



أوراق عمل

موسسة الجهراء الأهلوية التعليمية

الصف الرابع

مدرسة الرفعة النموذجية ابتدائي - بنون

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها :**

1. تجمع حياتي حاف يبل فيه سقوط المطار ويرتفع معدل تبخر الماء  
المحيطات  الأنهار  الصحراء  الغابات
2. سلسلة جبال شاهقة تقع في التبت بين نيبال والصين  
جبال أطلس  جبال الهيمالايا  جبال الحجاز  جبال الألب
3. أطول نهر في العالم هو  
نهر الأمازون  نهر دجلة  نهر الفرات  نهر النيل
4. من طبقات الأرض وتتميز بالسطح الصخري  
القشرة  الوشاح  اللب الخارجي  اللب الداخلي
5. من طبقات الأرض تحتوي على معادن منصهرة ودرجة حرارة مرتفعة جداً  
القشرة  الوشاح  اللب الخارجي  اللب الداخلي
6. صخر ناري يستخدم في البناء وفي المطابخ  
الحجر الرملي  الجرانيت  حجر الخفاف  البازلت
7. صخر ناري يستخدم في رصف الطرق  
الحجر الرملي  الجرانيت  حجر الخفاف  البازلت
8. صخر هش يتكون من طبقات مترابطة من الرمل وتعد مخزناً للبتروول والغاز الطبيعي  
الحجر الرملي  الجرانيت  حجر الخفاف  البازلت
9. من طبقات الأرض تحتوي على معادن جامدة وهي أشد نقاط الأرض حرارة  
القشرة  الوشاح  اللب الخارجي  اللب الداخلي

**السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات غير الصحيحة فيما يلي :**

- ( ✓ )  
( x )  
( x )  
( x )  
( ✓ )  
( x )  
( ✓ )  
( x )  
( ✓ )  
( x )
- 1- الغابات الشمالية هي أكبر غابات العالم.  
2- يوجد اللب الخارجي تحت القشرة الأرضية.  
3- الصحراء الكبرى من الصحاري الباردة.  
4- الصخور البركانية هشة وضعيفة.  
5- يحتوي الحجر الرملي على بقايا كائنات حية.  
6- الأنهار من التضاريس الموجودة في دولة الكويت.  
7- يتميز باطن الأرض بارتفاع شديد في درجات الحرارة.  
8- توجد الحمم البركانية في طبقة القشرة الأرضية.  
9- تجمع الحمم الساخنة والغازات يولد ضغط مرتفع.  
10- يستخدم مقياس ريختر لقياس شدة الزلزال.

عدد بعض الاثر السلبية للزلازل.

- تدمير المنشآت
- اندلاع الحرائق
- انهيارات أرضية

عدد بعض الاثر الإيجابية للفيضانات.

- إزالة النفايات والملوثات من الأنهار .
- إشباع الأرض بالماء .
- تغذية خزانات المياه الجوفية .

السؤال الثالث : علل لما يلي تعليلاً علمياً سليماً:

- 1- انصهار المعادن والصخور في باطن الأرض .
- 2- حجب الارتفاع الشديد في درجات الحرارة  
لأنه خفيف الوزن .
- 3- يوجد اللب الداخلي للأرض في حالة صلابة رغم الارتفاع في درجات الحرارة  
بسبب الضغط الهائل .
- 4- حدوث الزلازل في بعض المناطق من الأرض  
بسبب تدافع أجزاء القشرة الأرضية أو تباعدها .

السؤال الرابع : اختر لعبارة المجموعة (ب) ما يناسبها من المجموعة (أ) :

المجموعة (ب)		المجموعة (أ)	
الوشاح	٢	معادن جامدة وهو أشد نقاط الأرض حرارة.	١
قشرة الأرض	٤	طبقة صخرية سميكة وبعضها منصهرة.	٢
اللب الداخلي	١	معادن منصهره ودرجة الحرارة فيه عالية جداً .	٣
اللب الخارجي	٣	السطح الصخري للأرض الذي يقع تحت قديمك .	٤

المجموعة (ب)		المجموعة (أ)	
٢ ريختر	٢	قوة زلزال لا يشعر به الناس .	١
٦ ريختر	٣	قوة زلزال يشعر به الناس بشكل طفيف .	٢
١ ريختر	١	قوة زلزال يؤدي إلى تدمير المباني .	٣

صنف الصحاري التالية في الجدول .

( الصحراء الكبرى - صحراء الحوض العظيم - الصحراء العربية - صحراء غولار )

	الصحراء العربية	الصحراء الكبرى	الصحاري الإستوائية
	صحراء غولي	صحراء الحوض العظيم	الصحاري الباردة

اكمل جدول المقارنة التالي :

الحجر الرملي	حجر الخفاف	وجه الاختلاف
رسوبي	ناري	النوع

حجر الخفاف	البازلت	وجه الاختلاف
أغراض تجميلية	رصم الطرق	الإستخدام

الجرانيت	البازلت	وجه التشابه
صخور نارية (بركانية)		

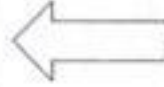
الحجر الطباشيري	الحجر الجيري	وجه التشابه
صخور رسوبية		

اكمل البيانات على الرسم



الشعار الذي أمامك يمثل :

منظمة الصحة العالمية



عدد بعض طرق المحافظة على الأنظمة البيئية .

- إنشاء محميات طبيعية

- الاهتمام بالزراعة

- إعادة تدوير مخلفات المصانع .

ملاحظة : اوراق العمل لا تقي عن الكتاب المدرسي