



بنك أسئلة مادة العلوم نهاية الفصل الدراسي الثاني
(الوحدة السابعة : جعل الأشياء تتحرك)

اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (X) داخل المربع:-

1	ماذا يحدث إذا دفعت أرجوحتين بمقدار القوة نفسه ؟
A	الأرجوحة ذات الكتلة الأكبر هي الأعلى.
B	الأرجوحة ذات الكتلة الأقل هي الأعلى.
C	لا تتحرك كلاهما.

2	ماذا يحدث عندما تضرب الكرة الجدار ؟
A	تسرع
B	تبطئ
C	لا يحدث شيء

3	كيف تتحرك السيارة فوق السطح الأملس ؟
A	ببطء
B	بسرعة
C	لا تتحرك



كيف تتحرك السيارة فوق السطح الخشن؟		4
ببطء	A	
بسرعة	B	
لا تتحرك	C	

ماذا يحدث عندما تدفع الكرة إلى اليمين؟		5
تتحرك إلى اليمين.	A	
تتحرك إلى اليسار.	B	
لا تتحرك.	C	

ماذا يحدث عندما تدفع الكرة إلى اليسار؟		6
تتحرك إلى اليمين.	A	
تتحرك إلى اليسار.	B	
لا تتحرك.	C	



ما هي الأشياء الأكثر خطورة عندما تتحرك ؟		7
ذات الكتلة الأكبر.	A	
ذات الكتلة الأصغر.	B	
الأشياء الغير متحركة.	C	

ما هي الأشياء الأكثر خطورة ؟		8
الأشياء المتحركة بسرعة.	A	
الأشياء المتحركة ببطء.	B	
الأشياء الغير متحركة.	C	

ما هي صفات الملابس التي ينبغي أن ترتديها عند ركوب الدراجة ليلاً؟		9
ملابس داكنة بدون خوذة.	A	
ملابس داكنة و خوذة.	B	
ملابس زاهية و خوذة.	C	



ما هي طرق المحافظة على سلامتك بالقرب من المركبات المتحركة؟		10
أعبر الطريق أينما شئت	A	
أختار بتأن أين أعبر الطريق	B	
أعبر بين المركبات المتوقفة	C	

كيف تحافظ على سلامتك أثناء التنقل في السيارة ؟		11
أجلس في المقعد الأمامي مرتدياً حزام الأمان.	A	
أجلس في المقعد الأمامي من دون ارتداء حزام الأمان.	B	
أجلس في المقعد الخلفي مرتدياً حزام الأمان.	C	



ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

()	عندما أَدفع الأشياء فإنني أحركها باتجاهي.	1
()	عندما أَسحب الأشياء فإنني أحركها بعيدًا عني.	2
()	يجعل السحب الأشياء تتوقف.	3
()	تتحرك بعض الأشياء بسرعة وتتحرك بعضها ببطء.	4
()	تتحرك السيارة فوق السطح الأملس ببطء.	5
()	يمكن تغيير سرعة شيء ما بواسطة تغيير مقدار القوة المؤثرة فيه لبدء حركته.	6
()	لا تؤثر كتلة الشيء في سرعة حركته.	7
()	يمكن إيقاف شيء متحرك بالتأثير عليه بقوة في نفس اتجاه حركته.	8
()	يبطئ الشيء قبل أن يتوقف.	9
()	الأشياء التي تتحرك بسرعة أكثر خطرًا من الأشياء التي تتحرك ببطء.	10
()	للمحافظة على سلامتك ترتدي سماعات الرأس وتستمع إلى الموسيقى أثناء السير على الطريق.	11

الأسئلة المقالية

1) ما هي أنواع القوى ؟

.....

.....



2) ما القوة المستخدمة لأجل السيارة تتحرك ؟

.....



3) ما القوة المستخدمة لتحريك الكرة ؟

.....