وزارة التربية الإدارة العامة انطقة حمل التحل مرة		المجال الدراسي : علوم	
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية التوجيه الفني للعلوم		الزمن : عدد الأوراق :	
امتحان في مادة العلوم لا	الرابع الابتدائي للفترة ا	تقويمية الرابعة	
للعام	سي (2012 / 2013 م)		
السؤال الأول: اختر الاجابة الد	حة علميا لكل من العبارات	التالية بوضع علامة (/) في) فی
المربع المقابل لها : 1- احد التغيرات التالية يعتبر تغيرا	.A 1.5		
		12	12
تقطيع الورق المله	اكهة الصدأ	تجمد العصير	
2- آلة بسيطة ذات سطح مستوي	أحد طرفيها أعلى من الاخر		
🔲 رافعة 💮 سط	ل 🔲 ترس	🔲 بكرة	
3- حيوان له كيس هوائي يساعده	اصدار الأصوات هو:		
🗌 ضفدع	ا جراد الب	عر البحر البحر	J
4- منطقة منبسطة واسعة ومرتفعة	لأرض هي:		
سبهل هد	_ جبل	ا جليدية	
5- مادة تحترق و تولد حرارة يمكن	_	_	
مورد طبيعي الم		وقود	
6- المسار الذي يتبعه جسم اذ يدور	_		
دوران مداري تاب	مدار	نظام شمسي	•
السؤال الثاني : ضع علامة صح (مام العبارة الصحيحة وعلا	مة خطأ (\mathbf{X}_{+}) امام العبارة	ارة
الغير صحيحة :			
1- قوة المغناطيس تكون على اشدها	قطبين	12 ()	12
2- يصلح ماء البحر أو المحيطات لري	ات	()	
3- الوهدة هي حفرة كبيرة في الأرض	على شكل وعاء	()	
4- يتكون النظام الشمسي من الشمس	اكب السبعة	()	
5- يستغرق دوران القمر حول الأرض	ن	()	
6- جزر هاواي هي جزر تشكلت بفعل	ىين	()	

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها امام ما يناسبها

Á	المجموعة	عبارات ا	من
(י)	احتداث	عبال ا	

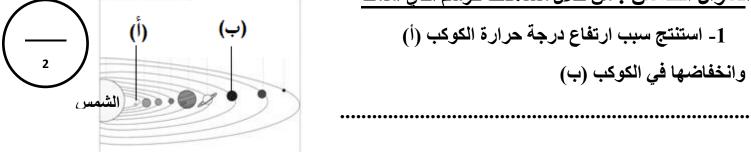
/	المجموعة (ب)	المجموعة (أ)	الرقم
	1- بركان	اهتزاز لأجزاء من مسطح الأرض	()
	2- زلزال	صخور منصهرة وغازات ساخنة في باطن الأرض	()
	3- صهارة		

المجموعة (ب)	المجموعه (أ)	الرقم
1- ردم ارضي	استخدام الاشياء بحكمة	()
2- اعادة تدوير	تغيير شيء بحيث يمكن اعادة استخدامه	()
3- ترشید		

السؤال الرابع: أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمى الدال على كل عبارة من العبارات

· —)	()	1- خطرفيع من الضوء
4	()	2- طيتان صغيرتان من نسيج مرن واقعتان عند أعلى القصبة الهوائية
	() ()	3- مادة عضوية متحللة في التربة 4- كتلة هائلة من غازات متوهجة شديدة السخونة

السؤال الخامس: من خلال مشاهدتك للرسم الذي امامك



2- استنتج نوع التساقط المائي الذي يصل إلي الأرض اذا بقيت درجة الحرارة علي نفس البرودة في السحب إلى الارض ؟

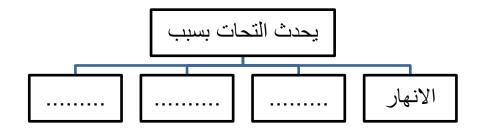
3

السؤال السادس:

1-رتب بالأرقام مراحل تشكل النفط:

- (....) بقي النفط مطمور في الصخور
- (....) تراكمت بقايا كائنات مجهرية في قاع البحر.
 - (....) جفت أجزاء من البحار
- (....) مرت البقايا عبر تفاعلات كيميائية فتحولت إلى نفط
 - (....) غطي الرمل ومواد أخري هذه البقايا

2- اكمل المخطط التالي: من الطرائق التي يحدث فيها التحات



3- من خلال المخطط التالى:

أ- الدولة الأكثر محافظة على الموارد الطبيعية هي

الدولة رقم (.....)

300 200 100	معدل استهلاك الماء (لتر / للفرد) 400				
0					
۱ ب معدل استهلاك الماء (لتر / للفرد) ■					

- عدد اثنان من طرق المحافظة على الماء ؟
1
_2

3

السؤال السابع :أكمل جدول المقارنة التالي : -

الحجر الرملي	حجر الجرانيت	وجة المقارنة
•••••	•••••	طريقة التشكل
••••••	••••••	

كوكب المريخ	كوكب الأرض	وجة المقارنة
•••••	•••••	عدد الأقمار

مادة سائلة	مادة صلبة	وجة المقارنة
•••••	•••••	سرعة انتقال
		الصوت

6

السؤال الثامن: علل لما يأتي تعليلا علميا سليما:

1- عندما نقذف الكرة عاليا فإنها تعود إلى الأرض.

.....

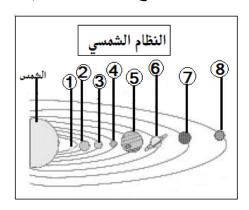
2- تتشقق الصخور الكبيرة في أعالي الجبال وتتفتت .

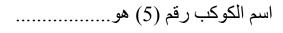
3-حدوث الفصول الأربعة.

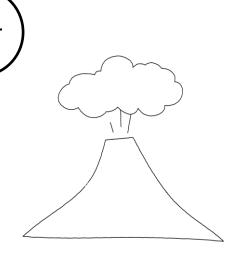
.....

السؤال التاسع: اكمل البيانات على الرسم التالي:-

1- الشكل يوضح مجموعة النظام الشمسي







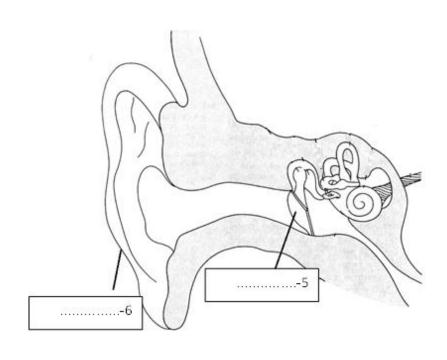
2- الشكل الذي امامك يمثل



4- اسم الأداة



3-اسم الأداة



انتهت الأسئلة نتمني لكم النجاح والتوفيق