|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية. | **أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثالث) للعام الدراسي 1444هـ** | المادة: علوم |
| وزارة التعليم. | الصف: خامس ابتدائــي |
| إدارة تعليم  | التاريخ: 1 /12 /1444هـ |
| مكتب تعليم | اليوم: الأثنيــــــــــن |
| مدرسة  | عدد الصفحات: 3 |
| الزمن: ساعة ونصف. |
| **اسم الطالبــــــــــة: ....................................................** | **رقم الجلـــــــوس: .....................................................** |
| رقم السؤال | الدرجة التي حصلت عليها الطالبة | المصححة | المراجعة | المدققة |
| رقمًا | كتابة |
| الأول |  |  فقط لا غير |  |  |  |
| الثاني  |  |  فقط لا غير |
| الثالث |  |  فقط لا غير |
| المجموع |  |  فقط لا غير |  |  |  |

* السؤال الأول (أ) اكتبي المصطلح العلمي المناسب أمام العبارات الآتية.

**10**

**(العنصر – الأجسام المعتمة –الشغل – الصدأ – موجة صوتية)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى مواد أصغر عن طريق التفاعلات الكيميائية.
 | ........................... |
| 1. مركب يتكون نتيجة اتحاد الحديد مع الأكسجين الموجود في الهواء الجوي.
 | ........................... |
| 1. القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.
 | ........................... |
| 1. الأجسام التي تحجب مرور جميع الضوء خلالها تسمى
 | ........................... |
| 1. سلسلة التضاغطات والتخلخلات المنتقلة خلال مادة ما.
 | ........................... |

* السؤال الأول(ب) صنفي الآلات التي أمامك إلى (**آلة بسيطة أو آلة مركبة**):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| ........................................... | ........................................... | ............................................ |

|  |
| --- |
| 1- أي ألوان الضوء له طول موجي أكبر؟ |
| (أ) الأحمر  | (ب) الأصفر | (ج) الأزرق | (د) البنفسجي |
| 2- حسب قانون الانعكاس فإن الضوء الساقط على جسم ينعكس  |
| (أ) بالزاوية نفسها | (ب) بزاوية أكبر  | (ج) بزاوية أقل  | (د) تختلف الزاوية حسب الجسم |
| 3- في أي ممَّا يلي تكون سرعة الصوت أكبر؟ |
| (أ) الحديد | (ب) الهواء  | (ج) الماء  | (د) الزيت |
| 4- يُعدّ الصَّدى مثالًا على أن موجات الصوت: |
| (أ) تنعكس | (ب) تنكسر  | (ج) تتحول  | (د) تمتص |
| 5- يقاس الشغل والطاقة بوحدة تسمى:  |
| (أ) الجول  | (ب) النيوتن  | (ج) النيوتن/م | (د) النيوتن/ث |
| 6- أي التغيرات التالية تغير كيميائي؟ |
| (أ) حرق الخشب | (ب)انصهار الجليد  | (ج) هطول المطر | (د) ذوبان الملح |
| 7- ما المركب الذي يشوه الفلز؟ |
| (أ) أكسيد الفلز | (ب) ثاني أكسيد الكربون  | (ج) الحمض  | (د) السكر |
| 8-ما الحالة التي تكون لها أعلى طاقة؟ |
| (أ) صلبة  | (ب) غازية  | (ج) سائلة  | (د) منصهرة |
| 9- أيُّ المواد التالية تُستعمل عادةً للقضاء على البكتيريا؟ |
| (أ) أكسيد الكالسيوم  | (ب) الكلور  | (ج) الصوديوم | (د) النيتروجين  |
| 10- أصغر جزء في المادة يحمل صفاتها يسمى: |
| (أ) الجزيء | (ب) الذرة | (ج) المركب  | (د) العنصر |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| ............................................................. | ............................................................. |

* السؤال الأول(ج) اذكري أنواع العدسات التي أمامكِ.

20

* السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.
* السؤال الثالث: ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (Χ) أمام العبارة الخاطئة:

**10**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. تمتاز اللافلزات بأنها هشة ورديئة التوصيل للحرارة والكهرباء.
 | ( ) |
| 1. المسافة بين قمتين متتاليتين أو قاعين متتاليين للموجة يسمى الطول الموجي.
 | ( ) |
| 1. تبلغ سرعة الضوء في الفراغ حوالــي 300 ألف كم في الثانية تقريبًا.
 | ( ) |
| 1. إذا اصطدمت الموجات الصوتية بسطح مستوى صلب أكبر من طاقتها فإنها ترتد عنه.
 | ( ) |
| 1. القوة التي تبذلها عند استعمال الآلة البسيطة تسمى القوة المبذولة.
 | ( ) |
| 1. الطاقة الناتجة عن حركة الجسم تسمى طاقة الحركة.
 | ( ) |
| 1. من مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي تغير اللون والتشويه فقط.
 | ( ) |
| 1. درجة الحرارة التي تبدأ المادة عند في الانصهار تسمى درجة التجمد.
 | ( ) |
| 1. تقع الفلزات في الجانب الأيمن من الجدول وأشهرها السليكون.
 | ( ) |
| 1. تسمى الجسيمات السالبة الشحنة التي تدور حول نواة الذرة بالبروتونات.
 | ( ) |