



01

- ◆ பாறைகள், கனியங்கள் வேறுபாடுகள்.

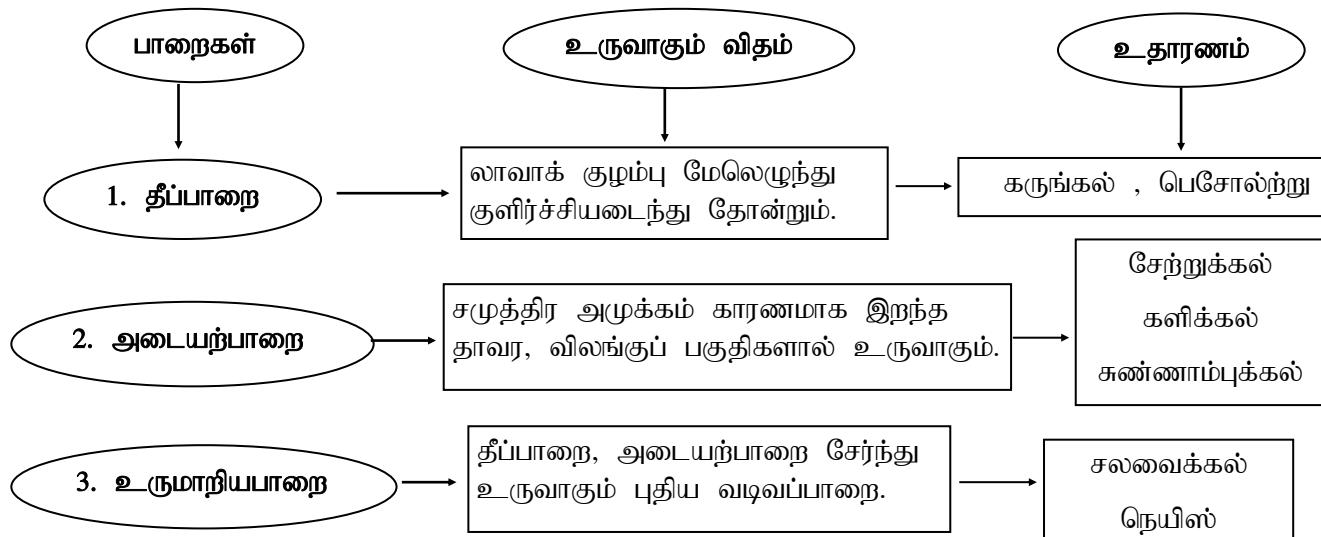
	பாறைகள்	கனியங்கள்
ஆக்கப்பட்ட பதார் தங்கள்	பல பதார்த்தத்தினால் ஆக்கப்பட்டவை.	ஒரு பதார்த்தத்தினால் ஆக்கப்பட்டது.
கலவை அமைப்பு	பல்லினக் கலவை	ஏகவினக் கலவை
கேத்திரகணித வடிவம்	திட்டமான வடிவமற்றது.	திட்டமான வடிவம்.

- ◆ പാത്രങ്കൾ 3 വകെപ്പട്ടം.

