مفتاح الإجابة – للمعلم

التكاثر

1. ما المقصود بالتكاثر؟
الإجابة: إنتاج كائنات جديدة من نفس النوع

2. التكاثر الجنسي يحتاج إلى أبوين فقط.
الإجابة: صح

3. التكاثر _____ ينتج فيه كائن جديد من كائن واحد فقط.
الإجابة: اللاجنسي

4. أي مما يلي مثال على التكاثر اللاجنسي؟
الإجابة: زراعة عقلة نبات

5. في التكاثر اللاجنسي يشبه الناتج الكائن الأصلي تمامًا.
الإجابة: صح

6. اذكر مثالين لكائنات تتكاثر تكاثرًا جنسيًا.
الإجابة: مثال: الإنسان والإبل (أو أي أمثلة صحيحة أخرى)

7. تنتقل _____ الوراثية من الآباء إلى الأبناء.
الإجابة: الصفات

8. ما سبب التنوع في صفات الأبناء الناتجين عن التكاثر الجنسي؟
الإجابة: وجود أبوين يحملان صفات مختلفة

9. فسّر لماذا تعد عملية التكاثر مهمة لاستمرار الحياة على الأرض.
الإجابة: لأن التكاثر يضمن إنتاج أفراد جدد يحلون محل الأفراد التي تموت، فتستمر الأنواع ولا تنقرض

10. أي العبارات التالية صحيحة عن التكاثر الجنسي؟
الإجابة: يحتاج إلى خلية ذكرية وخلية أنثوية