



Taqarob schools مدارس تقارب



الفصل الدراسي الأول 2017/2018

علوم الأرض

اختبار الشهر الأول

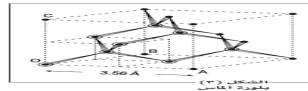
الزمن:
حصة صفية

الصف : 1.ث.ع

الاسم:

المجموع	الثالث	الثاني	الأول	رقم السؤال
20	5	10	5	علامة السؤال
				علامة الطالب

www.awa2el.net



السؤال الاول: (5 علامات)

(علامتان)

أ.وضح المقصود بالمصطلحات الآتية :

1. المادة المتبلورة :

.....

2. النسيج :

.....

(3 علامات)

ب.-فسر لكل مما يلي تفسيراً علمياً دقيقاً:

1- تمتاز الصخور النارية ذات النسيج اليغماتيتي ببلوراتها الكبيرة .

.....

.....



2- يمكن ان تنتج صخور نارية مختلفة التركيب من نوع واحد من الماغما .

.....

3- الشكل الخارجي لبلورة معدن الهاليت مكعب.

.....



(3 علامات)

أ- كيف تميز بين كل مما يلي :

1- معدن الكوارتز ومعدن المايكا . www.awa2el.net

2- صخر الأوبسيديان وصخر الخفاف الأبيض .

3- سلسلة التفاعلات المتصلة وسلسلة التفاعلات غير المتصلة .

ب- حدد العوامل المؤثرة في كل مما يلي : (3 علامات)

1- حجم البلورات في الصخور النارية .

2- لون الصخور النارية .

3- نسبة الصوديوم والسليكا في الصخور النارية .

ج- هات مثالاً على كل مما يلي : (علامتان)

1- معدناً ينفصم في مستويين غير متعامدين :

2- معدناً يعتبر مغناطيسياً طبيعياً :

3- صخراً نارياً نسيجه من النوع الخشن :

4- معدناً يتبع مجموعة الفوسفات :

د- ارسم بلورة على شكل متوازي مستطيلات وحدد عليه عناصر الشكل الخارجي للبلورة (علامتان)

www.awa2el.net

السؤال الثالث: (5 علامات)

أ- ادرس الجدول الآتي لبعض المواد وخصائصها ثم أجب عما يليه : (3 علامات)

المادة	الخصائص
A	صخر ناري نسبة السليكا فيه اكبر من 65%
B	معدناً صيغته الجزيئية PbS
C	معدناً تبدأ به سلسلة التفاعلات غير المتصلة

1- ما نوع الصخر A حسب نسبة السليكا فيه ؟

2- حدد المجموعة التي ينتمي إليها المعدن B.



3- هل تتوقع أن يكون المعدن C فاتح اللون أم غامقاً؟ فسر إجابتك .

.....

ب- ما الفرق بين المكسر والإنقسام ؟ (علامة)

.....

ج - عدد إثنين من الخصائص الحسية للمعادن .

.....

انتهت الأسئلة