

الزمن
٤٥ دقيقة

اختبار الشهر الأول قسم العلوم الفصل الأول 2021/2022

اسم الطالب/الطالبة: الصف التاسع ()

رقم السؤال	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	المجموع
علامة السؤال	٦	٦	٤	٤	٢٠
علامة الطالب					

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة :

١ - تبلغ درجة قساوة معدن الكالسيت :

أ (٧) ب (٥) ج (٣) د (٩)

٢ - الصفة المميزة لمعدن الملاكيت هي :

أ (القساوة) ب (الحكاكة) ج (اللون الطبيعي) د (البريق الفلزي)

٣ - وحدة البناء الأساسية في المادة هي :

أ (الذرة) ب (العنصر) ج (المركبات) د (لا شيء مما ذكر)

٤ - أي الآتية لا تعتبر واحدة من صفات الفلزات :

أ (موصلة للكهرباء) ب (اللمعان) ج (موصلة للحرارة) د (ليس لها لمعان)

٥ - أي المعادن الآتية يعتبر من المعادن الغامقة :

أ (الفلنسبار) ب (البيوتيت) ج (المسكوفيت) د (كوارتز)

٦ - أي المواد الآتية يعتبر معدناً :

أ (العملة النقدية) ب (الفحم الحجري) ج (الحليب السائل) د (الهاليت)

السؤال الثاني : املأ الفراغ بما يناسبه من الكلمات الموجودة داخل الصندوق :

[المادة النقية ، الحكاكة ، النسيج الناعم ، معدن المسكوفيت ، القساوة ، صخور باطنية ، اللابة ، النسيج الخشن]

(١) هي صخور نارية ناتجة عن تبلور الماغما في باطن الأرض

(٢) يمكن التمييز بين معدن الذهب ومعدن البيريت من خلال خاصية

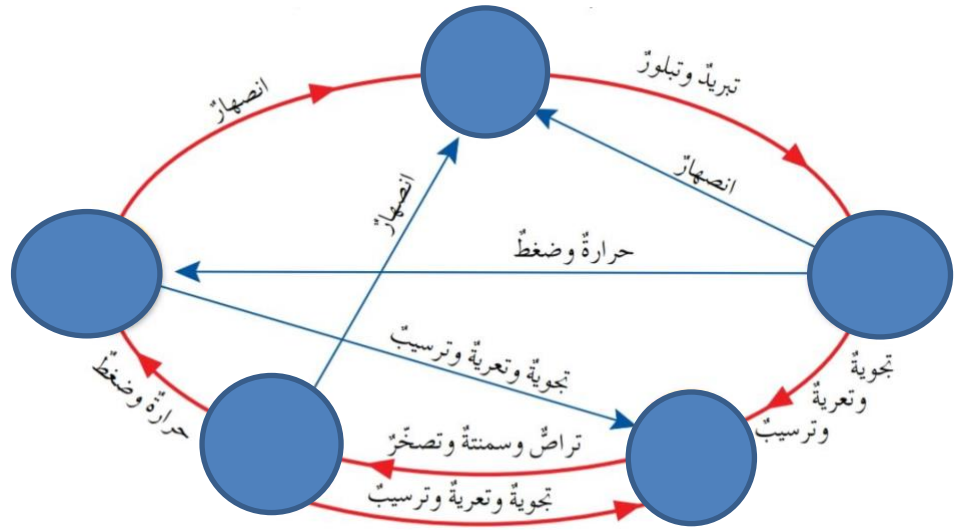
(٣) المادة التي لها تركيب كيميائي ثابت ويمكن التعبير عنها بصيغة كيميائية محددة وتكون إما عنصراً أو مركباً تسمى

(٤) هو النسيج الصخري الناتج عن التبريد السريع للماغما على سطح الأرض

(٥) يمكن التمييز بين الألماس والكوارتز من خلال خاصية

(٦) اذا امتلك الصخر الناري لوناً فاتحاً مثل اللون الأحمر ، فهذا يعني أنه يحتوي على

السؤال الثالث : انظر الشكل المجاور الذي يمثل دورة الصخور في الطبيعة ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :



ما هو نوع الصخر أو المادة الناتجة من كل عملية من العمليات الآتية :

* تبريد الماغما وتبلورها :

* تعرض الصخور للحرارة والضغط العالين :

* انصهار الصخور في باطن الأرض :

* تعرض الصخور للتجوية والتعرية والترسيب :

السؤال الرابع :

١ - ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

- أ) تتكوّن الماغما أسفل القشرة الأرضية وأعلى الستار . ()
- ب) لا يتأثر لون الصخر بلون المعادن المكوّنة له . ()
- ج) يستخدم مقياس موس لقياس درجة قساوة المعدن . ()

٢ - إذا علمت أن متوسط سمك القشرة الأرضية في منطقة ما يساوي (٧ كم) ،
احسب درجة الحرارة عند هذا العمق :

انتهت الأسئلة

نرجو لكم التوفيق

قسم العلوم / مدارس تقارب

الأستاذ صهيب العاصي