

9th Geography Lesson 12 Questions in Tamil - புவியியல்

1] நிலக்கோளம் - I புவி அகச்செயல்பாடுகள்

1) புவி எத்தனை கோளங்களை தன்னுள் கொண்டது?

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

2) பூமியின் பரப்பளவு கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது?

- A) 480 மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டர்
B) 510 மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டர்
C) 550 மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டர்
D) 630 மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டர்

3) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது உயிரற்ற கோளம் ஆகும்?

- I. வளிக்கோளம்
II. பாறைக்கோளம்
III. நீர்க்கோளம்

- A) I, II மட்டும்
B) II, III மட்டும்
C) I, III மட்டும்

D) இவை அனைத்தும்

4) பொருத்தக

- I. நீர்க்கோளம் - a) Atmosphere
II. பாறைக்கோளம் - b) Hydrosphere
III. உயிர்கோளம் - c) Lithosphere
IV. வளிக்கோளம் - d) Biosphere

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

5) மண்கோளம் கீழ்க்காணும் எந்த கோளத்தின் ஒரு பகுதியாகும்?

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

6) புவியின் உள்ளமைப்பு எத்தனை பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது?

- A) இரண்டு

B) மூன்று

C) நான்கு

D) ஐந்து

7) புவியின் மேலோடு எத்தனை கிலோமீட்டர் வரை பரவியுள்ளது?

- A) 5 முதல் 25 கிலோமீட்டர் வரை
B) 5 முதல் 30 கிலோமீட்டர் வரை
C) 5 முதல் 50 கிலோமீட்டர் வரை
D) 5 முதல் 60 கிலோமீட்டர் வரை

8) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

கூற்று 1 - புவி மேலோடு திடமாகவும், இறுக்கமாகவும் உள்ளது.
கூற்று 2 - கடலடி தளத்தை விட கண்டப் பகுதிகளில் உள்ள புவிமேலோடானது அதிக தடிமனுடன் காணப்படுகிறது.

- A) கூற்று 1 மட்டும் சரி
B) கூற்று 2 மட்டும் சரி
C) இரண்டு கூற்றுகளும் சரி
D) இரண்டு கூற்றுகளும் தவறு

9) புவி மேலோட்டில் கீழ்காணும் எவை அதிகமாக காணப்படுகிறது?

- I. சிலிகா (Silica)
II. அலுமினியம் (Aluminium)
III. கார்பன் (Carbon)

- A) I, II மட்டும் சரி
B) I, III மட்டும் சரி
C) II, III மட்டும் சரி
D) எல்லாமே சரி

10) புவி மேலோட்டில் கீழே உள்ள கவச பகுதியின் தடிமன் அளவு?

- A) 2400 கிலோமீட்டர்
B) 2500 கிலோமீட்டர்
C) 2700 கிலோமீட்டர்
D) 2900 கிலோமீட்டர்

11) புவியின் கவச அடுக்கில் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது அதிகமாக காணப்படுகிறது?

- I. சிலிகா
II. மெக்னீசியம்

III. அலுமினியம்

A) I, II மட்டும்

B) II, III மட்டும்

C) I, III மட்டும்

D) இவை அனைத்தும்

12) புவியின் உட்புறத்தில் உருகிய நிலையில் உள்ள பாறைக் குழம்பு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

A) மாக்மா

B) கோர்

C) நெருப்பு குழம்பு

D) எல்லாமே தவறு

13) பாறைக்கோளம் கீழ்க்காணும் எதை உள்ளடக்கியது?

I. புவியேலோடு

II. கவச மேற்பகுதி

A) I மட்டும்

B) II மட்டும்

C) I, II இரண்டையும்

D) இரண்டும் அல்ல

14) புவி நிகர் கோள்கள் அனைத்தும் _____ கொண்டுள்ளன.

A) நீர்க்கோளத்தை

B) பாறைக்கோளத்தை

C) வளிக்கோளத்தை

D) உயிர்கோளத்தை

15) கீழ்க்காணும் எந்த கோள் புவியின் பாறைக்கோளத்தை விட அதிக தடிமன் கொண்ட பாறைக்கோளத்தை உடையது?

I. செவ்வாய்

II. வெள்ளி

III. யுரேனஸ்

A) I, II மட்டும் சரி

B) II, III மட்டும் சரி

C) I, III மட்டும் சரி

D) எல்லாமே சரி

16) புவியின் மையத்தில் அமைந்துள்ள கருவம் என்னும் அடுக்கு கீழ்க்காணும் எவற்றை அதிகமாக கொண்டுள்ளது?

