

தாவரங்களின் வாழ்வியல் செயற்பாங்கு (ஆண்டு 5) - பயிற்சி

1. படம் 1-ன் அடிப்படையில் கீழ்காணும் பூவின் விதை காற்று மூலம் பரவச் செய்வதற்கான சிறப்பியில்பு என்ன ?



- A. கவரக் கூடிய நிறம்
- B. இறக்கைகள் உடையது ; மெல்லிய உரோமம் உடையது; இலேசானது
- C. பூவின் விதை நீர் புகும் தன்மை உடையது
- D. விதையில் காற்றறைகள் உள்ளது

2. கீழ்காணும் படம் 2, இரண்டு வகையான தாவரங்களைக் காட்டுகிறது.



மேலே உள்ள தாவரங்கள் எப்படி தங்களின் விதைகளைப் பரவச் செய்கின்றன ?

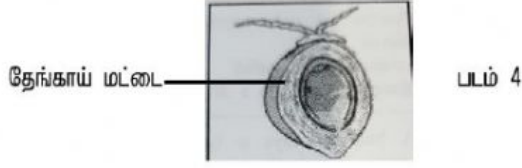
- A. நீர்
 - B. காற்று
 - C. விலங்கு
 - D. வெடித்துச் சிதறுதல்
3. படம் 3, மூன்று வகை தாவரங்களின் விதைகளைக் காட்டுகிறது. பின்வருவனற்றுள் எது, மேற்காணும் விதைகளிடையே உள்ள ஒற்றுமையைக் காட்டுகிறது.



- A. எல்லா விதைகளும் ஒரே விதை பரவல் முறையைக் கொண்டுள்ளன.
- B. எல்லா விதைகளும் ஒரே தட்பவெப்ப நிலையில் விதைகளைப் பரப்புகின்றன.
- C. எல்லா விதைகளும் முற்றழிவை எதிர்நோக்குகின்றன
- D. எல்லா விதைகளும் விலங்குகளின் உணவாகும்

மோகனவள்ளி த/பெ தான் கேங் யூ

4. படம் 4, ஒரு தேங்காயைக் காட்டுகிறது.



தேங்காய் மட்டையின் பயன்பாடு என்ன ?

- A. தேங்காய் கவரும் வண்ணம் இருக்க
- B. தேங்காய் மிதக்க உதவும்
- C. நீர்புகாமல் இருக்க
- D. நீர் தேங்காயினுள் புகாமல் தடுக்க

5. படம் 5, ஒரு வகை விதையைக் காட்டுகிறது.



விதைகள் ஏன் தாய்ச்செடியிலிருந்து தூரமாகப் பரவச் செய்கிறது ?

- A. தன் வளர்ச்சியின் அளவைக் குறைக்க
- B. விதைகள் திடீரென்று வெடிக்க
- C. விலங்குகள் உண்பதைத் தவிர்க்க
- D. செடிகளின் இடைவெளியைக் குறைக்க

6. படம் 6, கள்ளிச்செடி மற்றும் வாழை மரத்தைக் காட்டுகிறது.



இவ்விரு தாவரங்களும் கடுமையான தட்பவெப்ப நிலையிலிருந்து எவ்வாறு தங்களைத் தற்காத்துக் கொள்கின்றன ?

கள்ளிச் செடி	வாழை மரம்
A. மெழுகுத் தன்மை கொண்ட இலைகளைக் கொண்டிருக்கும்	இலைகளை உதிரச் செய்யும்
B. வளைந்து கொடுக்கும் தண்டு	நீரைச் சேமிக்கும் தண்டு
C. தண்டில் நீரைச் சேமித்து வைத்திருக்கும்	இலையைச் சுருட்டிக் கொள்ளும்
D. இலைகளை உதிரச் செய்யும்	மெழுகுத் தன்மை கொண்ட இலைகளைக் கொண்டிருக்கும்

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

மோகனவள்ளி த/பெ தான் கேங் யூ

7. படம் 7, இரண்டு வகை விதை பரவல் முறையைக் காட்டுகிறது.



படம் 7

எந்த விதை மேற்காணும் விதை பரவல் காரணிகளைக் காட்டுகிறது ?

பறவை	காற்று
A. மாம்பழம்	ஞாயன்
B. தேங்காய்	தாமரை
C. கடலை	வெண்டைக்காய்
D. கொய்யா	அங்ஸானா

8. படம் 8, மூன்று வகையான பழங்களைக் காட்டுகிறது. இவை விலங்குகள் மூலம் அவற்றின் விதைகளைப் பரவச் செய்கின்றன.



படம் 8

விலங்குகளின் இனம் அழிந்து விட்டால் இவ்வகை தாவரங்களுக்கு என்ன நேரிடும் ?

- A. நீரின் மூலம் விதை பரவல் செய்யும்
- B. விதைகள் இல்லா தாவரமாக மாறும்
- C. இந்தத் தாவரங்கள் அழியும்
- D. விதைகளைத் தாய்ச்செடியின் அருகிலேயே பரவல் செய்யும்

9. படம் 9, பழவகை ஒன்றைக் காட்டுகிறது.



படம் 9

பின்வரும் விதைகளில் எது மேற்காணும் பழத்தைப் போன்று விதை பரவல் காரணிகளைக் கொண்டுள்ளது ?



மோகனவள்ளி த/பெ தான் கேங் யூ

10. படம் 10, ஒரு தாவரத்தைக் காட்டுகிறது.



படம் 10

இத்தாவரம் எவ்வாறு பலமான காற்று வீசும் பொழுது உடைந்துவிடாமல் தன்னைத் தற்காத்துக் கொள்கிறது ?

- A. இத்தாவரம் நிறைய கிளைகளைக் கொண்டுள்ளது
- B. இத்தாவரம் ஊசி வடிவிலான இலைகளைக் கொண்டுள்ளது
- C. இத்தாவரம் மிக உறுதியான வேர்களைக் கொண்டுள்ளது
- D. இத்தாவரம் காற்றுக்கு வளைந்து கொடுக்கும் தண்டைக் கொண்டுள்ளது

மோகனவள்ளி த/பெ தான் கேங் யூ