

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس

الثانوية			المرحلة
الأول	الصف	علم البيئة	المادة

س1 : أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

1	أي المناطق الحيوية التالية تتميز بوجود طبقة تربة متجمدة دائماً تحت السطح تمنع نمو جذور الأشجار ؟	<input type="radio"/>	الغابة المعتدلة	<input checked="" type="radio"/>	التندرا	<input type="radio"/>	الغابة الشمالية (التيجة)	<input type="radio"/>	المناطق العشبية
2	أي المناطق الحيوية البرية تحوي تنوعاً حيوياً كبيراً وتتميز بكميات كبيرة من المطر على مدار العام ؟	<input checked="" type="radio"/>	الغابة الاستوائية المطيرة	<input type="radio"/>	الصحراء	<input type="radio"/>	الغابة الاستوائية الموسمية	<input type="radio"/>	التندرا
3	تتميز المناطق العشبية المعتدلة بأن العوامل التي تحول دون تحولها إلى غابات هي :	<input type="radio"/>	البرودة الشديدة والثلوج	<input type="radio"/>	كثرة الأمطار والفيضانات	<input type="radio"/>	التربة الفقيرة والمالحة	<input checked="" type="radio"/>	الجفاف والحيوانات الأكلة للأعشاب والحرائق

س2 : أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة :

م	السؤال	ص	خ
1	تسقط أشعة الشمس بشكل عمودي ومباشر عند القطبين أكثر مما هو عند خط الاستواء .	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2	تُصنف الجبال والمناطق القطبية ضمن المناطق الحيوية الرئيسة لليابسة نظراً لثبات مناخها وتنوع تربتها .	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س3 : أجب على ما يلي :

1. كيف تتكيف أشجار الغابات الاستوائية الموسمية مع فصل الجفاف ؟

الإجابة : تسقط أوراقها في أثناء فصل الجفاف للحفاظ على الماء.

2. اذكر اثنين من العوامل اللاحيوية التي تؤثر في المناخ غير دوائر العرض .

الإجابة : الارتفاع، والكتل القارية، وتيارات المحيط.

3. لماذا لا يعد العديد من علماء البيئة الجبال من ضمن المناطق الحيوية الرئيسة ؟

الإجابة: لأن مميزات مناخها والحياة النباتية والحيوانية فيها تختلف بحسب ارتفاعها وليست موحدة.