

(8 علامات)

س1 : أكمل الفراغ فيما يلي :

1. تُصنّف البلاناريا ضمن
2. من الثدييات التي تتكاثر بالبيض
3. يتحرك البراميسيوم بـ
4. كائنات حية منها ما هو وحيد الخلية و منها ما هو عديد الخلايا و ذاتية التغذية
5. الجزء الذي ينقل الغذاء من الورقة إلى جميع أجزاء النبات
6. كائنات حية يُغطي جسمها الحراشف ، بيوضها صلبة
7. حيوانات تعيش غالباً مثبتة على الصخور في الماء ، لها فتحات علوية للتخلص من الفضلات
8. من العلوم الحياتية و يُعنى بتقسيم الكائنات الحية إلى مجموعات

(4 علامات)

س2 : أذكر الفرق بين كل مما يلي :

(أ) الفطريات و النباتات.

(ب) النباتات البذرية و النباتات اللابذرية.

س3 : (أ) أرسم زهرة موضحاً عليها مواقع حدوث العمليات التالية : (تكوين البويضات ، تكوين حبوب اللقاح ، الإخصاب)

(4 علامات)

(4 علامات)

(ب) أذكر طرق التكاثر اللاجنسي مع اعطاء مثال على كل طريقة.