

யாழ் வலயக் கல்வி அலுவலகம்

அலகுப் பரீட்சை (01) – விஞ்ஞானம்

தரம்:-06

பெயர்:-

நேரம்:-40 நிமிடம்

பொருத்தமான விடையின் கீழ் கோடிடுக.

1. பின்வருவனவற்றுள் எது பாடசாலைச் சூழலில் உள்ள உயிருள்ள அங்கி ஆகும்?
1)கல் 2)மாணவன் 3)புத்தகம் 4)பேனா
2. எல்லா உயிரங்கிகளுக்கும் பொது இயல்பாக அமையாதது?
1)வளர்ச்சி 2)அசைவு 3)சுவாசம் 4)ஒளித்தொகுப்பு
3. நீரில் காணப்படும் நுண்ணங்கிகளை அவதானிக்கப் பயன்படும் உபகரணம் எது?
1)தொலைகாட்டி 2)கூட்டு நுணுக்குக்காட்டி
3)கைவில்லை 4)அரிய இருவிழியன்
4. இடம்பெயரா விலங்கு எது?
1)மீன் 2)நத்தை 3)கடல் அனிமனி 4)மான்
5. சுவாச செயன்முறையின் போது வெளிவிடப்படும் வாயு எது?
1)காபனீரொட்சைட்டு 2)நைதரசன் 3)ஆகன் 4)ஓட்சிசன்

(5 × 3 = 15 புள்ளிகள்)

இடைவெளி நிரப்புக.

(சூரிய ஒளி, நீர், காபனீரொட்சைட்டு, பச்சைத் தாவரம், ஒளித்தொகுப்பு)

_____ வளியில் உள்ள _____
மண்ணில் இருந்து உறிஞ்சப்பட்ட _____ என்பவற்றை
பயன்படுத்தி உணவை உற்பத்தி செய்யும் செயன்முறை _____
எனப்படும்.

(5 × 3 = 15 புள்ளிகள்)

சரி, பிழை இடுக.

1. தாவரங்கள் இடப்பெயர்ச்சி அடையும். ()
2. காபனீரொட்சைட் வாயு சுண்ணாம்பு நீரைப் பால்நிறமாக்கும். ()
3. ஓர் அங்கி புதிய அங்கிகளை உருவாக்கும் செயன்முறை இனப்பெருக்கம் எனப்படும். ()
4. கத்தரிச் செடி தற்போசணி ஆகும். ()
5. தாவரத்தில் உணவு தயாரிக்கும் பிரதான பகுதி தண்டு ஆகும். ()

(5 × 3 = 15 புள்ளிகள்)

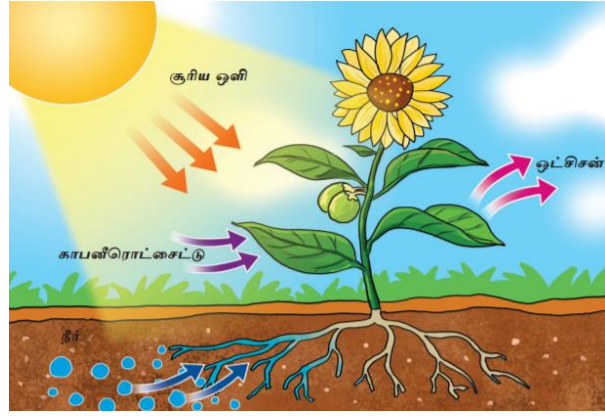
தொடர்பு-படுத்துக.

1. உயிரங்கிகளில் சக்தி உற்பத்தி செயன்முறை
2. நுண்ணங்கிகளை அவதானிக்கப் பயன்படும் உபகரணம்
3. மாலை நேரங்களில் இலைகள் கூம்புவது
4. ஒளித்தொகுப்பில் பயன்படும் வாயு
5. சுவாச செயன்முறையில் பயன்படும் வாயு

- காபனீரொட்சைட்டு
 ஒட்சிசன்
 கூட்டு நுணுக்குக்காட்டி
 சுவாசம்
 அசைவு

(5 × 3 = 15 புள்ளிகள்)

பகுதி - II

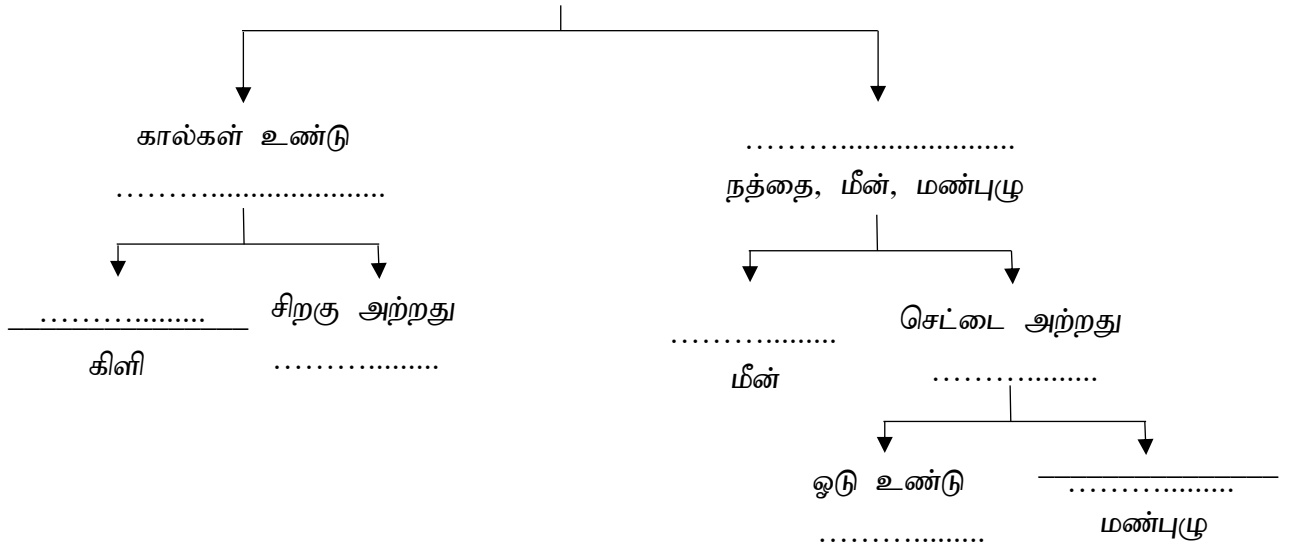


- 1) படத்தில் காட்டப்படும் தாவரத்தில் நிகழ்த்தப்படும் சமன்பாடு யாது?
- 2) தாவரத்தில் நிகழ்த்தப்படும் படத்தில் காட்டப்படும் உயிர்ச் சமன்பாட்டில் பயன்படும் சக்தி எது?
- 3) இச் செயன்முறைக்குத் தேவையான நீரை எங்கிருந்து பெறுகின்றது?
- 4) மேற்படி செயன்முறைக்காக தாவர இலையில் உள்ள நிறப்பொருள் யாது?
- 5) இச் செயன்முறையின் முக்கியத்துவம் ஒன்று தருக?

(5 × 4 = 20 புள்ளிகள்)

கீழே தரப்பட்டுள்ள இணைகவர்ச்சுட்டியை பூரணப்படுத்துக.

கிளி, பூனை, மண்புழு, மீன், நத்தை



(10 × 2 = 20 புள்ளிகள்)