

2021/2022 / الفصل الأول		المبحث : العلوم		الاختبار النهائي		زمن الاختبار	
الشعبه : ()		الصف:الخامس		الاسم:		ساعة	
المجموع	السادس	الخامس	الرابع	الثالث	الثاني	الأول	رقم السؤال
40	5	3	8	6	6	12	علامة السؤال
							علامة الطالب

ملاحظة : يتكون الاختبار من (3) صفحات و (6) أسئلة ، أجب عنها جميعها :

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي: (12 علامة)

- 1- من الأمثلة على المكونات الحية في النظام البيئي:
 - (أ) التربة
 - (ب) الهواء
 (ج) النبات
- 2- من الأمثلة على الكوارث الطبيعية التي تغير الأنظمة البيئية:
 - (أ) الأنشطة البشرية
 - (ب) البراكين
 (ج) الصيد الجائر
- 3- من الكائنات الحية التي انقرضت من الأردن:
 - (أ) النعام السوري
 - (ب) الأغنام
 (ج) المها العربي
- 4- من الصناعات التي تستخدم فيها النباتات:
 - (أ) صناعة الأثاث
 - (ب) صناعة الملابس
 (ج) جميع ما ذكر
- 5- أي النباتات الآتية تتكاثر بالأبواغ:
 - (أ) التفاح
 - (ب) الخنشار
 (ج) البطيخ
- 6- أي الكائنات الحية التالية تعد من الرخويات:
 - (أ) الديدان
 - (ب) النحل
 (ج) الأخطبوط
- 7- المركب فيما يأتي هو:
 - (أ) ملح الطعام
 - (ب) عصير البرتقال
 (ج) المكسرات
- 8- إذا تفاعل غاز الكلور مع الصوديوم فإن نوع المادة المتكونة هو:
 - (أ) محلول
 - (ب) مخلوط
 (ج) مركب
- 9- يحصل الإنسان على الطاقة من الغذاء، وإن مصدر الطاقة المخزنة في الغذاء هو:
 - (أ) الأسمدة
 - (ب) الشمس
 (ج) التربة
- 10- أي من النباتات التالية تعتبر من النباتات البذرية:
 - (أ) معراة البذور
 - (ب) مغطاة البذور
 (ج) جميع ما ذكر
- 11- التعاقب البيئي:
 - (أ) يستغرق مدة طويلة
 - (ب) يؤدي على الانقراض
 (ج) لا ينتج منه نظام بيئي جديد
- 12- من الأمثلة على الفطريات التي تفسد الأطعمة:
 - (أ) الخميرة
 - (ب) المشروم
 (ج) عفن الخبز

السؤال الثاني: صنف المواد التالية حسب الجدول:

(6 علامات)

(كلوريد الصوديوم ، الفضة، السلطة ، الصدا، الأوكسجين ، العصير)

مركب	عنصر	مخلوط

السؤال الثالث : ضع المفهوم المناسب في الفراغ :

(6 علامات)

- (_____) - موت جميع أفراد نوع معين من الكائنات الحية.
- (_____) - مجموعة الأفراد من النوع نفسه تعيش في نظام بيئي واحد.
- (_____) - نباتات تتكاثر بالأبواغ.
- (_____) - مادة نوية تتكون من ارتباط نوع واحد من الذرات.
- (_____) - مزيج من مادتين أو أكثر دون حدوث تفاعل كيميائي بينها وتحتفظ كل مادة بخصائصها.
- (_____) - مصادر دائمة للطاقة لا تنضب ولا تنتهي وهي صديقة للبيئة.

(8 علامات)

السؤال الرابع: أكمل الجدول التالي:

اسم المركب	رمز العنصر
ألنيوم	
	O
	Na
كلور	
بوتاسيوم	
	Ca
	H
حديد	

السؤال الخامس: استنتج أسماء العناصر المكونة لكل من المركبات الآتية: (3 علامات)

- أ) (CO₂) ثاني أكسيد الكربون _____
ب) (SiO₂) السيليكا _____
ت) (C₆H₁₂O₆) السكر _____

السؤال السادس: أكمل الفراغ فيما يلي: (5 علامات)

- 1 - من الموارد المعدنية الذي يستخدم في صناعة الأسمدة هو _____
2 -- عنصر صلب لونه بنفسجي مائل للسواد يستخدم محلوله مطهرًا للجروح _____
3 - غاز عديم اللون ذو وميض أرجواني يدخل في تركيب الماء _____
4 - يزيد عدد العناصر المكتشفة على 118 عنصر لذلك تم ترتيبها في جدول سمي ب _____
5 -- يمكن فصل برادة الحديد عن عنصر الكبريت باستخدام _____

لا يصل الإنسان إلى حديقة النجاح من دون أن يمر بمحطات التعب
والفشل وصاحب الإرادة القوية لا يطيل الوقوف عند هذه المحطات

انتهت الأسئلة

نرجو لكم التوفيق

قسم الأساسي / مدارس تقارب

معلمة المادة: ندى أبو رحمة