

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الثاني

المرحلة الثانوية			المرحلة
الثاني	الصف	فيزياء (١-٢)	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	هي وحدة ثابت الجذب الكوني.....	<input type="radio"/> $N \cdot m^2 \setminus kg^2$	<input type="radio"/> $N \cdot kg^2 \setminus m^2$	<input type="radio"/> $N \cdot kg^2$	<input type="radio"/> $N \cdot m^2$
٢	ما مقدار تسارع الجاذبية الأرضية على ارتفاع $9.6 \times 10^6$ من مركز الأرض بوحدة $m/s^2$ ؟ علماً بأن نصف قطر الأرض $9.4 \times 10^6$	<input type="radio"/> $\frac{2}{3}g$	<input type="radio"/> $\frac{4}{9}g$	<input type="radio"/> $\frac{3}{2}g$	<input type="radio"/> $\frac{9}{4}g$
٣	الأقمار الصناعية التي تدور حول الأرض تكون في حالة	<input type="radio"/> اتزان	<input type="radio"/> زيادة سرعة	<input type="radio"/> سقوط حر	<input type="radio"/> تقليل سرعة

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	عندما يزداد ارتفاعنا عن سطح الأرض فإن مقدار جذب الأرض لنا ينقص	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	مبدأ التكافؤ لنيوتن فيه كتلة القصور أكبر من كتلة الجاذبية	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أجيب على مايلي :

إذا كان وزن أخيك الذي كتلته 91 kg على سطح القمر هو 145.6 N فما قيمة مجال الجاذبية للقمر على سطحه؟

.....

.....

.....