

مراجعته عامة لمادة العلوم الفصل الدراسي الثالث

السؤال الأول :- (اختيار واحد فقط)

اختراري الاجابة الصحيحة بوضع دائرة على الكلمة فيما يلي :-

١- الجسم الذي يغير موضعه يكون في حالة	٢- طاقة تنتج عن اهتزاز الأجسام .
أ- سكون	أ- الضوء
ب - حركة	ب - الصوت
ج- وزن	ج- الهواء
د- لاشيء	د- الجاذبيه
٣- يستخدم لجذب الأجسام المصنوعة من الحديد	٤- ينتشر الضوء في خطوط .
أ- الخشب	أ- منكسرة
ب - المغناطيس	ب - متعرجة
ج- الورق	ج- مستقيمة
د- البلاستيك	د- دائرية
٥- تغير يحدث في شكل المادة او مظهرها	٦- تقاس المسافة بين الأجسام بـ
أ- التغير الفيزيائي	أ- نيوتن
ب - تغير في الشكل	ب - مقياس الحرارة
ج- التغير الكيميائي	ج- اللتر
د- لاشيء	د- السنتيمتر والكيلومتر
٧- أي شيء له حجم وكتله هو ...	٨- هي قوى تجذب جميع الاجسام باتجاه الارض
أ- المادة	أ- قوى الدفع
ب - التغير الفيزيائي	ب - الاحتكاك
ج- الخاصية	ج- الجاذبية الارضية
د- الفراغ	د- المغناطيسية
٩- نستخدم لقياس كتلة المواد .	١٠- خليط مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر .
أ- ميزان	أ- محلول
ب - مسطرة	ب - عصير
ج- مخبر مدرج	ج- ماء
د- مقياس الحرارة	د- مخلوط
١١- مايميز المادة من غيرها من المواد كلونها وشكلها وملمسها	١٢- مادة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت
أ- العنصر	أ- الصلبة
ب- الخاصية	ب- الغازية
ج- المادة	ج- السائلة
د- الفراغ	د- البلازما
١٣- مادة لها حجم وشكل غير ثابتين	١٤- تقيس مقدار مافي الجسم من مادة
أ- الصلبة	أ- الحجم
ب- الغازية	ب- الخاصية
ج- السائلة	ج- الكتلة
د- البلازما	د- العنصر
١٥- هو الحيز الذي يحتله جسم ما	١٦- مالحالة التي يكون عليها الهيليوم داخل البالون؟
أ- الحجم	أ- الصلبة
ب- الخاصية	ب- الغازية
ج- الكتلة	ج- السائلة
د- العنصر	د- البلازما

(أ): ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

- ١- ينتقل الصوت عبر الغازات والسوائل والمواد الصلبة (.....)
- ٢- تغير القوى من حركة الأجسام (.....)
- ٣- التغير الذي ينتج عنه مواد جديدة هو التغير الكيميائي (.....)
- ٤- كلما زادت كتلة الجسم زادت قوة الجاذبية له (.....)
- ٥- الضوء طاقة تنتج عن اهتزاز الاجسام. (.....)
- ٦- المخلوط مثال على التغير الفيزيائي. (.....)
- ٧- نستطيع فصل محلول الماء والملح بالتبخير. (.....)
- ٨- ظهور الضوء والحرارة من دلائل حدوث التغير الكيميائي. (.....)

ضعي الرقم المناسب من عمود (أ) امام ما يناسبه من عمود (ب):

الرقم	العمود (ب)
	الغبار او التبخير
	قطعة من الزجاج تحلل الضوء إلى ألوانه السبعة
	الحركة
	التلامس
	محلول
	الهواء

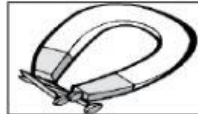
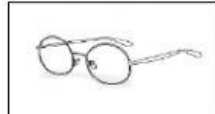
الرقم	العمود (أ)
١	الملح مع الماء
٢	من أنواع القوى
٣	التغير في موقع الجسم
٤	المنشور الزجاجي
٥	من طرق فصل المخلوط

(أ) صنفى التغيرات التالية الى (تغير كيميائي . تغير فيزيائي) بوضع أشاره (√) :

التغير	تغير كيميائي	تغير فيزيائي
احتراق الخشب		
صدا الحديد		
طبخ الطعام		
فساد الحليب		
تغير لون الموز		
تشكيل الصلصال		
تجمد الماء		
تقطيع الورق		

: صلي الكلمة بالصورة الدالة عليها:

الجاذبيه	الاحتكاك	المغناطيسية	انكسار الضوء	جسم شفاف
----------	----------	-------------	--------------	----------



النزول المظلي



توقف القطار

انتهى بالتوفيق للجميع