



اليوم:
التاريخ: ٢٠١٩ / /

المبحث: علوم ارض
الصف: التاسع الشعبة ()

الفصل الدراسي الأول لعام ٢٠٢٠/٢٠١٩

٢٠	اسم الطالب :	امتحان الشهر الاول)	اعداد: قسم العلوم
----	--------------	---------------------	-------------------

(٦ علامات)

السؤال الأول: املاء الفراغات بمايناسبها فيما يلي :

- ١- تعد خاصية المميزه لمعدن البيريت
- ٢- مقياس قساوة المعادن يسمى
- ٣- تستخدم خاصية اللون الأخضر لمعدن لتمييزه من غيره من المعادن
- ٤- درجة قساوة معدن الأباتيت
- ٥- اذا ارتفعت الماغما الى سطح الأرض تسمى
- ٦- اذا علمت أن متوسط سمك القشرة الأرضية في منطقة ما (٧ كم) فإن درجة الحرارة عند هذا العمق تساوي
- ٧- اذا كان الصخر الناري غنياً بمعدني الكوارتز والفلسبار يكون لونه

(٥ علامات)

السؤال الثاني: ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة

١- قساوة ظفر الأصبع تساوي :

- ٣.٥ (أ) ٤.٥ (ب) ١.٥ (ج) ٢.٥ (د)

٢- تتكون الرسوبيات نتيجة تعرض الصخور النارية والمتحولة إلى عملية :

- أ) تجوية ب) تعرية ج) ترسيب د) جميع ماذكر

٣- يتميز معدن الأزوراييت بلونه :

- أ) الأصفر ب) الأزرق ج) الأخضر د) الأبيض

٤- لون مسحوق المعدن يطلق على :

- أ) القساوة ب) الشوائب ج) الحكاكة د) لاشيء مماذكر

٥- تعد المعادن بحسب تعريفها بأنها :

- أ) سائلة ب) عضوية ج) توجد بصورة طبيعية د) من صنع الانسان

السؤال الثالث: أ) كيف نستطيع التمييز بين معدن الكالسيت ومعدن الكوارتز: (٥ علامات)

ب) قارن بين أنواع المعادن الموجودة بالجدول:

اسم المعدن	اللون	الحكاكة	القساوة
تلك			
هاليت			
جبس			

السؤال الخامس: عرف المصطلحات التالية: (٤ علامات)

النسيج:
الماغما:
الممال الحراري الأرضي:
القساوة:

مع تمنياتي للجميع بالتوفيق والنجاح