العلوم للصف السابع / منهج أصحاب الهمم (الوحدة 1)

الهدف 1 : أن تتعرف الطالبة على أدوات المختبر وأن تذكر استخدام كل جهاز : -

الصورة				
اسم الجهاز	ثيرموميتر	ميزان ذو كفتين	ساعة إيقاف	مسطرة
ماذا يقيس ؟	درجة الحرارة	الكتلة	الزمن - الوقت	الطول

الصورة				
اسم الجهاز	كأس زجاجي مدرج	مجهر ضوئي مركب	عدسة مكبرة	أدوات التشريح
ماذا يقيس ؟	قياس حجم السوائل	رؤية الأجسام الصغيرة جداً	تكبير صورة جسم ما	فحص الأنسجة و الأعضاء في الكائنات الحية

almheiri

التدريبات :-

اولاً : صل بين كل جهاز فيما يلي و الاسم المناسب له :-

الميزان ذو الكفتين	الكأس المدرج	الثيرموميتر	العدسة المكبرة

ثانياً : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

1- يستخدم المجهر الضوئي المركب لـ...

a. قياس درجة الحرارة .

b. قياس الكتلة .

c. قياس حجم السوائل .

d. رؤية الأجسام الصغيرة جداً

2- ما هي الأداة التي تستخدم لقياس حجم السوائل ؟

a. الثيرموميتر .

b. الميزان ذو الكفتين .

c. ساعة إيقاف .

d. كأس زجاجي مدرج .

3- يستخدم الميزان ذو الكفتين لـ...

a. قياس درجة الحرارة .

b. قياس الكتلة .

c. قياس حجم السوائل .

d. رؤية الأجسام الصغيرة جداً .

4- ما هي الأداة التي تستخدم لقياس الوقت ؟

a. الثيرموميتر .

b. الميزان ذو الكفتين .

c. ساعة إيقاف .

d. كأس زجاجي مدرج .

5- ما هو الجهاز الذي يستخدم لقياس درجة الحرارة ؟

a. الثيرموميتر .

b. الميزان ذو الكفتين .

c. ساعة إيقاف .

d. كأس زجاجي مدرج .

6- ما هي الأداة التي تستخدم لقياس الطول ؟

a. الثيرموميتر .

b. الميزان ذو الكفتين .

c. ساعة إيقاف .

d. مسطرة مترية .

7- ما هي الأداة التي تستخدم لتكبير صورة جسم ما ؟

a. الثيرموميتر .

b. عدسة مكبرة .

c. ساعة إيقاف .

d. كأس زجاجي مدرج .

8- ما هي الأدوات التي تستخدم لفحص الأنسجة و الأعضاء في الكائنات الحية ؟

a. أدوات التشريح .

b. الميزان ذو الكفتين .

c. ساعة إيقاف .

d. كأس زجاجي مدرج .

ثالثاً : اختر من العمود (ب) الرقم المناسب لكل عبارة في العمود (أ):-

العمود (أ)	العمود (ب)
جهاز يستخدم لقياس درجة الحرارة	1. مجهر ضوئي مركب .
جهاز يستخدم لقياس الوقت	2. ثيرموميتر
جهاز يستخدم لقياس الكتلة	3. ساعة إيقاف
جهاز يستخدم لرؤية الأجسام الصغيرة جداً	4. ميزان ذو كفتين .

يرجى دراسة هذه المادة من أجل
الاستعداد للاختبار القادم

يوم الخميس الموافق 2020/10/8

almheiri