|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية. | |  | | |  | |
| وزارة التعليم. | |
| إدارة تعليم ..... | |
| مكتب تعليم .............. | |
| مدرسة .............. | |
| اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1445  **20** | | | | | | |
| الصف: أول متوسط | المادة: علوم | | الفصل : | التاريخ: / / | | اليوم: |
| اسم الطالبـ/ـة: .................................................................................................... | | | | | | |

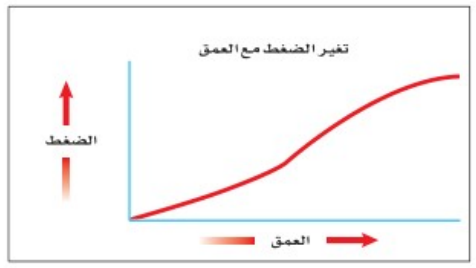
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الأول: أ- ضلل/ ـي كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية: | | |
| 1 | تتكون الصخور من معادن . | |
| * صح | * خطأ |
| 2 | تتكون الصخور المتحولة نتيجة الحرارة الشديدة والضغط المرتفع التي تؤدي الى انصهار الصخر . | |
| * صح | * خطأ |
| 3 | توصف المعادن جميعها بأنها مواد غير عضوية صلبه . | |
| * صح | * خطأ |
| 4 | الطباشير والفحم تعُد مثالًا على الصخور الرسوبية العضوية. | |
| * صح | * خطأ |
| 5 | تسمى الصخور النارية التي تبرد تحت سطح الأرض بالصخور النارية السطحية . | |
| * صح | * خطأ |
| 6 | من خصائص الصخور : اللون , المخدش واللمعان , الانفصام والمكسر . | |
| * صح | * خطأ |
| 7 | الستار هو أكبر طبقات الأرض . | |
| * صح | * خطأ |
| 8 | القوى التي تسبب تقارب الصفائح هي قوى الضغط . | |
| * صح | * خطأ |
| 9 | تكون التجوية الكيميائية أكثر نشاطا في المناطق الاستوائية . | |
| * صح | * خطأ |



**10 . اكتبي طبقات الأرض التالي كما موضح في الشكل :**

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

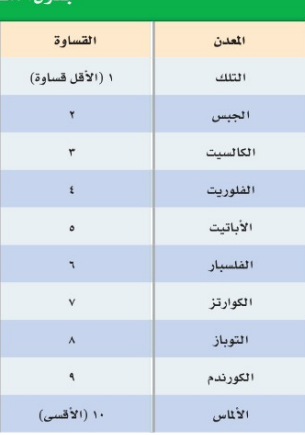
أ



**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 ؟**

مقياس موهس

1 . الألماس – الكوارتز – التلك

2. التلك – الجبس الفلسبار

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

انتهت الأسئلة

كل التوفيق

معلم/ة المادة :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية. | |  | | |  | |
| وزارة التعليم. | |
| إدارة تعليم ................................ | |
| مكتب تعليم ............................... | |
| مدرسة .................................... | |
| اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1444هـ  **20** | | | | | | |
| الصف: أول متوسط | المادة: علوم | | الشعبة: | التاريخ: / /1444هـ | | اليوم: |
| اسم الطالبـ/ـة: .................................................................................................... | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الأول: أ- ضلل/ ـي كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية: | | |
| 1 | المعادن التي يمكن قصها وصقلها لإعطائها مظهرًا جميلًا تسمى بالخامات. | |
| * صح | * خطأ |
| 2 | الخاصية المعدنية التي تميز معدن الكوارتز عندما يتكسر إلى قطع ذات سطوح خشنة هي المكسر. | |
| * صح | * خطأ |
| 3 | البريق وصف لكيفية انعكاس الضوء عن سطح المعدن. | |
| * صح | * خطأ |
| 4 | الطباشير والفحم تعُد مثالًا على الصخور الرسوبية الكيميائية. | |
| * صح | * خطأ |
| 5 | تسمى الصخور النارية الجوفية الفاتحة اللون، التي تحتوي على نسب عالية من السليكا بالجرانيت. | |
| * صح | * خطأ |
| 6 | توضح دورة الصخر كيف يُعاد تدوير الصخر وتحوّله من نوع إلى آخر. | |
| * صح | * خطأ |
| 7 | تسمى القطع التي تتألف من القشرة الأرضية والجزء العلوي من الستار بالغلاف اللدن. | |
| * صح | * خطأ |
| 8 | تكونت الجبال المطوية نتيجة ثني طبقات صخرية عند تعرضها لقوى ضغط. | |
| * صح | * خطأ |
| 9 | عندما تتغير المكونات الكيميائية للصخور فهذا يعني حدوث تجوية كيميائية لها. | |
| * صح | * خطأ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الأول: ب- قارن/ ــي بين المعدن والصخر من حيث المفهوم | | |
| المعدن | وجه المقارنة | الصخر |
|  | المفهوم |  |

