

# النشاط العلمي

فرض رقم 2



الاسم الكامل: .....  
التاريخ: .....  
الفوج: .....  
القسم: الخامس ابتدائي

الملاحظة	الإدارة	الأب/ الولي
10		

1) حدد نوع الميزان المستعمل لحساب كتل الأجسام التالية وذلك باتمام ملئ الجدول .

1,5 ن

الميزان المستعمل	الجسم
.....	اللحوم
.....	الفضة
.....	الخضر

2) مافائدة كتابة القيمة القصوى على الميزان.

1 ن

3) لو وزن سلة من التفاح وضعنا السلة ومعها 100g في كفة ، وفي الكفة الثانية كتل معلمقيمتها 6kg ماهو وزن السلة من التفاح؟

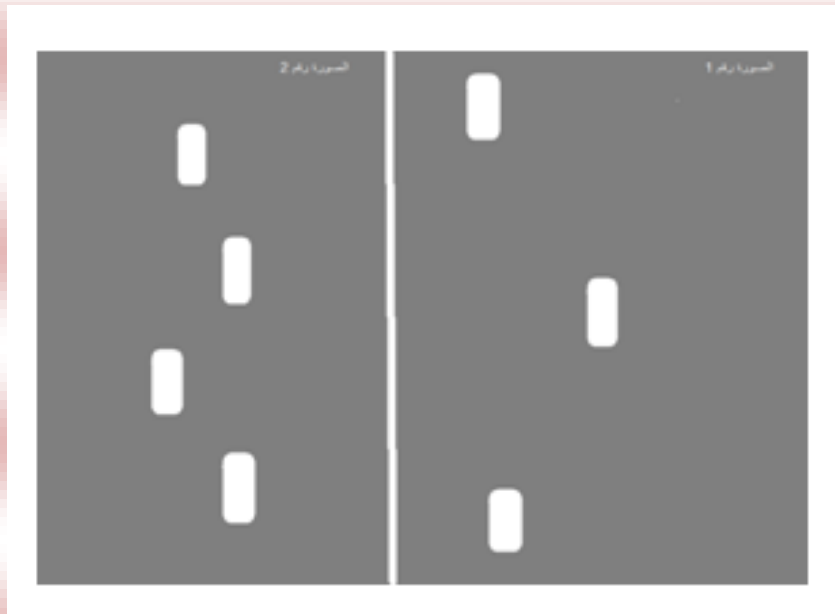
1 ن

4) أذكر أهم المفاصل المتدخلة في حركتي المشي و الجري علي مستوي الأرجل .

1,5 ن

5) لاحظ الصورتين ثم حدد نوع الحركة التي تمثلها كل صورة مع تعليل اجابتك.

1,5 ن



الصورة 2

الصورة 1

الصورة 1:

الصورة 2:

6) 1- ماهو الفرق بين حركة مفصل الكتف وحركة مفصل المرفق.

1,5 ن

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

1.5

3 - مافائدة معرفة الكتلة القصوى على الميزان

1

4 - لوذن سلة من التفاح وضعنا السلة ومعها 100 g في كفة , وفي الكفة الأخرى وضعنا كتلا معلمة قيمتها

1

## الحركة

6 Kg ماهو وزن سلة التفاح ب g ؟

1 - ماهي الإختلافات بين حركتي المشي والجري ؟

1.5

2 - أذكر بعض المفاصل التي توجد بجسم الإنسان

1

3 - أستعمل الكلمات التالية لتكوين جمل صحيحة معنويا ؟

المفاصل - الحركات - حدوث - تسهل

2

لايسمح - إلا في اتجاه واحد - بالحركات - مفصل المرفق

تقلص العضلة - ينتج عن - حدوث الحركة