



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة

المجموع الكلي

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	نموذج إجابة		
رقم الجلوس	()		

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المدققة وتوقيعها	اسم المراجعة وتوقيعها	اسم المصححة 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 (..... خطأ)
- ٢- يكون القمر مضاء كاملاً في طور المحاق (..... خطأ)
- ٣- مياه تُخزن في باطن الأرض هي المياه الجوفية (..... صح)
- ٤- يغطي ٧٠% من سطح الأرض الجبال واليابسة (..... خطأ)
- ٥- الحكاكة تحدث عندما نحك قطعة خزف بمعدن (..... صح)
- ٦- السلسلة الغذائية تحدث عندما تتحد سلسلتين غذاء أو أكثر (..... خطأ)
- ٧- البراكين والزلازل ظواهر طبيعية تغير النظام البيئي (..... صح)
- ٨- عملية توصيل الماء إلى التربة الزراعية تُسمى الري (..... صح)

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
٢-	مخلوقات حية لا تستطيع صنع غذائها بنفسها:				
أ ✓	مستهلكات	ب-	منتجات	ج-	محللات
٣-	تحتوي على كمية قليلة من الأملاح:				
أ-	مياه مالحة	ب-	مياه المحيطات	ج ✓	مياه عذبة
٤-	تتكون المجموعة الشمسية من:				
أ-	٥ كواكب	ب ✓	٨ كواكب	ج-	١٠ كواكب
				د-	٢٠ كواكب

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

ب. حددي نواتج الظواهر التالية:

- ١- دوران الأرض حول محورها ← (تعاقب الليل والنهار)
- ٢- دوران القمر حول الأرض ← (المد والجزر، وأطوار القمر)
- ٣- عندما يقع القمر بين الشمس والأرض ← (كسوف الشمس)

السؤال الثالث:

أ. اکتبي المصطلح العلمي المناسب للعبارة التالية:

- ١- كرة من الغازات الساخنة ينبعث منها ضوء وحرارة
- ٢- مادة طبيعية غير حية تُشکل 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 يُغَيِّر الناس النظام البيئي؟

- ١- إزالة الغابات
- ٢- الإكتظاظ السكاني
- ٣- التلوث

١٠

- (... النجم ...)
- (... المعدن ...)
- (... انقراض ...)
- (... محور الأرض ...)
- (... الموائمة أو التكيف ...)
- (... التلوث ...)
- (... التنافس ...)

يُتبع

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

(.....الديدان.....)

(طائر الحباري أو النمر العربي..)

زحل (أو المشتري، أو اورانوس أو نبتون)

(.....الكوارتز أو الألماس.....)

الهلال، أو (التربيع، أو المحاق، أو البدر.....)

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

وجه المقارنة	الكواكب الداخلية	الكواكب الخارجية
عدد الكواكب	أربع كواكب	أربع كواكب
أكبرها	الأرض	المشتري
سبب التسمية	قريبة من مدارها حول الشمس	بعيدة من مدارها حول الشمس

ج. عللي لما يلي:

أ. يُعد القمر تابعاً للأرض؟

لأنه يدور حول نفسه وحول الأرض في نفس الوقت

ولأنه أقرب الأجرام إلى الأرض وأصغر منها ويعكس ضوء الشمس الساقط عليه

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

لأنها أكثر أماناً وأقل تكلفة من إرسال رواد الفضاء

فالمسبار ليس فيه أحد غير مأهولة تغادر الأرض إلى الفضاء الخارجي

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي بالتوفيق

المعلمة/