مفتاح الإجابة – للمعلم

التكيف والبقاء

1. ما المقصود بالتكيف؟
الإجابة: صفة أو سلوك يساعد الكائن على العيش في بيئته

2. هجرة الطيور مثال على تكيف تركيبي
الإجابة: خطأ

3. يسمى الشكل الخارجي للكائن الحي الذي يساعده على البقاء تكيفًا _____
الإجابة: تركيبيًا

4. أي مما يلي مثال على تكيف سلوكي؟
الإجابة: سبات الدب في الشتاء

5. اذكر مثالين على تكيف تركيبي لكائن حي يعيش في الصحراء
الإجابة: مثال: سنام الجمل لتخزين الدهون، وأشواك الصبار لتقليل فقد الماء

6. تغير البيئة لا يؤثر أبدًا على بقاء الكائنات الحية
الإجابة: خطأ

7. الأذنان الكبيرتان للأرنب البري تساعدانه على _____ الحرارة من جسمه
الإجابة: تبريد

8. لماذا يصعب على الأسماك البقاء عند جفاف البركة؟
الإجابة: لأن تكيفها مناسب للحياة في الماء فقط

9. فسر لماذا تعتبر الجذور الطويلة للنخلة تكيفًا مهمًا
الإجابة: لأنها تساعد النخلة على الوصول إلى الماء الجوفي في البيئة الصحراوية الجافة مما يضمن بقاءها

10. اقترح تكيفًا تخيليًا لكائن حي يعيش في مكان شديد البرودة ووضح فائدته
الإجابة: إجابة مفتوحة، مثال: فراء سميك جدًا يحافظ على حرارة الجسم ويمنع فقدانها