ورقة عمل

المناطق الحيوية البرية

علم البيئة — الصف الأول الثانوي — المجتمعات والمناطق الحيوية والأنظمة البيئية

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. ما العاملان الرئيسان اللذان يحددان نوع المنطقة الحيوية البرية؟

أ) التربة والضوء ب) الحرارة والأمطار

ج) الارتفاع والملوحة د) الرياح والضغط

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

( ) صح ( ) خطأ

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

4. أي النباتات التالية تناسب المنطقة الصحراوية؟

أ) نباتات ذات أوراق عريضة كثيفة ب) نباتات ذات جذور عميقة وأوراق صغيرة

ج) نباتات مائية طافية د) نباتات لا تحتاج ضوءًا

5. اذكر مثالًا واحدًا على حيوان متكيف مع البيئة الصحراوية ووضّح نوع تكيفه

---

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

( ) صح ( ) خطأ

7. المنطقة الحيوية العشبية الاستوائية ذات الأشجار المتفرقة تسمى _____

8. ما سبب تساقط أوراق الأشجار في الغابة المعتدلة خلال الشتاء؟

أ) نقص الضوء والحرارة ب) زيادة الأمطار

ج) ارتفاع الملوحة د) كثرة الحيوانات

9. فسّر لماذا لا يمكن أن تعيش أشجار النخيل في منطقة التندرا

---

10. أي المناطق الحيوية التالية تتميز بأعلى كمية أمطار سنوية؟

أ) الصحراء ب) التندرا

ج) الغابة المطيرة الاستوائية د) السفانا