


المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....
		مدرسة /
٤٠		
<b>اختبار مادة العلوم ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ</b>		

المادة	العلوم	الصف	الخامس
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعة ونصف
اسم الطالب/ة			
رقم الجلوس	( )		

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
المجموع					

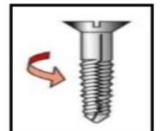


## السؤال الأول :-

١٥

- ( أ ) أمامك العبارات التالية إذا كانت صحيحة نضع ( ✓ ) وإذا كانت خاطئة نضع ( × )
- ١- كل عنصر كيميائي له أسم ورمز . ( ..... )
  - ٢- يسير الضوء في خطوط مستقيمة . ( ..... )
  - ٣- الطاقة لا تفنى ولا تستحدث ولكنها تتحول من شكل لآخر . ( ..... )
  - ٤- تتكون جميع المواد من وحدات بنائية تسمى العناصر . ( ..... )
  - ٥- في أثناء سقوط الكرة من أعلى فإنها تكتسب طاقة حركة . ( ..... )
  - ٦- تسمى المادة التي تنتقل خلالها الموجة الصوتية وسطاً . ( ..... )
  - ٧- عند سقوط الضوء على المرآه فإنه ينعكس . ( ..... )
  - ٨- تزداد كثافة معظم المواد عادة عند تحولها من حالة سائلة إلى حالة صلبة . ( ..... )
  - ٩- اللا فلزات توصل الحرارة والكهرباء . ( ..... )
  - ١٠- زيادة حجم المادة نتيجة التغير في درجة حرارتها يسمى انكماش حراري . ( ..... )
  - ١١- الحالة التي تكون لها أعلى طاقة هي حالة سائلة . ( ..... )

( ب ) من خلال الصور التالية نسمي الآلات البسيطة :-



## السؤال الثاني :-

١٥

( أ ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١- عدد البروتونات في نواة الذرة يسمى .	٢- الصدى مثال على أن موجات الصوت .
أ- العدد الرقمي	أ- تردد
ب - العدد الذري	ب - تنعكس
ج - الجزيئات	ج - تمتص
٣- لا فلزات نشطة كيميائياً مثل .	٤- يدور حول نواة الذرة .
أ- الحديد	أ- الجزيء
ب - الكلور	ب - الإلكترونات
ج - السليكون	ج - البروتون
٥- وحدة قياس الشغل هي .	٦- الطاقة التي تنتج عن حركة الجسم تسمى .
أ- جرام	أ- طاقة وضع
ب - الجول	ب - طاقة حركة
ج - لتر	ج - سكون
٧- عجلة محيطها غائر يلف حولها حبل .	٨- التغير الذي ينتج عنه مادة صلباً الحديد هو .
أ- الوتد	أ- تغير فيزيائي
ب - البكرة	ب - تغير كيميائي
ج - البرغي	ج - التسامي
٩- من مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي.	١٠- عندما تجتمع ألتين أو أكثر من الآلات البسيطة نحصل على .
أ- التبخر	أ- بكرة
ب - تصاعد الغازات	ب - آلة مركبة
ج - التكثف	ج - آلة بسيطة

يتبع

## تابع السؤال الثاني :-

( ب ) مثلاً لكلاً من :-

- ١- يستخدم في تعقيم مياه الشرب ← .....
- ٢- تغير يحدث للصوت عند انتقاله ← .....
- ٣- آلة مركبة ← .....
- ٤- شكل من أشكال الطاقة ← .....



( ج ) من خلال الصورة التالية نحدد نوع الظاهرة :-

.....  
.....

## السؤال الثالث :-

( أ ) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

( الذرة - الرافعة - الطاقة - التردد - الشغل - الانعكاس )

- ١- ( ..... ) أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته .
- ٢- ( ..... ) قضيب يتحرك حول محور .
- ٣- ( ..... ) هي المقدرة على أنجاز شغل .
- ٤- ( ..... ) عدد مرات اهتزاز جسم ما خلال ثانية واحدة .
- ٥- ( ..... ) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة .
- ٦- ( ..... ) ارتداد الضوء عن السطوح .

( ب ) كيف تصنف الأجسام حسب مرور الضوء من خلالها ؟

- ١- .....
- ٢- .....
- ٣- .....

( ج ) ما سبب صنع مقابض أدوات الطبخ من الخشب والبلاستيك ؟

.....

انتهت الأسئلة \*\* بالتوفيق



سكرة الشمري