

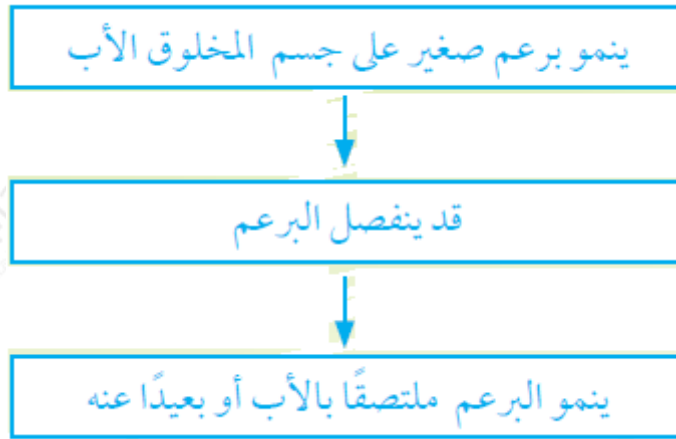
إجابات أسئلة مراجعة الدرس

السؤال الأول:

المفردات: تنتمي الساق الجارية إلى نوعٍ من التكاثر اللاجنسي يُسمى **التكاثر الخضري**.

السؤال الثاني:

التتابع. ماذا يحدث بعد تكوّن برعمٍ على مخلوقٍ حيّ؟



السؤال الثالث:

التفكير الناقد. ما مزايا التكاثر الجنسي؟

يكون التكاثر الجنسي أبناء يحملون صفات جديدة تتكيف بشكلٍ أفضل مع التغيرات البيئية.

السؤال الرابع:

أختار الإجابة الصحيحة. من خصائص التبرعم أنّ الأبناء:

أ- ينتجون من بويضة مخصبة.

ب- ينتجون من أبٍ واحدٍ.

ج- ينتجون من أبوين اثنين.

د- يختلفون في صفاتهم عن الآباء.

السؤال الخامس:

السؤال الأساسي. كيف تتكاثر المخلوقات الحيّة؟

يمكن أن تتكاثر المخلوقات الحية لاجنسياً، وهو تكاثر يتطلب أباً واحداً فقط. ومن طرق التكاثر اللاجنسي: الانقسام، والتبرعم، والتكاثر الخضري.

كما تتكاثر المخلوقات الحية جنسياً، وهذا النوع من التكاثر يتطلب وجود أبوين اثنين، حيث يندمج مشيج مذكر من الأب مع مشيج مؤنث من الأم لإنتاج بويضة مخصبة.

العلوم والرياضيات

حساب النحل

يشكل ذكور النحل (زُبع) عدد النحل الإجمالي في الخلية. فإذا كان هناك 3000 نحلة في خلية النحل، فما عدد ذكور النحل؟

عدد ذكور النحل = 750 ذكر نحل.