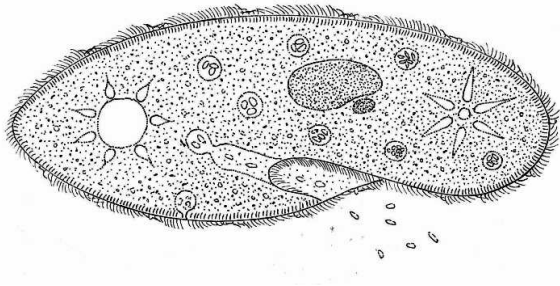
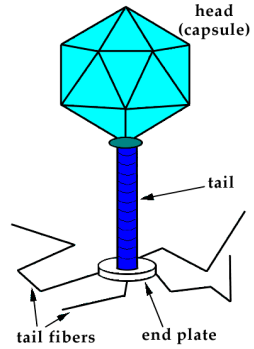
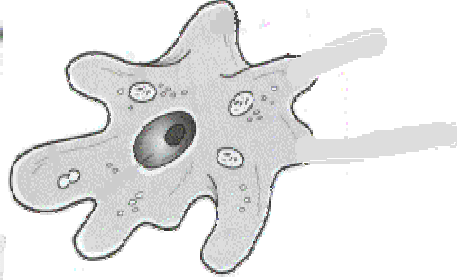
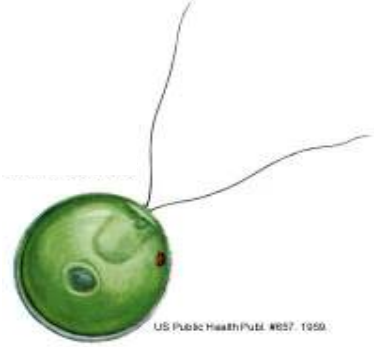
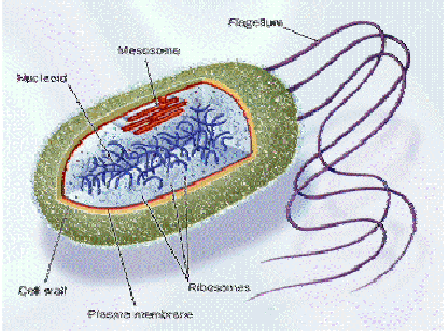


05) பின்வரும் அங்கிகளை இனம் காண்க



SCIENCE - 10/11

அங்கிகளின் பாகுபாடு



பெயர் :-

01) அங்கிகளைக் கூட்டமாக வகைப்படுத்தும் போது அவை பற்றிக் கற்பது இலகுவாகின்றது.

1. முதன்முதலில் விஞ்ஞான ரீதியாக அங்களைக் கூட்டமாக வகைப்படுத்தியவர் யார்?

2. அங்கிகளை வகைப்படுத்துகையில் விங்குகளுக்கு பின்பற்றப்படும் வகைப்படுத்தும் நியமங்கள் 3 தருக.

3. அங்கிகளைப் பாகுபடுத்தும் போது பின்பற்றப்படும் பாகுபாட்டு மட்டங்களை ஒழுங்காகத் தருக.

4. பாகுபாடு மேற்கொள்ளப்பட்டதால் கிட்டும் அனுகூலங்கள் 2 தருக.

5. அங்கிகள் நவீன பாகுபாட்டின் படி 5 இராட்சியங்களாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன அவை எவை?

02) வீட்டுத் தோட்டத்திற்கு நீர் ஊற்றச் சென்ற மாணவன் அங்கு அவதானித்த சில காட்டிகளைப் பதிவு செய்து கொண்டான்.

- பறவை ஒன்று ஓரமாகக் கிடந்த குப்பை ஒன்றைக் கிழறிக் கொண்டிருந்தது.
- தேரை ஒன்று நாக்கை நீட்டிக் காணப்பட்டது.
- முண்புளு சுருங்கி விரிந்தவாறு காணப்பட்டதுடன் அதன் தோல் நன்கு ஈரலிப்பாகக் காணப்பட்டது.

இவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு விடை தருக.

1. இங்கு மாணவன் அவதானித்த ஒவ்வொரு அங்கிகளும் அடங்கும் அங்கிக் கூட்டங்களை ஒழுங்காகக் குறிப்பிடுக.

.....

2. மண்புளு ஏன் உடலைச் சுருக்கி பின் விரித்தவாறு காணப்பட்டது?

.....

3. இச் செயற்பாட்டிற்கு உதவிய அமைப்பு எது?

.....

4. தேரையின் செயற்பாட்டிற்கான காரணம் யாது?

.....

5. பறவை குப்பையைக் கிழறுவதன் மூலம் தனது

உணவைப்பிடிக்கின்றது என மாணவன் கருதினான் எனின் அது எவ்வாறான உணவைப் பெற்றிருக்கும்.

.....

6. பறவையின் அலகை அவதானித்த போது அதில் பற்கள் காணப்படவில்லை அதன் தாரணம் யாதாக இருக்கும்?

.....

03) பின்வரும் அட்டவணையை நிரப்புக.

இயல்பு	மமலியா	பிஸ்ஸஸ்	ரெப்ரீலியா
வாழிடம்			
சமச்சீர்த் தன்மை			
இடம்பெயரும் அங்கம்			
இதயத்தில் உள்ள அறைகள்			
குருதியின் வெப்பநிலை			
உதாரணம்			

04) பின்வருவனவற்றிற்குப் பொருத்தமான அங்கிகள் ஒன்று வீதம் தருக.

1. பூக்காத ஆனால் வித்துக்களைக் கொண்டிருக்கும்.

.....

2. பூக்களைத் தோற்றுவிக்கும் ஒட்டுண்ணியான ஒரு தாவரம்.

.....

3. உண்மையான இலை தண்டு வேர் அற்ற தாவரம்

.....

4. அலன் அமைப்புடைய வித்துக்களற்ற தாவரம்

.....

5. வித்து முளைக்கும் போது அது தரைக்கு மேல் வராத தாவரம்

.....
