

مسح أسئلة الـبـجـروـت في مـوـضـوـع حـفـظ الطـاـقة المـيـكـانـيـكـيـة

قانون الشغل والطاقة

- 2022,4 - يتحرك جسم ذهاباً وإياباً عدة مرات في مقطع حركة غير سلس.
2021,4 - يتحرك جسم على مستوى مائل أملس ويكمـل حركـته على مستوى أفـقي غير أـملـس.

حفظ الطاقة الحركية

- 2022,5 - اصطدام كرتين بشكل مرن في حركة عمودية.
2021,5 - عربـان وسـطـح مـائـل (سؤال ورد سنة 2012)
2016,4 - اصطدام صناديق
2010,3 - اصطداماً مرئاً وجهاً لوجه.

حفظ الطاقة الميكانيكية

- 2022,5 - الاصطدام المرن في الحركات العمودية.
2019,1 - يتحرك صندوق على سكة عمودية تحت تأثير مروحة.
2018,4 - البندول كمقاييس سرعة.
2018,3 - مسار عمودي مع ودون احتكاك.
2017,4 - كرة داخل أنبوب نصف دائري.
2017,3 - كرة مرنـة بين صناديق.
2016,3 - سكة دائـرـية عمـودـية.
2015,4 - البندول والرمي الأفـقي.
2014,4 - مسار عمودي مع جليـد.
2014,3 - دولـاب ضـخمـ.
2013,3 - سيـارـة تـفـرـمـلـ.
2012,4 - عـربـان وـسـطـح مـائـلـ.
2012,3 - سـكـة عمـودـية وـرـمي أـفـقـيـ.
2011,4 - السـكـة العمـودـية ، اـحتـكـاكـ.
2009,4 - يـتـحـرك الصـنـدـوق بـحـرـكـات مـخـتـلـفةـ.
2007,4 - سـكـة عمـودـيةـ.
2005,2 - البـندـول سـؤـال شـامـلـ.

طاقة الوضع المرنة

2008,5 – صندوق يتحرك بين نابضين.

2010,4 - سكة عمودية ، نابض واحتراك.