



إجابات أسئلة مراجعة الدرس ص 25

السؤال الأول :

التكاثر الاجنسي :

الاهمية : الحفاظ على الصفات الوراثية

النتائج : كائنات حية مطابقة للخلية الام

التكاثر الجنسي :

الاهمية : تنوع الصفات الوراثية

النتائج : كائنات حية بصفات جديدة

معراة البذور : المخروط

مغطاة البذور : الزهرة

السؤال الثاني :

ما هي الطريقة التي تتكاثر بها الهيدرا لا جنسيا ؟

السؤال الثالث :

اللاجنسي : انتاج عدد كبير من الافراد في وقت قصير

الجنسی : تنوع الصفات الوراثية

السؤال الرابع :

1- انتاج جاميات ذكورية وانثوية تحتوي على نصف عدد الاصلي من الكروموسومات

(الانقسام المنصف)

2- اندماج نواة الجاميت الذكري مع الانثوي (الاخصاب)

3- تنشا خلية جديدة تحتوي على نفس عدد الكروموسومات (الزيجوت)

السؤال الخامس :

لا لأن بعض الصفات تكون ذات تأثير سلبي مثل عدم القدرة على تحمل الامراض مما يؤدي الى

توارثها عبر الاجيال