



ورقة عمل: استيعاب أن الخلية هي وحدة البناء الأساسية في المخلوقات

س١:	أي مما يلي ليس أحد المبادئ التي تستند إليها نظرية الخلية؟
١	الخلايا هي أصغر التراكيب الموجودة في كائن حي.
٢	جميع الكائنات الحية تتكوّن من خلية واحدة أو أكثر.
٣	جميع الخلايا تنشأ من خلايا موجودة سابقاً.
٤	الوحدة الوظيفية الأساسية لجميع الكائنات الحية هي الخلية.
س٢:	جميع التراكيب التالية توجد في خلية بكتيرية عدا:
١	الغشاء البلازمي
٢	الريبوسومات
٣	النواة المحاطة بغشاء نووي
٤	الكروموسومات
س٣:	وضع مبادئ نظرية الخلية
١	لوفينتهوك
٢	روبرت هوك
٣	شلایدان وشفان
٤	فيرشو
س٤:	أي التقنيات التالية التي ساعدت العلماء على دراسة الخلية
١	الرادار
٢	المجاهر
٣	الكاميرا
٤	التليسكوب
س٥:	يتم ترتيب مستوى التعضي في المخلوقات الحية عديدة الخلايا وفق ما يلي :
١	نسيج - خلية - عضو - جهاز
٢	عضو - نسيج - خلية - جهاز
٣	جهاز - نسيج - خلية - عضو
٤	خلية - نسيج - عضو - جهاز