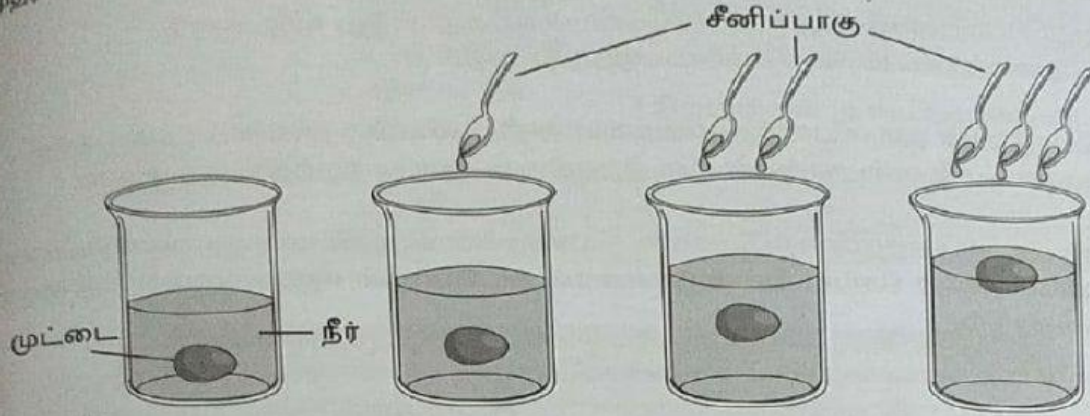


அமுதரசி முட்டைக்கும் நீரின் அடர்த்திக்கும் உள்ள ஆராய்வை மேற்கொண்டாள்.



1. இந்த ஆராய்வில் அமுதரசி கண்டறிந்தது என்ன?

2. சீனிப்பாகின் அளவை அதிகரிக்க அதிகரிக்க முட்டையின் இடவமைவில் ஏற்படும் மாற்றத்தை விளக்குக.

3. சீனிப்பாகின் அளவை அதிகரித்தால் நீரில் ஏற்படும் மாற்றம் என்ன?

4. சீனிப்பாகின் அளவை மாற்றாக வேறு எந்தப் பொருள்களைப் பயன்படுத்தலாம்?

i) _____

ii) _____

iii) _____

நீரின் அடர்த்தி அதிகரிக்கிறது

நீரில் கலக்கப்படும் சீனிப்பாகின் அளவுக்கு ஏற்ப நீரின் அடர்த்திநிலை மாறுபடுகிறது என்பதை

நீருக்குள் முழுகியிருந்த முட்டை மேல்நோக்கிச் சென்று மிதக்கிறது

உப்புக் கரைசல்

தேன்

கெட்டிப் பால்