



தரம் - 10

மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் - வடக்குமாகாணம்

முதலாம் தவணைக் கணிப்பீடு-2020



புவியியல்

ஒரு மணித்தியாலம்

1) கணிப்பீட்டு இல: 1

மாணவர் பெயர்:.....

2) கணிப்பீட்டு கருவி:- எண்ணக்கரு விளக்கப்படம்

3) தேர்ச்சி :- பௌதிக மானுட நிலத்தோற்றங்களை விளங்கிக் கொள்ள உதவும் அடிப்படை எண்ணக்கருக்களையும் முறையியல் களையும் நுணுகி நோக்குவார்.

4) தேர்ச்சி மட்டம் : புவித்தொகுதியின் இயல்பை விவரிப்பார்.

5) பாடஉள்ளடக்கம்: புவியின் சேர்க்கை (புவித்தொகுதி)

6) நோக்கம்: புவித்தொகுதியின் உப தொகுதிகளுக்கிடையிலான இடைத் தொடர்புகளையும் அதன் இயல்புகளையும் அறிந்து கொள்வார்.

7) கற்றற் பேறு:-

- புவித் தொகுதியின் கட்டமைப்பிற் கேற்ப அதனை நான்கு பிரதான பகுதிகளாகப் பாகுபடுத்திப் பெயரிடுவார். கற்கோளத்தின் கட்டமைப்பை படக்குறிப்பின் மூலம் விபரிப்பார். கற்கோளம் மனிதனுக்குப் பயன்படுமாற்றை விளக்குவார்.
- வளிக்கோளம் என்பதன் பொருளைக் கூறுவார். வளிக்கோளத்தின் கட்டமைப்பின் ஒவ்வொரு படலங் களினதும் சிறப்பியல்புகளை விபரிப்பார்.
- புவியின் மேற்பரப்பில் நீர் காணப்படும் பல்வேறு முறைகளையும் அதன் இயல்பையும் அடையாளப் படுத்துவார். உலக நீர்ப்பரம்பலை விளக்குவார்.
- உயிர்க்கோளம் என்பதை வரையறை செய்வார். , உயிர்க் கோளத்தின் பரம்பலையும் எல்லகளையும் விபரிப்பார்.

8) கருவியின் தன்மையும், செயற்படுத்துதலும்: கீழே உள்ள எண்ணக்கரு விளக்கப்படத்தை பெற்றுக்கொண்ட மாணவர்கள் அந்த எண்ணக்கருப்படத்தின் எண்ணக்கருக்களை கற்றற் பேறை அடையும் வகையில் மேலும் விரிவாக்கி சிறந்தமுறையில் A3 தாளில் இதனைத்தயாரித்து பாடசாலை தொடங்கும் போது ஆசிரியரிடம் ஒப்படைக்கவும்

