

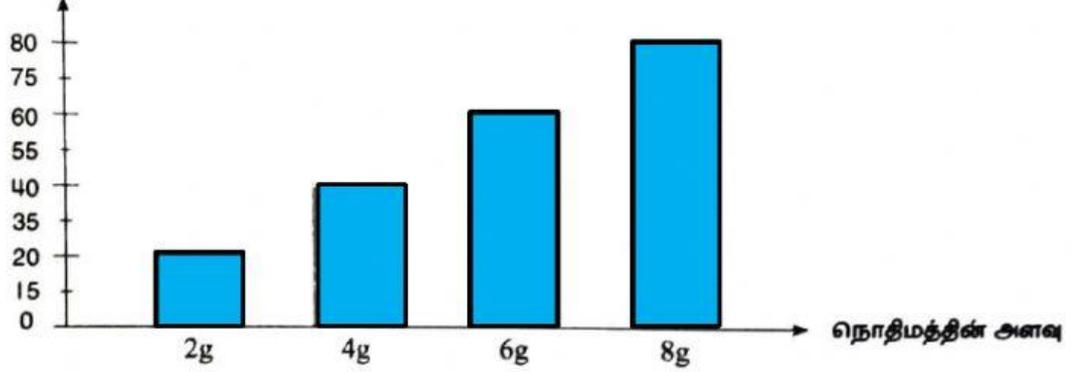
## அறிவியல் ஆண்டு 6

நுண்ணுயிர்களின் வாழ்வியல் செயற்பாங்கு(சுவாசித்தல்)

ஆய்வின்வழி பெற்ற தரவுகளைக் கொண்டு வினாக்களுக்கு விடையளித்தீடுக.

திலகேஸ்வரி தன் நண்பர்களுடன் ஓர் ஆய்வை மேற்கொண்டாள். ஆய்வின் விவரம் பின்வருமாறு:  
வெவ்வேறு அளவிலான நொதிமம் மாவில் சேர்க்கப்பட்டன. 20 நிமிடத்திற்குப் பிறகு உப்பிய மாவு உருண்டையின் உயரத்தின் அளவுகள் கீழேயுள்ள அட்டவணையில் குறிக்கப்பட்டுள்ளன.

உப்பிய மாவின் உயரம் (cm)



1. இந்த ஆய்வில்:

i) தற்சார்பு மாறி

ii) சார்பு மாறி

iii) கட்டுப்படுத்தப்பட்ட மாறி

2. இந்த ஆய்வின் நோக்கம் என்ன?

3. இந்த ஆய்வில் மாவு உருண்டையின் உப்பிய மாற்றமைவைக் குறிப்பிடுக.

4. நொதிமத்தைக் கொண்டு தயாரிக்கப்படும் இரண்டு உணவுப் பொருள்களைப் பட்டியலிடுக.