



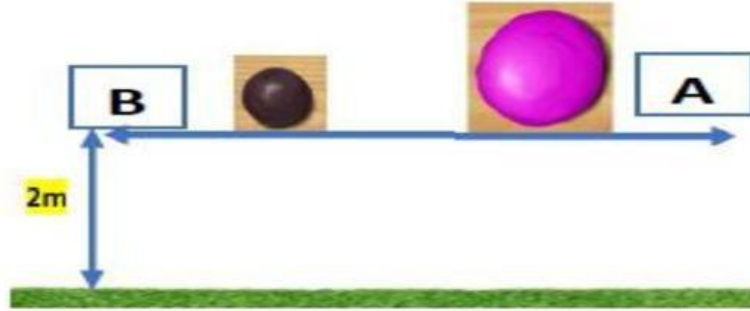
الاسم: _____	الصف: السادس ()
ورقة عمل تفاعلية	العام الأكاديمي (2025/2024)
الفصل الدراسي	الوحدة (4)
الثاني	تأثيرات القوى

اختر الإجابة الصحيحة:

1	ما القوة التي تسبب عودة الكرة إلى الأرض بعد قذفها؟
A	قوة الشد.
B	قوة الجاذبية الأرضية.
C	قوة الكهرباء الساكنة.
D	القوة المغناطيسية.

2	أي القوى التالية تصنف من قوى التلامس؟
A	الاحتكاك.
B	الكهرباء الساكنة.
C	القوة المغناطيسية.
D	الجاذبية الأرضية.

3	ما الوصف الصحيح لحركة الجسمين (A) و (B) في الصورة المجاورة، إذا علمت أنهما مصنوعتان من معجون اللعب (الصلصال)
A	يتحرك (A) نحو الأرض ويصل أولاً.
B	يتحرك (B) نحو الأرض ويصل أولاً.
C	يتحرك كلا من (A) و (B) نحو الأرض ويصلان معاً.
D	يتحرك كل من الجسمين باتجاهات مختلفة في الهواء.





ما السبب في سقوط المظلة (أ) على الأرض قبل (ب) إذا سقطتا معاً من نفس الارتفاع؟		5	
		المظلة (أ) المظلة (ب)	
A	لأن مقاومة الهواء للمظلة (أ) أكبر.		
B	لأن مقاومة الهواء للمظلة (أ) أصغر.		
C	لأن مقاومة الهواء للمظلتين متساوية.		
D	لأن مقاومة الهواء للمظلتين = صفراً.		

أي القوى التالية تصنف من قوى التأثير عن بُعد؟		4	
A	دفع العرب		
B	شد الحبل		
C	سحب الطاولة		
D	قوة الجاذبية الأرضية		

ما الاتجاه الذي تؤثر به قوة الجاذبية الأرضية على سيارة متحركة؟		7	
X	A		
Y	B		
Z	C		
W	D		

ما القوة التي تجذب قصاصات الورق إلى مسطرة البلاستيكية مدلوكة بالصوف؟		6	
A	قوة شد		
B	قوة رفع		
C	قوة مغناطيسية		
D	قوة الكهرباء الساكنة		



ما الاتجاه الذي يتحرك فيه الجسم الموضوع في الصورة التالية ؟		8	
إلى الأسفل وإلى اليمين	A		
إلى الأسفل وإلى اليسار	B		
إلى الأعلى وإلى اليمين	C		
إلى الأعلى وإلى اليسار	D		