I. நிக்கல்

II. அலுமினியம்

III. இரும்பு

A) I, II மட்டும் சரி

B) II, III மட்டும் சரி

C) I, III மட்டும் சரி

D) எல்லாமே சரி

17) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

கூற்று 1 - புவியின் கருப் பகுதி நைஃப் (NIFE) என அழைக்கப்படுகிறது.

கூற்று 2 - கருவ பகுதியின் உட்பகுதி திரவநிலையிலும், வெளிப்பகுதி திடநிலையிலும் உள்ளது

A) கூற்று 1 மட்டும் சரி

B) கூற்று 2 மட்டும் சரி

C) இரண்டு கூற்றுகளும் சரி

D) இரண்டு கூற்றுகளும் தவறு

18) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

கூற்று 1 - புவியின் உட்கருவம் அதிக அழுத்தத்தை கொண்டது.

கூற்று 2 - புவியின் கருவ பகுதி இரண்டு அடுக்குகளை கொண்டது.

A) கூற்று 1 மட்டும் சரி

B) கூற்று 2 மட்டும் சரி

C) இரண்டு கூற்றுகளும் சரி

D) இரண்டு கூற்றுகளும் தவறு

19) பொருத்துக

I. மேலோடு - a) மெக்னீசியம்

II. மேல்கவசம் - b) இரும்பு ஆக்ஸைடு

III. கீழ்க்கவசம் - c) பெரிடோடைட்

IV. உட்கருவம் - d) சிலிகா பாறை

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

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

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

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

20) 2012ம் ஆண்டு முதல் உலகின் மிக ஆழமான பகுதி என்ற அந்தஸ்தைப் பெற்ற இடம் எந்த நாட்டில் அமைந்துள்ளது?

A) ரஷ்யா

B) சீனா

C) அமெரிக்கா

D) ஆஸ்திரேலியா

21) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. புவி மேலோடு பாதைகளின் உறைவிடம் ஆகும்.

II. தாதுக்களின் கலவை பாதையாகும்

A) I மட்டும் சரி

B) II மட்டும் சரி

C) இரண்டும் சரி

D) இரண்டும் தவறு

22) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது பாதைகளின் வகை அல்ல?

A) தீப்பாதைகள்

B) படிவுப் பாதைகள்

C) உருமாறிய பாதைகள்

D) உருமாறா பாதைகள்

23) இக்நிஸ் என்ற லத்தீன் சொல்லுக்கு பொருள் என்ன?

A) நெருப்பு

B) மென்மையான

C) உறுதியான

D) உருமாறிய

24) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. புவியின் கருவ பகுதியில் பாதைகள் உருகிய நிலையில் காணப்படுவது பாதைக்குழம்பு எனப்படும்.

II. புவியின் மேலோடு வழியாக வெளிப்படும் பாதைக்குழம்பு லாவா என அழைக்கப்படுகிறது.

A) I மட்டும் சரி

B) II மட்டும் சரி

C) இரண்டும் சரி

D) இரண்டும் தவறு

25) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. தக்காண பீடபூமி தீப்பாதைகளால் உருவானதாகும்.

II. கருங்கல் பாதைகள், முதன்மை பாதைகள் என்று அழைக்கப்படுகிறது

A) I மட்டும் சரி

B) II மட்டும் சரி

C) இரண்டும் சரி

D) இரண்டும் தவறு

26) படிவுப்பாதைகளை குறிக்கும் செடிமெண்ட் என்னும் சொல் கீழ்க்காணும் எந்த மொழியில் இருந்து பெறப்பட்டது?

A) லத்தீன்

B) அரேபிய

C) கிரேக்க

D) பிரெஞ்சு

27) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது படிவு பாதை அல்ல?

A) சுண்ணாம்பு பாதை

B) ஜிப்சம்

C) பசால்ட்

D) நிலக்கரி

28) பெட்ரா என்று அழைக்கப்படும் முழுவதுமாக பாதைகளை குடைந்து உருவாக்கப்பட்ட நகரம் கீழ்க்காணும் எந்த நாட்டில் அமைந்துள்ளது?

A) ஜோர்டான்

B) ஜிம்பாவே

C) கம்போடியா

D) நார்வே

29) கீழ்க்காணும் எந்த கோவில் பாதைகளை குடைந்து உருவாக்கப்பட்டது அல்ல?

A) மாமல்லபுரம் கோவில்

B) பதாமி கோவில்

C) கோனார்க் கோவில்

D) பிரகதீஸ்வரர் கோவில்

30) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. மெட்டமார்பிக் என்ற சொல் மெட்டாபி என்ற சொல்லிலிருந்து பெறப்பட்டது.

