

யா/அராலி இந்துக் கல்லூரி

துரித இடர்கால கற்றல் செயற்றிட்டம்

- 2020

புவியியல்

பயிற்சிக் கையேடு – 06

தரம் 11

அலகு 6

உலகில் இயற்கை இடர்கள்

பகுதி I

01 பின்வருவனவற்றுள் புவிச்சரிதவியல் ரீதியான இடர் என்பதனுள் அடங்காதது

- 1 புவிநடுக்கம் 2 சுனாமி 3 எரிமலை வெடிப்பு 4 சூறாவளி

02 பின்வருவனவற்றுள் காலநிலையியல் ரீதியான இடர் என்பதனுள் அடங்காதது

- 1 சூறாவளி 2 வெள்ளப்பெருக்கு 3 நிலச்சரிவு 4 வரட்சி

03 காலநிலையியல் ரீதியான இடர், உயிரியல் ரீதியான இடர் என்னும் வகைக்குள் அடங்கக்கூடியது

- 1 வரட்சி 2 காட்டுத்தீ 2 வெள்ளப்பெருக்கு 4 சுனாமி

04 ரிச்டர் அளவுத்திட்டத்தில் எப்பெறுமதிக்கு மேல் புவிநடுக்கம் பதவிகாகுமானல் முழுயான அழிவு ஏற்படும்

- 1 8.0 மேல் 2 7.4 – 8.0 3 5.5 - 7.3 4 3.5 – 5.5

05 சுனாமி அலைகளின் தோற்றத்தில் பெருமளவில் பங்களிப்புச் செய்யும் காரணி எது

- 1 சமுத்திரத்தின் மீது ஆகாயக் கற்கள் விழுதல்.
2 பாரிய பனிக்கட்டி மலைப்பகுதிகள் சமுத்திரத்தினுள் உடைந்து விழுதல்.
3 சமுத்திரப் பகுதியில் மனிதர்களால் மேற்கொள்ளப்படும் சக்தி வாய்ந்த வெடிப்புக்கள்.
4 சமுத்திரப்படுக்கைகளில் நிகழும் நிலநடுக்கங்கள்

06 பின்வருவனவற்றைத் தொடர்புபடுத்தினால் வரும் விடை

- 1 ஜப்பான் A காரக்கட்ரோவா
2 பிலிப்பைன்ஸ் B ருவாபெரு
3 நியூசிலாந்து C பினாடுபோ
4 இந்தோனேசியா D பியூஜியாமா

- 1 DCBA 2 ACDB 3 CDAB 4 BACD

07 பின்வருவனவற்றைத் தொடர்புபடுத்தினால் வரும் விடை

- | | |
|--------------|--------------|
| 1 தான்சானியா | A விசூலியஸ் |
| 2 சிசிலி | B ஹெக்லா |
| 3 இத்தாலி | C கிளிமஞ்சரோ |
| 4 ஐஸ்லாந்து | D எட்னா |

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1 DCBA | 2 ACDB | 3 CDAB | 4 BACD |
|--------|--------|--------|--------|

08 பின்வருவனவற்றைத் தொடர்புபடுத்தினால் வரும் விடை

- | | |
|-------------------|--|
| 1 ஹரிக் கேன் | A பிலிப்பைன்ஸ் தீவுகளை அண்டிய பசுபிக் சமுத்திரப்பகுதி |
| 2 வில்லி – வீல்ஸ் | B வங்காள விரிகுடாவை அண்டிய இந்துசமுத்திரப் பகுதி |
| 3 தைப்பூன் | C கிழக்காசியக் கரையோரப் பகுதிக்கு அப்பால் உள்ள பசுபிக் சமுத்திரப்பகுதி |
| 4 சூறாவளி | D வடமேற்கு அவுஸ்ரேலியாவின் இந்து சமுத்திரப்பகுதி |
| 5 பாகியஸ் | E வடஅத்திலாந்திக் சமுத்திரம் |

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1 DCEBA | 2 ACDEB | 3 EDCBA | 4 BAECD |
|---------|---------|---------|---------|

இடைவெளி நிரப்புக.

- 09 புவியோடானது எண்ணிக்கையான பிரதான தகடுகளைக் கொண்டுள்ளது
- 10 எரிமலைச் செயற்பாடுகளால் புவிமேற்பரப்பில் செயன்முறை உருவாக்கப்படும்.
- 11 புவி நடுக்கமொன்றின் தீவிரத்தன்மையானது கருவியினால் அளவிடப்படும்.
- 12 புவிநடுக்கத்தை அளக்க அளவுத்திட்டம் பயன்படுகின்றது
- 13 2004இல் சுமத்திரா தீவுகளில் ஏற்பட்ட நிலநடுக்கத்தால் நகரம் கடுமையாகப் பாதிக்கப்பட்டது.
- 14 மழை போதியளவு கிடைக்காமையால் மக்களின் அன்றாடத் தேவைகளை நிறைவேற்றிக் கொள்ளக் கூடியளவு நீரில்லாமல் போதல் எனப்படும்.
- 15 பிரித்தானிய காலநிலையியலாளர்கள் தொடர்ந்து நாட்களுக்கு மழை பொழியாவிடின் அதனை வரட்சி என்பர்.
- 16 கனடாவில் நாட்களுக்கு மேல் மழை இல்லாதுவிடின் வரட்சி என்பர்.

