اسم الطالب:	رقم الجلوس :
منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا فى الخارج	**امتحان مادة : الفيزياء** **للصف الثانى الثانوى** **المتخلفين عن الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٦**

١- ..... تعتبر من الكميات الفيزيائية الأساسية.

أ	السرعة
ب	الحجم
حـ	الطول
ء	العجلة

٢- الثانية العيارية هي جزء من ..... من متوسط اليوم الشمسي.

أ	86400
ب	84600
حـ	85000
ء	86000

٣- السرعة المتوسطة بوحدة (km/h) لمتسابق قطع مسافة 4000 m خلال 30 minutes تساوي .....

أ	6 km/h
ب	8 km/h
حـ	10 km/h
ء	18 km/h

٤- نعبر عن قانون نيوتن الأول بالعلاقة الرياضية .....

أ	$\sum F = 0$
ب	$\sum F \neq 0$
حـ	$F = ma$
ء	$F_1 = -F_2$

اسم الطالب:	رقم الجلوس :
منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا فى الخارج	**امتحان مادة : الفيزياء** **للصف الثانى الثانوى** **المتخلفين عن الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٦**

٥- يسري ماء في أنبوبة افقية بمعدل ثابت $0.002\ m^3/s$ و كانت مساحة مقطعها $1\ cm^2$ فإن سرعة الماء خلال الأنبوبة تساوي .....

أ	35 m/s
ب	28 m/s
حـ	25 m/s
ء	20 m/s

٦- إذا كان الضغط على قاعدة إناء أسطواني به زيت هو $1.5 \times 10^4\ N/m^2$ و كان قطر القاعدة 8 m فإن القوة الكلية المؤثرة على قاعدة الإناء تساوي .....

أ	7.54×10^5 N
ب	6.32×10^6 N
حـ	8.53×10^4 N
ء	9.87×10^5 N

٧- العامل الذي لا يؤثر على الضغط الواقع على قاع إناء به سائل .....

أ	ارتفاع السائل في الإناء
ب	كثافة السائل
حـ	مساحة قاعدة الإناء
ء	الضغط الجوي

اسم الطالب:	رقم الجلوس :
منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا فى الخارج	**امتحان مادة : الفيزياء** **للصف الثانى الثانوى** **المتخلفين عن الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٦**

٨- سُخن نصف لتر من غاز الهيدروجين من 10 °C إلي 293 °C وظل ضغطه ثابتًا فإن حجمه يصبح .....

أ	1 liter
ب	2 liters
حـ	3 liters
ء	4 liters

٩- من التطبيقات المستخدمة للأنبوبة ذات الشعبتين قياس .....

أ	لزوجة السائل
ب	سرعة السائل
حـ	إرتفاع السائل
ء	الكثافة النسبية لسائل

١٠- يتناسب حجم كمية محددة من غاز.....

أ	عكسيا مع درجة حرارته عند ثبوت ضغطه
ب	عكسيا مع ضغطه عند ثبوت درجة حرارته
حـ	طرديا مع ضغطه عند ثبوت درجة حرارته
ء	طرديا مع درجة حرارته عند تغير الضغط

★((انتهت الأسئلة))★