المملكة العربية السعودية بسم الله الرحمن الرحيم المادة: علــوم

وزارة التربية والتعليم الزمـن:ساعتان

إدارة التربية والتعليم بمحافظة ....... الصف: أول متوسط

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي 1432/1433هـ

اسم الطالبة: **........................................................................ ................... ................... ......... ............................................................ ...........................................................................................................** رقم الجلوس : **.( .................. .................. .)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | الأول | الثاني | الثالث | المجموع |
| الدرجة رقماً |  |  |  |  |
| المصححة | | المراجعة المدققة | | |

س1 / أ / أعطي المصطلح العلمي فيمايلي: .

1. كل شيء يشغل حيزاً وله كتله يسمى ( )
2. مادة تتكون من إثنين أو أكثر من العناصر ( )
3. مخطط لتنظيم وعرض العناصر( )
4. مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة ( )
5. ذرتان أو أكثر من نفس العنصر تحتوي عدد مختلف من النيوترونات ( )

ب / أجيبي عن مايلي :

1 / عللي :

تحفظ الفيتامينات في زجاجات بنية معتمة اللون ؟

-----------------------------------------------------------------------------------

2/ العبارة التالية صحيحة أم خاطئة ( التغيرات الفيزيائية غير عكوسة )

----------------------, ------------------------------------------

3/ أذا رأيت وميض ساطع , ثم لهب خلال عرض في المختبر , فهل يدل على تغير فيزيائي أم كيميائي , فسر إجابتك ؟

--------------, ----------------------------------------------------------------------

4 / أكملي خريطة المفاهيم التالية

5/ اذادفعت صندوق كتلته 30كجم بقوة60 نيوتن فما تسارع الصندوق ؟

--------------------------------------------------------------------------------------

**يتبع**

( 1 )

س2/ إختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. أي ممايلي مثال على الألة البسيطة | | |
| أ - المقص | ب - مفتاح العلب | ج - مضرب الكرة |
| 1. إنطلاق السباح داخل المسبح تطبيق على قانون نيوتن | | |
| أ - الأول | ب - الثاني | ج - الثالث |
| 1. عامل التعرية الذي يكون وديان على شكل حرف U هو | | |
| أ - المياة | ب - الرياح | ج - الجليد |
| 1. الإستدلال هو | | |
| أ - عمل ملاحظات | ب - استبدال | ج - استخلاص النتائج |
| 1. صيغة جزيء الماء هو | | |
| أ - H2O2 | ب - C3H8 | ج - H2O |
| 1. خريطة الطقس مثال على النماذج | | |
| أ - المادية | ب - الفكرية | ج - الحاسوبية |
| 1. الصفائح المتقاربة ناتجة عن قوى | | |
| أ - قص | ب - شــــــد | ج - ضغط |
| 1. تسمى الصفوف في الجدول الدوري بــــــ | | |
| أ - البروتون | ب - المجموعة | ج - الدورة |
| 1. سرعة الجسم عند لحظة معينة هي | | |
| أ - التسارع | ب - السرعة المتوسطة | ج - السرعة اللحظية |
| 10 – يصنف النايس صخر | | |
| أ - رسوبي | ب - متحول غير متورق | ج - متحول متورق |
| 11-في سباق الأربعمائة متر تعتبر المسافة | | |
| أ - ثابت | ب - متغير مستقل | ج - متغير تابع |
| 12- الخيار الذي يصف معنى الحجم | | |
| أ - مقدار الحيز الذي يشغله جسم ما | ب - المسافة بين ثلاث نقاط | ج - مساحة مربع |
| 13- الصخور الناتجة عن إنفجار البراكين | | |
| أ - سطحية | ب - ورقية | ج - فتاتية |
| 14- أي المواد التالية خليط غير متجانس | | |
| أ - البيتزا | ب - عصير التفاح | ج - الهواء |
| 15- تقطع سيارة مسافة 500كم في 5 ساعات فإن سرعتها المتوسطة تبلغ | | |
| أ - 100كم /ساعة | ب - 1000كم /ساعة | ج - 10 كم /ساعة |
| 16- العامل الذي يغير الرسوبيات الى صخر رسوبي | | |
| أ - التجوية والتعرية | ب - التراص والتماسك | ج - الحرارة والضغط |
| 17- أحد الخصائص التالية ليست من خصائص المعادن | | |
| أ - القساوة والمكسر | ب - الحجم | ج - الشكل البلوري |
| 18- في ذرة عنصر الكالسيوم Ca4020  يدل الرقم 40 على عدد | | |
| أ - البروتونات | ب - البروتونات + النيوترونات | ج - الإلكترونات |
| 19- جبال ناتجة عن قوى الضغط على الطبقات الصخرية | | |
| أ - بركانية | ب - مطوية | ج - ناهضة |
| 20- المعدن المستخدم في صناعة أقلام الرصاص | | |
| أ - الفلسبار | ب - الجرافيت | ج - الكوارتز |

( 2 )

**يتبع**

س3/ أ / أجيبي بـــ( √) أو ( ˣ ) فيمايلي :

1. حينما تزداد كتلة الجسم يقل قصوره الذاتي ( )
2. الـســطـــوح الخــشــنة تقـــلل الإحــتـــكاك ( )
3. يتــكون الألمــاس فــي اللــب الــخـــارجـي ( )
4. الـــدلــــتا تــــترســــب بــفــعل الـــريــــاح ( )
5. الفــــــلــزات مـــــــواد قــابــــلة للــطــرق والســــحـــب ( )
6. من الدلائل على حــدوث تغــير كيمــيائي تصاعد الدخان ( )
7. الجسيمات ذات الشحنة السالبة في الذرة هي الإلكترونات ( )
8. يؤدي التبريد البطيئ الى زيــادة حجــم البـلورات وكبرها ( )
9. كتـــلـة الـــمواد المـــتفاعلة = كـــتلــة المـــواد النـــاتجـة ( )
10. صخور ناتجة عن برودة الصهارة في باطن الأرض أو على سطحها وتصلبها هي صخور نارية ( )

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ب- صنفي المواد التالية الى مركبات , عناصر , مخاليط

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الملح | الأكسجين | ماء البحر | الصدأ |
|  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ج – أجيبي حسب مايطلب منك في الجدول التالي :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الرسم يمثل أحد النماذج الذرية لأحد العلماء ؟  من هو هذا العالم ----------------- | 1. أي الطبقات يمثل النطاق الأكبر في تكوين باطن الأرض؟ ................................... 2. سمي الطبقة المشار اليها بسهم   --------------------------. | مانوع التجوية في الصورة أعلاه ؟  ---------------------------- |
| مانوع الصفائح ؟  ------------------------------ | أمامك صفائح إنزلاقية تؤدي الى تكوين  -------------------------------- |

أنتهى   
 تمنياتي لكن بالتوفيق / معلمة المادة :