

المملكة العربية السعودية	المادة	<p>الفصل الدراسي الثاني</p> <p>العام الدراسي ١٤٤٤ هـ</p>  	وزارة التعليم
وزارة التعليم	المرحلة		الإدارة العامة للتربية والتعليم
بمحافظة جدة	الصف		البيان النموذجية
(تعليم عام)	المعلمة		
علوم	علم		
المتوسطة	المرحلة		
أولى	الصف		
مرام الغامدي	المعلمة		
(بنك الفترة الأولى الوحدة الثالثة)			اسم الطالبة :

١	تتكون الصخور المتحولة نتيجة لـ :		
	(أ) ترسب طبقات رسوبية	(ب) تصلب اللابة في ماء البحر	(ج) تفتت الصخور على السطح
	(د) حرارة شديدة وضغط مرتفع		
٢	أي العبارات التالية تنطبق على المادة التي تعد معدنا ؟		
	(أ) تكون عضوية	(ب) تكون زجاجية	(ج) تكون حجرا كريما
	(د) توجد في الطبيعة		
٣	أي العبارات التالية ينطبق على تشكل الصخور الفتاتية ؟		
	(أ) تتكون من حبيبات صخور	(ب) تتكون من اللابة	(ج) تتكون من بقايا النباتات
	(د) تتكون بواسطة التبخر		
٤	م تتكون الصخور عادة ؟		
	(أ) قطع صغيرة	(ب) معادن	(ج) وقود أحفوري
	(د) تورق		
٥	معادن نادرة وقيمة يمكن قصها وصلفها :		
	(أ) الصخور	(ب) الأحجار الكريمة	(ج) الصخور المتورقة
	(د) المعادن		
٦	تعد الاحماض الطبيعية من عوامل :		
	(أ) التجوية الميكانيكية	(ب) التجوية الكيميائية	(ج) التعرية
	(د) الصخور الفتاتية		
٧	توصف المعادن جميعها بأنها :		
	(أ) مواد غير عضوية صلبة	(ب) لها درجة قساوة ٤ أو أكثر	(ج) ذات لمعا زجاجي
	(د) تخدش قطعة نقدية معدنية		
٨	أي أجزاء الأرض أكبر ؟		
	(أ) القشرة	(ب) الستار	(ج) اللب الخارجي
	(د) اللب الداخلي		
٩	صفائح الأرض هي قطع من :		
	(أ) الغلاف الصخري	(ب) الغلاف اللدن	(ج) اللب الداخلي
	(د) الستار		
١٠	أي القوى تسبب تقارب الصفائح :		
	(أ) الغلاف الصخري	(ب) الضغط	(ج) القص
	(د) التوازن		
١١	المعدن الذي يسمى ذهب المغفلين :		
	(أ) الفضة	(ب) النحاس	(ج) البيريت
	(د) الحديد		

١٢	أي القوى تسبب تباعد الصفائح ؟		
	(أ) الشد	(ب) الضغط	(ج) القص
	(د) التوازن		
١٣	بفعل الضغط والحرارة يتحول الحجر الجيري الى:		
	(أ) كوارتزيت	(ب) رخام	(ج) حصباء
	(د) نايس		
١٤	من طبقات الارض:		
	(أ) الأحافير	(ب) السيليكات	(ج) الستار
	(د) الرايوليت		
١٥	نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين :		
	(أ) فتاتية	(ب) عضوية	(ج) ورقية
	(د) سطحية		
١٦	تتكون تربة سميكة في المناطق التي تكون فيها الأرض:		
	(أ) منحدره	(ب) منبسطة	(ج) متموجة
	(د) عمودية		
١٧	أي عوامل التعرية التالية يكون وديانا على شكل حرف U :		
	(أ) الرياح	(ب) المياه	(ج) الجليد
	(د) الجاذبية		
١٨	تآكل الصخور او الرسوبيات ونقلها يمثل :		
	(أ) التعرية	(ب) التجوية	(ج) اللابيه
	(د) الماجما		
١٩	أي الأماكن التالية تكون فيها التجوية الكيميائية أثر نشاطا :		
	(أ) الصحاري	(ب) الجبال	(ج) المناطق القطبية
	(د) المناطق الاستوائية		
٢٠	جميع المعالم الموجودة على سطح الأرض جزء من طبقة :		
	(أ) الستار	(ب) القشرة	(ج) اللب الداخلي
	(د) اللب الخارجي		
٢١	عندما يتحد ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون :		
	(أ) كربونات الكالسيوم	(ب) حمض الكربونيك	(ج) حمض التنيك
	(د) حمض الهيدروكلوريك		
٢٢	أي عوامل التعرية التالية يكون الكثبان الرملية ؟		
	(أ) الرياح	(ب) المياه	(ج) الجاذبية
	(د) الجليد		
٢٣	ما نوع الصخور التي تتشكل عندما تبرد الصهارة :		
	(أ) رسوبية	(ب) كيميائية	(ج) متحولة
	(د) نارية		
٢٤	مالذي يغير الرسوبيات الى صخر رسوبي :		
	(أ) التجوية والتعرية	(ب) التراص والتماسك	(ج) الحرارة والضغط
	(د) الانصهار		

