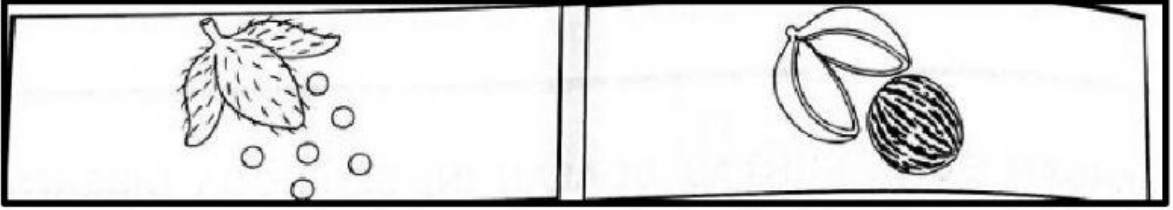


கேள்வி 1

படம் 1 இரண்டு வகை செடிகள் வெடித்துச் சிதறுதல் மூலம் பரவுவதைக் காட்டுகிறது.



காசித்தும்பைச் செடி

விதை பரவிய தூரம் 0.8 மீட்டர்

நொய்வ செடி

விதை பரவிய தூரம் 4.2 மீட்டர்

1. விதை பரவிய தூரத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றத்திற்கான ஒரு காரணத்தைக் குறிப்பிடுக.

2. கேள்வி 1-இல் குறிப்பிட்ட காரணத்திற்கு ஏற்ற உற்றறிதலைக் குறிப்பிடவும்.

3. இப்பரிசோதனையின் நோக்கம் என்ன?

4. இப்பரிசோதனையின் தற்சார்பு மாறி என்ன?

5. இப்பரிசோதனையின் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட மாறி என்ன?

கேள்வி 2

படம் ஒரு விதையைக் காட்டுகிறது



1. மேற்காணும் விதையின் சிரப்புத் தன்மை ஒன்றைக் குறிப்பிடுக.

2. மேற்குறிப்பிட்ட விதையின் சிறப்புத்தன்மை அத்தாவரத்திற்கு எவ்வகையில் உதவுகிறது ?

3. மேற்காணும் விதையைப் போல் பரவும் மற்றொரு விதையின் பெயரைக் குறிப்பிடவும்.

4. மேற்காணும் விதையின் பெயர் என்ன?

5. தாவரங்கள் ஏன் விதைகளைப் பரப்ப வேண்டும்?
