

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية
		وزارة التعليم
		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
٤٠		

اختبار مادة (العلوم) (الدور الأول) الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٢ - ١٤٤٣ هـ

المادة	العلوم	الصف	الرابع
اليوم	التاريخ	زمن الإجابة	ساعتان
اسم الطالبة			
رقم الجلوس			()

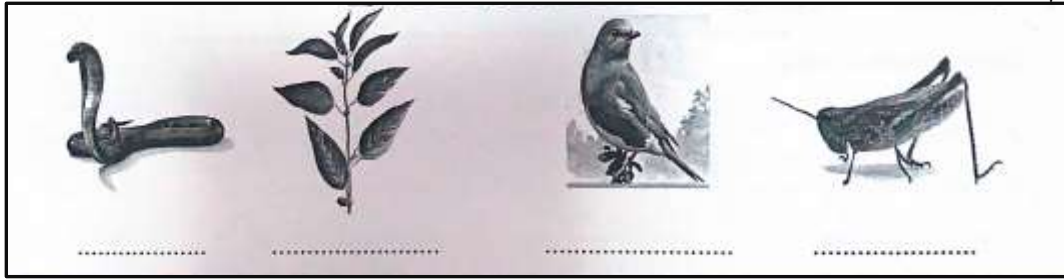
رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصححة وتوقيعها	اسم المراجعة وتوقيعها	اسم المدققة وتوقيعها
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
المجموع					

السؤال الأول:

أ. ضعي كلمة صح أو خطأ أمام العبارات:-

- ١- من الصخور النارية الرخام (.....)
- ٢- يكون القمر مضاء كاملاً في طور المحاق (.....)
- ٣- مياه تُخزن في باطن الأرض هي المياه الجوفية (.....)
- ٤- يغطي ٧٠% من سطح الأرض الجبال واليابسة (.....)
- ٥- الحكاكة تحدث عندما نحك قطعة خزف بمعدن (.....)
- ٦- السلسلة الغذائية تحدث عندما تتحد سلسلتين غذاء أو أكثر (.....)
- ٧- البراكين والزلازل ظواهر طبيعية تغيّر النظام البيئي (.....)
- ٨- عملية توصيل الماء إلى التربة الزراعية تُسمى الري (.....)

ب. رتي أرقام الكائنات الحية التالية من (١ - ٤) لنحصل على سلسلة غذائية:-



السؤال الثاني: أ. اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي:

١- عندما تتعرض الصخور للحرارة والضغط ينتج عنها صخور:	أ- نارية	ب- متحولة	ج- رسوبية	د- رخامية
٢- مخلوقات حية لا تستطيع صنع غذائها بنفسها:	أ- مستهلكات	ب- منتجات	ج- محللات	د- فطريات
٣- تحتوي على كمية قليلة من الأملاح:	أ- مياه مالحة	ب- مياه المحيطات	ج- مياه عذبة	د- مياه بحار
٤- تتكون المجموعة الشمسية من:	أ- ٥ كواكب	ب- ٨ كواكب	ج- ١٠ كواكب	د- ٢٠ كوكب

٥-	جرم كروي يدور حول الشمس						
أ-	النجم	ب-	الكوكب	ج-	القمر	د-	النيازك
٦-	حفرة في باطن الأرض تصل إلى المياه الجوفية:						
أ-	البئر	ب-	الخبزان	ج-	السيول	د-	البحر
٧-	صخر ناري صلب يقاوم التجوية والتعرية:						
أ-	الرخام	ب-	الحجر الجيري	ج-	الجرانيت	د-	الطباشير

ب. حددي نواتج الظواهر التالية:

- ١- دوران الأرض حول محورها ← (.....)
- ٢- دوران القمر حول الأرض ← (.....)
- ٣- عندما يقع القمر بين الشمس والأرض ← (.....)

السؤال الثالث:

أ. اکتبي المصطلح العلمي المناسب للعبارة التالية:

- ١- كرة من الغازات الساخنة ينبعث منها ضوء وحرارة (.....)
- ٢- مادة طبيعية غير حية تُشكّل الصخور (.....)
- ٣- اختفاء أو عدم وجود أفراد النوع كلها (.....)
- ٤- خط حقيقي أو وهمي يدور حوله الجسم (.....)
- ٥- هي استجابة الحيوان للتغير الحادث في بيئته (.....)
- ٦- إضافة أشياء ضارة إلى الماء والهواء والتربة (.....)
- ٧- صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء (.....)

ب. كيف يُغيّر الناس النظام البيئي؟

- ١-
- ٢-
- ٣-

السؤال الرابع:

أ. أعطي مثال على كلاً من:

١- حيوان مُحلل

٢- حيوان مُهدد بالانقراض

٣- كوكب من الكواكب الخارجية

٤- نوع من أنواع المعادن

٥- طور من أطوار القمر

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

ب. قارني بين الكواكب الصخرية والغازية حسب ما هو مطلوب في الجدول:

الكواكب الخارجية	الكواكب الداخلية	وجه المقارنة
		عدد الكواكب
		أكبرها
		سبب التسمية

ج. عللي لما يلي:

أ. يُعد القمر تابعاً للأرض؟

.....

.....

٢- يتم إرسال مسابير الفضاء لاستشكاف الكواكب بدلاً من رواد الفضاء؟

.....

.....

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي بالتوفيق

المعلمة/