مفتاح الإجابة – للمعلم

المناطق الحيوية البرية

1. ما العاملان الرئيسان اللذان يحددان نوع المنطقة الحيوية البرية؟
الإجابة: الحرارة والأمطار

2. تتميز الغابة المطيرة الاستوائية بأقل تنوع حيوي على سطح الأرض
الإجابة: خطأ

3. تسمى المنطقة الحيوية الباردة جدًا ذات التربة المتجمدة دائمًا باسم _____
الإجابة: التندرا

4. أي النباتات التالية تناسب المنطقة الصحراوية؟
الإجابة: نباتات ذات جذور عميقة وأوراق صغيرة

5. اذكر مثالًا واحدًا على حيوان متكيف مع البيئة الصحراوية ووضّح نوع تكيفه
الإجابة: الجمل، يخزن الدهون في سنامه بدل توزيعها في جسمه ويقلل فقد الماء عبر تركيز البول

6. تقع معظم أراضي المملكة العربية السعودية ضمن المنطقة الحيوية الصحراوية
الإجابة: صح

7. المنطقة الحيوية العشبية الاستوائية ذات الأشجار المتفرقة تسمى _____
الإجابة: السفانا

8. ما سبب تساقط أوراق الأشجار في الغابة المعتدلة خلال الشتاء؟
الإجابة: نقص الضوء والحرارة

9. فسّر لماذا لا يمكن أن تعيش أشجار النخيل في منطقة التندرا
الإجابة: لأن درجات الحرارة المنخفضة جدًا والتربة المتجمدة دائمًا لا تناسب نمو جذور النخيل ولا توفر له الحرارة اللازمة للنمو

10. أي المناطق الحيوية التالية تتميز بأعلى كمية أمطار سنوية؟
الإجابة: الغابة المطيرة الاستوائية