

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٤هـ

الصف: أول متوسط	المادة: علوم	الشعبة:	التاريخ: / / ١٤٤٤هـ	اليوم:
اسم الطالب/ة:				

السؤال الأول: أ- ضلل/ي كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	المعادن التي يمكن قصها وصقلها لإعطائها مظهرًا جميلًا تسمى بالخامات.	☐ صح	☐ خطأ
٢	الخاصية المعدنية التي تميز معدن الكوارتز عندما يتكسر إلى قطع ذات سطوح خشنة هي المكسر.	☐ صح	☐ خطأ
٣	البريق وصف لكيفية انعكاس الضوء عن سطح المعدن.	☐ صح	☐ خطأ
٤	الطباشير والفحم تُعد مثالاً على الصخور الرسوبية الكيميائية.	☐ صح	☐ خطأ
٥	تسمى الصخور النارية الجوفية الفاتحة اللون، التي تحتوي على نسب عالية من السليكا بالجرانيت.	☐ صح	☐ خطأ
٦	توضح دورة الصخر كيف يُعاد تدوير الصخر وتحوّله من نوع إلى آخر.	☐ صح	☐ خطأ
٧	تسمى القطع التي تتألف من القشرة الأرضية والجزء العلوي من الستار بالغلاف اللدن.	☐ صح	☐ خطأ
٨	تكونت الجبال المطوية نتيجة ثني طبقات صخرية عند تعرضها لقوى ضغط.	☐ صح	☐ خطأ
٩	عندما تتغير المكونات الكيميائية للصخور فهذا يعني حدوث تجوية كيميائية لها.	☐ صح	☐ خطأ

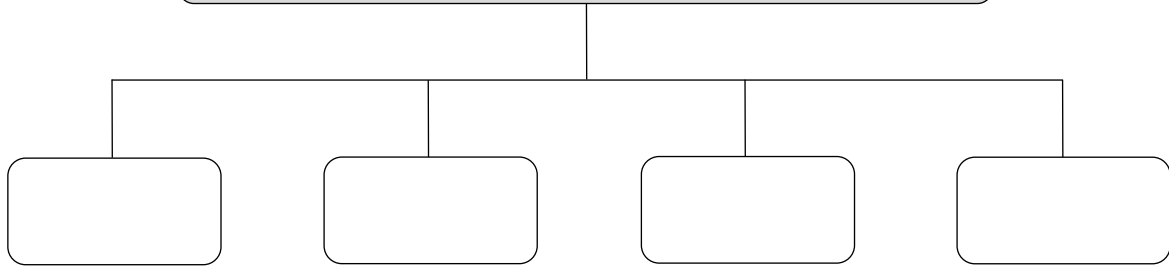
السؤال الأول: ب- قارن/ي بين المعدن والصخر من حيث المفهوم

المعدن	وجه المقارنة	الصخر
	المفهوم	

السؤال الثاني: أ- ظلل/ ي حرف الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	 هو صخر ناري يتشكل على سطح الأرض.	أ) الصخر الجوفي	ب) الصخر السطحي	ج) الصخر المتورق	د) الصخر غير المتورق
٢	 مواد ينبغي تعدينها وصهرها وتنقيتها قبل تصنيعها إلى مواد مفيدة.	أ) الخامات	ب) الأحجار الكريمة	ج) الرواسب	د) الصخور
٣	تتكون نتيجة تبخر المحاليل .	أ) الصخور العضوية	ب) الصخور الفتاتية	ج) الصخور الكيميائية	د) الصخور السطحية
٤	قام العالم السويدي موهس بتصنيف المعادن حسب	أ) لمعائها	ب) شكلها البلوري	ج) لونها	د) قساوتها
٥	 صخور متحولة ليس لها طبقات وأشرطة متتالية، مثل: الكوارتزيت، والرخام .	أ) الصخور المتورقة	ب) الصخور الغير متورقة	ج) الصخور الرسوبية	د) الصخور النارية
٦	تحدث عملية عندما تنزلق صفيحة كثافتها أكبر أسفل صفيحة كثافتها أقل .	أ) تقارب الصفائح	ب) تباعد الصفائح	ج) غوص الصفائح	د) تصادم الصفائح
٧	 حركة بطيئة للرسوبيات على المنحدرات نحو الأسفل .	أ) الزحف	ب) السقوط	ج) التدفق الطيني	د) انزلاق صخري
٨	تفاعل الماء مع ثاني أكسيد الكربون الموجود في الهواء أو التربة يتكون	أ) غاز الكربونيك	ب) حمض الكربونيك	ج) غاز الأكسجين	د) حمض الستريك

