



الدرس الأول : النظرية الخلوية (نشاط 1)

الاسم : الصف : سادس (.....)

1* من القائمة التي أمامك اختاري اسم العالم و اسحبيه أمام أهم إنجازاته العلمية

روبرت هوك روبرت براون أنتوني ليفنهوك ثيودر شفان شلايدن شلايدن وشفان

اسم العالم	أهم إنجازاته العلمية
	أول من أستطاع أن يشاهد مخلوقات حية وحيدة الخلية .
	صنع مجهر قوة تكبيره أكبر تسع مرات من قوة تكبير مجهر روبرت هوك .
	أول من شاهد الخلية، وصنع مجهر واستعمله لفحص شريحة رقيقة من الفلين.
	استنتج أن جميع النباتات تتكون من خلايا.
	اكتشف نواة الخلية النباتية.
	أكتشف أن جميع الحيوانات تتكون من خلايا.
	وضع النظرية الخلوية مستعينين بأعمال (هوك، وليفنهوك).

2* اختاري من بين العبارات التالية أهم الأفكار الرئيسية للنظرية الخلوية :

جميع المخلوقات الحية تتكون من خلية أو أكثر. تقوم كل خلية بوظيفة خاصة.

الخلية هي الوحدة الأساسية للتركيب، والوظيفة في جميع المخلوقات الحية.

تنتج الخلايا عن خلايا حية سابقة لها. تتكون أجسام الحيوانات من أربعة أنواع من الأنسجة.

أمنياتي للجميع بالتوفيق و النجاح

معلمة العلوم : أ. منار الشهابي