



الهدف: (1) تلخص الأفكار الرئيسية لدرس الخلايا وحدات الحياة

➤ **نشاط 1:** شاهد الفيديو ثم اختر 5 مفاهيم صحيحة عن الدرس نظرية الخلية صفحة 6: ثم ضعها على

أصابع اليد

الخلية أصغر تركيب
يمكنه إنتاج نسخ عن
نفسه

جميع الكائنات الحية
تتكون من خلية واحدة
أو أكثر.

تحتوي جميع الخلايا
حقيقية النواة على نواة

العالم روبرت هوك أول من
أطلق مصطلح الخلية وأول
من استخدم المجهر.

الخلية هي الوحدة
الأساسية للتركيب
والوظيفة في جميع
الكائنات الحية.

تنتج الخلايا عن انقسام
خلايا سابقة لها.

استخدم هوك مجهراً بسيطاً
لفحص شريحة من الفلين
ولاحظ أنها تتكون من حجيرات
صغيرة أطلق عليها كلمة خلايا.

العالم أول شلايدن من أطلق
مصطلح الخلية وأول من
استخدم المجهر.

استخدم هوك مجهراً إلكترونياً
لفحص شريحة من الفلين
ولاحظ أنها تتكون من حجيرات
صغيرة أطلق عليها كلمة خلايا.

مبادئ نظرية الخلية

فلاش إلكتروني
اختر ما تعلمته