



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



المملكة العربية السعودية.

وزارة التعليم.

إدارة تعليم .....  
مكتب تعليم .....  
مدرسة .....

اختبار ( منتصف الفصل ) الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

٢٠

الاسم : .....

السؤال الأول:

أ - نضع المصطلح المناسب لكل عبارة :

( مصب النهر - المناخ - التلوث - السلسلة الغذائية - التربة - الخلايا الشمسية )

١	إضافة مواد ضارة إلى التربة أو الماء أو الهواء.	( )
٢	خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات ومخلوقات ميتة.	( )
٣	متوسط الحالة الجوية في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة	( )
٤	أدوات تحول أشعة الشمس إلى طاقة كهربائية	( )
٥	نموذج يمثل مسارات انتقال الطاقة في المواد الغذائية من مخلوق حي إلى آخر في النظام البيئي.	( )
٦	المنطقة التي تلتقي فيها مياه الأنهار مع البحار	( )

ب - نصنف الحيوانات التالية حسب الجدول أدناه :



حيوانات قارئة	مستهلكات	حيوانات كائنة
.....	.....	.....
.....	.....	.....

ج - مالطاقة التي تعتمد عليها هذه المحطة

لتوليد الكهرباء ؟



.....

## السؤال الثاني :

أ - نختار الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

مخلوق حي يقوم بتحليل بقايا المخلوقات الميتة إلى مواد بسيطة.				١
المنتجات	المحللات	المستهلكات	المفترسات	
تبدأ السلاسل الغذائية في المحيط ب				٢
الأسماك	القشور	العوالق	الديدان	
النطاق ..... في التربة يحمل معظم المغذيات والديبال.				٣
النطاق أ	النطاق ب	النطاق ج	جميع ماسبق	
من القواعد التي تساعد في المحافظة على البيئة				٤
الترشيد	الخلايا الضوئية	الخلايا الصوتية	المصادر	
عملية تحويل الكتلة الحيوية إلى طاقة تنتج عن:				٥
المياه الجارية	بقايا النباتات والحيوانات	ضوء الشمس	التربة	

ب . نحدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	المخلوقات الحية التي تصطاد مخلوقات حية للحصول على الغذاء تسمى المفترسة.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٢	تتميز الغابات المتساقطة الأوراق بمناخ حار ورطب وأمطار غزيرة.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٣	الطاقة الكهرومائية هي طاقة كهربائية ناتجة عن الشمس.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٤	تربة الغابات ذات طبقة رقيقة تحوي القليل من الديبال .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٥	المصادر البديلة للطاقة تقلل استخدام الوقود الأحفوري	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ

انتهت الأسئلة

سكركه الشمري