

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع

الثانوية		المرحلة
الأول	الصف	علم البيئة

س1 : أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

1	أي مصطلح يصف أي عامل حيوي أو لاجيوي يحدد عدد المخلوقات وتكاثرها وتوزيعها ؟	<input type="radio"/> العامل البيئي	<input checked="" type="radio"/> العامل المحدد	<input type="radio"/> العامل المساعد	<input type="radio"/> العامل الحفاز
2	ما هو المدى المثالي لدرجة الحرارة الذي يعيش فيه سمك السلمون المرقط ويتكاثر بأكثر عدد ؟	<input type="radio"/> بين 9°C و 25°C	<input checked="" type="radio"/> بين 13°C و 21°C	<input type="radio"/> أقل من 9°C	<input type="radio"/> أكثر من 25°C
3	ما المصطلح الذي يطلق على المجتمع الحيوي المستقر الذي ينتج عندما يكون هناك تغير طفيف في عدد الأنواع ؟	<input checked="" type="radio"/> مجتمع الذروة	<input type="radio"/> المجتمع الرائد	<input type="radio"/> منطقة الإجهاد	<input type="radio"/> المجتمع الضعيف

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

م	السؤال	ص	خ
1	تقع منطقة الإجهاد الفسيولوجي خارج نطاق حدود التحمل العليا والدنيا .	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2	ضوء الشمس ودرجة الحرارة يُعتبران من العوامل الحيوية المحددة .	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س3 : أختار المزاوجة الصحيحة بين الرقم والحرف :

م	س	م	ج	أظلل الإجابة المناسبة
1	التعاقب الأولي	أ	المكان الذي يبدأ منه التعاقب الأولي .	أ () ب () ج () د () هـ () و ()
2	التعاقب الثانوي	ب	تعد من أوائل المخلوقات التي تنمو على الصخور (الأنواع الرائدة) .	أ () ب () ج () د () هـ () و ()
3	الأشنيات	ج	تغير منظم يحدث بعد إزالة مجتمع حيوي دون تغير التربة .	أ () ب () ج () د () هـ () و ()
4	الحرائق	د	مثال لعامل قد يسبب التعاقب الثانوي .	أ () ب () ج () د () هـ () و ()
5	الصخور الجرداء	هـ	تكون مجتمع حيوي في منطقة صخور جرداء لا تغطيها تربة	أ () ب () ج () د () هـ () و ()
6		و	قدرة المخلوق الحي على البقاء عند تعرضه لعوامل حيوية أو لاجيوية .	أ () ب () ج () د () هـ () و ()

س4 : كيف تساعد الأشنيات في عملية التعاقب الأولي ؟

الإجابة: تفرز أحماضاً تساعد على تفتيت الصخور لتكوين جزء من التربة.