

## إجابات أسئلة الوحدة

السؤال الأول:

الفقرة الصحيحة:

1. أيّ الخصائص الآتية مشتركة بين أنواع الطلائعيات جميعها؟

د- حقيقة النواة.

2. أيّ الثنائيات الآتية غير صحيحة؟

أ- الهديات - المد الأحمر.

3. أيّ الكائنات الآتية تشبه السبيروجيرا في طريقة التغذية؟

أ- الطحالب البنية.

4. إلى أيّ فوق مجموعةٍ من الآتية تنتمي الفورامينيفرا؟

ج- الجذرية.

5. أيّ الخصائص الآتية تجمع بين بلازموديوم الملاريا والطحالب البنية؟

د- الانتماء للطلائعيات الملونة الموسدة.

6. أيّ الكائنات الحية الآتية مسؤول عن تكون ظاهرة المد الأحمر؟

د- السوطيات الدوارة.

7. أيّ الآتية ينتج الطور المعدي في دورة حياة بلازموديوم ملاريا؟

أ- تكاثر جنسي داخل خلايا الدم الحمراء.

8. أي الآتية يمثل وسيلة الحركة في الفورامينيفرا؟

أ- الأقدام الكاذبة.

### السؤال الثاني:

يكون غير ذاتي التغذية بالإضافة إلى قدرته على البناء الضوئي (ذاتي وغير ذاتي التغذية).

### السؤال الثالث:

لأن الأميبا تحوصلت في الظروف غير الملائمة عند وجود المضادات الحيوية، ولكن عند زوالها تحولت الأميبا من الطور المتحوصل إلى الطور النشط، مما أدى إلى ظهور الأعراض.

### السؤال الرابع:

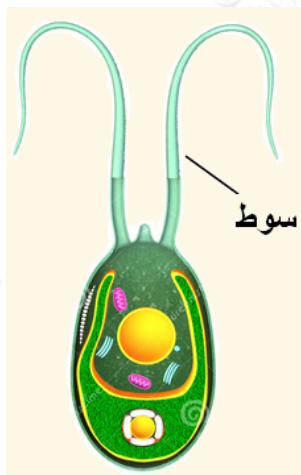
شكل فن:



### السؤال الخامس:

أ- اسم هذا الكائن الحي: كلاميدوموناس.

ب- اسم الجزء المسؤول عن حركة هذا الكائن: السوط



ج- نوع التغذية في هذا الكائن: ذاتية التغذية.

### السؤال السادس:

أ- الكائن (أ) براميسيوم، والكائن (ب) يوغلينا.

ب- أسماء الأجزاء:

1. أهداب.
2. فجوة قابضة.
3. نواة كبيرة.
4. نواة صغيرة.
5. فجوات غذائية.
6. فتحة إخراجية.
7. فجوة منقبضة.
8. بلاستيدات خضراء.
9. نواة.

ج- الجزء المسؤول عن إخراج الفضلات في الكائن الحيّ (أ): (6)

د- الكائن (أ) يتحرك بوساطة الأهداب، والكائن (ب) يتحرك بوساطة الأسواط.

هـ- (2).

و- وجود البلاستيدات الخضراء.