பகுதி II

01 இயற்கை இடர் என்றால் என்ன?

02 இயற்கை அனர்த்தம் என்றால் என்ன?

03 அனர்த்தங்களின் இரண்டு வகைகளும் எவை?

04 இயற்கையாக ஏற்படும் அனர்த்தங்கள் எவை?

05 மனிதச் செயற்பாடுகளால் ஏற்படும் அனர்த்தங்கள் எவை?

06 இயற்கை இடர் தோற்றம் பெறும் முறையின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தப்படும்

மூன்று முறைகளும் எவை?

07 புவிச்சரிதவியல் ரீதியான இயற்கை இடர்களுக்கு உதாரணம் தருக,

.....

08 காலநிலையியல் ரீதியான இடர்களுக்கு உதாரணம் தருக?

.....

09 உயிரியல் தீதியான இடர்களுக்கு உதாரணம் தருக?

.....

.....

10 மனிதத் தலையீட்டிற்றி நிகழும் இயற்கை அனர்த்தங்கள் எவை?

.....

.....

11 மனிதச் செயற்பாடுகளால் தீவிரப்படுத்தப்படும் இயற்கை அனர்த்தங்கள் எவை?

.....

.....

12 புவி நடுக்கம் என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

.....

13 புவிநடுக்கம் ஏற்படுவதற்கான காரணங்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

14 உலகில் புவி நடுக்கம் ஏற்படும் நான்கு பிரதான வலயங்களும் எவை?

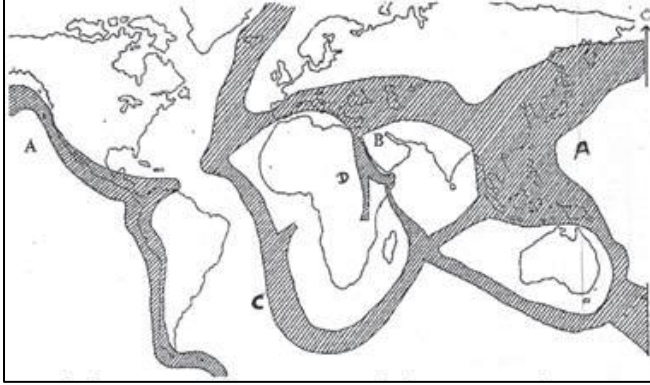
.....

.....

.....

.....

15 படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள வலயங்களின் பெயர்களை எழுதுக



16 புவி நடுக்கங்களினால் ஏற்படும் விளைவுகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

17 சுனாமி என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

.....

18 சுனாமி ஏற்படுவதற்கான காரணங்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

19 சுனாமியினால் பாதிக்கப்படுகின்ற பிரதேசங்கள் எவை?

.....

.....

.....

20 சுனாமியால் ஏற்படும் விளைவுகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

21 எரிமலை வெடிப்பு என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

.....

22 எரிமலை வெடிப்பின்போது வெளிவரும் பொருட்கள் எவை?

.....

.....

.....

23 எரிமலை வெடிப்பினால் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

24 வரட்சியினால் பாதிக்கப்படும் பிரதேசங்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

25 வரட்சியினால் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

26 சூறாவளி என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

27 சூறாவளியினால் அதிகம் பாதிக்கப்படும் பிரதேசங்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

28 சூறாவளியினால் ஏற்படும் விளைவுகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

29 காட்டுத் தீ என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

30 காட்டுத் தீ ஏற்படுவதில் பெருமளவு பங்களிப்புச் செய்யும் காரணிகள் எவை?

.....

31 காட்டுத் தீயினால் தீப்பிடிக்கும் இயல்பினைக் கொண்டுள்ள தாவரங்களுக்கு உதாரணம் தருக?

.....

32 காட்டுத் தீ ஏற்படுவதில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் இயற்கைக் காரணிகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

32 காட்டுத் தீ ஏற்படுவதில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் மானிடக் காரணிகள் எவை?

.....

.....

.....

33 காட்டுத் தீயினால் பாதிக்கப்படும் நாடுகள் எவை?

.....

.....

.....

34 காட்டுத்தீயினால் ற்படும் பாதிப்புக்கள் எவை?

.....

.....

.....