

اسم الطالبة :

الصف : السادس

اليوم :

التاريخ : / / ١٤٤٣ هـ

اختبار مادة العلوم للصف السادس الفترة السادسة الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٣ هـ

السؤال الأول :-

١٠

(أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١- تسمى المادة التي يتغير لونها عند وجود الحمض والقاعدة	٢- تقع المواد المتعادلة ومنها الماء على مقياس الرقم الهيدروجيني
أ- الكواشف	أ- صفر
ب - أحماض	ب - ٧
ج - الاملاح	ج - ٣
٣- مجموعة من الأجسام تمكن من قياس الحركة أو تحديد الموقع بالنسبة إليها	٤- حاصل قسمة التغير في المسافة على الزمن يسمى
أ- السطح	أ- الاحتكاك
ب - الاطار المرجعي	ب - السرعة
ج - التسارع	ج - الموقع
٥- عندما تؤثر قوى في جسم دون أن تغير من حركته فأنها تسمى	٦- لكل فعل ردة فعل مساوية في المقدار ومعاكسة في الاتجاه
أ- قوى متزنة	أ- قانون نيوتن الأول
ب - قوى غير متزنة	ب - قانون نيوتن الثاني
ج - دفع	ج - قانون نيوتن الثالث

(ب) هل العبارات التالية صحيحة أم خاطئة :-

- ١- السرعة المتجهة تقيس سرعة الجسم فقط (.....)
- ٢- إذا أثرت القوة في حركة جسم فإنه تكسبه تسارعاً (.....)
- ٣- الموقع هو مكان وجود الجسم (.....)
- ٤- قوة الاحتكاك تزداد بزيادة وزن الجسم المتحرك (.....)

السؤال الثاني :-

١٠

أ (نصل العبارات بما يناسبها في المفاهيم التالية :-

(أ)		(ب)
١- هي حركة الإلكترونات	٤	قوى متزنة
٢- منع تراكم الشحنات الزائدة على الاجسام الموصلة	٣	نيوتن
٣- وحدة قياس القوة	٢	التأريض
٤- قوة تؤثر في جسم دون أن تغير حركته	١	الكهرباء

ب (مثلاً لكل من :-

- ١- قوة ← دفع ، سحب
- ٢- القواعد ← منظفات منزلية

ج (ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(التسارع – الاحتكاك – القوة – الكهرباء الساكنة)

- ١- (التسارع) التغير في سرعة الجسم أو اتجاه حركته أو كليهما في وحدة الزمن .
- ٢- (الاحتكاك) قوة تعيق حركة الأجسام .
- ٣- (القوة) عملية دفع أو سحب .
- ٤- (الكهرباء الساكنة) تراكم جسيمات مشحونة على سطوح الأجسام .

انتهت الأسئلة

بالتوفيق

معلمة المادة / سكرة الشمري

