

7th Social Science Lesson 16 Questions in Tamil - புவியியல்

1. புவியியல் ஁ள்ளமைப்பு

- 1) புவிக்கோளம் எத்தனை செறிந்த அடுக்குகளைக்கொண்டது?
- a) மூன்று
b) நான்கு
c) இரண்டு
d) ஐந்து
- 2) புவி மேலோட்டின் சராசரி அடர்த்தி?
- a) 5 முதல் 30 கிலோ மீட்டர்கள்
b) 10 முதல் 20 கிலோ மீட்டர்கள்
c) 15 முதல் 25 கிலோ மீட்டர்கள்
d) 5 முதல் 35 கிலோ மீட்டர்கள்
- 3) கூற்று (A): கண்டத்தின் மேலோடு அதிக பருமனாக இருந்தபோதிலும், கண்டப்பகுதிகளின் அடர்வு கடல் மேலோட்டின் அடர்வைவிட குறைந்தே காணப்படுகிறது.
விளக்கம் (R): ஏனெனில் கடல் மேலோடுகள் இலகுவான மற்றும் அடர்ந்த பாறைகளின் கலவையாகும்.
சரியானவற்றை தேர்ந்தெடு.
a) A மட்டும் சரி R தவறு
b) A தவறு மற்றும் R சரி
c) A சரி மற்றும் R என்பது சரியான விளக்கம் ஆகும்
d) A சரி மற்றும் R சரியான விளக்கம் அல்ல
- 4) புவியின் மேலோட்டின் கருப்பொருளாக அமைவது எது?
- a) சியால்
b) சீமா
c) a) மற்றும் b)
d) இவற்றுள் எதுவுமில்லை
- 5) கீழ்க்கண்டவற்றுள் புவியின் கவச அடுக்கின் தடிமன் அளவு?
- a) 2900 கி.மீ
b) 3000 கி.மீ
c) 600 கி.மீ
d) 6,370 கி.மீ
- 6) புவியின் மையப்பகுதியான புவிக்கருவின் அடர்த்தி?
- a) 13.0 கிராம்/செ.மீ³
b) 12.0 கிராம்/செ.மீ³
c) 11.0 கிராம்/செ.மீ³
d) 15.0 கிராம்/செ.மீ³
- 7) கீழ்க்கண்டவற்றுள் புவியின் சுற்றளவு எது?
- a) 6300 கி.மீ
b) 7000 கி.மீ
c) 6071 கி.மீ
d) 6,371 கி.மீ
- 8) கற்கோள தட்டுகளின் நகர்வு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- a) பாறை நகர்வு
b) கண்டத்திட்டு நகர்வு
c) கண்டத்தட்டு நகர்வு
d) மலையாக்க நகர்வு
- 9) அடர்த்தி வேறுபடுவதால் இரண்டு தட்டுகள் மோதிக் கொள்ளும்போது உருவாவது எது?
- a) கடல் அகழிகள்
b) மலைகள்
c) எரிமலைகள்
d) பள்ளத்தாக்குகள்
- 10) தட்டுகள் ஒன்றின் மேல் மற்றொன்று மோதும் போது உருவான மலை எது?
- a) இமயமலை
b) மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
c) போரா
d) ஆல்ப்ஸ்
- 11) புவி மேலோட்டிற்கும் கவச மேலடுக்கிற்கும் இடையே உள்ள பகுதி?
- a) மென் பாறைக்கோளம்
b) கருவம்
c) பசால்ட் பாறைகள்
d) சுண்ணாம்புப்படிவுகள்
- 12) எந்த ஒரு இடத்தில் நிலநடுக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றனவோ அதனை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்?
- a) நிலநடுக்க மையம்

