

أنا فاس ذاتي (علوم المرحلة الابتدائية - الصف سادس ابتدائي)

المجال	علوم الحياة: التركيب والوظيفة في المخلوقات الحية
نتائج التعلم	وصف تراكيب الخلية وربطها بوظائفها الحيوية
المؤشر	يوضح مفهوم الخلية ويميز بين المخلوقات وحيدة الخلية والمخلوقات عديدة الخلايا
١	الوحدة الأساسية في المخلوق الحي:
أ	الجهاز الحيوي
ب	العضو
ج	النسيج
د	الخلية
٢	مخلوقات حية وحيدة الخلية ليس لها نواة :
أ	النباتات
ب	الفطريات
ج	البكتيريا
د	الطلائعيات
المؤشر	يحدد تراكيب في الخلية ويسمّيها (النواة، السيتوبلازم، الغشاء الخلوي، الجدار الخلوي)
٣	يمثل الشكل المقابل خلية حيوانية، ما التركيب المشار إليه:
أ	الميتوكوندريا
ب	الجدار الخلوي
ج	الفجوة
د	النواة
٤	يحيط بالخلية ويعطيها شكلها المميز ويسمح بدخول وخروج المواد منها:
أ	الغشاء البلازمي
ب	الغشاء النووي
ج	الشبكة الاندوبلازمية
د	الريبوسومات
المؤشر	يربط بين التراكيب الخلوية ووظائفها المحددة.
٥	معظم المعلومات الوراثية للخلية الحيوانية موجودة في:
أ	الميتوكوندريا
ب	السيتوبلازم
ج	الفجوة
د	النواة
٦	تركيب الخلية الذي يساعدها على تخزين الماء والغذاء والفضلات:
أ	الفجوات
ب	الميتوكوندريا
ج	البلاستيدات
د	السيتوبلازم