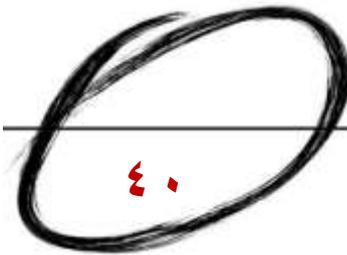


الصف / الخامس

اليوم /

الزمن / ساعة ونصف

اختبار مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي
الفصل الدراسي الثالث - العام الدراسي ١٤٤٦ هـ



		الاسم
الدرجة الكلية	الثالث	الصف

المراجع / ة	المصحح / ة	درجة الطالب / ة	درجة السؤال	رقم السؤال
		رقماً		
			١٢	الأول
			١٨	الثاني
			١٠	الثالث
			المدقق / ة	

أ) ما المصطلح العلمي المناسب لكل عبارة :

الطاقة

آلة مركبة

الذرة

المركب

التردد

الصدى

..... أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته .

..... هو تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات الصوتية

..... مادة نقية تتألف من اتحاد عنصرين أو أكثر .

..... عدد مرات اهتزاز جسم ما خلال ثانية واحدة

..... تجمع آلتين بسيطتين أو أكثر .

..... هي المقدرة على إنجاز شغل ما .

أ) ماذا تمثل الصور التالية ؟



- البكرة
- سطح مائل
- الوتد



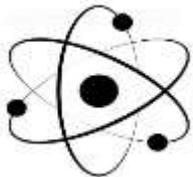
- جسم شفاف
- جسم معتم
- شبه شفاف



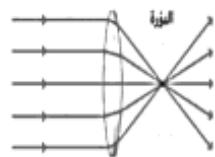
- طاقة وضع
- طاقة حركة
- تفاعل كيميائي



- مركب
- جزئ
- عنصر



- نموذج الذرة
- نموذج المادة
- الجزيئات



- عدسة مقعرة
- عدسة معتمة
- عدسة محدبة

(أ) ضع / ي علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (X) امام الخاطئة:

١	الطاقة لا تفنى ولا تستحدث ولكنها تتحول من شكل الى آخر	(.....)
٢	يستخدم الحديد في أعمال البناء وصناعة هياكل السيارات	(.....)
٣	عند قذف الكرة للاعلى اكون قد بذلت شغلا	(.....)
٤	اللون البنفسجي من الوان الضوء التي لها أكبر طول موجي	(.....)
٥	المواد الاصلية الموجودة قبل التفاعل الكيميائي تسمى مواد متفاعلة	(.....)
٦	لا ينتقل الصوت في الفراغ	(.....)
٧	انعكاس الضوء هو ارتداده عن السطوح	(.....)
٨	تكون سرعة الصوت أكبر ما يكون في المواد السائلة	(.....)
٩	من مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي تصاعد الغازات	(.....)
١٠	تتكون الذرة من نواة موجودة في مركزها	(.....)
١١	يدخل السليكون في صناعة شرائح الحاسوب	(.....)
١٢	اثناء سقوط الكرة من مرتفع فأنها تكتسب طاقة ضوئية	(.....)
١٣	البرغي هو سطح مائل حول اسطوانة	(.....)
١٤	تزداد حدة الصوت بزيادة تردد الموجات الصوتية	(.....)
١٥	من خصائص الضوء أنه يسير في خطوط مستقيمة	(.....)
١٦	الفلزات رديئة التوصيل وغير قابلة للتشكيل	(.....)

(ب) اجيب / ي على الصور التالية (حسب تحولات الطاقة من شكل الى آخر)



تتحول من طاقة حركية الى

.....



تتحول من طاقة كهربائية الى

.....

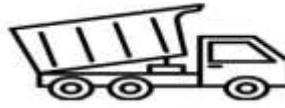
أ) اختار/ي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

يسمى عدد البروتونات في نواة الذرة	١
(أ) العدد الذري (ب) النواة (ج) الجزيئ (د) الكتلونات	
نقصان حجم المادة نتيجة التغير في درجة حرارتها هو	٢
(أ) التمدد (ب) انكماش حراري (ج) احتكاك (د) التجمد	
يستخدم في التعقيم والقضاء على البكتيريا	٣
(أ) الأوكسجين (ب) البروم (ج) الكلور (د) اليود	
المركب الذي يشوه الفلز هو	٤
(أ) الملح (ب) الحديد (ج) الماء (د) أكسيد الفلز	
انحراف الضوء عن مساره يسمى	٥
(أ) انكسار الضوء (ب) ارتداد الضوء (ج) تجميع الضوء (د) الصدى	
الطاقة الناتجة عن حركة الجسم هي	٦
(أ) طاقة جذب (ب) طاقة حركة (ج) طاقة مغناطيس (د) طاقة وضع	

ب) صنف /ي الصور التالية الى (آلة بسيطة ، آلة مركبة)









سكره الشمري

انتهت الأسئلة ... بالتوفيق والنجاح