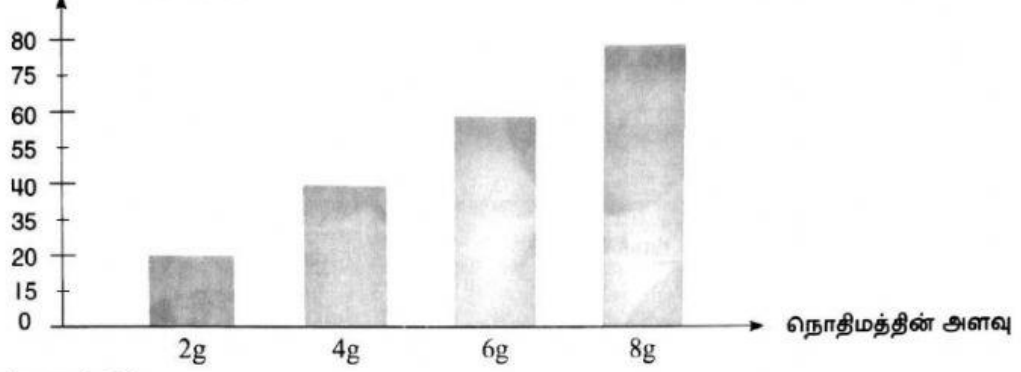


திலகேஸ்வரி தன் நண்பர்களுடன் ஓர் ஆய்வை மேற்கொண்டாள். ஆய்வின் விவரம் பின்வருமாறு:

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.

அ.

ஆ.

உப்பிய மாவின் உயரம்	அணிச்சல்	நொதிமத்தின் அளவு
ரொட்டி	மாவின் அளவு	குறைவான நிலையிலிருந்து அதிகரித்துள்ளது
நொதிமத்தின் அளவுக்கும் உப்பிய மாவின் உயரத்திற்கும் உள்ள தொடர்பை ஆராய		