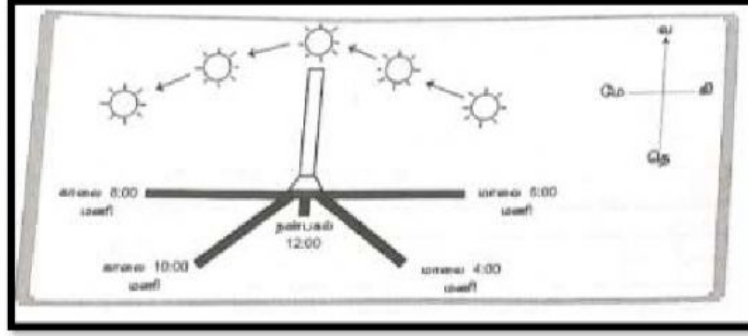


இடவெளிக்கும் கால அளவிற்கும் உள்ள தொடர்பு.

கீழ்க்காணும் படம் வெவ்வேறான நேரத்தில் நிழலின் நீளத்தையும் நிழல் விழும் திசையையும் காட்டுகிறது.



1. எந்த நேரத்தில் நிழலின் நீளம் குட்டையாக இருக்கும்?

2. கீழ்க்காணும் நேரத்தில் நிழலின் திசையைக் குறிப்பிடவும்.

காலை மணி 8:00 _____ மாலை மணி 6:00 _____

3. நிழலின் நீளத்தில் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றவைக் திசையைக் குறிப்பிடவும்.

மேற்கு

கிழக்கு

நண்பகல் 12:00

குறைந்து அதிகரிக்கிறது

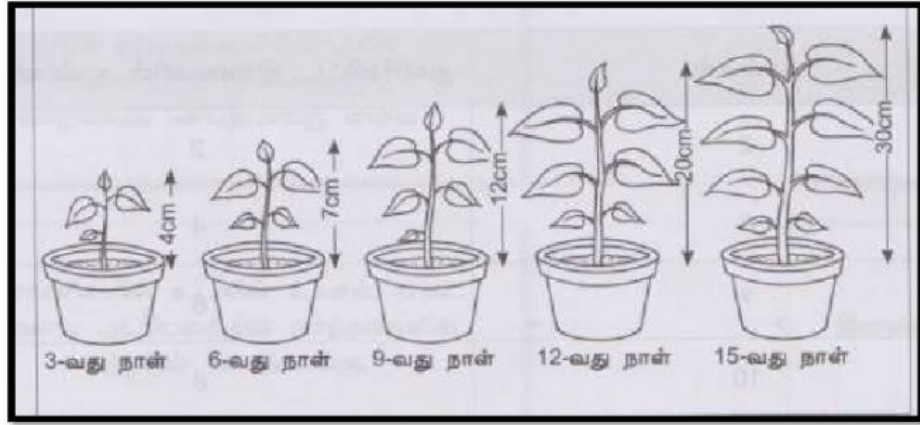
காடிப்பொருளின் இரசாயனத் தன்மையின் செயல்நிலை வரையறை என்ன?

நீல லிட்மஸ் தாள் சிவப்பு நிறமாக மாறுவது காடிப்பொருளின் இரசாயனத் தன்மை என்பது செயல்நிலை வரையறை ஆகும்.

காரப்பொருளின் இரசாயனத் தன்மையின் செயல்நிலை வரையறை என்ன?

சிவப்பு லிட்மஸ் தாள் நீல நிறமாக மாறுவது காடிப்பொருளின் இரசாயனத் தன்மை என்பது செயல்நிலை வரையறை ஆகும்.

சேகரிக்கப்பட்ட தகவல்களை விளக்குதல்



மேற்காணும் தகவல்களைக் கொண்டு அட்டவணையை உருவாக்குக

நாள்கள்	உயரம்	இலைகளின் எண்ணிக்கையில் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றம்
3		
6		
9		
12		
15		

4cm

7cm

4

5

20cm

12cm

7

30cm

6

9