

1	أي من القوى الآتية هي قوة تلامس؟	2	ما اسم ونوع القوة التي تؤثر بها الأرض على الأجسام؟
A	تنافر المغناطيس	A	الجاذبية ونوعها تلامس
B	شد الحبل	B	الدفع ونوعها تلامس
C	الجاذبية الأرضية	C	الجاذبية ونوعها تأثير عن بعد
D	الكهرباء الساكنة	D	الكهرباء الساكنة ونوعها تأثير عن بعد

3	أي من القوى الآتية هي قوة تأثير عن بعد؟	4	أثناء هبوط الطائر في الهواء تؤثر فيه قوة ترفعه نحو الأعلى. حدد اسم هذه القوة ونوعها؟
A	قوة الرفع	A	الجاذبية وهي قوة تلامس
B	قوة الاحتكاك	B	مقاومة الهواء وهي قوة تلامس
C	مقاومة الهواء	C	الجاذبية وهي قوة تأثير عن بعد
D	القوة المغناطيسية	D	مقاومة الهواء وهي قوة تأثير عن بعد

5	أثناء هبوط الطائر في الهواء تؤثر فيه قوة تدفعه نحو الأسفل. حدد اسم هذه القوة ونوعها؟	6	ما اسم ونوع القوة التي تجذب قصاصات الورق إلى مسطرة بلاستيكية مدلوكة بالصوف؟
A	الجاذبية وهي قوة تلامس	A	احتكاك وهي قوة تلامس
B	مقاومة الهواء وهي قوة تلامس	B	جاذبية وهي قوة تأثير عن بعد
C	الجاذبية وهي قوة تأثير عن بعد	C	كهرباء ساكنة وهي قوة تلامس
D	مقاومة الهواء وهي قوة تأثير عن بعد	D	كهرباء ساكنة وهي قوة تأثير عن بعد

7	تظهر الصورة بالونين تم دلكهما بقطعة من الصوف، معلقين في السقف. ما الجملة التي تصف القوة بين البالونين؟	8	تظهر الصورة مغناطيسين، ما الذي يحدث عندما يتم تحريك المغناطيس A إلى اليمين؟
A	قوة الكهرباء الساكنة وهي قوة تلامس، عندما تكون للبالونين شحنات متشابهة	A	يتحرك المغناطيس B إلى اليمين بواسطة قوى التلامس.
B	قوة الكهرباء الساكنة وهي قوة تلامس، عندما تكون للبالونين شحنات متعاكسة	B	يتحرك المغناطيس B إلى اليسار بواسطة قوى التلامس.
C	قوة الكهرباء الساكنة وهي قوة تأثير عن بعد، عندما تكون للبالونين شحنات متعاكسة.	C	يتحرك المغناطيس B إلى اليسار بواسطة قوى التأثير عن بعد.
D	قوة الكهرباء الساكنة وهي قوة تأثير عن بعد، عندما تكون للبالونين شحنات متشابهة.	D	تحرك المغناطيس B إلى اليمين بواسطة قوى التأثير عن بعد.