II. தீப்பாதைகளும், படிவுப் பாதைகளும் அதிக வெப்பத்திற்கும், அழுத்தத்திற்கும் உட்பட்டு, உருமாறிய பாதைகள் உருவாகின்றன.

A) I மட்டும் சரி

B) II மட்டும் சரி

C) இரண்டும் சரி

D) இரண்டும் தவறு

31) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது உருமாறிய பாதைக்கான எடுத்துக்காட்டு அல்ல?

A) நீஸ்

B) சிஸ்ட்

C) சலவைக்கல்

D) மணல்

32) உருமாறிய பாதைகளின், மூலதார பாதைகளை பொருத்துக.

I. கிரானைட் - a) சிஸ்ட்

II. சுண்ணாம்புபாதை - b) குவார்ட்ஸைட்

III. மணற்பாறை - c) நீள்

IV. பசால்ட் - d) சலவைக்கல்

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

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

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

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

33) கீழ்க்காணும் எந்த பாறை சிற்பங்கள் செதுக்கப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A) தீப்பாறைகள்

B) உருமாறிய பாறைகள்

C) படிவுப் பாறைகள்

D) இவை எதுவும் அல்ல

34) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. புவியின் உட்பகுதியில் இருந்து புவியின் மேற்பரப்பை நோக்கி செயல்படும் விசைகள் புவி புற செயல்முறைகள் என அழைக்கப்படுகின்றன.

II. புவியின் மேற்பரப்பில் உள்ள பொருள்களின் மீது மாற்றத்தை உண்டாக்குவது அக செயல்முறைகள் என அழைக்கப்படுகின்றன.

A) I மட்டும் சரி

B) II மட்டும் சரி

C) இரண்டும் சரி

D) இரண்டும் தவறு

35) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது புவிப்புறச்செயல்முறை காரணி ஆகும்?

A) ஆறுகள்

B) காற்று

C) அலைகள்

D) இவை அனைத்தும்

36) புவித் தட்டு எல்லைகள் கீழ்க்காணும் எந்த செயல் மூலம் நிர்ணயிக்கப்படுகின்றது?

A) இணைதல்

B) விலகுதல்

C) பக்க நகர்வு

D) இவை அனைத்தும்

37) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த இடம் புவியின் அகசெயல்முறையான அசைவு எனும் செயல் மூலம் உருவானது அல்ல?

A) ராக்கி மலை

B) யூரல் மலை

C) செங்கடல்

D) ஆல்ப்ஸ்

38) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது அலை வகை அல்ல?

A) P-அலைகள்

B) K-அலைகள்

C) S-அலைகள்

D) L-அலைகள்

39) கீழ்க்காணும் எந்த எரிமலை செயல்படும் எரிமலை அல்ல?

A) மௌன லோவா

B) எட்ஜிசா மலை

C) எட்னா மலை

D) மாயன் மலை

40) புவித் தட்டுகள் நகர்விற்கு கவசத்தில் காணப்படும் _____ காரணமாக உள்ளது.

A) காந்த சக்தியே

B) வெப்ப சக்தியே

C) ஈர்ப்பு சக்தியே

D) எல்லாமே தவறு

41) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. புவித் தட்டுகள் ஒன்றைவிட்டு ஒன்று விலகும்போது மேக்மா எனப்படும் பாறைக்குழம்பு வெளியேற்றப்படுகிறது.

II. எரிமலை வெடிப்பிற்கு புவித்தட்டுகள் நகர்வு ஒரு காரணமாகும்.

A) I மட்டும் சரி

B) II மட்டும் சரி

C) இரண்டும் சரி

D) இரண்டும் தவறு

42) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. கிடைமட்ட அழுத்த விசையின் காரணமாக புவித்தட்டுகள் மேலும் கீழும் நகர்வதால் மடிப்புகள் உருவாகின்றன

II. புவித் தட்டுகள் ஒன்றுக்கு ஒன்று கிடையாக பக்கவாட்டில் நகர்வது பக்கவாட்டு நகர்வு என அழைக்கப்படும். பக்கவாட்டு நகர்வு பூமி அதிர்ச்சியை உண்டாக்கும்.

A) I மட்டும் சரி

B) II மட்டும் சரி

C) இரண்டும் சரி

D) இரண்டும் தவறு

43) எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இந்தியத்தட்டு கோண்டுவானா என்ற பெரும்கண்டத்தில் இருந்து விடுபட்டு ஆசியாவுடன் இணைந்தது?

- A) 100 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்
- B) 120 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்
- C) 140 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்
- D) 160 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்

44) கீழ்க்காணும் எந்த இரண்டு புவித்தட்டுகள் மோதிக்கொண்டதால் மலையாக்க மண்டலம் (Orogenic belt) உருவானது?