- b) நிலநடுக்க மேல் மையப்புள்ளி
 c) புவி அதிர்வு அலை புள்ளி
 d) நில நடுக்க மையம்
- 13) புவி அதிர்வு அலைகளை பதிவு செய்யும் கருவி எது?
 a) நிலநடுக்க மானி
 b) நில அதிர்வு மானி
 c) வெப்ப மானி
 d) அழுத்த மானி
- 14) நிலம் பிளந்து வீழ்வது எந்த அதிர்வுக்கு மேல் ஏற்படுகிறது?
 a) 5.0 மேல்
 b) 6.0 மேல்
 c) 7.0 மேல்
 d) 4.0 மேல்
- 15) பெரும்பாலும் நிலநடுக்கங்கள் எந்தப் பகுதிகளில் ஏற்படுகின்றன?
 a) பெருங்கடல்
 b) எரிமலை வெடிப்பு பகுதிகள்
 c) பாலைவனம்
 d) ஆற்றுப்படுகைகள்
- 16) மலைப்பிரதேசங்களில் நிலச் சரிவுகளை ஏற்படுத்துவது எது?
 a) நிலநடுக்கம்
 b) காற்று
 c) மழை
 d) வெள்ளம்
- 17) நில அலைகள் எத்தனை வகைப்படும்?
 a) இரண்டு
 b) மூன்று
 c) நான்கு
 d) ஐந்து
- 18) சுனாமி என்ற சொல்லின் பொருள் யாது?
 a) பெரிய அலை
 b) அலை ஓட்டம்
 c) கடல் சீற்றம்
 d) புயல்
- 19) 26 டிசம்பர் 2004 அன்று ஏற்பட்ட சுனாமி கீக்கண்டவற்றுள் இப்பகுதிகளை பாதித்தது?
 a) இந்தியா
 b) இலங்கை
 c) தாய்லாந்து
 d) இவை அனைத்தும்
- 20) உலகில் எத்தனை சதவீத நிலநடுக்கங்கள் பசிபிக் பெருங்கடலில் ஏற்படுகின்றன?
 a) 68%
 b) 78%
 c) 88%
 d) 58%
- 21) இந்தியாவில் கண்டறியப்பட்ட நிலநடுக்க பகுதிகள் எவை?
 a) இமயமலைப் பகுதிகள்
 b) கங்கைச்சமவெளிகள்
 c) பிரம்மபுத்திரா சமவெளிகள்
 d) இவை அனைத்தும்
- 22) எரிமலையின் திறப்பு அல்லது வாய்ப்பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
 a) துளை
 b) எரிமலை வாய்
 c) கூம்பு வடிவ குன்று
 d) எரிமலைப்பள்ளம்
- 23) காலப்போக்கில் துளை வழியே வெளியேறும் லாவாவும் இதர பொருட்களும் துளைப் பகுதியை சுற்றி படிந்து உருவாக்குவது?
 a) எரிமலை ஏரி
 b) எரிமலை வாய்
 c) கூம்பு வடிவ குன்று
 d) எரிமலைப்பள்ளம்
- 24) புவியின் உள்ஆழம் அதிகரிக்க அதிகரிக்க வெப்பமானது எத்தனை மீட்டருக்கு 100 செ ஆக உயர்ந்து கொண்டே வருகிறது?
 a) 35 மீ
 b) 30 மீ
 c) 25 மீ
 d) 20 மீ
- 25) எரிமலைக் குழம்பின் வெளியேற்றம் நிதானமாக பரந்து பரவுவதால் ஏற்பட்ட சம நிலம்/நிலங்கள்?
 a) இந்தியாவின் தக்காண பீடபூமி
 b) வடஅமெரிக்காவின் கொலம்பியா பீடபூமி
 c) a) மற்றும் b)
 d) இவற்றில் எதுவுமில்லை

26) கரக்காட்டாவோ தீவிலுள்ள எரிமலை எங்கு அமைந்துள்ளது?

- a) இந்தோனேசியா
- b) அந்தமான்
- c) இலங்கை
- d) சுமத்ரா

27) வேகமாக வெகு தூரத்திற்குச் சென்று படியும் லாவா எத்தன்மை உடையது?

