

- مخلوقات حية وحيدة الخلية - النواة - المجهر - البكتيريا -
نظرية الخلية - المخلوقات الحية - خلايا سابقة

نظرية الخلية

أستمعُ بكتابي المدرسيّ ليساعدني على ملء الفراغات.

كيف اكتشفت الخلايا؟

١. كان العالم الإنجليزي روبرت هوك أول من شاهد الخلايا ووصفها، وذلك باستخدام _____ الذي صنعه.
٢. التاجر الهولندي أنتوني فان ليفنهوك هو أول من شاهد _____.
٣. العالم الأسكتلندي روبرت براون هو أول من اكتشف _____ في خلية نباتية.
٤. قام العالم الألمانيان ثيودور شفان وشلايدن بوضع _____ مستعينين بأعمال هوك وليفنهوك وبراون.
٥. بناءً على نظرية الخلية، تتكوّن جميع _____ من خلية واحدة أو أكثر.
٦. تنصّ نظرية الخلية أيضًا على أن جميع الخلايا تتجّع عن _____.
٧. بعض المخلوقات الحية تتكوّن أجسامها من خلية واحدة فقط مثل _____ والبراميسيوم

والوجلينا.