السؤال الثاني: ب- عدد/ ي أربعة فقط من العوامل المؤثرة في تكوّن التربة



انتهت الأسئلة

معلم/ة المادة:

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٤هـ

الصف: أول متوسط	المادة: علوم	الشعبة:	التاريخ: / / ١٤٤٤هـ	اليوم:
اسم الطالب/ة:				

السؤال الأول: أ- ضلل/ي كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	المعادن التي يمكن قصها وصقلها لإعطائها مظهرًا جميلًا تسمى بالخامات.	☐ صح	☐ خطأ
٢	الخاصية المعدنية التي تميز معدن الكوارتز عندما يتكسر إلى قطع ذات سطوح خشنة هي المكسر.	☐ صح	☐ خطأ
٣	البريق وصف لكيفية انعكاس الضوء عن سطح المعدن.	☐ صح	☐ خطأ
٤	الطبشير والفحم تُعد مثالاً على الصخور الرسوبية الكيميائية.	☐ صح	☐ خطأ
٥	تسمى الصخور النارية الجوفية الفاتحة اللون، التي تحتوي على نسب عالية من السليكا بالجرانيت.	☐ صح	☐ خطأ
٦	توضح دورة الصخر كيف يُعاد تدوير الصخر وتحوّله من نوع إلى آخر.	☐ صح	☐ خطأ
٧	تسمى القطع التي تتألف من القشرة الأرضية والجزء العلوي من الستار بالغلاف اللدن.	☐ صح	☐ خطأ
٨	تكونت الجبال المطوية نتيجة ثني طبقات صخرية عند تعرضها لقوى ضغط.	☐ صح	☐ خطأ
٩	عندما تتغير المكونات الكيميائية للصخور فهذا يعني حدوث تجوية كيميائية لها.	☐ صح	☐ خطأ

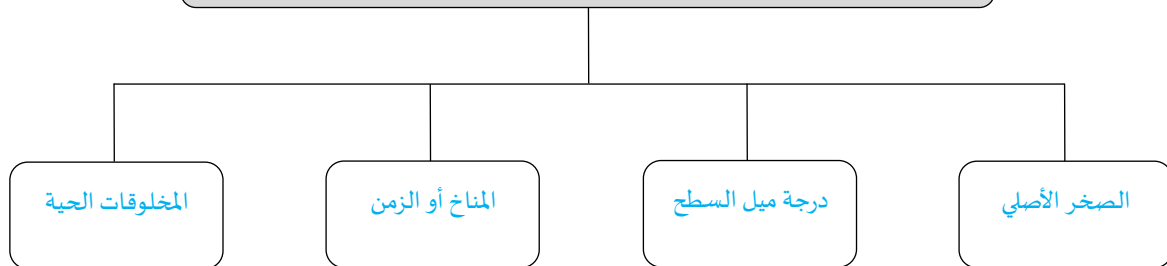
السؤال الأول: ب- قارن/ي بين المعدن والصخر من حيث المفهوم

المعدن	وجه المقارنة	الصخر
مواد صلبة غير عضوية توجد في الطبيعة	المفهوم	الصخور مواد تتكون من معدنين أو أكثر

السؤال الثاني: أ- ظلل/ ي حرف الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	 هو صخر ناري يتشكل على سطح الأرض.	أ) الصخر الجوفي	ب) الصخر السطحي	ج) الصخر المتورق	د) الصخر غير المتورق
٢	 مواد ينبغي تعدينها وصهرها وتنقيتها قبل تصنيعها إلى مواد مفيدة.	أ) الخامات	ب) الأحجار الكريمة	ج) الرواسب	د) الصخور
٣	تتكون نتيجة تبخر المحاليل .	أ) الصخور العضوية	ب) الصخور الفتاتية	ج) الصخور الكيميائية	د) الصخور السطحية
٤	قام العالم السويدي موهس بتصنيف المعادن حسب	أ) لمعائها	ب) شكلها البلوري	ج) لونها	د) قساوتها
٥	 صخور متحولة ليس لها طبقات وأشرطة متتالية، مثل: الكوارتزيت، والرخام .	أ) الصخور المتورقة	ب) الصخور الغير متورقة	ج) الصخور الرسوبية	د) الصخور النارية
٦	تحدث عملية عندما تنزلق صفيحة كثافتها أكبر أسفل صفيحة كثافتها أقل .	أ) تقارب الصفائح	ب) تباعد الصفائح	ج) غوص الصفائح	د) تصادم الصفائح
٧	 حركة بطيئة للرسوبيات على المنحدرات نحو الأسفل .	أ) الزحف	ب) السقوط	ج) التدفق الطيني	د) انزلاق صخري
٨	تفاعل الماء مع ثاني أكسيد الكربون الموجود في الهواء أو التربة يتكون	أ) غاز الكربونيك	ب) حمض الكربونيك	ج) غاز الأكسجين	د) حمض الستريك

