

العلوم للصف السابع / منهج أصحاب الهمم (الوحدة 1)

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

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

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

التدريبات :-

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



العدسة المكبرة

الثيرموميتر

الكأس المدرج

الميزان ذو الكفتين

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 الأسجة و الأعضاء في الكائنات الحية ؟

- أدوات التشريح .
- الميزان ذو الكفتين .
- ساعة إيقاف .
- كأس زجاجي مدرج .

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

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



يرجى دراسة هذه المادة من أجل
الاستعداد للاختبار القادم

يوم الخميس الموافق 2020/10/8