المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة المدينة المنورة
ثانوية الأمير عبد المحسن بن عبدالعزيز

المـادة: فيزياء
الصف: ثالث ثانوي.
اسم الطالب:

الاختبار التحصيلي لمادة الفيزياء للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

اختر الإجابة الصحيحة

١	كم الضغط بوحدة N/m^2 على قطعة خشبية أبعادها 50cm×50cm والناتج من وقوف أحمد عليها إذا كانت كتلة أحمد 50kg؟ ($g=10m/s^2$)							
	أ	500	ب	1500	ج	2500	د	2000
٢	وحدة الباسكال تعادل...							
	أ	N/m	ب	N^2/m	ج	N/m^2	د	N^2/m^2
٣	ضغط المائع يتناسب....							
	أ	طردياً مع الكتلة	ب	طردياً مع الحجم	ج	عكسياً مع الكثافة	د	عكسياً مع درجة الحرارة
٤	حتى لا تنغرس إطارات السيارة في الرمال يجب.....							
	أ	زيادة وزنها	ب	زيادة كتلتها	ج	زيادة عرضها	د	زيادة محيطها
٥	عند تسخين وعاء مملوء بالماء فإن...							
	أ	الجزيئات الأبرد ترتفع لأن كثافتها أكبر	ب	الجزيئات الأبرد ترتفع لأن كثافتها أصغر	ج	الجزيئات الأسخن ترتفع لأن كثافتها أكبر	د	الجزيئات الأسخن ترتفع لأن كثافتها أصغر
٦	أصغر حجم وأكبر كثافة للماء عند درجة حرارة...							
	أ	0°C	ب	2°C	ج	3°C	د	4°C
٧	معظم مكونات النجوم والمجرات تكون في حالة...							
	أ	جامدة	ب	سائلة	ج	غازية	د	بلازما
٨	قوى التجاذب التي تؤثر بها الجزيئات المتماثلة بعضها في بعض تمثل...							
	أ	قوى التماسك	ب	قوى التلاصق	ج	قوى الطفو	د	قوى الاحتكاك
٩	خاصية التوتر السطحي ناتجة عن...							
	أ	قوى التماسك	ب	قوى التلاصق	ج	قوى اللزوجة	د	قوى الاحتكاك
١٠	الخاصية التي تسمح للحشرات بالوقوف على سطح الماء تسمى...							
	أ	الميوعة	ب	اللزوجة	ج	التوتر السطحي	د	التماسك والتلاصق
١١	مقياس مقاومة السائل للتدفق والانسياب...							
	أ	الميوعة	ب	اللزوجة	ج	التوتر السطحي	د	التماسك والتلاصق
١٢	امتصاص مناديل التجفيف للماء عند وضعها على يد مبللة ناتج من...							
	أ	الخاصية الشعرية	ب	قاعدة باسكال	ج	التوتر السطحي	د	الجاذبية الأرضية

معلم المادة: طلال العوفي

LIVEWORKSHEETS