான நீரோட்டம் எது?
 A) கேனரி நீரோட்டம்
 B) மேற்கு ஆஸ்திரேலிய நீரோட்டம்
 C) வட அட்லாண்டிக் நீரோட்டம்
 D) பெருவியன் நீரோட்டம்
- 70) நபி பியா மற்றும் கலகாரி பாலைவனங்கள் வளர்ச்சி அடைய உதவும் நீரோட்டம் எது?
 A) குரோஷியா நீரோட்டம்
 B) ஒயோஷியோ நீரோட்டம்
 C) அலாஸ்கா நீரோட்டம்
 D) பென்குலா நீரோட்டம்
- 71) கீழ்க்காணும் எந்த நீரோட்டம் கடல் வழிப் பயணத்திற்கு தடையாக உள்ளது?
 A) குரோஷியா நீரோட்டம்
 B) வளைகுடா நீரோட்டம்
 C) அலாஸ்கா நீரோட்டம்
 D) பென்குலா நீரோட்டம்
- 72) சாரா பாலைவனத்தின் விரிவாக்கத்தில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் நீரோட்டம் எது?
 A) குரோஷியா நீரோட்டம்
 B) கேனரி நீரோட்டம்
 C) அலாஸ்கா நீரோட்டம்
 D) பென்குலா நீரோட்டம்
- 73) அலாஸ்கா துறைமுகங்களை ஆண்டு முழுவதும் செயல்பட உதவும் நீரோட்டம் எது?
 A) குரோஷியா நீரோட்டம்
 B) வளைகுடா நீரோட்டம்
 C) அலாஸ்கா நீரோட்டம்
 D) பென்குலா நீரோட்டம்
- 74) அரிசோனா மற்றும் சொனாட்டா பாலைவனங்கள் வளர்ச்சி அடைய உதவும் நீரோட்டம் எது?
 A) குரோஷியா நீரோட்டம்
 B) வளைகுடா நீரோட்டம்
 C) அலாஸ்கா நீரோட்டம்
 D) கலிபோர்னியா நீரோட்டம்
- 75) கீழ்க்காணும் எந்த காரணிகள் கடல் நீரோட்டங்களின் உருவாக்குவதாகும்?
 I. புவிவியன் சுழற்சி
 II. வீசும் காற்று
 III. கடல் நீரின் வெப்பம் மற்றும் உவர்ப்பியத்தில் உள்ள வேறுபாடு.
 A) I, II மட்டும் சரி
 B) II, III மட்டும் சரி

C) I, III மட்டும் சரி

D) எல்லாமே சரி

76) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. தாழ் அட்சக்கோடு பகுதிகளில் இருந்து உயர் அட்சக்கோடு பகுதிகளை நோக்கி நகரும் நீரோட்டங்கள் வெப்ப நீரோட்டங்கள் என அழைக்கப்படும்.

II. உயர் அட்சப்பகுதிகளில் இருந்து தாழ் அட்ச பகுதிகளை நோக்கி நகரும் நீரோட்டங்கள் குளிர் நீரோட்டங்கள் என அழைக்கப்படும்.

A) I மட்டும் சரி

B) II மட்டும் சரி

C) இரண்டும் சரி

D) இரண்டும் தவறு

77) தேசிய கடல்சார் நிறுவனம் எந்த ஆண்டு நிறுவப்பட்டது?

A) 1992 ஆம் ஆண்டு

B) 1994 ஆம் ஆண்டு

C) 1996 ஆம் ஆண்டு

D) 1998 ஆம் ஆண்டு

78) தேசிய கடல்சார் நிறுவனத்தின் தலைமையகம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

A) கோவா

B) மும்பை

C) விசாகப்பட்டினம்

D) கொல்கத்தா

79) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. கடல் நீர் மற்றும் கடலின் அடிப்பகுதியில் காணப்படக்கூடிய உயிருள்ள மற்றும் உயிரற்றவைகளை கடல் வளங்கள் என்று அழைக்கலாம்.

II. ஆற்றல், கனிம வளம் மற்றும் நீர் ஆகியவற்றின் உலக தேவைகள் உயிரற்ற கடல் வளங்களை அதிகம் சார்ந்துள்ளன.

A) I மட்டும் சரி

B) II மட்டும் சரி

C) இரண்டும் சரி

D) இரண்டும் தவறு

80) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது ஆற்றல் வளம் ஆகும்?

I. பவளப்பாறைகள்

II. எரிசக்தி கனிமங்கள்

III. உலோக தாதுக்கள்

A) I மட்டும்

B) II மட்டும்

C) III மட்டும்

D) இவை எதுவும் அல்ல

81) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. புவி மற்றும் மனித குலத்தின் உயிரோட்டமாக பெருங்கடல்கள் விளங்குகின்றன.

II. மனித குலத்தின் வாழ்வாதாரம் கடல் வளங்களை அதிகமாக சார்ந்துள்ளது.

A) I மட்டும் சரி

B) II மட்டும் சரி

C) இரண்டும் சரி

D) இரண்டும் தவறு

82) உலகின் மிக நீளமான பவளப்பாறை திட்ட எந்த கண்டத்தில் அமைந்துள்ளது?

A) ஆசிய பெருங்கண்டம்

B) ஆஸ்திரேலிய பெருங்கண்டம்

C) ஆப்பிரிக்க பெருங்கண்டம்

D) வட அமெரிக்க கண்டம்

83) தி கிரேட் பாரியர் ரீப் என்று அழைக்கப்படும் பவளப் பாறைத்திட்டின் பரப்பளவு எத்தனை?

A) 2,50,000 சதுர கிலோமீட்டர்

B) 3,50,000 சதுர கிலோமீட்டர்

C) 4,50,000 சதுர கிலோமீட்டர்

D) 5,50,000 சதுர கிலோமீட்டர்

84) இந்தியாவின் தேசிய கடல்வாழ் உயிரினம் எது?

A) கங்கை டால்பின்

B) முதலை

C) நீர்நாய்

D) நீலத்திமிங்கிலம்

85) கங்கை வால் டால்பின் இந்தியாவின் தேசிய கடல்வாழ் உயிரினமாக எந்த ஆண்டு அறிவிக்கப்பட்டது?

A) 2008 ஆம் ஆண்டு

B) 2010 ஆம் ஆண்டு

C) 2012 ஆம் ஆண்டு

D) 2014 ஆம் ஆண்டு

86) பொருத்துக.

I. அகழி - a) Atoll

II. ஆழ்க்கடல் மட்ட குன்றுகள் – b) Seamounts

III. கடல் குன்றுகள் – c) Guyots

IV. வட்ட பவளப்பாறை – d) Trench

A) I-d, II-c, III-b, IV-a

B) I-d, II-b, III-a, IV-c

C) I-d, II-a, III-d, IV-c

D) I-d, II-b, III-c, IV-a

87) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நீண்ட குறுகிய குண்டுகளால் அமையப்பெற்ற ஓர் உயர்வான நிலப்பகுதி ஆகும்?

A) கடல் தரைப்பரப்பு

B) கடலடி மலைத் தொடர்

C) வட்டப்பவளப்பாறை

D) ஆழ் கடல் மட்ட குன்றுகள்

88) சுந்தா அகழி காணப்படும் பெருங்கடல் எது?

A) பசிபிக் பெருங்கடல்

B) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்

C) இந்திய பெருங்கடல்

D) அண்டார்டிக் பெருங்கடல்