- a) அமிலத்தன்மை
- b) காரத்தன்மை
- c) நடுநிலைத்தன்மை
- d) a) அல்லது b)

28) சுமத்ராவிிலிருந்து மியான்மர் வரை உள்ள நெருப்பு வளையத்தினுள் இருக்கும் ஒரு செயல்படும் எரிமலை எது?

- a) கரக்காட்டாவோ தீவு எரிமலை
- b) பேரென் தீவு எரிமலை
- c) a) மற்றும் b)
- d) இவற்றில் எதுவுமில்லை

29) எரிமலைகளின் வடிவத்தை கொண்டு அவற்றை எத்தனை வகையாக பிரிக்கலாம்?

- a) மூன்று
- b) இரண்டு
- c) நான்கு
- d) ஐந்து

30) பலநூறு கிலோ மீட்டர் உயரத்திற்கு வெடித்து சிதறும்போது உருவாகும் எரிமலைகள்?

- a) தழல் கூம்பு எரிமலை
- b) பல்சிட்டக் கூம்பு எரிமலை
- c) செயல்படும் எரிமலை
- d) a) மற்றும் b)

31) அடுக்கு எரிமலைகள் என்று அழைக்கப்படுவது எது?

- a) தழல் கூம்பு எரிமலை
- b) பல்சிட்டக் கூம்பு எரிமலை
- c) செயல்படும் எரிமலை
- d) a) மற்றும் b)

32) எரிமலைகள் அதன் எரிமலை குழம்பு வெளியேறும் கால அளவினை கொண்டு எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்படுகிறது?

- a) மூன்று

b) இரண்டு

c) நான்கு

d) ஐந்து

33) அடிக்கடி வெடித்து வெளியேற்றும் எரிமலைகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- a) தழல் கூம்பு எரிமலை
- b) பல்சிட்டக் கூம்பு எரிமலை
- c) செயல்படும் எரிமலை
- d) செயல்படாத எரிமலைகள்

34) உறங்கும் எரிமலை என்றும் அழைக்கப்படுவது எது?

- a) தழல் கூம்பு எரிமலை
- b) பல்சிட்டக் கூம்பு எரிமலை
- c) செயல்படும் எரிமலை
- d) செயல்படாத எரிமலை

35) செயலிழந்த எரிமலைக்கு எடுத்துக்காட்டு எது?

- a) மியான்மரின் போப்பா
- b) ஆப்பிரிக்காவின் கிளிமாஞ்சரோ
- c) கென்யா எரிமலைகள்
- d) இவை அனைத்தும்

36) செயல்படும் எரிமலைகளின் எண்ணிக்கை?

- a) 600
- b) 700
- c) 500
- d) 400

37) கீழ்க்கண்டவற்றுள் உலகில் மூன்று முக்கிய எரிமலை நிகழ்வு பகுதிகள் எவை?

- a) பசிபிக் வளையப் பகுதி
- b) மத்திய கண்டப் பகுதி
- c) மத்திய அட்லாண்டிக் பகுதி
- d) இவை அனைத்தும்

38) மூன்றில் இரண்டு பங்கு எரிமலைகள் எங்கு அமைந்துள்ளன?

- a) பசிபிக் வளையப் பகுதி
- b) இந்தியப்பெருங்கடல்
- c) செங்கடல்
- d) சாக்கடல்

39) மத்திய கண்டப் பகுதி கண்டத்தட்டுகள் குவியும் எல்லைப் பகுதியிலுள்ள மலைத்தொடர்/தொடர்கள்?

- a) அல்பைன் மலைத் தொடர்
- b) வெசுவியஸ்

c) ஸ்ட்ரோம்போலி

d) எட்னா

40) குழாய் வடிவ எரிமலை வெளியேற்றும் வகை
எங்கு அமைந்துள்ளது?

a) மத்திய அட்லாண்டிக் பகுதி

b) பசிபிக் பகுதி

c) இந்தியப்பெருங்கடல் பகுதி

d) இந்தோனேசியா