ملخص درس

ملخص الدرس

انقسام الخلايا

العلوم | السادس الابتدائي | الفصل الدراسي الأول

المادة	العلوم
الصف	السادس الابتدائي
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الأول
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ لماذا تنقسم الخلايا؟

• النمو والتعويض والتكاثر.

■ دورة الخلية

• الطور البيني: نمو الخلية ونسخ DNA.

• الانقسام: انقسام النواة ثم السيتوبلازم.

■ الانقسام المتساوي

• تمهيدي، استوائي، انفصالي، نهائي.

• ينتج خليتين متطابقتين بعدد الكروموسومات نفسه.

■ الانقسام المنصف

• ينتج الخلايا الجنسية بنصف العدد.

• في الإنسان ٤٦ في الجسمية و ٢٣ في الجنسية.

■ أمثلة سريعة

• التئام الجرح: تعويض.

• نمو النبتة: زيادة عدد الخلايا.

■ تذكّر

• الإخصاب يعيد العدد الكامل للكروموسومات.