مفتاح الإجابة – للمعلم

المحافظة على التنوع الحيوي

1. التنوع الحيوي يشمل تنوع:
الإجابة: الأنواع والجينات والنظم البيئية

2. حديقة الحيوان مثال على المحافظة داخل الموقع.
الإجابة: خطأ

3. تُعد محمية ..... من أكبر المحميات الطبيعية في المملكة العربية السعودية.
الإجابة: الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية

4. اذكر سببين رئيسيين لفقدان التنوع الحيوي.
الإجابة: فقدان الموائل وتجزئتها، والصيد الجائر أو التلوث أو تغير المناخ

5. بنك البذور يُعد مثالًا على:
الإجابة: المحافظة خارج الموقع

6. إعادة توطين المها العربي في البرية هو مثال ناجح على المحافظة على التنوع الحيوي في المملكة.
الإجابة: صح

7. تسمى عملية تقسيم الموطن الطبيعي إلى قطع صغيرة متفرقة باسم .....
الإجابة: تجزئة الموائل

8. اقترح إجراء واحدًا يمكن للطالب القيام به للمساهمة في المحافظة على التنوع الحيوي.
الإجابة: مثل عدم شراء منتجات من حيوانات مهددة، أو المشاركة في حملات التشجير، أو الإبلاغ عن الصيد الجائر

9. أي مما يلي ليس من تهديدات التنوع الحيوي؟
الإجابة: إنشاء المحميات الطبيعية

10. فسّر لماذا تؤثر تجزئة الموائل على بقاء الأنواع حتى لو لم تختفِ المساحة الكلية للموطن.
الإجابة: لأن القطع الصغيرة المتفرقة تقلل من قدرة الكائنات على التنقل والتزاوج والحصول على الموارد الكافية، مما يضعف أعدادها تدريجيًا