CC BY NC ND

اسم الطالبة:

الصف الرابع فرقة:

الرقم الشخصي:

الكفاية:

-اكتساب قدر مناسب من المعارف حول أنواع القوى و تأثيرها على الأجسام .

نشاط فردي لدرس القوة و الحركة 2

السؤال الأول : أكتبي المصطلح العلمي في مكانه المناسب:

الاحتكاك – الجاذبية الأرضية – القوى غير المتوازنة – القصور - القوى المتوازنة

1. ( ) الجسم الساكن يظل ساكناً مالم تؤثر فيه قوى تحركه .
2. ( ) مجموعة قوى غير متساوية في المقدار أو الاتجاه أو كليهما .
3. ( ) قوة تعيق حركة الأجسام
4. ( ) مجموعة قوى تؤثر على جسم واحد و يلغي بعضها تأثير بعضها الآخر
5. ( ) قوى تؤثر في الأجسام حتى لو لم تتلامس و تؤدي إلى سحب بعضها نحو بعض.

السؤال الثاني : إذا لم تتغير حركة جسم فهذا يعني :

أ – وجود الجاذبية الأرضية ب – وجود قوى متوازنة ج – وجود قوى غير متوازنة

السؤال الثالث تجادلت نورة ومريم حول سبب سقوط التفاحة على الارض، يقول نورة بأنه بسبب الجاذبية الأرضية بينما يعتقد مريم بأنه بسبب الاحتكاك، من تؤيدين أيتها العالمة الصغيرة؟ ولماذا؟

○ نورة

○ مريم

السبب: ----------

إعداد: أ.فاطمة لحدان
معلمات المادة: أ.فاطمة لحدان ، أ.حوراء إبراهيم
المعلمة الأولى: أ.سعاد عطية
المديرة المساعدة: أ. ميّ السويدي
مديرة المدرسة: أ.رشا خميس

LIVEWORKSHEETS