السؤال الثاني: ب- عدد/ ي أربعة فقط من العوامل المؤثرة في تكوّن التربة



انتهت الأسئلة

معلم/ة المادة:

(اختبار الفترة الأولى)

اسم الطالبة: الصف:

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

- ١- (.....) مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة
- ٢- (.....) هي نوع صخور الرسوبية تتكون عندما تموت المخلوقات الحية وتترسب بقاياها
- ٣- (.....) هو الفتات الناعم الملون الذي ينتج عن حك المعدن بلوح الخدش
- ٤- (.....) معدن نادر قابل للقص والصقل
- ٥- (.....) هو معدن يحوي على ما يكفي من مادة مفيدة يمكن بيعها وتحقيق أرباح منها
- ٦- (.....) هي وصف لأليات تحول الصخر من نوع الى اخر
- ٧- (.....) هي بقايا او اثار حيوان كان يعيش في الماضي
- ٨- (.....) هي وصف لشكل العام لصخر ويشمل حجم وشكل وطريقة ترتيب بلورات المعادن

السؤال الثاني عددي :

١- عددي ثلاثة من الخصائص المشتركة للمعادن :

- ١-
- ٢-
- ٣-

٢- عددي أنواع الصخور :

- ١-
- ٢-
- ٣-

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

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

السؤال الرابع : ضع إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة واسارة (X) امام العبارة الخاطئة فيما يلي :

- ١- تختلف المعادن في درجة قساوتها ()
- ٢- يتشكل الصهري الصخري عندما يخرج على سطح الأرض عن طريق التبريد البطيء ()
- ٣- يسمى الصهري الصخري الموجود في باطن الأرض صهارة ()
- ٤- يستخدم معدن النحاس في الأجهزة الكهربائية والالكترونية ()
- ٥- الصخور النارية الجوفية تكون بلورات المعادن المتشكلة فيها صغيرة ()
- ٦- من أدلة تشكيل المعادن هي حجم البلورات ()
- ٧- من طرق تشكيل المعادن هي ترسيب المحاليل المشبعة بالمعادن ()
- ٨- من الأمثلة على الصخور العضوية المتكونة في البحار هي الفحم ()

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

- ١- لتعرف على أنواع الصخور الرسوبية الفتاتية ينبغي التدقيق في الحبيبات
أ- لون ب- حجم ج- ملمس د- شكل
- ٢- أي أنواع الصخور التالية طبقاتها المتتالية تشبه الأوراق :
أ- المنورقة ب- النارية ج- العضوية د- الكيميائية
- ٣- أي أنواع الصخور التالية يتكون نتيجة تبريد الصهارة في باطن الأرض :
أ- النارية ب- الرسوبية ج- الأحافير د- العضوية
- ٤- أي مما يلي يعد من خصائص المعادن :
أ- اللون ب- التبريد البطيء ج- التبريد السريع د- التبخر
- ٥- من أدلة تشكيل المعادن هي :
أ- مظهره ب- درجة الحرارة ج- لونه د- ملمسه
- ٦- 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
- ٧- أي أنواع المعادن يعتبر معدن نادر ويستخدم في صناعة الحلي :
أ- الأحجار الكريمة ب- الكوارتز ج- الجرافيت د- الرمل
- ٨- أي مما يلي من طرق تشكيل المعادن :
أ- التبخر ب- الانفصام ج- التبلور د- القساوة
- ٩- من طرق تشكل الصخور النارية السطحية :
أ- ثوران البركاني ب- الأحافير ج- الأمطار د- الرياح
- ١٠- أي المعادن التالية تستخدم في الألواح والتوصيلات الكهربائية في المنازل والسيارات:
أ- النحاس ب- الكوارتز ج- الرخام د- الرمل

السؤال السادس : قارني بين الصخور المتورقة والغير متورقة:

من حيث	الصخور المتورقة	الصخور الغير متورقة
الشكل		
مدى وضوح حبيبات المعادن		

انتهت الأسئلة