

இ/இரத்தினபுரி தமிழ் தேசிய கல்லூரி

பாடம் : புவியியல்

திகதி : 2021.9.23---2021.8.29

தரம் : 13

ஆசிரியை : திருமதி.இரா.சாரதா

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடைகளை தெரிந்து செய்து எழுதுக.

1. தரைக்கீழ் நீர் அரிப்பின் போது நிலவுறுப்புகள் தோன்றுவதற்கு உதவும் பிரதான காரணிகள்,
 1. பாறைகள் ஓட்சியேற்றம், காபனேற்றம், கரைசல் ஆகிய செயற்பாடுகளுக்கு உட்படல்
 2. பாறைகள் வானிலை அழிவுக்கு உட்படல்
 3. பாறைகள் உரைபனி செயன்முறைக்கு உட்படல்
 4. பாறைகளை இரசாயன அழிவுக்கு உட்படல்
2. சுண்ணக்கல் பரம்பியுள்ள நாட்டுத் தொகுதியும் வலயமும்,
 1. காஸ்ட் (ஸ்லோவேனியா), யுகாடன் (மத்திய அபிரிக்கா), வவுல்பனை (இலங்கை), காசித்துவம் (பிரான்ஸ்)
 2. காஸ்ட் (ஸ்லோவேனியா), யுகாடன் (மத்திய அமெரிக்கா), வவுல்பனை (இலங்கை), காசித்துவம் (பிரான்ஸ்)
 3. காஸ்ட் (ஸ்லோவேனியா), யுகாடன் (மத்திய அமெரிக்கா), வவுல்முனை (இந்தியா), காசித்துவம் (பிரான்ஸ்)
 4. காஸ்ட் (ஸ்லோவேனியா), யுகாடன் (மத்திய அமெரிக்கா), வவுல்பனை (இலங்கை), காசித்துவம் (பிரித்தானியா)
3. காஸ்ட் நிலவுருவத் தொகுதிகள்
 1. வட்டகுகை, கூர்நுனி, கூம்பக சிகரம், தொங்கு பள்ளத்தாக்கு
 2. வாடி, பிளேயாஸ், பகாடா, வண்டல் விசிறி, பியூடா
 3. லாபிஸ், தொலினா, போல்ஜே, ஹம்ஸ், உவாலாஸ், போனார்
 4. நரீ' வீழ்ச்சி, பாணைக்குழி, மியாந்தர் வளைவு, ஆற்றுமுகம்
4. கரையோரத்தின் சுமை கொண்டு செல்லல் செயற்பாட்டில் பங்களிப்பு செய்யும் அலைகளாவன,
 1. ஆக்கும் அலை, அழிக்கும் அலை, மீள்கழுவும் அலை
 2. சுனாமி அலை, வற்றுப்பெருக்கு அலை, சூறாவளி அலை
 3. முன்கழுவல், ஆகும் அலை, பின் கழுவல்
 4. முன்கழுவல், மீள்கழுவல், பின் கழுவல்
5. கடற்கரையோரத்தின் அலையின் செயற்பாட்டினால் உருவாகும் நிலவுறுப்பு தொகுதிகள்,
 1. குவடு, கடற்குகை, வில்வளைவு, ஊதுதுளை, ஓங்கல்

2. பக்க படிவு, முனைவு படிவு, இடைப்படிவு
3. செம்மறியுருப் பாறை, குத்துவாற் பாறை, பாறைச்சமவெளி
4. தொம்பலோ, மணற்றடை, நீட்டு நிலம், கூலாங்கண்நாக்குகள்
6. கடலலையின் பிரதான அரித்தல் முறைகளாவன,
 1. நிலைக்குதது சுரண்டல், பக்கச் சுரண்டல், உருட்டுதல்
 2. நரியற்தாக்கம் அரைந்துதேய்த்தல், தேய்த்தல்
 3. வாரியிறக்கல், தேய்த்தல் அரைந்து தேய்த்தல்
 4. கரைசல். கொண்டு செல்லல், படியவிடல்
7. கரையில் முன்னோக்கி வேகமாக சென்று ஏனைய முன்னோக்கி வரும் அலைகளுக்கடியில் மீண்டும் இழுபடும் போது உருவாகும் அலை
 1. முன் கழுவல் 3. மீள்கழுவல் அலை
 2. சுனாமி அலை 4. பின் இழுத்தல்
8. கண்ட பனிகட்டியாற்றின் படிதல் சார்ந்த நிலவுருவங்கள்,
 1. குத்துவாற் பாறை, ரோஜ் முற்றோனி, தளத்திடை குன்று
 2. ஓங்கல், ஊதுதுளை, கடற்குகை, வில்வளைவு
 3. வெள்ளச்சமவெளி, உயரணை, பனியெருத்தேரி
 4. பட்டைபடிவு, எசுககர், அரைபாறைக்கனி, படிவுதிட்டை
9. புவியில் மிகப்பெரியளவில் வியாபித்துள்ள கிளேசியர்,
 1. தென்னரைக்கோள அந்தாட்டிக்கா 3. சைபீரிய குளிர் பாலைவனம்
 2. வட அரைக்கோள ஆட்டிக் 4. கனடாவின் வட பகுதி
10. மலைபனியாறு கொண்டு செல்லும் போது படியவிடப்படும் “மொறேன்” நிலவுருவத் தொகுதிகள்,
 1. தொம்பலோ, மணற்படுக்கை, எசுககர்
 2. பக்க. இடை, தரை, முனைவு மொறேன்கள்
 3. ஆற்றிடைத் தீவு, குதிரை குழம்பு குட்டை, உயரணை
 4. மலை முகடு, பனி நீர்வீழ்ச்சி, கணவாய்
11. மலைப்பகுதியின் துவாரங்களில் நீர் உறையும் போது நீரின் அழுக்கத்தினால் பாறைகள் உடைவதும் வெப்பகால நிலையின் போது பனிகரையும் போது பாறை உடைவதனையும் பின்வருமாறு அழைப்பர்,
 1. கரைசல், அரைந்து தேய்த்தல், படை கழற்றல்
 2. காபனேற்றம், ஓட்சியேற்றம், நீரேற்றம்
 3. படைகழற்றல், தேய்த்தல், பறிக்கப்பட்டகீறல்
 4. நீர்பகுப்பு, நீர்தாழ்த்தல், தேய்த்தல்
12. வெப்ப பாலைநிலத்தில் காற்றரிப்பின் கொண்டு செல்லப்படும் பிரதான முறைகள்,

