


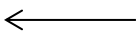
## إجابة نموذجية + توزيع الدرجات

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

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

المدقق/ة	المراجع/ة	المصحح/ة	الدرجة كتابة	الدرجة رقماً	السؤال
			عشرة درجات فقط	١٠	السؤال (١)
			عشرة درجات فقط	١٠	السؤال (٢)
			عشرة درجات فقط	١٠	السؤال (٣)
			عشرة درجات فقط	١٠	السؤال (٤)
			أربعون درجة فقط	٤٠	المجموع
				٤٠	

(١) يتبع



استعن بالله ثم أجب عن الأسئلة التالية:

درجة واحدة لكل فقرة بمجموع ١٠ درجات

١٠	درجة السؤال	السؤال الأول: أ- اكتب كلمة (صح) عند العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) عند العبارة الخاطئة فيما يلي:
١٠		

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

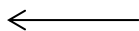
درجة واحدة لكل فقرة بمجموع ١٠ درجات

١٠	درجة السؤال	السؤال الثاني:
١٠		

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

٣	ب- عدد ثلاث من طرق حفظ التربة :
ذكر أي ثلاث طرق من الآتي: (التسميد أو الدورة الزراعية أو الأشرطة المتبادلة أو الحراثة الكنتورية أو المصاطب (المدرجات) أو مصدات الرياح أو القوانين أو الجهود الفردية أو التعليم ....)	

(٢) يتبع



درجة واحدة لكل فقرة بمجموع ١٠ درجات

١٠	درجة السؤال	٨	السؤال الثالث
١٠			أ-ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي:

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.

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.

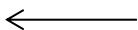
٦	يقع حزام الكويكبات بين مداري:						
أ	المريخ والمشتري.	ب	المشتري وزحل.	ج	الأرض والمريخ.	د	الزهرة والأرض.

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

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

٢	ب-ماهي الظواهر الطبيعية الناتجة عن الحالات الآتية ؟
١-	عندما تمر الأرض في ظل القمر تحدث ظاهرة .....كسوف الشمس..أو الكسوف....
٢-	قوة الجذب بين الأرض والقمر تسبب ظاهرة .....المد والجزر...أو المد أو الجزر....

(٣) يتبع



درجة واحدة لكل فقرة بمجموع ١٠ درجات

١٠	درجة السؤال	السؤال الرابع:
١٠		

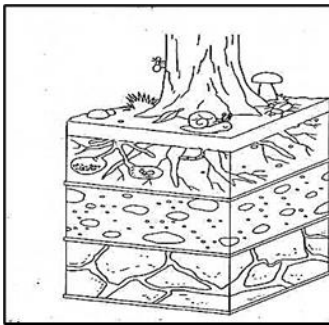
أ- انقل الحرف من أمام المصطلح العلمي في العمود (ب) أمام المفهوم العلمي المناسب له في العمود (أ) فيما يأتي:

٦

المصطلحات العلمية (ب)		المفاهيم العلمية (أ)	
أ	الشبكة الغذائية.	ز	١- متوسط حالة الطقس في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة.
ب	النيزك	هـ	٢- غيمة ضخمة من الغازات والغبار في الفضاء.
ج	الشهاب.	د	٣- مواد عضوية نباتية أو حيوانية متحللة في التربة.
د	الدبال.	ج	٤- جسم صخري أو فلزي صغير يدخل الغلاف الجوي ويحترق قبل ارتطامه بالأرض.
هـ	السديم..	و	٥- حفر على شكل صحون عميقة ناتجة عن اصطدام الأجرام السماوية بسطح القمر.
و	الفوهات.	أ	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؟

٢



أ ←  
ب ←  
ج ←

١. نطاق { أ } يسمى التربة: ..... السطحية.....

٢. نطاق { ب } يسمى التربة: ..... تحت السطحية.....

ج- عدد اثنين من القواعد الثلاث للمحافظة على البيئة:

٢

(١) التدوير

(٢) الترشيد

أو إعادة الاستخدام

(٤) انتهت الأسئلة

تمنياتنا لكم بالتوفيق