

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع التاسع

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الثالث	الصف	علوم	المادة

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	مقياس صعوبة إيقاف جسم متحرك :	أ <input type="radio"/> سرعة	ب <input type="radio"/> تسارع	ج <input type="radio"/> كتلة	د <input checked="" type="radio"/> زخم
٢	مقاومة الجسم لإحداث أي تغيير في حالته الحركية :	أ <input type="radio"/> سرعة	ب <input checked="" type="radio"/> قصور ذاتي	ج <input type="radio"/> كتلة	د <input type="radio"/> تسارع
٣	ما الذي يعبر عن كمية المادة في الجسم ؟	أ <input checked="" type="radio"/> الكتلة	ب <input type="radio"/> السرعة	ج <input type="radio"/> التسارع	د <input type="radio"/> الوزن

ثانياً: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	يعد الزخم كمية فيزيائية متجهة	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	لا ينتقل الزخم من جسم إلى آخر في أثناء التصادم	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

ثالثاً: أجب على ما يلي :

١- احسب زخم جسم كتلته ٥ كجم يتحرك بسرعة ٦ م/ث نحو الشمال

القانون: $خ = ك \times ع$

التعويض (الحل) : $خ = ٦ \times ٥ = ٣٠$ كجم \times م/ث شمالاً