

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1446

| | | | | |
|---------------------|--------------|---------|--------------|--------|
| الصف: أول متوسط | المادة: علوم | الفصل : | التاريخ: / / | اليوم: |
| اسم الطالب/ة: | | | | |

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

| | | | |
|---|---|--------------------------|---------------------------|
| 1 | تتكون الصخور من معادن . | <input type="radio"/> صح | <input type="radio"/> خطأ |
| 2 | تتكون الصخور المتحولة نتيجة الحرارة الشديدة والضغط المرتفع التي تؤدي إلى انصهار الصخر . | <input type="radio"/> صح | <input type="radio"/> خطأ |
| 3 | توصف المعادن جميعها بأنها مواد غير عضوية صلبة . | <input type="radio"/> صح | <input type="radio"/> خطأ |
| 4 | الطباشير والفحم تعد مثالا على الصخور الرسوبية العضوية. | <input type="radio"/> صح | <input type="radio"/> خطأ |
| 5 | تسمى الصخور النارية التي تبرد تحت سطح الأرض بالصخور النارية السطحية . | <input type="radio"/> صح | <input type="radio"/> خطأ |
| 6 | من خصائص الصخور: اللون ، المخدش واللمعان ، الانفصام والمكسر . | <input type="radio"/> صح | <input type="radio"/> خطأ |
| 7 | الستار هو أكبر طبقات الأرض . | <input type="radio"/> صح | <input type="radio"/> خطأ |
| 8 | القوى التي تسبب تقارب الصفائح هي قوى الضغط . | <input type="radio"/> صح | <input type="radio"/> خطأ |
| 9 | تكون التجوية الكيميائية أكثر نشاطا في المناطق الاستوائية. | <input type="radio"/> صح | <input type="radio"/> خطأ |

10 . اكتب طبقات الأرض التالي كما موضح في الشكل :

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

| | | | | |
|---|-----------------|-----------------|-------------------|---|
| خليط من صخور تعرضت للتجوية ومواد عضوية وهواء ؟ | | | | 1 |
| التربة | الدبال | المخلوقات الحية | الصخر غير المتورق | |
| . ما الذي يغير الرسوبيات الى صخر رسوبي ؟ | | | | 2 |
| التجوية والتعرية | التراص والتماسك | الحرارة والضغط | الانصهار | |
| عملية سطحه كيميائية او ميكانيكية تؤدي إلى تفتت الصخور الى قطع صغيرة | | | | 3 |
| التجوية | التعرية | الترسيب | الصخور السطحية | |
| أي عوامل التعرية يكون وديانا على شكل حرف U ؟ | | | | 4 |
| الرياح | المياه | الجليد | الجاذبية | |
| أي عوامل التعرية التالية تكون الكثبان الرملية ؟ | | | | 5 |
| الرياح | المياه | الجاذبية | الجليد | |
| ما المعدن الأكثر شيوعا على سطح الأرض ؟ | | | | 6 |
| الفلسبار | الكالسيوم | الكوارتز | الجبس | |
| ما الاسم العلمي الذي يطلق على كتلة مؤلفه من رسوبيات وماء تتحرك على هيئة عجينة إلى أسفل تل ؟ | | | | 7 |
| الزحف | السقوط | التدفق الطيني | انزلاق صخري | |
| تفاعل الماء مع ثاني أكسيد الكربون الموجود في الهواء أو التربة يتكون | | | | 8 |
| غاز الكربونيك | حمض الكربونيك | غاز الأكسجين | حمض الستريك | |

9 : من قراءتك للشكل التالي اختاري الإجابة الصحيحة :

ما الذي يحدث للضغط كلما اتجهنا من باطن الأرض على سطحها ؟

أ - يزداد ب - ينقص

10 : من خلال قراءتك للبيانات في الجدول التالي أي المعادن التالية يظهر بالترتيب الصحيح من الأكثر قساوة إلى الأقل قساوة ؟

1 . الألماس - الكوارتز - التلك

2. التلك - الجبس الفلسبار

انتهت الأسئلة

كل التوفيق

معلمة/ة المادة :

المملكة العربية السعودية.

وزارة التعليم.