1. தொங்கி செல்லல், உருட்டி செல்லல், அரைந்து தேய்த்தல்
 2. மேல் வாரியாக, கீழ்வாரியாக, இடைவாரியாக கொண்டு செல்லல்
 3. பரித்து செல்லல், வாரியிறக்கல், கரைந்து செல்லல்
 4. காவிசெல்லல், தாவிசெய்து செல்லல், உருட்டி செல்லல்
13. காற்றரிப்பின் வாரியிறக்கல், தேய்த்தல், அரைந்து தேய்த்தல் சார்ந்த நிலவுறுப்புகளின் தொகுதிகள்,
1. யடாங்கு, மேசா, காளான் வடிவ பாறை, பீடைக்கிடை திணிவு, பாறைச் சமவெளி
 2. விரைவோற்றாட்டு பகுதி, பானைக்குழி, பாறை சரிவு, V வடிவ பள்ளத்தாக்கு
 3. வட்டகுகை, கூர்நுனி, கூம்பக சிகரம், பீடங்கள்
 4. கசிந்துள் வீழ்வு, கசிந்துளி படிவு, ஹம்ஸ், பொனார்
14. “சுவாட்றா” பள்ளத்தாக்கின் சிறப்புத் தன்மையாவது,
1. காற்றின் வாரியிறக்கற் காரணமாக தோன்றிய அரேபியா தாழ்நிலப் பகுதி
 2. காற்றின் வாரியிறக்கற் காரணமாக தோன்றிய எகிப்தின் தாழ்நிலப் பகுதி
 3. காற்றின் வாரியிறக்கற் காரணமாக தோன்றிய அரிசோனா தாழ்நிலப் பகுதி
 4. காற்றின் வாரியிறக்கற் காரணமாக தோன்றிய தார் பாலைவன தாழ்நிலப் பகுதி
15. பாலைவனத்தின் ஓடும் நீரினால் தோன்றும் நிலக்காட்சிகளாவன,
1. பிரதான மலைக் குன்று, புச்ச மணற்குன்று, பக்க மணற் கன்று, பார்கன் மணற்குன்று
 2. கசிந்துள் வீழ்வு, கசிந்துளி படிவு, ஹம்ஸ், பொனார்
 3. வாடிகள், பிளேயா, வண்டல் விசிறி, பஹாடா, மலையடிவிளிம்பு
 4. வட்டகுகை, கூர்நுனி, கூம்பக சிகரம், பீடங்கள்
16. ஓடும் நீர் ானது நதி வழியே பருப்பொருட்களை கொண்டு செல்லும் முறைகளாக அமையாதது,
1. கரைசல், தொங்கி செல்லல்
 2. குதித்து செல்லல், உருட்டி செல்லல்
 3. கரைசல், உருட்டி செல்லல்
 4. வாரியிறக்கல், படைகழற்றல்
17. அரித்தல் நிலவுருவங்களின் கட்டமைப்பானது பாறைகளின் சேர்க்கை, குறுகிய உயர்ச்சி, மாற்றமில்லாத தன்மை, எதிரக்`கும் சக்தி, பாறைகளின் பரம்பல் என்பனவற்றுக்கு ஏற்ப தின்னல் வட்டகொள்கை தோற்றுவிக்கப்பட்டது என கூறியவர்,
1. று.ஆ.டேவிஸ்
 2. எடம்ஸ்
 3. தோண்வைட்
 4. விலாடிமின் கெப்பன்
18. நதியோட்டத்தில் அரித்தல் சார்ந்த புவி நிலதோற்றங்களின் காட்சிகளாவன,
1. மியாந்தர் வளைவு, பனியெருத்தேரி
 2. ஆற்று மலையிடுக்கு, பானைக்குழி, நீர்வீழ்ச்சி
 3. வெள்ளச்சமவெளி, உயர் அணை, கழிமுகம்
 4. ஏ வடிவ பள்ளம், ஆற்றுச்சிறை, கழிமுகம்

