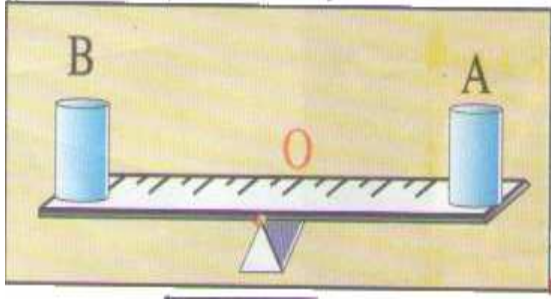


الملاحظة	الإدارة	الأب أو الولي
10		

التوازن

1- لاحظ الشكل ثم أجب:



كتلة الجسم A تساوي كتلة الجسم B

أ- حدد نقطة الارتكاز؟

1.5

ب- لماذا تحقق التوازن؟

2 - ماهي الميزات التي يتميز بها الميزان الأتومتيكي عن ميزان الكفتين (أذكر ثلاثة منها)

1.5

1.5

3 - مافائدة معرفة الكتلة القصوى على الميزان

4 - لو وزن سلة من التفاح وضعنا السلة ومعها 100 g في كفة , وفي الكفة الأخرى وضعنا كتلا

1

معلمة قيمتها 6 Kg ماهو وزن سلة التفاح ب g ؟

1

1 - ماهي الاختلافات بين حركتي المشي والجري ؟

2 - أذكر بعض المفاصل التي توجد بجسم الإنسان

1.5
1

الحركة

3 - أستعمل الكلمات التالية لتكوين جمل صحيحة معنوية ؟

المفاصل - الحركات - حدوث - تسهل

2

لايسمح - إلا في اتجاه واحد - بالحركات - مفصل المرفق

تقلص العضلة - ينتج عن - حدوث الحركة