

المادة: العلوم
الصف: الأول متوسط
الفصل الدراسي: الثاني
العام الدراسي: ١٤٤٣-١٤٤٤

*

(اختبار الفترة الأولى)

اسم الطالبة: الصف:

السؤال الأول : اكتب المصطلح العلمي المناسب أمام كل عبارة من العبارات التالية :

- 1- (.....) مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة
- 2- (.....) هي نوع صخور الرسوبية تتكون عندما تموت المخلوقات الحية وترسب بقاياها
- 3- (.....) هو الفتات الناعم الملون الذي ينتج عن حك المعدن بلوح الخدش
- 4- (.....) معدن نادر قابل للقص والصفل
- 5- (.....) هو معدن يحوي على ما يكفي من مادة مفيدة يمكن بيعها وتحقيق أرباح منها
- 6- (.....) هي وصف لآليات تحول الصخر من نوع الى اخر
- 7- (.....) هي بقايا او اثار حيوان كان يعيش في الماضي
- 8- (.....) هي وصف لشكل العام لصخر ويشمل حجم وشكل وطريقة ترتيب بلورات المعادن

السؤال الثاني عددي :

1- عددي ثلاثة من الخصائص المشتركة للمعادن :

- 1-
- 2-
- 3-
- 2- عددي أنواع الصخور :
- 1-
- 2-
- 3-

السؤال الثالث : صلي العامود (أ) بما يناسبه من العامود (ب)

(ب)	(أ)
الصخور التي تتكون من فتات الصخور او الأصداف او حبيبات المعادن	البلورة
من الأمثلة على صخور متكونه من بقايا نباتات متراكمة	الانفصام
من الأمثلة على المعادن التي لها خاصية المكسر	الصخور الفتاتية
المادة الصلبة التي تتكون من ذرات مرتبة بشكل منتظم ومتكرر	الصخور الكيميائية
هي معدن يوجد مناطق ضعف داخل ترتيب ذراته	الفحم
هي الصخور التي تتكون عندما يتبخر ماء البحر الغني بالمعادن	الكوارتز

السؤال الرابع : ضعي إشارة (√) امام العبارة الصحيحة وإشارة (X) امام العبارة الخاطئة فيما يلي :

- 1- تختلف المعادن في درجة قساوتها ()
- 2- يتشكل الصهري الصخري عندما يخرج على سطح الأرض عن طريق التبريد البطيء ()
- 3- يسمى الصهير الصخري الموجود في باطن الأرض صهارة ()
- 4- يستخدم معدن النحاس في الأجهزة الكهربائية والالكترونية ()
- 5- الصخور النارية الجوفية تكون بلورات المعادن المتشكلة فيها صغيره ()
- 6- من أدلة تشكيل المعادن هي حجم البلورات ()
- 7- من طرق تشكيل المعادن هي ترسيب المحاليل المشبعة بالمعادن ()
- 8- من الأمثلة على الصخور العضوية المتكونة في البحار هي الفحم ()

السؤال الخامس : أجيبي عن الأسئلة التالية بوضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

- 1- لتعرف على أنواع الصخور الرسوبية الفتاتية ينبغي التدقيق في الحبيبات
أ- لون ب- حجم ج- ملمس د- شكل
- 2- أي أنواع الصخور التالية طبقاتها المتتالية تشبه الأوراق :
أ- المنورقة ب- النارية ج- العضوية د- الكيميائية
- 3- أي أنواع الصخور التالية يتكون نتيجة تبريد الصهارة في باطن الأرض :
أ- النارية ب- الرسوبية ج- الأحافير د- العضوية
- 4- أي مما يلي يعد من خصائص المعادن :
أ- اللون ب- التبريد البطيء ج- التبريد السريع د- التبخر
- 5- من أدلة تشكيل المعادن هي :
أ- مظهره ب- درجة الحرارة ج- لونه د- ملمسه
- 6- أي أنواع الصخور التالية تتكون تحت سطح الأرض ويجب ان تكون تحت ضغط كبير ودرجة حراره عالية :
أ- الفتاتية ب- العضوية ج- الأحافير د- المتحولة
- 7- أي أنواع المعادن يعتبر معدن نادر ويستخدم في صناعة الحلي :
أ- الأحجار الكريمة ب- الكوارتز ج- الجرافيت د- الرمل
- 8- أي مما يلي من طرق تشكيل المعادن :
أ- التبخر ب- الانفصام ج- التبلور د- القساوة
- 9- من طرق تشكل الصخور النارية السطحية :
أ- ثوران البركاني ب- الأحافير ج- الامطار د- الرياح
- 10- أي المعادن التالية تستخدم في الألواح والتوصيلات الكهربائية في المنازل والسيارات:
أ- النحاس ب- الكوارتز ج- الرخام د- الرمل

