

كيفية استعمال المجهر الضوئي

للف السابع

٩. الانتهاء
والتخزين
Finish and
dust cover



٢. وضع العدسة
الصغرى
Position small
objective



١. تنظيف
العدسات
Cleaning
lenses



٣. فتح
الحجاب الحدقي
Open diaphragm



٨. التكبير الكبري
High magnification



٥. النظر والضبط
Look and adjust

٦. ضبط الإضاءة
Adjust lighting



٤. وضع المحضر
Place slide



٧. التكبير الوسطي
Medium magnification





المجهر الضوئي



العدسة
العينية

القرص

العدسات
الشيئية

المنضدة

الحجاب العددي

المكثف

القاعدة

الذراع

الضاغط

الضاغط
الكبير

الضاغط
الصغير



مكونات المجهر الضوئي ووظائفها

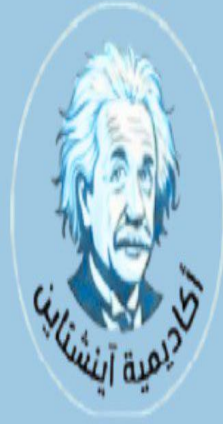
- العدسة العينية: للنظر من خلالها مر مختلفة.
- العدسات الشيئية: لتكبير العينة بدرجات المعهه من العولن
- الضاغط الخبير: لضبط التركيز بشكل تفريبي.
- المكثف العددي: لضبط التركيز بشكل تفريبي.

- العدسة العينية: للنظر من خلالها.
- العدسات الشيئية: لتكبير العينة بدرجات مختلفة.
- الضاغط الخبير: لضبط التركيز بشكل تفريبي.
- المكثف العددي: لضبط التركيز بشكل تفريبي.

العلوم - الصف الرابع

العلوم - الصف الرابع



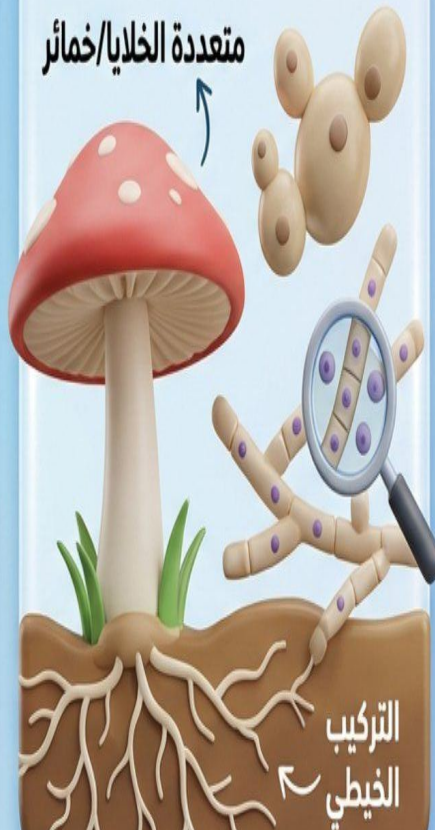


الكائنات الدقيقة

1. البدائيات أو البكتيريا

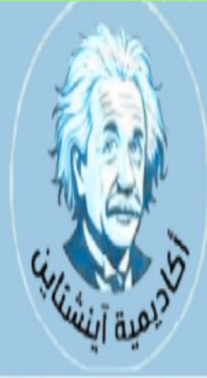


2. الفطريات



3. الطلائعيات





حساب قوّة التكبير

$$\text{العدسة الشيئية} \times \text{العدسة العينية} = \text{التكبير الكلي}$$

مثال حسابي

$$x10 \times x40 = x400$$



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

