

اختبار تشخيصي لمادة العلوم – الصف الأول المتوسط - الفصل الدراسي الأول - ١٤٤٦

س ١ / حدد الإجابة الصحيحة:-

1	عوامل لا تتغير أثناء التجربة						
A	الثوابت	B	المتغير المستقل	C	الفرضية	D	المتغير التابع
2	تفسير محتمل لظاهرة معينة ملاحظة في الطبيعة						
A	القانون العلمي	B	النظرية	C	النموذج	D	التجربة
3	هي المسافة مقسومة على الزمن						
A	السرعة المتجهة	B	السرعة اللحظية	C	السرعة المتوسطة	D	التسارع
4	وحدة قياس القوة						
A	م /ث	B	نيوتن	C	جول	D	كلم / ساعة
5	أي خاصية للمادة يمكن ملاحظتها او قياسها دون إحداث أي تغير في تركيب المادة الأصلي						
A	التغير الفيزيائي	B	التغير الكيميائي	C	التغير الحراري	D	لاشي مما سبق
6	من الأدلة على حدوث تفاعل كيميائي :						
A	إنتاج حرارة أو ضوء	B	تصاعد دخان	C	تغير في اللون	D	جميع ماسبق
7	تتكون الذرة من						
A	نواة	B	بروتونات ونيوترونات	C	الالكترونات	D	جميع ماسبق
8	جسيمات سالبة الشحنة :						
A	البروتونات	B	الالكترونات	C	النيوترونات	D	لاشي مما سبق
9	كل جسم يحتفظ بحالته من السكون أو الحركة المنتظمة في خط مستقيم ما لم تؤثر فيه تلك القوة						
A	قانون نيوتن الأول	B	قانون نيوتن الثاني	C	قانون نيوتن الثالث	D	الطاقة
10	القوة المبذولة على جسم وتغير حركته						
A	الاحتكاك	B	الشغل	C	الطاقة	D	التسارع

مفتاح الحل

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

مادة العلوم

نموذج الحل

متوسطة المسعودي

اختبار تشخيصي لمادة العلوم - الفصل الدراسي الأول - ١٤٤٦

مفتاح الحل - أول متوسط									
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
B	A	B	D	D	A	B	C	B	A

اسم الطالبة /.....

1- نسمى الصورة ثلاثية الأبعاد لبناء معين حصلنا عليها باستخدام الحاسوب؟			
أ- نمودجا	ب- ثابتا	ت- فرضية	ث- متغيرا
2- أي مما يلي يقلل الاحتكاك؟			
أ- السطوح الخشنة	ب- السطوح الملساء	ج- زيادة السرعة	ت- تثبيت السرعة
3- يعد محلول السكر والماء			
أ- عنصرا	ب- مخلوطا غير متجانس	ت- مركبا	ث- مخلوطا متجانس
4- درجة الحرارة التي تتحول عندها المادة من حالة الصلابة إلى حالة السيولة تسمى			
أ- الانصهار	ب- التجمد	ج- الغليان	ت- الذرة
5- أي مما يلي قوة؟			
أ- القصور الذاتي	ب- التسارع	ت- الاحتكاك	ث- السرعة
6- تتكون الذرة من؟			
أ- إلكترونات وبروتونات	ب- نيوترونات وبروتونات	ج- عناصر وبروتونات والإلكترونات	ت- إلكترونات وبروتونات ونيوترونات
7- يحدث عند ميل الجسم إلى مقاومة إحداث تغيير في حركته يسمى			
أ- قوة الشد	ب- حفظ الكتلة	ث- القصور الذاتي	ج- الاحتكاك
8- أي المواد التالية خليط غير متجانس؟			
أ- الهواء	ب- السلطة	ت- عصير تفاح	ث- سبيكة الذهب
9- أي مما يلي مثال على الآلة البسيطة؟			
أ- المقص	ب- مفتاح العلب	ج- السيارة	ت- مضرب البيسبول
10- الجسيمات ذات الشحنة السالبة في الذرة هي			
أ- النواة	ب- الإلكترونات	ت- البروتونات	ث- النيوترونات