

 وزارة التعليم Ministry of Education		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الرياض اسم المدرسة.....		المادة	علوم
				الصف	السادس
الزمن	ساعة ونصف				
التاريخ					
عدد الصفحات	٤	أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ			

اسم الطالب/ة	اللجنة	رقم الجلوس
--------------	--------	------------

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصحح/ة	المراجع/ة	المدقق/ة
السؤال (١)					
السؤال (٢)					
السؤال (٣)					
السؤال (٤)					
المجموع					

(١) يتبع



السؤال الأول:	
درجة السؤال	أ- اكتب كلمة (صح) عند العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) عند العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	عندما يميل نصف الكرة الشمالي للأرض في اتجاه الشمس يحل فيه فصل الشتاء.
٢	تتم عملية معالجة فضلات النباتات والحيوانات لإنتاج الوقود باستخدام الخلايا الشمسية.
٣	تربة الغابات ذات طبقة رقيقة تحوي كميات قليلة من الدبال.
٤	تُصنف الطيور التي تتغذى على الحشرات التي تأكل النبات أنها مستهلكات ثانية.
٥	يصنف الغراب الذي يتغذى على بقايا الحيوانات الميتة بأنه حيوان كانس.
٦	تتحرك الكواكب حول الشمس في مدارات ثابتة بفعل القصور الذاتي.
٧	التربة خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات ومخلوقات ميتة.
٨	يشع النجم ضوءاً أبيضاً مزرقاً عندما تكون درجة حرارته منخفضة.
٩	يتم توليد الكهرباء باستخدام طاقة المياه.
١٠	كلما ارتفعنا عن مستوى سطح البحر زادت درجة الحرارة.

السؤال الثاني:	
درجة السؤال	

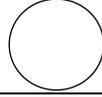
أ- ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب في العبارات الآتية: (الغابات المتساقطة الأوراق ، الأراضي الرطبة ، المنتج ، المستهلك ، الغابات الاستوائية المطيرة ، المنظار الفلكي ، الطاقة الحرارية الجوفية ، النظام الشمسي ، المجموعة النجمية).	
١	من الأنظمة البيئية ذات المياه العذبة
٢	يستعمل العلماء لرؤية الأجرام السماوية بصورة أفضل.
٣	تُعرف مجموعة الكواكب والأقمار والأجسام الأخرى التي تدور حول الشمس بـ
٤	يعتمد المستوى الذي يشغله في السلسلة الغذائية على نوع المخلوق الذي يتغذى عليه.
٥	يمكن تحديد الاتجاهات من خلال معرفة
٦	منطقة حيوية حارة ورطبة وتعيش فيها أكثر المخلوقات الحية تُسمى
٧	من المصادر البديلة عن الوقود الأحفوري لإنتاج الكهرباء وتدفئة المنازل

ب- عدد ثلاث من طرق حفظ التربة :	
١-.....	٢-.....
٣-.....	

السؤال الثالث

أ-ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي:

درجة السؤال



١	أي المخلوقات الحية الآتية تحتل قاعدة هرم الطاقة لسلسلة غذائية على اليابسة:
أ	أعشاب.
ب	دودة.
ج	طيور.
د	ثعالب.

٢	كلما ازددنا عمقاً داخل المحيط:
أ	قلت ظلمة الماء وبرودته
ب	زادت ظلمة الماء وبرودته
ج	زادت ظلمة الماء وقلت برودته
د	قلت ظلمة الماء وزادت برودته

٣	المخلوق الحي الذي يكمل السلسلة الغذائية الآتية بشكل صحيح هو: العشب ← ؟ ← الضفدع ← النسر
أ	الحشائش.
ب	الجرادة.
ج	الماعز.
د	النمر.

H5u3

٤	يبدو القمر دائرة لامعة في السماء كما يشاهد من الأرض عندما يكون في طور:
أ	المحاق.
ب	التربيع الأول.
ج	البدر.
د	الأحدب الأخير.

٥	إذا عبرت منطقة توقيت معياري واحدة غرباً، فكيف تضبط الوقت في ساعتك؟
أ	تقديمه ساعة واحدة.
ب	تقديمه ساعتين.
ج	تأخيره ساعة واحدة.
د	تأخيره ساعتين.

٦	يقع حزام الكويكبات بين مداري:
أ	المريخ والمشتري.
ب	المشتري وزحل.
ج	الأرض والمريخ.
د	الزهرة والأرض.

٧	ما نوع مجرة درب التبانة؟
أ	لولبي.
ب	عشوائي.
ج	غير منتظم.
د	إهليلجي.

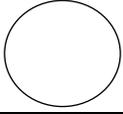
٨	الوحدة المناسبة لقياس المسافات بين النجوم:
أ	السنتمتر.
ب	المتر.
ج	الكيلومتر.
د	السنة الضوئية.

ب-ماهي الظواهر الطبيعية الناتجة عن الحالات الآتية ؟
١- عندما تمر الأرض في ظل القمر تحدث ظاهرة
٢- قوة الجذب بين الأرض والقمر تسبب ظاهرة

(٣) يتبع

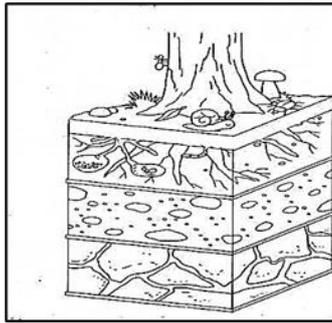
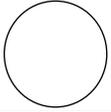


أ- انقل الحرف من أمام المصطلح العلمي في العمود (ب) أمام المفهوم العلمي المناسب له في العمود (أ) فيما يأتي:



المصطلحات العلمية (ب)		المفاهيم العلمية (أ)	
أ	الشبكة الغذائية.	١-	متوسط حالة الطقس في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة.
ب	النيك .	٢-	غيمة ضخمة من الغازات والغبار في ال فضاء.
ج	الشهاب.	٣-	مواد عضوية، نباتية أو حيوانية متحللة في التربة.
د	الدبال.	٤-	جسم صخري أو فلزي صغير يدخل الغلاف الجوي ويحترق قبل ارتطامه بالأرض.
هـ	السديم..	٥-	حفرة على شكل صحون عميقة ناتجة عن اصطدام الأجرام السماوية بسطح القمر.
و	الفوهات.	٦-	نموذج يبين مجموعة متداخلة من السلاسل الغذائية في نظام بيئي معين.
ز	المناخ.		

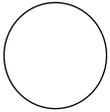
ب-ماذا يسمى نطاق التربة (أ) و نطاق التربة (ب) في الشكل الآتي؟



أ ←
ب ←
ج ←

١. نطاق { أ } يسمى التربة :
٢. نطاق { ب } يسمى التربة :

ج- عدد اثنين من القواعد الثلاث للمحافظة على البيئة:



(١)

(٢)

(٤) انتهت الأسئلة

تمنياتنا لكم بالتوفيق