|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **المملكة العربية السعودية.** |  |  |
|  **وزارة التعليم.** |
| **إدارة تعليم** ................................ |
| **مكتب تعليم** .............................. |
| **مدرسة** .................................... |
| **اختبار ( منتصف الفصل ) الدراسي الثاني للعام الدراسي 1446هـ** |
| **الاسم :** .................................................................................................... |

**20**

|  |
| --- |
| **السؤال الأول:** **أ - نضع المصطلح المناسب لكل عبارة :****( مصب النهر ـ المناخ – التلوث – السلسلة الغذائية – التربة ـ الخلايا الشمسية )**  |
| 1 | **إضافة مواد ضارة إلى التربة أو الماء أو الهواء.** | ( ) |
| 2 | **خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات ومخلوقات ميتة.** | ( ) |
| 3 | **متوسط الحالة الجوية في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة**  | ( ) |
| 4 | **أدوات تحول أشعة الشمس الى طاقة كهربائية**  | ( ) |
| 5 | **نموذج يمثل مسار انتقال الطاقة في المواد الغذائية من مخلوق حي إلى آخر في النظام البيئي**. | ( ) |
| 6 | **المنطقة التي تلتقي فيها مياه الأنهار مع البحار**  | ( ) |

**ب - نصنف الحيوانات التالية حسب الجدول أدناه :**



........................

........................

........................

........................

........................

........................

**ج - مالطاقة التي تعتمد عليها هذه المحطة**

 **لتوليد الكهرباء ؟**

**...........................................................................................**

**السؤال الثاني :**

|  |
| --- |
| **أ - نختار الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:** |
| 1 | **مخلوق حي يقوم بتحليل بقايا المخلوقات الميتة إلى مواد بسيطة**. |
| المنتجات | المحللات | المستهلكات | المفترسات |
| 2 | **تبدأ السلاسل الغذائية في المحيط ب**  |
| الأسماك  | القشور  | العوالق | الديدان  |
| 3 | **النطاق ............... في التربة يحمل معظم المغذيات والدبال.** |
| النطاق أ  | النطاق ب  | النطاق ج | جميع ماسبق |
| 4 | **من القواعد التي تساعد في المحافظة على البيئة**  |
| الترشيد  | الخلايا الضوئية  | الخلايا الصوتية  | المصدات  |
| 5 | **عملية تحويل الكتلة الحيوية إلى طاقة تنتج عن:** |
| المياه الجارية  | بقايا النباتات والحيوانات  | ضوء الشمس | التربة |

|  |
| --- |
| **ب ـ نحدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:**انتهت الأسئلةمعلم/ــة المادة:  |
| 1 | **المخلوقات الحية التي تصطاد مخلوقات حية للحصول على الغذاء تسمى المفترسة.**  | * صح
 | * خطأ
 |
| 2 | **تتميز الغابات المتساقطة الأوراق بمناخ حار ورطب وأمطار غزيرة.** | * صح
 | * خطأ
 |
| 3 | **الطاقة الكهرومائية هي طاقة كهربائية ناتجة عن الشمس.**  | * صح
 | * خطأ
 |
| 4 | **تربة الغابات ذات طبقة رقيقة تحوي القليل من الدبال .**  | * صح
 | * خطأ
 |
| 5 | **المصادر البديلة للطاقة تقلل أستخدام الوقود الأحفوري**  | * صح
 | * خطأ
 |

**انتهت الأسئلة ,,,,,,,,,**

 **سكره الشمري**