கற்றல் பிரிவு	உள்ளடக்கத் தரம்	கற்றல் தரம்
3 நுண்ணுயிர்	3.2 நுண்ணுயிர்களின் நன்மைகளும் தீமைகளும்	3.1.4 நீர், காற்று, வெப்பநிலை, நாதுச்சத்து, காடித்தன்மை போன்ற கூறுகள் நுண்ணுயிரின் வளர்ச்சியை நிர்ணயிக்கும் என்பதை ஆராய்தல்

பயிற்சி 5

மாணவர் குழு ஒன்று நுண்ணுயிர்களின் வளர்ச்சிக்கான காரணிகளை ஆராய ஒரு மரத்தின் பழத்தை வெவ்வேறான சூழல்களில் வைத்து ஆராய்வை மேற்கொண்டனர்.

நெகிழி பை	சூழல்	ஆராய்வுக்கு முன்	ஆராய்வுக்குப் பின்
A	வெப்பநிலை	நெகிழிப் பை குளிச்சாதனப் பெட்டியில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.	
B	காடித்தன்மை	நெகிழிப் பை 50ml புளிக்காடியில் வைக்கப்பட்டிருந்தது.	
C	நீர்	நெகிழிப் பை 50ml சீனி நீரில் வைக்கப்பட்டிருந்தது.	
D	உணவூட்டம்	நெகிழிப் பை சீனி நீரில் வைக்கப்பட்டிருந்தது.	
E	காற்று	நெகிழிப் பை திறந்து வைக்கப்பட்டிருந்தது.	

1. மேற்கண்ட அட்டவணையைப் பூர்த்தி செய்க.
2. இந்த ஆராய்வின் நோக்கம் என்ன?

   _____

3. இந்த ஆராய்வில் சில பழங்கள் தோய்ந்து நிறம் மாறிக் காணப்பட்டன. அதன் காரணத்தை விளக்குக.

   _____

LIVEWORKSHEETS