|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية. |  |  |
| وزارة التعليم. |
| إدارة تعليم ................................ |
| مكتب تعليم ............................... |
| مدرسة .................................... |
| اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1444هـ**20** |
| الصف: سادس  | المادة: علوم  | الشعبة: | التاريخ: / /1444هـ | اليوم: |
| اسم الطالبـ/ـة: .................................................................................................... |

|  |
| --- |
| السؤال الأول: أ- ضلل/ ـي كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية: |
| 1 | المخلوقات الحية التي تصطاد مخلوقات حية أخرى وتقتلها للحصول على الغذاء تسمى المفترسة.  | * صح
 | * خطأ
 |
| 2 | تتميز الغابات المتساقطة الأوراق بمناخ حار ورطب وأمطار غزيرة. | * صح
 | * خطأ
 |
| 3 | النطاق (أ) في التربة يحمل معظم المغذيات والدبال. | * صح
 | * خطأ
 |
| 4 | الطاقة الكهرومائية هي طاقة كهربائية ناتجة عن الشمس.  | * صح
 | * خطأ
 |
| 5 | الجربوع من المخلوقات الحية التي تكيف لتعيش في الصحراء.  | * صح
 | * خطأ
 |
| 6 | من الأمثلة على الحيوانات القارتة الديدان. | * صح
 | * خطأ
 |

|  |
| --- |
| السؤال الأول: ب - أمامك مجموعة من المصطلحات اختار/ــي المناسب ثم اكتبه/ ـيه أمام كل تعريف:(السلسلة الغذائية – المخلوقات الكانسة – التلوث – مصب الأنهار – التربة) |
| 1 | نموذج يمثل مسار انتقال الطاقة في المواد الغذائية من مخلوق حي إلى آخر في النظام البيئي. | السلسلة الغذائية |
| 2 | حيوانات تتغذى على كميات كبيرة من بقايا أو مخلفات الحيوانات الميتة. | المخلوقات الكانسة |
| 3 | النظام البيئي الذي يتكون عند التقاء مياه الأنهار مع البحر يسمى  | مصب الأنهار |
| 4 | خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات ومخلوقات ميتة. | التربة |
| 5 | متوسط حالة الطقس في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة. | المناخ |
| 6 | إضافة مواد ضارة إلى التربة أو الماء أو الهواء. | التلوث |



|  |
| --- |
| السؤال الثاني: أ- من خلال الصورة التي أمامك أجيب/ــي عن الأسئلة التالية. |
| 1- | ماذا تأكل الأفعى؟ |
| الفأر - الحشرات |
| 2- | ما المخلوقات الحية التي تمثل مُنتجات؟ |
| النباتات |

|  |
| --- |
| السؤال الثاني: ب- اختار/ــي الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية: |
| 1 | مخلوق حي يقوم بتحليل بقايا المخلوقات الميتة إلى مواد بسيطة. |
| المنتجات | المحللات | القارتة |
| 2 | منطقة باردة جدًّا وجافة وفيها طبقات ترابية دائمة التجمد. |
| التندرا  | التايجا  | الصحراء |
| 3 | أي نطاق من نطاقات التربة تتكون من قطع كبيرة من صخور التجوية؟ |
| النطاق أ  | النطاق ب  | النطاق ج |
| 4 | أدوات تحول أشعة الشمس إلى طاقة كهربائية تستخدم في المنازل؟ |
| الخلايا الشمسية  | الخلايا الضوئية  | الخلايا الصوتية  |
| 5 | عملية تحويل الكتلة الحيوية إلى طاقة تنتج عن: |
| المياه الجارية  | بقايا النباتات والحيوانات  | ضوء الشمس |
| 6 | نوع الطاقة التي نحصل عليها من ينابيع المياه الساخنة  |
| الطاقة الشمسية  | طاقة الرياح | الطاقة الحرارية الجوفية |

انتهت الأسئلة

معلم/ــة المادة:

انتهت الأسئلة

معلم/ـــة المادة