****

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **الدرجة المستحقة** | | **المصحح** | **توقيعه** | **المراجع** | **توقيعه** | **المدقق** | **توقيعه** |
| **رقماً** | **كتابة** |
| **السؤال الأول** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **السؤال الثاني** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **السؤال الثالث** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **السؤال الرابع** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **المجموع** |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختبار نهائي علوم خامس الفصل الدراسي الثالث لعام 1445هـ** | | | |
| **أسم الطالب** |  | | |
| **الصف** | **5 /** | **رقم الجلوس** |  |

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم ب**

**مكتب التعليم**

**مدرسة :**

**الفصل الدراسي : الثالث**

**العام الدراسي : 1445هـ**

**المـادة : علوم الصف : الخامس**

**الزمن : ساعة و نصف**

السؤال الأول : أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟

1. **الضوء يسير في خطوط .**

**أ ) مستقيمة**

**ب ) متعرجة**

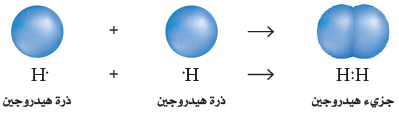
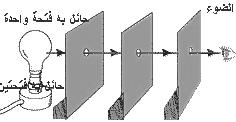
**ج ) دائرية**

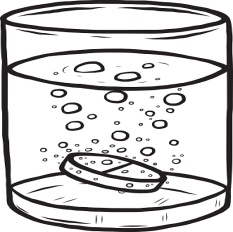
1. **يمثل الشكل المجاور .**

**أ ) ذرة**

**ب ) عنصر**

**ج ) جزيء**





1. **يمثل الشكل المجاور .**

**أ ) تمدد حراري**

**ب ) انكماش حراري**

**ج ) تجمد**

1. **نوع التغير .**

**أ ) فيزيائي**

**ب ) كيميائي**

**ج ) لا يحدث تغير**

1. **يشير السهم إلى .**

**أ ) ذراع القوة**

**ب ) ذراع المقاومة**

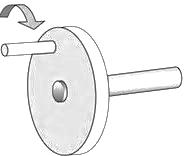
**ج ) محور ارتكاز**

1. **نوع الآلة البسيطة .**

**أ ) سطح مائل**

**ب ) وتد**

**ج ) عجلة و محور**







1. **نوع العدسة .**

**أ ) مستقيمة**

**ب ) محدبة**

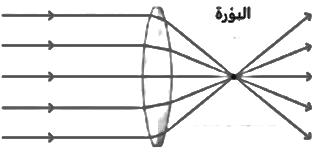
**ج ) مقعرة**

1. **يعتبر الحديد جسم .**

**أ ) شفاف**

**ب ) شبه شفاف**

**ج ) معتم**



**8**

**يتبع <<<**

**الذرة – الطاقة – درجة الانصهار – انعكاس الضوء – آلة مركبة – تغير فيزيائي – موجة الصوت**

**السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟**

1. **........................................... سلسلة التضاغطات و التخلخلات المنتقلة خلال مادة ما .**
2. **........................................... تجمع آلتين بسيطتين أو أكثر .**

**6**

1. **........................................... درجة الحرارة التي تبدأ عندها المادة بالانصهار .**
2. **........................................... ارتداد الضوء عن السطوح .**
3. **........................................... المقدرة على انجاز شغل ما .**
4. **........................................... أصغر وحدة في العنصر و تحمل صفاته .**

**السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ( 🗶 ) أمام العبارة الخاطئة ؟**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | العنصر مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى أجزاء أصغر منها . | ( )  **16**  **يتبع** |
| 2 | **يستخدم الكلور في التعقيم و القضاء على البكتيريا .** | **( )**  **30** |
| 3 | **الفلزات رديئة التوصيل الكهربائي وغير قابلة للطرق و السحب .** | **( )** |
| 4 | **التسامي تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية مباشرة .** | **( )** |
| 5 | **المركب اتحاد عنصرين أو أكثر لها صفات تختلف عن خصائص العناصر المكونة له .** | **( )**  **يتبع** |
| 6 | **قانون حفظ الكتلة : الطاقة لا تفنى و لا تستحدث ولكنها تتحول من شكل لآخر .** | **( )**  **30** |
| 7 | **عند قذف الكرة للأعلى أكون قد بذلت شغلا .** | **( )** |
| 8 | **امتصاص الصوت هو تكرار سماع الصوت .** | **( )** |

