|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 ؟دجب  |
|  التربة  |  الدبال |  المخلوفات الحية  |  الصخر غير المتورّق |
| 2 | .ما الذي يغير الرسوبيات الى صخر رسوبي ؟ أدجب |
|  التجوية والتعرية أ |  التراص والتماسك |  الحرارة والضغط |  الانصهار |
| 3 | عملية سطحيه كيميائية او ميكانيكية تؤدي إلى تفتت الصخور الى قطع صغيرة دجب |
|  التجوية |  التعرية |  الترسيب  |  الصخور السطحية  |
| 4 | أي عوامل التعرية يكون وديانا على شكل حرف U ؟دجب |
|  الرياحأ |  المياه  |  الجليد |  الجاذبية |
| 5 | أي عوامل التعرية التالية تكون الكثبان الرملية ؟دجب |
|  الرياح أ |  المياه |  الجاذبية  |  الجليد |
| 6 | ما المعدن الأكثر شيوعا على سطح الأرض ؟أدجب |
|  الفلسبار أ |  الكالسيت  |  الكوارتز |  الجبس  |
| 7 | ما الاسم العلمي الذي يطلق على كتلة مؤلفه من رسوبيات وماء تتحرك على هيئة عجينة إلى أسفل تل ؟ دجب |
|  الزحف  |  السقوط  |  التدفق الطيني  |  انزلاق صخري |
| 8 | تفاعل الماء مع ثاني أكســيد الكربون الموجود في الهــواء أو التربة يتكون ...................................دجب |
|  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.دجب  |
|  الصخر الجوفي  |  الصخر السطحي  |  الصخر المتورّق |  الصخر غير المتورّق |
| 2 | .............................. مواد ينبغي تعدينها وصهرها وتنقيتها قبل تصنيعها إلى مواد مفيدة.أدجب |
|  الخامات أ |  الأحجار الكريمة  |  الرواسب  |  الصخور  |
| 3 | تتكون ............................ نتيجة تبخر المحاليل. دجب |
|  الصخور العضوية  |  الصخور الفتاتية  |  الصخور الكيميائية  |  الصخور السطحية  |
| 4 | قام العالم السويسري موهس بتصنيف المعادن حسب ............................ دجب |
|  لمعانها أ |  شكلها البلوري  |  لونها  |  قساوتها |
| 5 | .............................. صخور متحولة ليس لها طبقات وأشرطة متتالية، مثل: الكوارتزيت، والرخام. دجب |
|  الصخور المتورّقة أ |  الصخور الغير متورّقة  |  الصخور الرسوبية  |  الصخور النارية  |
| 6 | تحدث عملية ............................. عندما تنزلق صفيحة كثافتها أكبر أسفل صفيحة كثافتها أقل. أدجب |
|  تقارب الصفائحأ |  تباعد الصفائح  |  غوص الصفائح |  تصادم الصفائح  |
| 7 | .............................. حركة بطيئة للرسوبيات على المنحدرات نحو الأسفل. دجب |
|  الزحف  |  السقوط  |  التدفق الطيني  |  انزلاق صخري |
| 8 | تفاعل الماء مع ثاني أكســيد الكربون الموجود في الهــواء أو التربة يتكون ...................................دجب |
|  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**