- I. இந்தியத்தட்டு
- II. யுரேசியன் தட்டு
- III. அமெரிக்கத்தட்டு

- A) I, II மட்டும் சரி
- B) II, III மட்டும் சரி
- C) I, III மட்டும் சரி
- D) எல்லாமே தவறு

45) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. புவி அதிர்ச்சி என்பது புவி ஓட்டில் திடீரென ஏற்படும் அதிர்வை குறிக்கும். புவி அதிர்வலைகள் கீழ் மையத்திலிருந்து எல்லா திசைகளிலும் பரவும்.

II. புவி அதிர்வு உருவாகும் புள்ளி புவி அதிர்ச்சி கீழ் மையம் எனப்படுகிறது.

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

46) புவி அதிர்வு அலைகள் எத்தனை வகைகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன?

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

47) முதன்மை அலைகள் பற்றிய கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. முதன்மை அலைகள், S-அலைகள் என அழைக்கப்படுகின்றன.

II. முதன்மை அலைகள் மற்ற அறைகளை விட மிக வேகமாகப் பயணிக்கக் கூடியவை ஆகும்.

- A) I மட்டும் சரி
- B) II மட்டும் சரி

C) இரண்டும் சரி

D) இரண்டும் தவறு

48) முதன்மை அலைகளின் (primary waves) சராசரி வேகம் எது?

- A) 5.6 கிமீ முதல் 10.6 கிமீ வரை
- B) 2.4 கிமீ முதல் 8.2 கிமீ வரை
- C) 3.7 கிமீ முதல் 10.8 கிமீ வரை
- D) எல்லாமே தவறு

49) உலகின் மிக அதிகமான புவி அதிர்ச்சி எந்த நாட்டில் பதிவானது?

- A) சிலி
- B) கனடா
- C) ரஷ்யா
- D) தாய்லாந்து

50) புவி அதிர்வு அளவையை கண்டுபிடித்தவர் யார்?

- A) K.H.ரிக்டர்
- B) R.S.ரிக்டர்
- C) C.F.ரிக்டர்
- D) R.K.ரிக்டர்

51) கீழ்க்காணும் எந்த அதிர்வலை திடப்பொருள்கள் வழியாக மட்டுமே பயணிக்கக் கூடியவை?

- A) முதல் நிலை அலைகள்
- B) இரண்டாம் நிலை அலைகள்
- C) மேற்பரப்பு அலைகள்
- D) இவை எதுவும் அல்ல

52) இரண்டாம் நிலை அதிர்வு அலைகளின் சராசரி வேகம் எது?

- A) 1 கிமீ முதல் 5 கிமீ வரை
- B) 1 கிமீ முதல் 8 கிமீ வரை
- C) 1 கிமீ முதல் 10 கிமீ வரை
- D) 1 கிமீ முதல் 12 கிமீ வரை

53) கீழ்க்காணும் எந்த அதிர்வலை மிக வேகம் குறைவானவை?

- A) முதல் நிலை அலைகள்
- B) இரண்டாம் நிலை அலைகள்
- C) மேற்பரப்பு அலைகள்
- D) இவை எதுவும் அல்ல

54) கீழ்க்காணும் எந்த கருவி புவி அதிர்வுகளை பதிவு செய்கிறது?

- A) பாரோகிராப் (Barograph)

B) சைஸ்மோகிராப் (Seismograph)

C) பாரோமீட்டர் (Barometer)

D) அம்மீட்டர் (Ammeeter)

55) சுனாமி என்னும் சொல் கீழ்க்காணும் எந்த மொழி சொல்லாகும்?

A) கிரேக்க மொழி

B) சீன மொழி

C) பாரசீக மொழி

D) ஜப்பானிய மொழி

56) சுனாமி பேரலைகளின் சராசரி வேகம் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது?

A) மணிக்கு 250 கிலோமீட்டர்

B) மணிக்கு 350 கிலோமீட்டர்

C) மணிக்கு 400 கிலோமீட்டர்

D) மணிக்கு 500 கிலோமீட்டர்

57) இந்திய பெருங்கடலில் ஏற்பட்ட புவிஅதிர்ச்சியின் காரணமாக அதிக சேதம் விளைவித்த சுனாமி பேரலை எந்த ஆண்டு ஏற்பட்டது?

A) 2002 இல்

B) 2003 இல்

C) 2004 இல்

D) 2005 இல்

57) 2004 ஆம் ஆண்டு இந்திய பெருங்கடலில் உண்டான ஆழிப்பேரலையின் போது, புவி அதிர்ச்சியின் அளவு எவ்வளவாக பதிவானது?

