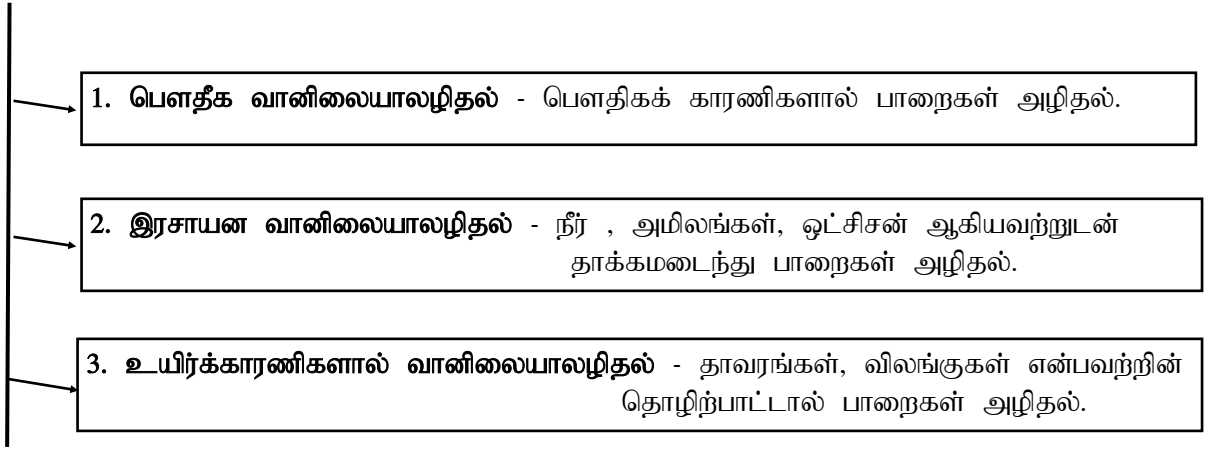
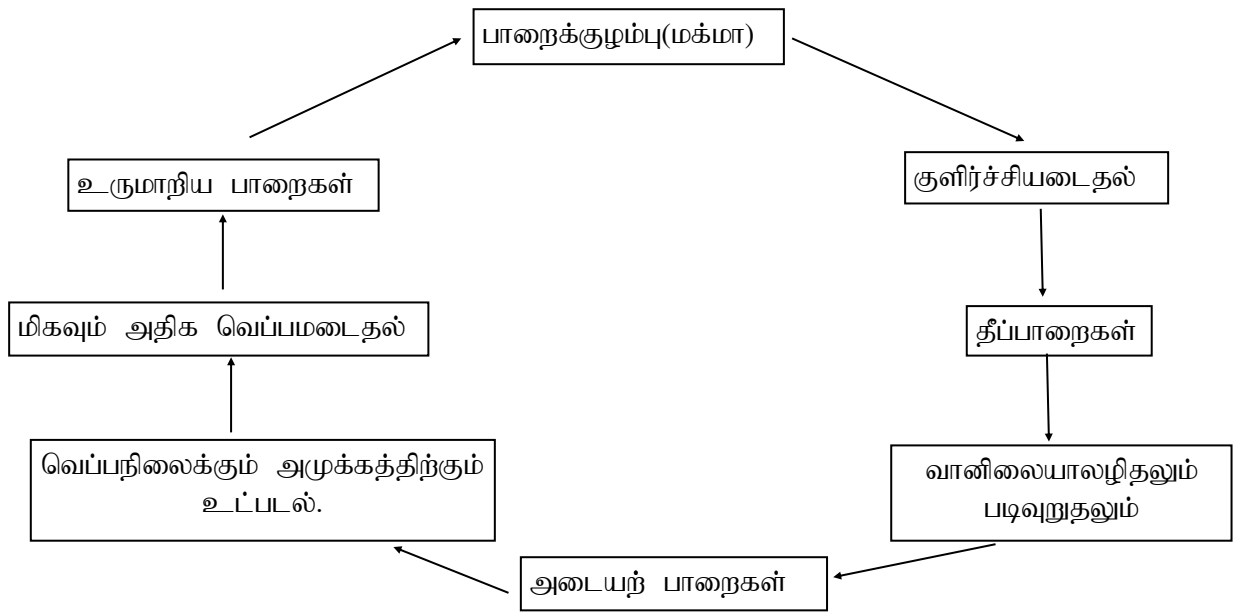


♦ பாறைகள் வானிலையால் அழிதல் - பாறைகள் சிதைந்து மண்ணை உருவாக்கல்.



♦ பாறை வட்டம்



01. பொருத்தமான சொற்களைப் பயன்படுத்தி இடைவெளி நிரப்புக.

