|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعوديةوزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم .............. مكتب التعليم .............مدرسة .................... الابتدائية** | **صورة تحتوي على لقطة شاشة, الخط, الرسومات, التصميم  تم إنشاء الوصف تلقائياً** | **المادة:** | علوم |
| **الصف:** | **الخامس** |
| **أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي الـثالث الدور الأول للعام الدراسي 1445هـ** | **الزمن:** | **ساعة ونصف** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **س1** | **س2** | **س3** | **س4** | **المجموع رقمًا** | **المجموع كتابة** |
| **الدرجة المكتسبة** |  |  |  |  |  |  |
| **الدرجة الكاملة** | **20** | **10** | **5** | **5** | **40** |  |

 **اسم الطالب رباعيا: .............................................................................................. الصف: 5/**  |

**استعن بالله وتوكل عليه وأسأله العون والتوفيق والنجاح في البداية والنهاية**

 **السؤال الأول:** اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي بوضع دائرة على الحرف المناسب

|  |
| --- |
| 1-اكتشف العلماء حتى الآن من العناصر |
| أ/ 180 | ب/ 118 | ج/ 811 | د/ 108 |
| 2-واحدة من الصفات المذكورة خاص ب اللافلزات هي: |
| أ/ توصل الحرارة | ب/ لا توصل الحرارة | ج/ لها لمعان | د/ توصل الكهرباء |
| 3- يتكون من اتحاد ذرتين أو أكثر |
| أ/ العنصر | ب/ الجزيء | ج/ الذرة | د/ النواة |
| 4-من أمثلة العناصر الشائعة في الفضاء |
| أ/ السليكون | ب/ الهيليوم | ج/ الكلور | د/ الحديد |
| 5- رتب مندليف العناصر في الجدول الدوري من |
| أ/ الخفيف إلى الأخف | ب/ الأخف إلى الأثقل | ج/ الأخف إلى الأكبر | د/ الأخف إلى الأصغر |
| 6- التغير الذي ينتج عنه تغير الشكل فقط هو |
| أ/ تغير فيزيائي | ب/ تغير كيميائي | ج/ تغير أحيائي | د/ تغير جيولوجي |
| 7- درجة الحرارة التي تبدأ المادة عندها في الانصهار تسمى درجة |
| أ/ الانصهار | ب/ الغليان | ج/ التجمد | د/ التكثف |
| 8- درجة الانصهار والتجمد للمادة نفسها تكون |
| أ/ متساويتان | ب/ مختلفتان | ج/ متعارضتان | د/ ملونتان |
| 9-المواد الأصلية التي تكون موجودة قبل التفاعل الكيميائي تسمى  |
| أ/ المواد المتفاعلة | ب/ المواد الناتجة | ج/ الفلزات | د/ أشباه الفلزات |
| 10- أكسيد الحديد هو  |
| أ/ الصدأ | ب/ التردد | ج/ السليكون | د/ الهيليوم |
| 11-قوة الاحتكاك مقاومة تؤثر في عكس اتجاه  |
| أ/ ذراع المقاومة | ب/ نقطة الارتكاز | ج/ القوة المبذولة | د/ السطح المائل |
| 12- قانون إيجاد الشغل هو  |
| أ/ القوة × الزمن | ب/ المسافة × الطاقة | ج/ القوة × المسافة | د/ الزمن÷ القوة |
| 13- النسبة بين طول ذراع القوة وذراع المقاومة تسمى  |
| أ/ الفائدة الذهنية | ب/ الفائدة الإلكترونية | ج/ الفائدة الآلية | د/ الحمل |
| 14- عندما نجمع آلتين بسيطة أو أكثر فإنها تسمى  |
| أ/ آلة مقاومة | ب/ آلة فضائية | ج/ آلة مركبة | د/ آلة مساعدة |
| 15- المادة التي تنتقل من خلالها الموجة الصوتية تسمى |
| أ/ الوسط | ب/ الدفاع | ج/ الهجوم | د/ الظهير |
| 16- لا نستطيع سماع أصوات في الفضاء لأنه مكون من |
| أ/ فراغ | ب/ حديد | ج/ نيازك | د/ كواكب |
| 17- يسمى الجهاز الذي يحدد مواقع الأجسام تحت الماء بـ |
| أ/ السونار | ب/ العازل | ج/ الراديو | د/ دوبلر |
| 18- الضوء عبارة عن موجات  |
| أ/ كهرو مغناطيسية | ب/ كهرو فيزيائية | ج/ كهرو كيميائية | د/ كهرو فضائية |
| 19- أصغر جزء من الطاقة الضوئية و يوجد بشكل مستقل يسمى  |
| أ/ الفوتون | ب/ البروتون | ج/ النيوترون | د/ الإلكترون |
| 20- الكتاب يعتبر مثال على الأجسام |
| أ/ الشفافة | ب/ شبه شفافة | ج/ الفلزات | د/ المعتمة |

**السؤال الثانـي: ضع علامة[ ✓ ] أمام العبارة الصحيحة وعلامة [🗶] أمام العبارة الخاطئة:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **العدسة أداة شفافة تكسر الأشعة الضوئية** |  |
| **2** | **سرعة الصوت تكون أعلى في المواد الصلبة** |  |
| **3** | **من أشكال الطاقة شكل يسمى طاقة الحركة**  |  |
| **4** | **من الآلات التي تشبه الرافعة البرغي والوتد** |  |
| **5** | **الحيوانات لديها ما يشبه في عمله الآلات البسيطة وهي فكوك الحيوانات** |  |
| **6** | **تستعمل النباتات والحيوانات تفاعلين كيميائيين هما البناء الضوئي وعملية التنفس** |  |
| **7** | **المركب مادة نقية تتكون من اتحاد عنصرين أو أكثر**  |  |
| **8** | **صنع مندليف الجدول الدوري للجزيئات**  |  |
| **9** | **هنالك عناصر كيميائية نشطة تسمى الغازات الجميلة**  |  |
| **10** | **تقع الفلزات في الجانب الأيمن من الجدول الدوري** |  |

**السؤال الثالث:** **ضع رقم من العمود ( أ ) أمام ما يناسبه من العمود ( ب ) :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **العمود (أ)** | **الرقم** | **العمود(ب)** |
| **1-عندما احتفظ بالكرة بين يدي فترة من الزمن فإني لا أبذل شغلا، ولكن أبذل**  |  | **قوة** |
| **2- جسيمات شحنتها سالبة تدور حول النواة**  |  | **الانكماش الحراري** |
| **3-أكثر الفلزات قساوة هو**  |  | **الكروم** |
| **4-انتقال المادة الصلبة إلى الحالة الغازية دون المرور بالحالة السائلة يسمى**  |  | **الإلكترونات** |
| **5- نقصان المادة نتيجة انخفاض درجة حرارتها يسمى**  |  | **التسامي** |

**السؤال الرابع: (أ)/علل لما يلي**

 **1-** اختلاف سرعة الصوت في الأوساط المختلفة ( صلب – سائل – غاز )

..............................................................................................................................................................................................

2- عندما أنظر إلى المرآة المستوية أشاهد صورتي

.....................................................................................................................................................

**السؤال الرابع: (ب) /ضع الرقم المناسب في مكانه المناسب في الصورة:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **الحمل** | **ذراع المقاومة** | **نقطة الارتكاز** | **ذراع القوة** | **الجهد** | **الآلة البسيطة** |

**انتهت الأسئلة معلم المادة /**