إدارة تعليم

مكتب تعليم

مدرسة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1446 هـ

الصف: أول متوسط المادة: علوم الشعبة: التاريخ: / / 1446 هـ اليوم:

اسم الطالب/ة:

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

| | | | |
|---|---|--------------------------|---------------------------|
| المعادن التي يمكن قصها وصقلها لإعطائها مظهرا جميلا تسمى بالخامات. | 1 | <input type="radio"/> صح | <input type="radio"/> خطأ |
| الخاصية المعدنية التي تميز معدن الكوارتز عندما يتكسر إلى قطع ذات سطوح خشنة هي المكسر. | 2 | <input type="radio"/> صح | <input type="radio"/> خطأ |
| البريق وصف لكيفية انعكاس الضوء عن سطح المعدن. | 3 | <input type="radio"/> صح | <input type="radio"/> خطأ |
| الطباشير والفحم تعد مثالا على الصخور الرسوبية الكيميائية. | 4 | <input type="radio"/> صح | <input type="radio"/> خطأ |
| تسمى الصخور النارية الجوفية الفاتحة اللون، التي تحتوي على نسب عالية من السليكا بالجرانيت. | 5 | <input type="radio"/> صح | <input type="radio"/> خطأ |
| توضح دورة الصخر كيف يعاد تدوير الصخر وتحوله من نوع إلى آخر. | 6 | <input type="radio"/> صح | <input type="radio"/> خطأ |
| تسمى القطع التي تتألف من القشرة الأرضية والجزء العلوي من الستار بالغلاف اللدن. | 7 | <input type="radio"/> صح | <input type="radio"/> خطأ |
| تكونت الجبال المطوية نتيجة ثني طبقات صخرية عند تعرضها لقوى ضغط. | 8 | <input type="radio"/> صح | <input type="radio"/> خطأ |
| عندما تتغير المكونات الكيميائية للصخور فهذا يعني حدوث تجوية كيميائية لها. | 9 | <input type="radio"/> صح | <input type="radio"/> خطأ |

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

| الصخر | وجه المقارنة | المعدن |
|-------|--------------|--------|
| | المفهوم | |

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

| | | | | |
|--|---------------------|-------------------|-------------------|---|
| هو صخر ناري يتشكل على سطح الأرض. | | | | 1 |
| الصخر الجوفي | الصخر السطحي | الصخر المتورق | الصخر غير المتورق | |
| مواد ينبغي تعدينها وصهرها وتنقيتها قبل تصنيعها إلى مواد مفيدة. | | | | 2 |
| الخامات | الأحجار الكريمة | الرواسب | الصخور | |
| تتكون نتيجة تبخر المحاليل . | | | | 3 |
| الصخور العضوية | الصخور الفتاتية | الصخور الكيميائية | الصخور السطحية | |
| قام العالم السويسري موهس بتصنيف المعادن حسب | | | | 4 |
| لمعانها | شكلها البلوري | لونها | قساوتها | |
| صخور متحولة ليس لها طبقات وأشرطة متتالية، مثل: الكوارتزيت، والرخام . | | | | 5 |
| الصخور المتورقة | الصخور الغير متورقة | الصخور الرسوبية | الصخور النارية | |
| تحدث عملية عندما تنزلق صفيحة كثافتها أكبر أسفل صفيحة كثافتها أقل . | | | | 6 |
| تقارب الصفائح | تباعد الصفائح | غوص الصفائح | تصادم الصفائح | |
| حركة بطيئة للرسوبيات على المنحدرات نحو الأسفل . | | | | 7 |
| الزحف | السقوط | التدفق الطيني | انزلاق صخري | |
| تفاعل الماء مع ثاني أكسيد الكربون الموجود في الهواء أو التربة يتكون | | | | 8 |
| غاز الكربونيك | حمض الكربونيك | غاز الأكسجين | حمض الستريك | |

1. معدن نادر للقص والصلب مما يعطيه مظهرا مثاليا لصناعة الحلي :

| | | | | | | | |
|--|----------------|---|----------------|---|------------------|---|---------------------|
| أ | المعدن الكريم | ب | الغاز الكريم | ج | الحجر الكريم | د | الخام الكريم |
| 2. عندما تتعرض الصخور إلى انصهار لإنها تعطي : | | | | | | | |
| أ | نارية | ب | رسوبية | ج | متحولة | د | صهارة |
| 3. الغلاف الصخري يتجزأ إلى : | | | | | | | |
| أ | 20 قطعة | ب | 30 قطعة | ج | 40 قطعة | د | 50 قطعة |
| 4. جبال تكونت نتيجة طي طبقات الصخور عند تعرضها لقوى الضغط : | | | | | | | |
| أ | الجبال الناهضة | ب | الجبال المطوية | ج | الجبال البركانية | د | جبال الكتل المتصدعة |
| 5. إذا انكسر المعدن وتحول إلى قطع صغيرة ذات سطوح خشنة ، فإن له : | | | | | | | |
| أ | مكسر | ب | انفصام | ج | تبلور | د | قساوة |

السؤال الثاني: صبغ علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (*) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية من بين القوسين :

{ اللمعان - الأحفورة - التجوية - المعدن - الدبال - التعرية }

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية :

أ- علل لما يلي :

- تكون التجوية الكيميائية سريعة في المناطق الاستوائية.

.....
.....

ب- أكمل بيانات طبقات الأرض :

..... 1.

..... 2.

..... 3.

..... 4.