إختبار (الكتاب المفتوح)

الدرجة

عزيزي الطالب :

استعن بالله ، وافتح كتابك و ابدأ في حل هذا الإختبار

1–الكواكب تتحرك في مدارات أهليجية وتكون الشمس في إحدى البؤرتين هذا نص قانون كبلر :			
a) الأول	b) الثاني	c) الثالث	d) الرابع
2– كلما اقترب الكوكب من الشمس أثناء دورانه فإن مقدار سرعته :			
a) تزداد	b) تبقى ثابتة	c) تقل	d) لايمكن التنبؤ بها
3– كلما زاد نصف قطر مدا القمر الاصطناعي حول الأرض فإن زمنه الدوري :			
a) يزداد	b) يقل	c) يبقى ثابت	d) لايمكن التنبؤ به
4– قوة الجاذبية بين جسمين تتناسب طردياً مع :			
a) ثابت الجذب الكوني	b) كتلة الجسمين	c) مربع المسافة بينهما	d) جميع ماسبق
5– كلما ابتعدنا عن الأرض فإن التسارع الناتج عن مجال الجاذبية الأرضية :			
a) يزداد	b) يقل	c) يبقى ثابت	d) لايمكن التنبؤ به
6 – حالة انعدام الوزن لرواد الفضاء ناتجة عن :			
a) انعدام قوى الجاذبية عليهم	b) ليس لهم كتلة	c) لا تؤثر فيهم قوى تماس	d) يتحركون بسرعة ثابته
7– مبدأ التكافؤ نيوتن فيه كتلة القصور ..... كتلة الجاذبية			
a) اكبر من	b) تساوي	c) اصغر من	d) لايمكن التنبؤ
8– أي الطرق الاتية تستخدم لقياس كتلة الجاذبية			
a) الميزان ذو الكفتين	b) البكرة	c) مقياس الحرارة	d) ميزان القصور

LIVEWORKSHEETS