




انْعَ اِي نِي اِي نِي		اِي نِي اِي نِي اِي نِي اِي نِي اِي نِي اِي نِي اِي نِي اِي نِي اِي نِي
04		
اِي نِي اِي نِي اِي نِي ( اِي نِي اِي نِي اِي نِي اِي نِي اِي نِي )		

اِي نِي	اِي نِي	اِي نِي	اِي نِي
اِي نِي	اِي نِي	اِي نِي	اِي نِي
اِي نِي	اِي نِي	اِي نِي	اِي نِي
اِي نِي	اِي نِي	اِي نِي	اِي نِي

اِي نِي	اِي نِي	اِي نِي	اِي نِي		اِي نِي
			اِي نِي	اِي نِي	
					اِي نِي
					اِي نِي
					اِي نِي
					اِي نِي
					اِي نِي







المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية
		وزارة التعليم
٠٤		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....
مدرسة /		
اختبار مادة العلوم ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ٢٤٤١ – ٣٤٤١ هـ		

نموذج اجابه

المادة	العلوم	الصف	الخامس
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعتان
اسم الطالبة			
رقم الجلوس	( )		

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقمياً	الدرجة كتابية			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
المجموع					



## السؤال الأول :-

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 فأنها 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 :-



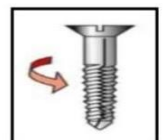
رافعة



سطح مائل



عجلة ومحور



برغي

## السؤال الثاني :-

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 كيميائية مثل .	٤- يدور حول نواة الذرة .
أ- الحديد	أ- الجزيء
ب- الكلور جـ	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 صدا الحديد هو .
أ- الوتد	أ- تغير فيزيائي
ب- البكرة	ب- تغير كيميائي
ج- البرغي	ج- التسامي
٩- من مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي .	١٠- ١ عندما تجتمع التين أو أكثر من الآلات البسيطة نحصل على .
أ- التبخر	أ- بكرة
ب- تصاعد الغازات	ب- آلة مركبة
ج- التكتف	ج- آلة بسيطة

يتبع

## تابع السؤال الثاني :-

ب ( مثلاً لكلاً من :-

- ١- يستخدم في تعقيم مياه الشرب ← الكلور
- ٢- تغير يحدث للصوت عند انتقاله ← الصردى
- ٣- آلة مركبة ← المشاجنة
- ٤- شكل من أشكال الطاقة ← البطاقة الحركية



ج ( من خلال الصورة التالية نحدد نوع الظاهرة :-

انكسار الضوء

## السؤال الثالث :-

أ ( ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

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

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

ب ( كيف تصنف الأجسام حسب مرور الضوء من خلالها ؟

- ١- .. أجسام معتمة ..
- ٢- .. أجسام شديدة شفافة ..
- ٣- .. أجسام شفافة ..

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

لأنه يزيل الحرارة

انتهت الأسئلة  
بالتوفيق  
معلمة المادة / سكرة الشمري