- ## 1. തീപ്പാരൈ

- ## 2. അതൈയർപ്പാരേ

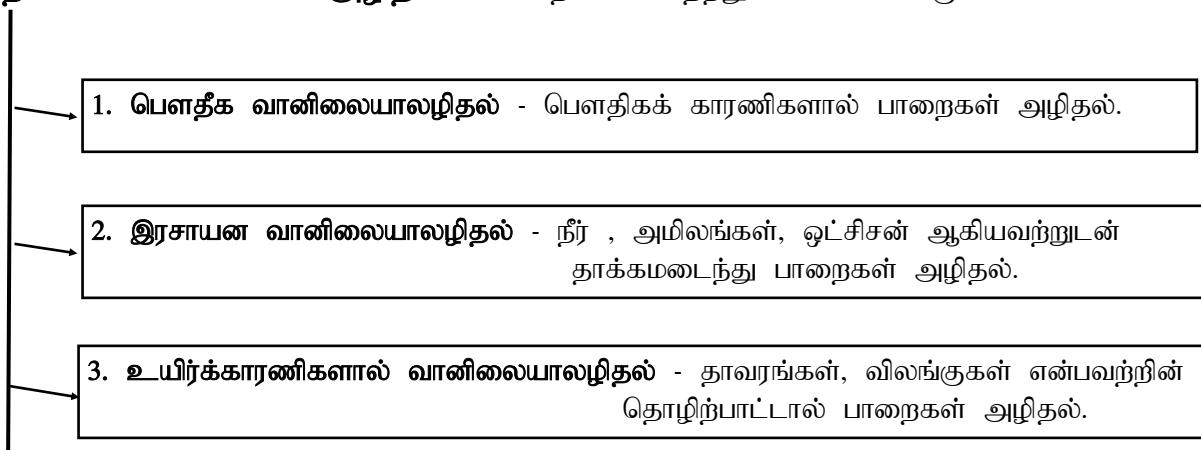
- ### 3. നുമാസിയപാത്ര



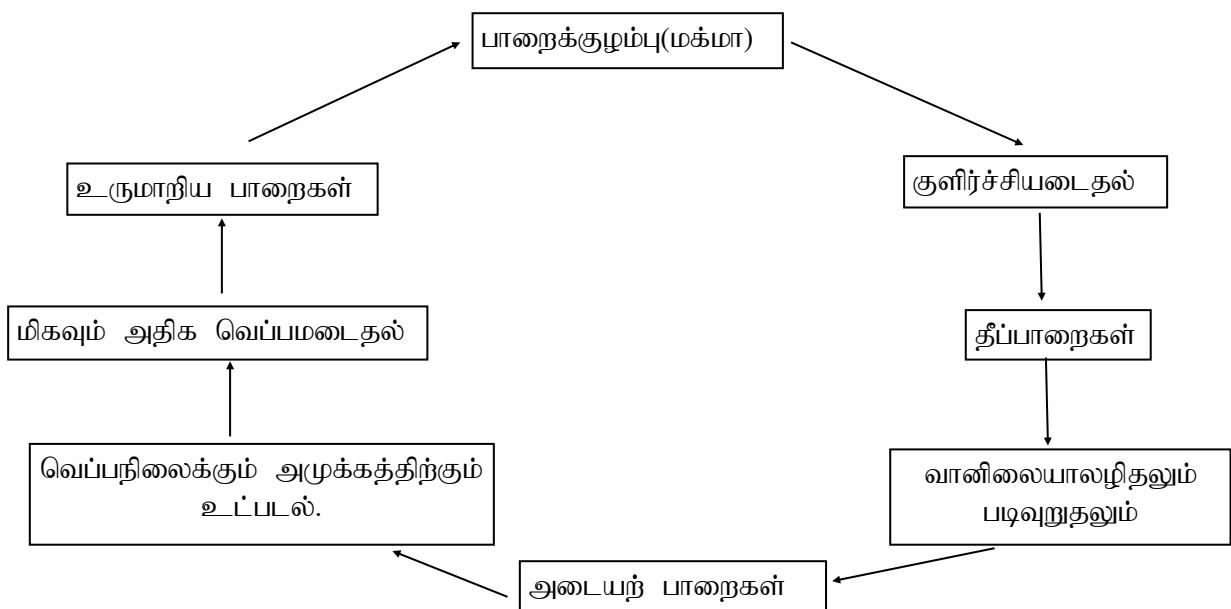
- ## ◆ കനിയ വകൈകൾ

கனியம்	காணப்படும் பிரதேசம்	பயன்கள்
அப்பறைந்று	எப்பாவலை	பொசுப்பேற்றுப் பச்சளை உற்பத்தி
தொலமைந்று	கண்டி, பதுளை, இரத்தினபுரி	சுண்ணாம்பு உற்பத்தி, பச்சளை தயாரிப்பு
பெல்ஸ்பார்	கொஸ்லந்தை, தல்கொட	பீங்கான், கண்ணாடி உற்பத்தி
இல்மனைந்று	புல்மோட்டை	தீந்தை உற்பத்தி, தைத்தேனியம் பிரித்தெடுப்பு
கார್யம்	போகாலை, கொலன்னாவு	பென்சில்கூர், புடக்குகை உற்பத்தி
மைக்கா	வாரியபொல, மாதம்பை	மின்சார, இலத்திரனியல் உபகரண உற்பத்தி
கயோலின்	பொரலஸ்கமுவ,மீட்டியாகொட	பீங்கான் உற்பத்தி

♦ பாறைகள் வானிலையால் அழிதல் - பாறைகள் சிதைந்து மண்ணை உருவாக்கல்.