A) 8 ரிக்டர்

B) 9 ரிக்டர்

C) 10 ரிக்டர்

D) 11 ரிக்டர்

58) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. புவியின் உட்பகுதியில் திட, திரவ, வாயு நிலையில் உள்ள பாறைக் குழம்பு துவாரம் வழியாக புவியின் மேற்பரப்பில் உமிழ்தல் எரிமலை வெடிப்பு எனப்படுகிறது.

II. வெளிவரும் பாறைக் குழம்பு மேக்மா என்று அழைக்கப்படுகிறது. புவிக்கு அடியில் பெரிய அளவில் காணப்படும் கற்குழம்பு குளம், பாறைக் குழம்பு தேக்கம் என அழைக்கப்படுகிறது.

A) I மட்டும் சரி

B) II மட்டும் சரி

C) இரண்டும் சரி

D) இரண்டும் தவறு

59) எரிமலை உச்சியில் காணப்படும் கிண்ணம் போன்ற வடிவமுடைய பள்ளம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

A) எரிமலை பள்ளம்

B) எரிமலை வாய்

C) எரிமலை கூம்பு

D) எரிமலை தேக்கம்

60) வல்கனோ என்ற சொல் கீழ்க்காணும் எந்த மொழியிலிருந்து உருவானது?

A) கிரேக்கம்

B) லத்தீன்

C) பாரசீகம்

D) பிரெஞ்சு

61) எரிமலைகள் செயல்படும் காலத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு எத்தனை வகைகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது?

A) இரண்டு

B) மூன்று

C) நான்கு

D) ஐந்து

62) அமெரிக்காவில் உள்ள செயின்ட் ஹெலன்ஸ் எரிமலை கீழ்க்காணும் எந்த வகை எரிமலைக்கு எடுத்துக்காட்டு ஆகும்?

A) செயல்படும் எரிமலை

B) உறங்கும் எரிமலை

C) தணிந்த எரிமலை

D) இவை எதுவும் அல்ல

63) திடீரென வெடிக்கும் தன்மை உடைய எரிமலை எது?

A) செயல்படும் எரிமலை

B) உறங்கும் எரிமலை

C) தணிந்த எரிமலை

D) இவை எதுவும் அல்ல

64) கிளிமஞ்சாரோ எரிமலை கீழ்க்காணும் எந்த எரிமலைக்கு எடுத்துக்காட்டாகும்?

A) செயல்படும் எரிமலை

B) உறங்கும் எரிமலை

C) தணிந்த எரிமலை

D) இவை எதுவும் அல்ல

65) எரிமலைகளின் வடிவம் மற்றும் அதிலுள்ள கலவைகளின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ள எரிமலைகளின் வகைகளில் தவறானது எது?

- A) கூட்டு எரிமலை
- B) சும்மட்ட எரிமலை
- C) கூம்பு எரிமலை
- D) கேடய எரிமலை

66) கீழ்க்காணும் எந்த எரிமலை அடுக்கு எரிமலை என அழைக்கப்படுகிறது?

- A) கூட்டு எரிமலை
- B) சும்மட்ட எரிமலை
- C) கேடய எரிமலை
- D) இவை எதுவும் அல்ல

67) கீழ்க்காணும் எந்த எரிமலையின், குழம்பில் சிலிகா அதிகமாக இருக்கும்?

- A) கூட்டு எரிமலை
- B) சும்மட்ட எரிமலை
- C) கேடய எரிமலை
- D) இவை எதுவும் அல்ல

68) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. ஹவாய் தீவில் உள்ள மௌனா லோவா எரிமலை, கேடய எரிமலைக்கு எடுத்துக்காட்டாகும்.

II. உலகில் எரிமலை வெடிப்புகள் எல்லா இடங்களிலும் நிகழாமல், குறிப்பிட்ட இடங்களில் மட்டுமே ஏற்படுகின்றன. குறிப்பாக புவித்தட்டுகளின் விளிம்புகளில் நிகழ்கின்றன.

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

69) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

I. உலகின் அதிகமான புவி அதிர்வுகளும், எரிமலை வெடிப்புகளும் நிகழும் தீவிர மண்டலமாக பசிபிக் மண்டலம் உள்ளது.

II. எரிமலைகளில் இருந்து வெளிப்படும் பொருள்கள் மண்ணை வளமிக்கதாக்குகிறது

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

70) பல மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன் இந்தியா _____ கண்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இருந்தது.

- A) பாந்தலாசா
- B) பாஞ்சியா
- C) கோண்டுவானா
- D) லொரேசியா