(மக்மா, தீப்பாறை, லாவா, பாறைக்குழம்பு, நீர், பதார்த்தங்கள், எரிமலைக்குழம்பு, அடையற்பாறை, வெப்பநிலைக்கும் , உருமாறிய பாறை)

- 1) புவியின் மேற்பரப்பிலிருந்து 30km ஆழத்தில் 5000 °C வெப்பநிலையில் தீப்பாறைகள் காணப்படும். தீப்பாறையின் திரவநிலை (1)அல்லது (2).....என அழைக்கப்படும்.
- 2) பாறைகள் உடைந்து (3).....காற்றுப் போன்ற காரணிகளால் வேறு இடத்திற்கு அடித்துச் செல்லப்படும்.
- 3) எரிமலை வெடிப்பின் போது வாயிலிருந்து வெளிவருவது (4)..... அல்லது (5)என அழைக்கப்படும். இவை குளிர்ச்சியடைந்து (6).....உருவாகும்.
- 4) சேரும் படைகள் காரணமாகக் கீழேயுள்ள (7).....இறுகி (8)..... பாறைகளை உருவாக்கும்.
- 5) நிலத்தினுள் காணப்படும் (9).....அழுக்கத்திற்கும் உட்பட்டு உருமாற்றமடைந்து (10)பாறை உருவாகும்.

02. சரியாயின் (✓) எனவும் பிழையாயின் (x) எனவும் அடையாளமிடுக.

- 1) பாறைகள் இலைக்கன்கள் காரணமாக இரசாயன வானிலையாலழியும். ()
- 2) பெல்ஸ்பார் பொசுப்பேற்றுப் பசளை உற்பத்திக்குப் பயன்படும். ()
- 3) மழைநீரில் CO₂ கரையும் போது அது அமிலத்தன்மையடையும். ()
- 4) அடையற்பாறைகளில் சுவடுகள் காணப்படும். ()
- 5) வினாகிரி இட்ட சுண்ணாம்பு காபனீரொட்சைட்டு வாயுவை வெளிவிடும். ()

03. பாறைகளின் இயல்புகள் 2 தருக.

I

II

04. கனியங்களின் இயல்புகள் 2 தருக.

I

II

05. சுண்ணாம்புக்கல் எவ்வகைப் பாறையாகும்?

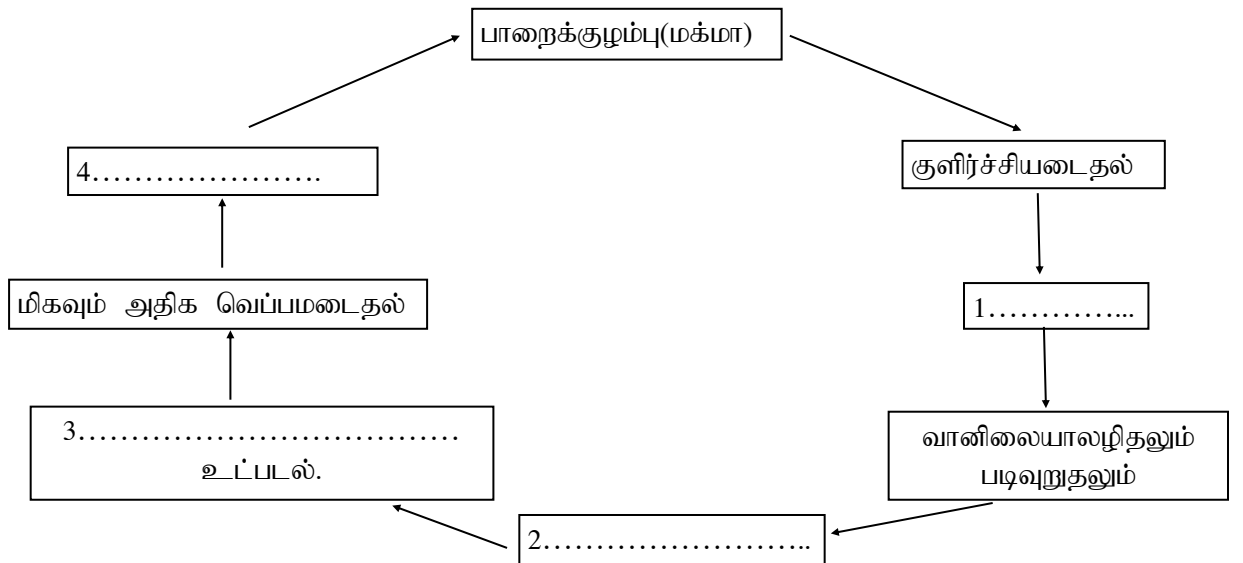
06. இலைக்கன்களில் காணப்படும் நுண்ணங்கிக்கூட்டங்கள் எவை?.....

07. காரீயம் பெறப்படக் கூடிய இலங்கையின் 2 பிரதேசங்கள் எவை?

I

II

08. இடைவெளியை நிரப்புக



09. A யை B யுடன் இணைக்குக.

பகுதி A

1. தீந்தை உற்பத்தி
2. சுண்ணாடி உற்பத்தி
3. சுண்ணாம்பு உற்பத்தி
4. புடக்குகை உற்பத்தி
5. பொசுப்பேற்று பசளை தயாரிப்பு

பகுதி B

1. தொலமைற்று
2. அப்பற்றைற்று
3. பெல்ஸ்பார்
4. இல்மனைற்று
5. காரீயம்

10. கனியங்களையும் பாறைகளையும் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்த வேண்டியதன் நோக்கம் யாது?

.....