♦ பாறை வட்டம்



01. பொருத்தமான சொற்களைப் பயன்படுத்தி இடைவெளி நிரப்புக.

(மக்மா, தீப்பாறை, லாவா, பாறைக்குழம்பு, நீர், பதார்த்தங்கள், ஏரிமலைக்குழம்பு, 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) ஏரிமலை 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).....அமுக்கத்திற்கும் உட்பட்டு உருமாற்றமடைந்து (10)பாறை உருவாகும்.

02. சரியாயின் (V)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 காப்ஸோராட்சைட்டு வாயுவை வெளிவிடும். ()

03. பாறைகளின் இயல்புகள் 2 தருக.

I

II.....

04. கனியங்களின் இயல்புகள் 2 தருக.

I

II.....

05. சுண்ணாம்புக்கல் எவ்வகைப் பாறையாகும்?

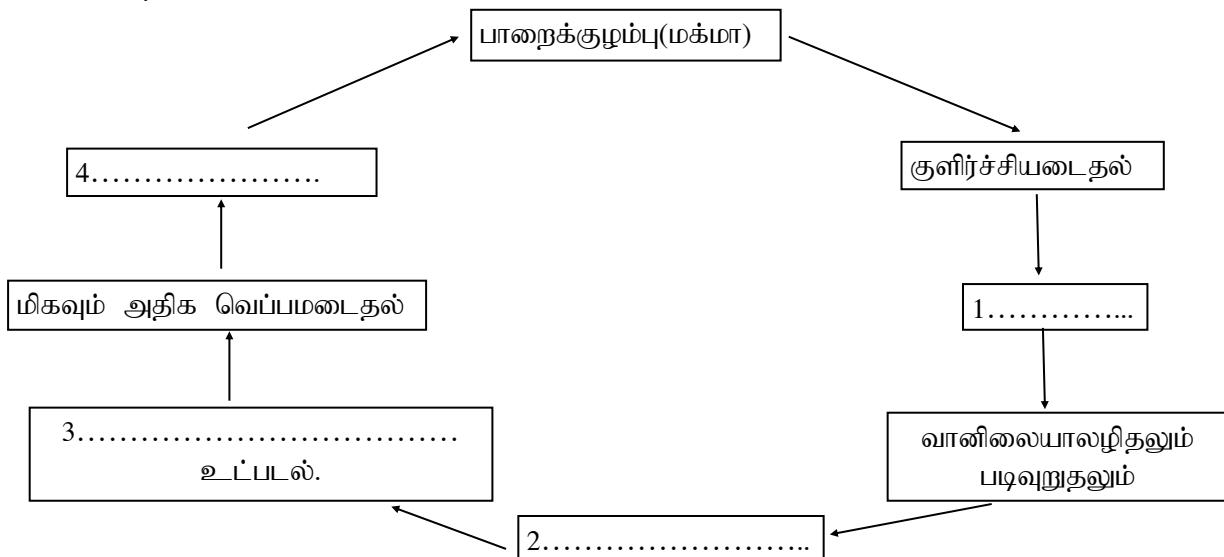
06. இலைக்கன்களில் காணப்படும் நுண்ணங்கிக்கூட்டங்கள் எவை?.....

07. கார்யம் பெறப்படக் கூடிய இலங்கையின் 2 பிரதேசங்கள் எவை?

I

II.....

08. இடைவெளியை நிரப்புக



09. A யை B யுடன் இணைக்குக.

பகுதி A

1. தீந்தை உற்பத்தி
2. கண்ணாடி உற்பத்தி
3. சுண்ணாம்பு உற்பத்தி
4. புக்குகை உற்பத்தி
5. பொகுபேற்றுப் பசளை தயாரிப்பு

பகுதி B

- தொலமைற்று
- அப்பற்றைற்று
- பெல்ஸ்பார்
- இல்மனைற்று
- கார்யம்

10. கனியங்களையும் பாறைகளையும் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்த வேண்டியதன் நோக்கம் யாது?