**السؤال الرابع : ( أ ) أجب عن الأسئلة التالية ؟**

**10**

**أولا - يدفع عاملا عربة بقوة500 نيوتن مسافة 10 متر . أحسب الشغل؟**

**.............................................................**

**.............................................................**

**.............................................................**



**ثانيا – من خلال الصورة المجاورة أجب عن الأسئلة التالية ؟**

1. **نوع المرآة: .........................................**
2. **مكان الصورة : ..................................**
3. **حجم الصورة : ...................................**

****

**( ب ) أكتب رقم الإجابة الصحيحة من المجموعة ( أ ) أمام ما يناسبها من المجموعة ( ب ) ؟**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المجموعة ( أ )** | |  | **المجموعة ( ب )** | |
| **1** | **المواد المتفاعلة** |  |  | **عدد اهتزاز جسم ما خلال ثانية واحدة** |
| **2** | **قانون الانعكاس** |  |  | **تقع بين الفلزات و اللافلزات في الجدول الدوري** |
| **3** | **الالكترونات** |  |  | **جسيمات سالبة الشحنة تدور حول النواة** |
| **4** | **أشباه الفلزات** |  |  | **زاوية السقوط تساوي زاوية الانعكاس** |
| **5** | **شدة الصوت** |  |  | **المواد الأصلية التي توجد قبل بدأ التفاعل الكيميائي** |
| **6** | **تردد الصوت** |  |  |  |

’’ انتهت الأسئلة ’’



****

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **الدرجة المستحقة** | | **المصحح** | **توقيعه** | **المراجع** | **توقيعه** | **المدقق** | **توقيعه** |
| **رقماً** | **كتابة** |
| **السؤال الأول** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **السؤال الثاني** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **السؤال الثالث** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **السؤال الرابع** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **المجموع** |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نموذج الاجابة لاختبار نهائي علوم خامس الفصل الدراسي الثالث لعام 1445هـ** | | | |
| **أسم الطالب** |  | | |
| **الصف** | **5 /** | **رقم الجلوس** |  |

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم ب**

**مكتب التعليم**

**مدرسة :**

**الفصل الدراسي : الثالث**

**العام الدراسي : 1445هـ**

**المـادة : علوم الصف : الخامس**

**الزمن : ساعة و نصف**

السؤال الأول : أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟ درجة لكل فقرة

1. **الضوء يسير في خطوط .**

**أ ) مستقيمة**

**ب ) متعرجة**

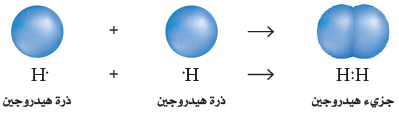
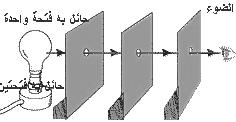
**ج ) دائرية**