أي مما يلي يعد خليطاً من صخور تعرضت للتجوية ومواد عضوية وهواء:				٢٥
(أ) الديبال	(ب) الصخر الاصلي	(ج) المخلوقات الحية	(د) التربة	
صخر يتشكل عندما تبرد الصخور المصهورة وتتصلب يسمى :				٢٦
(أ) رسوبيا	(ب) ناريا	(ج) متحولا	(د) متورقا	
أي الخواص الآتية لاتستخدم عادة في تمييز المعادن :				٢٧
(أ) الحكاكة والبريق	(ب) الانفصام والمكسر	(ج) القساوة والمغناطيسية	(د) الكتلة والحجم	

في الفقرات من (١) إلى (١٨) ضع كلمة (صح) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارة الخاطئة :

- ١- معدن الكبريت هو معدن يسمى ذهب المغفلين. ()
- ٢- اللب الخارجي أكبر طبقة من طبقات الأرض . ()
- ٣- يتكون باطن الارض من اللب الداخلي واللب الخارجي فقط. ()
- ٤- من خصائص الاحجار الكريمة انها نادرة وثمانه . ()
- ٥- استخدم نموذج ثمرة الخوخ لتمثيل طبقات الأرض . ()
- ٦- اللب الداخلي للأرض حرارته وكثافته منخفضة جدا . ()
- ٧- يتفاعل الأكسجين مع الصخور ويحول لونها الى ابيض أوأصفر . ()
- ٨- تربة الصحاري تحوي كميات قليلة من المواد العضوية. ()
- ٩- عند نمو النبات تبدأ جذورها في تفتت الصخور. ()
- ١٠- يستخلص الحديد المستخدم في صناعة الفولاذ من خام الهاليت . ()
- ١١- يساعد الديبال التربة في توفير المواد المغذية للنبات . ()
- ١٢- تصنف الصخور الرسوبية إلى سطحية وجوفية . ()
- ١٣- توصف المعادن بأنها ذات لمعان زجاجي . ()
- ١٤- تنتج الجبال عن تصادم صفيحة قارية مع صفيحة محيطية . ()
- ١٥- الجبال الحديثة هي جبال وعرة ذات قمم عالية مكسوة بالثلج . ()
- ١٦- من أسباب التجوية الكيميائية تجمد الماء . ()
- ١٧- تؤدي جذور الحيوانات والنباتات التي تحفر الأرض إلى تفتت الصخور. ()
- ١٨- من آثار التعرية في أماكن الترسيب الدلتا والكثبان الرملية ()

اكمل الفراغ بما يناسبه :

- ١- يرجع السبب في ندرة الأحجار الكريمة أنها تتكون في
- ٢- يسمى المعدن خاما إذا كان يحوي ما يكفي من
- ٣- للصخور ثلاثة أنواع وهي

س / قارني بين كلا من :

الصخر	المعدن
مثال :	مثال :

التجوية الكيميائية	التجوية الميكانيكية
مثال :	مثال :

س/ سلسلي طبقات الأرض من الداخل للخارج مبدئة من اللب الداخلي .

.....
.....

س/ عددي انواع الجبال .

.....

س / سمى عاملين من عوامل التجوية الكيميائية .

.....

س / صفى أربعة من عوامل التعرية . أي هذه العوامل أسرع وأبها أبطأ ؟

.....

.....

س / رتبي طبقات الأرض على الرسم الذي امامك مبتدئة بطبقة (اللب الداخلي) :

