















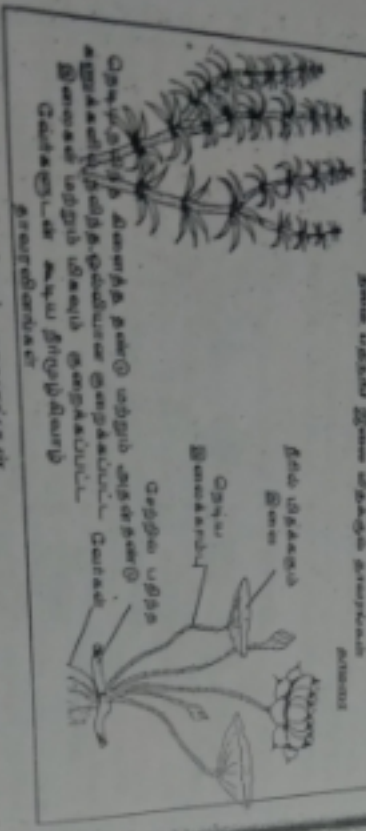




2. நீர்வழங்காவாகம்

இவ்வகம் இரண்டு வகைகளாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன. அவைகள் பறக்கும் தாவரங்கள் (Free floating plants) -ஆ் மூன்று வகையாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன. அவைகள் பறக்கும் தாவரங்கள் (Free floating plants) -ஆ் மூன்று வகையாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன.

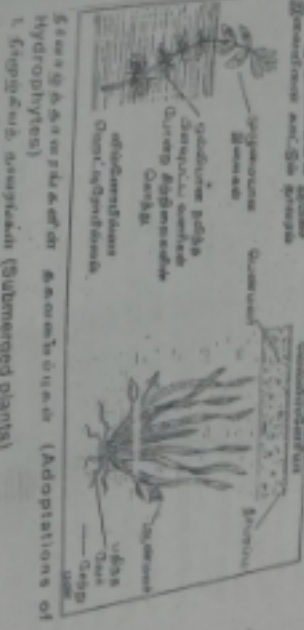
1. பறக்கும் தாவரங்கள் (Free floating plants) -ஆ் மூன்று வகையாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன. அவைகள் பறக்கும் தாவரங்கள் (Free floating plants) -ஆ் மூன்று வகையாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன.



2. பறக்கும் தாவரங்கள் (Free floating plants) -ஆ் மூன்று வகையாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன. அவைகள் பறக்கும் தாவரங்கள் (Free floating plants) -ஆ் மூன்று வகையாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன.

3. நீர்வழங்காவாகம்

இவ்வகம் இரண்டு வகைகளாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன. அவைகள் பறக்கும் தாவரங்கள் (Free floating plants) -ஆ் மூன்று வகையாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன.



3. நீர்வழங்காவாகம் (Submerged plants) -ஆ் மூன்று வகையாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன. அவைகள் பறக்கும் தாவரங்கள் (Free floating plants) -ஆ் மூன்று வகையாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன.





உயர்வு ஏற்றல் (Increased root absorption)  
 உயர்வு ஏற்றல் (Increased root absorption)  
 உயர்வு ஏற்றல் (Increased root absorption)

உயர்வு ஏற்றல் (Increased root absorption)  
 உயர்வு ஏற்றல் (Increased root absorption)  
 உயர்வு ஏற்றல் (Increased root absorption)

1. வறல் தாவுரங்களின் இயல்புகள்

அடிப்பகுப்புகளும் தடித்த மிடிக்கள் காணப்படுகிறது. எனவே, நீரணிப்பு போக்கு தடைப்படுகிறது.

2. நீரணிப்புபோக்கை

கவர்கள் தடித்திழை (Mushy) நீரணியும் எனும் தாவுரத்தில் கவல்களான எபிடெரியம் (Mushy epidermis) காணப்படுகிறது. இதனால் நீரணிப்பு போக்கு கடுமையாகக் குறைக்கப்படுகிறது.

3. பைம்புகளின் இயல்புகள் அடிப்பகுப்புகள் மட்டும் இருப்பதால் நேரடி ஒளியினால் தனித்துக்கொள்கிறது.

4. இப்பைம்புகளின் ஆழ்ந்த இழிகளை (deep pits) அமைந்துள்ள இக்கழியினால் பெருமளவு தாவின்கள் திரப்பப்பட்டுள்ளன. இந்தக் கழியான ஆழ்ந்த பைம்புகளே (Sunken stomata) என அழைக்கப்படுகிறது. எனவே, நீரணியும் தரிசியும்

5. காணப்படுபொருளில் என்ற பகுதி கவல்களாக மாறாமல் காணப்படும். இச்சொற்களில் கவல்கள் மிகவும் தடித்தவை. எனவே, நீரணிப்பு போக்கு தடைப்படுகிறது. எனவே, பைரஸ் கவலியை (needle)

1. வறல் தாவுரங்களின் இயல்புகள்  
 2. நீரணிப்புபோக்கை  
 3. பைம்புகளின் இயல்புகள்  
 4. இப்பைம்புகளின் ஆழ்ந்த இழிகளை  
 5. காணப்படுபொருளில்

1. வறல் தாவுரங்களின் இயல்புகள்

அடிப்பகுப்புகளும் தடித்த மிடிக்கள் காணப்படுகிறது. எனவே, நீரணிப்பு போக்கு தடைப்படுகிறது.

2. நீரணிப்புபோக்கை

கவர்கள் தடித்திழை (Mushy) நீரணியும் எனும் தாவுரத்தில் கவல்களான எபிடெரியம் (Mushy epidermis) காணப்படுகிறது. இதனால் நீரணிப்பு போக்கு கடுமையாகக் குறைக்கப்படுகிறது.

3. பைம்புகளின் இயல்புகள்

நேரடி ஒளியினால் தனித்துக்கொள்கிறது.

4. இப்பைம்புகளின் ஆழ்ந்த இழிகளை

இக்கழியினால் பெருமளவு தாவின்கள் திரப்பப்பட்டுள்ளன. இந்தக் கழியான ஆழ்ந்த பைம்புகளே (Sunken stomata) என அழைக்கப்படுகிறது. எனவே, நீரணியும் தரிசியும்

5. காணப்படுபொருளில்

இச்சொற்களில் கவல்கள் மிகவும் தடித்தவை. எனவே, நீரணிப்பு போக்கு தடைப்படுகிறது. எனவே, பைரஸ் கவலியை (needle)

