

اختبار تدريبي للصف الثالث لمادة العلوم الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٣ هـ

٣٠

السؤال الأول

الاسم: _____ الصف: الثالث: _____

ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

أ

١	تقطيع الفاكهة يعتبر تغيراً كيميائياً.	(X) (√)
٢	صدأ الحديد وفساد الأطعمة من التغيرات الكيميائية الضارة.	(X) (√)
٣	ينتج عن التغيرات الكيميائية التي تحدث في النباتات الغذاء والأكسجين.	(X) (√)
٤	التغير الكيميائي تغير يحافظ على شكل المادة دون ان يغيرها الى مادة أخرى جديدة.	(X) (√)
٥	سار تلميذ بسرعة ١٥ متراً في الدقيقة ، في أربع دقائق يكون قد قطع ٣٠ متراً.	(X) (√)
٦	نستخدم الكلمات (اقفز -اجري- اجلس) لوصف موقع جسم ما.	(X) (√)
٧	أستخدم المغناطيس لجذب الأشياء المصنوعة من الحديد.	(X) (√)
٨	حتى تؤثر القوة المغناطيسية وقوة الجاذبية بالجسم لابد أن تلامسه	(X) (√)
٩	القوة التي توقف السيارة المتحركة عند استعمال المكابح (الفرامل) هي قوة المغناطيس.	(X) (√)
١٠	يعد طي الورق او تمزيقه من التغيرات الكيميائية .	(X) (√)

ضعي الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي؟

ب

(الكيميائي - الموقع - الحركة - الاحتكاك - القوى)

١	مكان الجسم مقارنة بمكان وجود جسم آخر يسمى [_____]
٢	القوة التي تنشأ عندما يحتك جسم بأخر وتبطيء حركته تسمى قوة: [_____]
٣	التغير [_____] هو تغير ينتج عنه مواد جديدة تختلف في خواصها عن المادة الأصلية.
٤	[_____] هي مؤثر يغير الحالة الحركية للجسم اما بالسحب او الدفع.
٥	[_____] هي تغير موقع الشيء.

اختاري الإجابة الصحيحة بوضع دائرة على الحرف الذي يسبق الإجابة:

ج

(١) تعتمد أجسامنا في تحليل الطعام الذي نتناوله على التغيرات:

أ. الفيزيائية	ب - الكيميائية	ج - تغير شكل الطعام	د- لاشيء
---------------	----------------	---------------------	----------

(٢) أي ممايلي يعد مثلاً جيداً على التغير الكيميائي؟

أ. تقطيع جزرة	ب - تحريك السلطة	ج - انصهار الجليد	د- صدأ الحديد
---------------	------------------	-------------------	---------------

(٣) من علامات حدوث التغير الكيميائي:

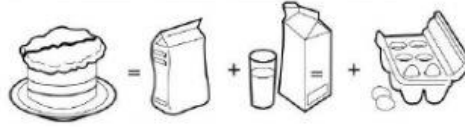
أ. ثبات الحجم	ب - ثبات اللون	ج - ثبات الشكل	د- ظهور ضوء او رائحة او فقاعات
---------------	----------------	----------------	--------------------------------

(٤) ماذا تصف كل من الكلمتين (يمين ، يسار) ؟

أ. السرعة	ب - الموقع	ج - القوة	د- الوزن
-----------	------------	-----------	----------

(٥) ما الذي يجب معرفته لقياس السرعة:

أ. الموقع	ب - الوزن	ج - المسافة او الزمن	د- الحجم
-----------	-----------	----------------------	----------

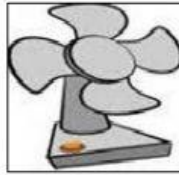
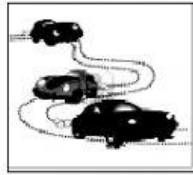


(١) اختاري الاجابه الصحيحه:

مانوع التغير الذي حدث في الصورة أعلاه:

أ. تغير فيزيائي ب -تغير كيميائي ج - تغير في الشكل د- لاشيء

(٢) أكتبي نوع الحركة تحت الصورة المناسبة لها فيما يلي : -
(متأرجح - مستقيم - متعرج - دورانية)



(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(٣) اختاري الاجابه الصحيحه:

مانوع القوى في الصور ادناه:



أ. السحب والدفع ب - المغناطيسيه والتلامس ج - الاحتكاك والجاذبيه د- جميع ماسبق

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

العمود (ب)	الرقم
الموقع	
التغير الكيميائي	
يتحرك	
الاحتكاك	
القوى	

العمود (أ)	الرقم
هي مؤثر يغير الحالة الحركية للجسم اما بالسحب او الدفع	١
عندما يتغير موقع الشيء فإنه..	٢
هي قوة تبطيء حركة الأجسام	٣
تغير ينتج عنه مواد جديده	٤
مكان الجسم مقارنة بمكان جسم آخر	٥