

النشاط العلمي

فرض رقم 2

الاسم الكامل:
التاريخ:
الفوج:
القسم : الخامس ابتدائي

| الأب / الولي | الادارة | الملاحظة |
|--------------|---------|----------|
| | | 10 |



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

ن1

| الميزان المستعمل | الجسم |
|------------------|-------|
| | اللحم |
| | الفضة |
| | الخضر |

2) مافائدة كتابة القيمة القصوى على الميزان.

ن1

3) لوزن سلة من التفاح وضعنا السلة ومعها 100g في كفة ، وفي الكفة الثانية كتل معلمهقيمتها 6kg ما هو وزن السلة من التفاح؟

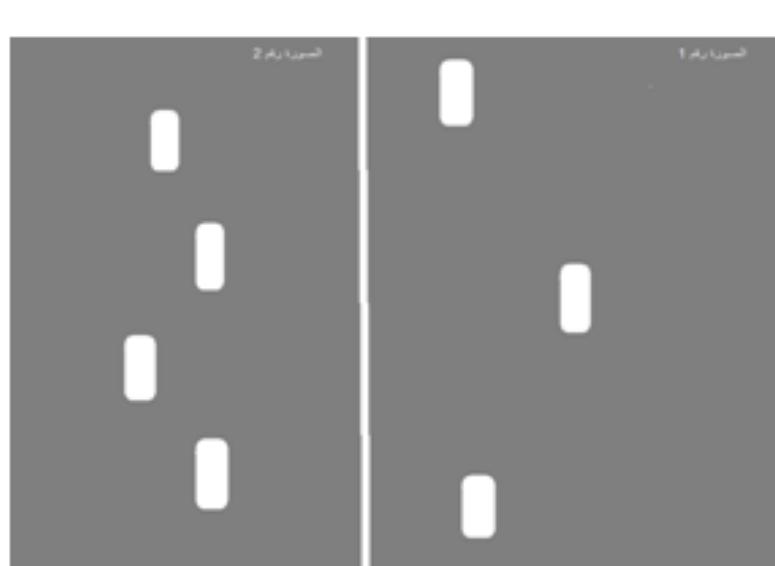
ن1

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

ن1,5

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

ن1,5



الصورة 2

الصورة 1

الصورة 1:

الصورة 2:

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

ن 1,5

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

1.5

3 - ملخص معرفة الكتلة القصوى على الميزان

1

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

1

الحركة

6 Kg ما هو وزن سلة التفاح ب g ؟

1 - ماهي الاختلافات 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

لا يسمح - إلا في اتجاه واحد - بالحركات - مفصل المرفق

تقلص العضلة - ينتج عن - حدوث الحركة