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

أ

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

انتهت الأسئلة

معلم/ــة المادة:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **.......... / 5 درجة**  **السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :** | | | | | | | | |
| 1. **معدن نادر للقص والصقل مما يعطيه مظهراً مثالياً لصناعة الحلي :** | | | | | | | | |
| **أ** | **المعدن الكريم** | **ب** | **الغاز الكريم** | **ج** | **الحجر الكريم** | **د** | **الخام الكريم** | |
| 1. **عندما تتعرض الصخور إلى انصهار لإنها تعطي :** | | | | | | | | |
| **أ** | **نارية** | **ب** | **رسوبية** | **ج** | **متحولة** | **د** | **صهارة** | |
| 1. **الغلاف الصخري يتجزأ إلى :** | | | | | | | | |
| **أ** | **20 قطعة** | **ب** | **30 قطعة** | **ج** | **40 قطعة** | **د** | **50 قطعة** | |
| 1. **جبال تكونت نتيجة طي طبقات الصخور عند تعرضها لقوى الضغط :** | | | | | | | | |
| **أ** | **الجبال الناهضة** | **ب** | **الجبال المطوية** | **ج** | **الجبال البركانية** | **د** | **جبال الكتل المتصدعة** | |
| 1. **إذا انكسر المعدن وتحول إلى قطع صغيرة ذات سطوح خشنة , فإن له :** | | | | | | | | |
| **أ** | **مكسر** | **ب** | **انفصام** | **ج** | **تبلور** | **د** | **قساوة** | |



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**.................................................**

**...........................................................**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم الطالب | |  | الصف |  |
| **أسئلة اختبار لمادة العلوم الفصل الدراسي الثاني ( منتصف الفصل ) للعام الدراسي 1444 ه** | | | | |
| الدرجة |  | | | |
| **20** | | | |

**التاريخ : / / 1444 هـ**

**المادة : العلوم**

**الزمن : 45 دقيقة**

**الصف : أول متوسط**

**.......... / 5 درجة**

**السؤال الثاني: صغ علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة , وعلامة ( 🗶 ) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :**

|  |
| --- |
| 1. **لون المخدش هو بالضرورة نفس لون المعدن.** |
| 1. **تتكون الصخور الرسوبية من فتاتية وكيميائية وعضوية** |
| 1. **الصفائح المتحركة في حالة حركة مستمرة.** |
| 1. **حمض الكربونيك لا يؤدي إلى إذابة المعادن المكونة للصخر.** |
| 1. **فائدة التربة مهمة لنمو النبات** |

**( )**

**( )**

**( )**

**( )**

**( )**

**تابع خلف الورقة**

**.......... / 5 درجة**

**السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية من بين القوسين :**

**} اللمعان – الأحفورة – التجوية – المعدن – الدبال – التعرية {**

|  |
| --- |
| **1. مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة ........................................** |
| **2. بقايا الأجزاء الصلبة أو الآثار للمخلوقات وحفظت في الصخور الرسوبية .........................................** |
| **3. عملية سطحية ميكانيكية أو كيميائية تؤدي إلى تفتت الصخور إلى قطع صغيرة ........................................** |
| **4. مادة قاتمة اللون تتكون من تحلل النباتات والحيوانات بواسطة البكتيريا والفطريات ........................................** |
| **5. يصف كيفية انعكاس اللون عن سطح المعدن ........................................** |

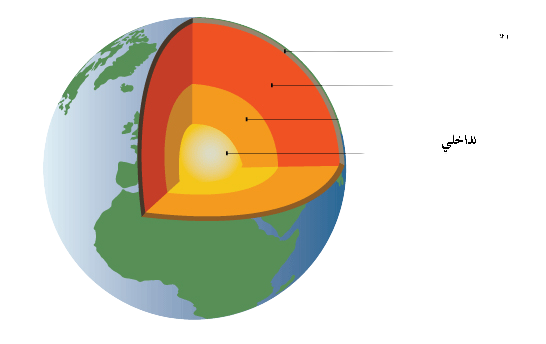
**السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية :**

**.......... / 5 درجة**

1. **علل لما يلي :**

* **تكون التجوية الكيميائية سريعة في المناطق الاستوائية.**

**............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

1. **أكمل بيانات طبقات الأرض :**

**الخلية العصبية**

1. **....................................................................**

**2**

**1**

1. **....................................................................**

**4**

**3**

1. **....................................................................**
2. **....................................................................**

**انتهت الأسئلة**