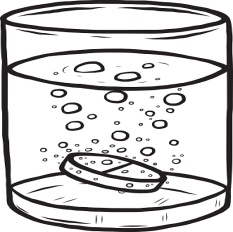
1. **يمثل الشكل المجاور .**

**أ ) ذرة**

**ب ) عنصر**

**ج ) جزيء**





1. **يمثل الشكل المجاور .**

**أ ) تمدد حراري**

**ب ) انكماش حراري**

**ج ) تجمد**

1. **نوع التغير .**

**أ ) فيزيائي**

**ب ) كيميائي**

**ج ) لا يحدث تغير**

1. **يشير السهم إلى .**

**أ ) ذراع القوة**

**ب ) ذراع المقاومة**

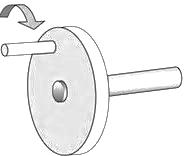
**ج ) محور ارتكاز**

1. **نوع الآلة البسيطة .**

**أ ) سطح مائل**

**ب ) وتد**

**ج ) عجلة و محور**







1. **نوع العدسة .**

**أ ) مستوية**

**ب ) محدبة**

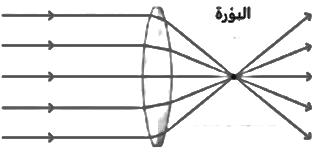
**ج ) مقعرة**

1. **يعتبر الحديد جسم .**

**أ ) شفاف**

**ب ) شبه شفاف**

**ج ) معتم**



**8**

**يتبع <<<**

**الذرة – الطاقة – درجة الانصهار – انعكاس الضوء – آلة مركبة – تغير فيزيائي – موجة الصوت**

**السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟ درجة لكل فقرة**

1. **موجة الصوت سلسلة التضاغطات و التخلخلات المنتقلة خلال مادة ما .**
2. **آلة مركبة تجمع آلتين بسيطتين أو أكثر .**

**6**

1. **درجة الانصهار درجة الحرارة التي تبدأ عندها المادة بالانصهار .**
2. **انعكاس الضوء ارتداد الضوء عن السطوح .**
3. **الطاقة المقدرة على انجاز شغل ما .**
4. **الذرة أصغر وحدة في العنصر و تحمل صفاته .**

**السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ( 🗶 ) أمام العبارة الخاطئة ؟ درجة لكل فقرة ­**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | العنصر مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى أجزاء أصغر منها . | (✓)  **16**  **يتبع** |
| 2 | **يستخدم الكلور في التعقيم و القضاء على البكتيريا .** | **(✓)** |
| 3 | **الفلزات رديئة التوصيل الكهربائي وغير قابلة للطرق و السحب .** | **(🗶)** |
| 4 | **التسامي تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية مباشرة .** | **(✓)** |
| 5 | **المركب اتحاد عنصرين أو أكثر لها صفات تختلف عن خصائص العناصر المكونة له .** | **(✓)** |
| 6 | **قانون حفظ الكتلة : الطاقة لا تفنى و لا تستحدث ولكنها تتحول من شكل لآخر .** | **(🗶)** |
| 7 | **عند قذف الكرة للأعلى أكون قد بذلت شغلا .** | **(✓)** |
| 8 | **امتصاص الصوت هو تكرار سماع الصوت .** | **(🗶)** |

**السؤال الرابع : ( أ ) أجب عن الأسئلة التالية ؟ خمس درجات**

**10**

**ثانيا – من خلال الصورة المجاورة أجب عن الأسئلة التالية ؟ ثلاث درجات**

1. **نوع المرآة: مقعرة**
2. **مكان الصورة : أمام المرآة**
3. **حجم الصورة : صغيرة**

**أولا - يدفع عاملا عربة بقوة500 نيوتن مسافة 10 متر . أحسب الشغل ؟ درجتين**

**الشغل = القوة 🗶 المسافة**

**الشغل = 500 🗶 10**

**الشغل = 5000 جول**



****

**( ب ) أكتب رقم الإجابة الصحيحة من المجموعة ( أ ) أمام ما يناسبها من المجموعة ( ب ) ؟ درجة لكل فقرة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المجموعة ( أ )** | |  | **المجموعة ( ب )** | |
| **1** | **المواد المتفاعلة** |  | **6** | **عدد اهتزاز جسم ما خلال ثانية واحدة** |
| **2** | **قانون الانعكاس** |  | **4** | **تقع بين الفلزات و اللافلزات في الجدول الدوري** |
| **3** | **الالكترونات** |  | **3** | **جسيمات سالبة الشحنة تدور حول النواة** |
| **4** | **أشباه الفلزات** |  | **2** | **زاوية السقوط تساوي زاوية الانعكاس** |
| **5** | **شدة الصوت** |  | **1** | **المواد الأصلية التي توجد قبل بدأ التفاعل الكيميائي** |
| **6** | **تردد الصوت** |  |  |  |

’’ انتهت الأسئلة ’’