19. ஆற்றின் முதிர்ச்சி பருவத்தில் காணப்படாத அம்சங்கள்,
1. நீர் அளவு அதிகம், நீர் மெதுவாக செல்லல்
 2. சுமை அதிகம், படிதல் செயற்பாடுகள் அதிகம்
 3. சரிவு படிப்படியாக அதிகரிக்கும், பக்கச்சுரண்டல், நிலைக்குதல்து சுரண்டல்
 4. நதியின் சாய்வு கோணம் மிக குறைவு, பரப்பும் கிளையாறுகளாக பிரியும்
20. நைல் நதி, சேன் நதி, மிசுசுப்பி நதி, தைபர் நதி என்பன எவ்வகையான நதி நிலவுறுப்புக்கு உதாரணமாக அமையும்,
1. மலைச்சிகரம். நீர்பிரிமேடு, கழிமுகம்
 2. நீர்பிரிமேடு, கழிமுகம், ஆற்றுமுகம்
 3. மேட்டு நிலம், உயர் கணவாய், மலையிடுக்கு
 4. கழிமுகம், ஆற்றுமுகம், பொங்குமுகம்

பகுதி 11

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடைகளை எழுதுக.

1.

1. உரிவுக்கருவிகள் என்பதனை வரையறுத்து வகைப்படுத்தி காட்டுக.
 11. ஓடும் நீர் தோற்றத்திற்கான காரணங்களை தருக.
 - 111 ஓடும் நீரின் மூன்று பருவ நிலைகளை பெயரிட்டு, நதியோட்ட பகுதிகளை வரைந்து காட்டுக.
- IV. ஒவ்வொரு ஆற்றுப்பள்ளத்தாக்குகளிலும் இனங்காணக்கூடிய அம்சங்களை விளக்குக
- V. ஓடும் நீரின் அரித்தல், படிதல் நிலவருவங்களை பெயரிட்டு காட்டுக.
- VI. நீர் குறிப்பிட்ட நிலவுருவங்களில் மூன்றினை விளக்குக.
- VII. நதியானது பருப்பொருட்களை கொண்டு செல்லும் முறைகளை பெயரிட்டு, அதனை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

2.

- I. காற்றரிப்பு செயற்படும் பாலைநிலங்களை பெயரிடுக.
 - II. காற்றரிப்பின் மூன்று தொழிற்பாடுகளை விளக்குக.
 - III. காற்றரிப்பின் அரித்தல், படிதல் மற்றும் பாலைவனத்தின் ஓடும் நீரின் நிலவுருவங்கள் 06 இனை பெயரிடுக.
 - IV. மேற்குறிப்பிட்ட நிலவுருவங்களில் 03 இனை விளக்குக.
- 3
- I. பனியாற்று நகர்வு பிரதேசத்தின் பொருளாதார முக்கியத்துவங்களை விளக்குக.
 - II. மலை பனியாறு, கண்ட பனியாறு என்பனவற்றை வேறுபடுத்துக.
 - III. பனியாறுகளின் தொழிற்பாடுகள் மூன்றினை விளக்குக.
 - IV. பனியாறுகளின் அரித்தல், படிதல் நிலவுருவங்கள் 06 இனை பெயரிடுக.

v பனியாற்றின் அரிப்பு நிலவுருவங்கள் மூன்றினை விளகக்குக.

4.

I. கடற்கரையோரத்தின் குறுக்கு பக்கப்பார்வைக்குரிய படத்தினை அமைத்துக் காட்டுக.

II. கரையோரத்தில் நிலவுருவங்கள் உருவாகுவதில் செல்வாக்கு செலுத்தும் காரணிகள் மூன்றினை விளகக்குக.

III. அலைகளின் செயற்பாடுகள் மூன்றினை விளகக்குக.

IV. கடலையின் அரித்தல், படிதல் நிலவுருவங்கள் 06 இனைப் பெயரிடுக.

v. மேற்கூறப்பட்ட நிலவுருவங்களில் மூன்றினை விளகக்குக.

5.

1. உலகின் சுண்ணக்கல் பிரதேசங்கள் மூன்றினை பெயரிடுக.

11 சுண்ணக்கற்கள் உருவாகுவதற்கான மூன்று காரணிகளை விளகக்குக.

111. காஸ்ட் நிலவுருவங்கள் 06 இனை பெயரிடுக.

1v நீர் குறிப்பிட்ட நிலவுருவங்கள் மூன்றினை விளகக்குக.