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 :