

(iii). ஆய்கூடத்தில் காபனீரொட்சைட்டு வாயுவை இனங்காண பயன்படும் பதார்த்தம்.

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| 1. பல்மாணிக்கம் | 2. தெளிந்த சுண்ணாம்புநீர் |
| 3. நீர் | 4. தேங்காயெண்ணெய் |

(iv). தாவரங்களில் உணவு உற்பத்திச் செயன்முறையின் போது வளி மண்டலத்துடன் சேரும் வாயு.

- | | |
|-------------|--------------------|
| 1. ஒட்சிசன் | 2. காபனீரொட்சைட்டு |
| 3. நைதரசன் | 4. ஐதரசன் |

(v). நீரில் காணப்படும் நுண்ணங்கிகளை தெளிவாகப் பார்ப்பதற்கு மிகப் பொருத்தமான உபகரணம்.

- | | |
|---------------|--------------------------------|
| 1. தொலைகாட்டி | 2. கூட்டு நுணுக்குக்காட்டி |
| 3. கைவில்லை | 4. அரிய இருவிழியன் (Binocular) |

02. தரப்பட்டுள்ள விடைகளில் மிகப் பொருத்தமானதைத் தெரிந்து இடைவெளிகளை நிரப்புக.

(i) தாவரங்களில் உணவு தொகுப்பதற்குத் தேவையான சக்தியை வழங்குவது (சூரியனாகும் / மனிதனாகும்)

(ii) விலங்குகளுக்கு எல்லைப்படுத்தப்பட்ட வளர்ச்சி (உண்டு / இல்லை)

(iii) அனைத்து விலங்குகளும் (தற்போசணிகள் / பிறபோசணி) ஆகும்.

(iv) விலங்குகளில் காணப்படுவதும் பெரும்பாலான தாவரங்களில் காணப்படாததுமான ஒரு இயல்பு (இடப்பெயர்ச்சி / இனப்பெருக்கம்).

(v) ஒளித்தொகுப்பிற்கு அத்தியாவசியமான காரணிகளுள் ஒன்று (ஒட்சிசன் / காபனீரொட்சைட்டு).

03. தரப்பட்டுள்ள தாவரங்களை இணைக்கவாச்சுட்டியைப் பயன் படுத்தி வகைப்படுத்துக.

புல், மா, கொய்யா, செவ்வரத்தை, தென்னை

04. பின்வரும் விலங்குகளை இணைக்கவாச்சுட்டியைப் பயன் படுத்தி வகைப்படுத்துக.

பூனை, வண்ணத்துப்பூச்சி, கோழி, மாடு, மண்புழு, அட்டை

கலைச்சொற்கள்

உயிரங்கிகள்	- Living Organism	இனப்பெருக்கம்	- Reproduction
உயிரற்றவை	- Non living Things	சுவாசம்	- Respiration
சூழல்	- Environment	ஒளித்தொகுப்பு	- Photosynthesis
நுண்ணங்கிகள்	- Microorganism	பல்வகைமை	- Diversity
வளர்ச்சி	- Growth	இணைக்கவாச்சுட்டி-	Dischotomous Key
போசணை	- Nutrition	தற்போசணி	- Autotrophic
அசைவு	- Movement	பிறபோசணி	- Heterotrophic
இடம்பெயர்வு	- Locomotion		