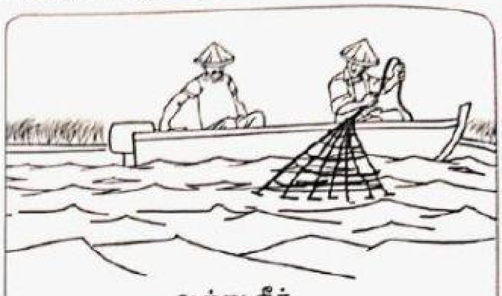
நடவடிக்கை 59 நீரின் அடர்த்தியை ஆராய்ந்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.

இஞ்சே அமீட் ஒரு மீனவர். அவர் சில நாள்கள் கடலிலும் சில நாள்கள் ஆற்றிலும் மீன் பிடிப்பார். அவர் ஒரே படகில்தான் அந்த இரண்டு நீர்ப்பகுதிகளுக்கும் செல்வார்.



1. இந்த ஆராய்வின் நோக்கம் என்ன?

2. எந்த நீரில் படகு கூடுதலாக மிதக்கிறது? ____________

3. எந்த நீரில் படகு கூடுதலாக மூழ்கியுள்ளது? ____________

4. கடல் நீரின் தன்மைக்கும் படகின் (மூழ்கும் / மிதக்கும்) தன்மைக்கும் மிதக்கும் உள்ள தொடர்பு என்ன?

5. 'உப்புக் கடலில்' (Dead Sea) மீன்கள் ஏன் வாழ்வதில்லை?

உப்புக் கடலின் அடர்த்தி அதிகமாக உள்ளதால் அதில் மீன்கள் ஆழமாகச் சென்று நீந்த முடியாது. அக்கடல் மீன்களை மேலே நோக்கித் தள்ளும்.

கடல் நீர்.

ஆற்று நீர்

நீரின் அடர்த்தித் தன்மைக்கும் படகின் நிலைக்கும் இடையே உள்ள தொடர்பை ஆராய

நீரின் அடர்த்தி அதிகரிக்க அதிகரிக்க படகின் மிதக்கும் தன்மை அதிகரிக்கிறது.