

Name		
Date		Period

الاختبار التحصيلي للفصل الأول لمقرر فيزياء ٢

لقياس نواتج التعلم

الفصل الأول: الجاذبية

A B C D E	A B C D E
1 ○ ○ ○ ○ ○	11 ○ ○ ○ ○ ○
2 ○ ○ ○ ○ ○	12 ○ ○ ○ ○ ○
3 ○ ○ ○ ○ ○	13 ○ ○ ○ ○ ○
4 ○ ○ ○ ○ ○	14 ○ ○ ○ ○ ○
5 ○ ○ ○ ○ ○	15 ○ ○ ○ ○ ○
6 ○ ○ ○ ○ ○	16 ○ ○ ○ ○ ○
7 ○ ○ ○ ○ ○	17 ○ ○ ○ ○ ○
8 ○ ○ ○ ○ ○	18 ○ ○ ○ ○ ○
9 ○ ○ ○ ○ ○	19 ○ ○ ○ ○ ○
10 ○ ○ ○ ○ ○	20 ○ ○ ○ ○ ○

Test Version: A ○ B ○ C ○ D ○

Get this form and more at: ZipGrade.com

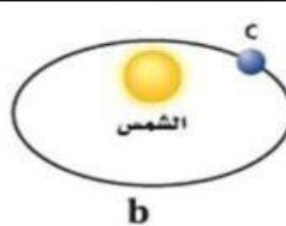
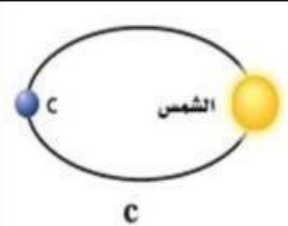
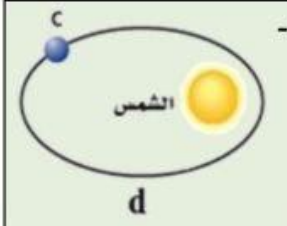
اسم الطالب	
الصف	الثاني الثانوي / شعبة ()
نموذج	(١)

* أجب عن جميع الأسئلة باختيار إجابة واحدة فقط.

** راجع إجابتك وتأكد منها ولا تستعجل.

*** بعد الانتهاء من حل الاختبار قم بنقل الإجابة الصحيحة وتظليلها فقط.

استعن بالله ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

١- أول عالم فلك اقترح أن الشمس هي مركز المجموعة الشمسية.			
أ- كوبرنيكس	ب- تاكو براهي	ج- يوهان كبلر	د- إسحاق نيوتن
٢- يصف شكل مدارات الكواكب بأنها مدارات إهليلجية:			
أ- قانون كبلر الأول	ب- قانون كبلر الثاني	ج- قانون كبلر الثالث	د- قانون الجذب الكوني
٣- بين أي مما يلي يمكن أن يكون مداراً ممكناً لكوكب ما؟			
أ- 	ب- 	ج- 	د- 
٤- ينص على أن الخط الوهمي الواصل بين الكوكب والشمس يمسح مساحات متساوية في فترات زمنية متساوية.			
أ- قانون كبلر الأول	ب- قانون كبلر الثاني	ج- قانون كبلر الثالث	د- قانون الجذب الكوني
٥- لدراسة حركة أكثر من كوكب حول الجسم نفسه، نستخدم قانون:			
أ- قانون كبلر الأول	ب- قانون كبلر الثاني	ج- قانون كبلر الثالث	د- قانون الجذب الكوني
٦- الزمن الدوري لكوكب يدور حول الشمس يتناسب طردياً مع مكعب:			
أ- كتلة الكوكب	ب- سرعته المدارية	ج- نصف قطره المداري	د- تسارعه
٧- الزمن الدوري لمذنب هالي:			
أ- ٧٦ سنة	ب- ١٠٠ سنة	ج- ٢٤٠٠ سنة	د- أكبر من ٢٤٠٠ سنة
٨- يشير إلى أن قوة التجاذب بين جسمين تتناسب طردياً مع حاصل ضرب كتلتيهما، وعكسياً مع مربع المسافة بينهما.			
أ- قانون كبلر الأول	ب- قانون كبلر الثاني	ج- قانون كبلر الثالث	د- قانون الجذب الكوني
٩- إذا زادت كتلة الشمس للضعف، فإن جذبها للمريخ:			
أ- يقل إلى الربع	ب- يقل إلى الضعف	ج- يزيد إلى الضعف	د- لا يتغير