كيف يمكن مشاهدة الخلايا؟

تُستخدم العدسة اليدوية لتكبير الأشياء.

لا يمكن مشاهدة الخلايا بالعدسة اليدوية، لذا نحتاج لاستخدام المجاهر.

تختلف المجاهير في قوة التكبير، فالعلماء يستخدمون مجاهر أكبر من تلك المستخدمة في المدارس.

استخدامات المجاهر:

1. تُستخدم لمشاهدة الخلايا.
2. تُستخدم لمشاهدة المخلوقات الصغيرة التي لا تُرى بالعين المجردة، ومنها مسببات الأمراض المعدية، مثل:

- البكتيريا، كالبكتيريا العصوية المسببة للالتهاب الرئوي.
- الفيروسات، مثل فيروس الأنفلونزا المسبب لمرض الأنفلونزا.