

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف انقسام الخلايا و انواعه

موقع المناهج ⇌ ملفات الكويت التعليمية ⇌ الصف السادس ⇌ علوم ⇌ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الأول

تلخيص مهم للكورس اول في مادة العلوم	1
نموذج احابة بنك أسئلة وحدة الارض والفضاء في مادة العلوم	2
احابة بنك اسئلة الروافع في مادة العلوم	3
احابة بنك اسئلة وحدة التكيف مع الكائنات الحية	4
تلخيص الوحدة الأول(التكيف مع الكائنات الحية) في مادة العلوم معدل	5



اليوم	التاريخ	الحصة	الصف	المكان
الوحدة	علوم الحياة	الفصل الأول	التكاثر في الإنسان	
عنوان الدرس	انقسام الخلايا و انواعه		تسلسل حصص الدرس	4-3

المفاهيم العلمية



- أهمية الانقسام الميوزي والانقسام الميوزي
- علاقة الانقسام الميوزي والانقسام الميوزي بالنمو والتكاثر

خطة سير



نوع النشاط	عنوان النشاط	تنفيذ النشاط	المهارات	أدوات النشاط	زمن النشاط
التحفيز	اطرح سؤالاً	استراتيجية اجب بذكاء	المناقشة التذكر التحليل	لعبة الكترونية على شاشة العرض	10 د
الاستكشاف	قارن بين الانقسام الميوزي و الميوزي	استراتيجية المعلمة الصغيرة	مقارنة المناقشة التفكير العلمي	أوراق عمل فيديو تعليمي كتاب المدرسي	15 د
التفسير	مراحل الانقسام الميوزي و الميوزي	استراتيجية القراءة الموجهة	الاستكشاف المقارنة الاستنتاج تحليل البيانات القراءة العلمية	مصورات الانقسام	15 د

التوسع	تكاثر البكتيريا	استراتيجية ماذا تعرف عن	المناقشة معلومات العامة الربط	تكاثر البكتيريا فيديو تعليمي	5د
التقويم	تحقق مما تعلمت	استراتيجية الدقيقة الواحدة	الاستنتاج المناقشة	الكتاب المدرسي	5د

التحفيظ: اجب بذكاء

تقوم المعلمة باستخدام استراتيجية اجب بذكاء من خلال تطبيق لعبة الكترونية يتم فيها طرح عدداً من الأسئلة لمراجعته المفاهيم السابقة

- خيوط تحمل المعلومات الوراثية
- خيطان شقيقان يحملان المادة الوراثية
- نقطة اتصال بمنصف الكروموسوم تربط كل كروماتيد



الاستكشاف: قارن بين الانقسام الميوزي و الانقسام الميوزي

• قارني بين كلا من الإنقسام الميوزي و الميوزي :

الانقسام الميوزي.

المنهج الكويتية

almanahj.com/kw

الانقسام الميوزي.

المنهج الكويتية

almanahj.com/kw

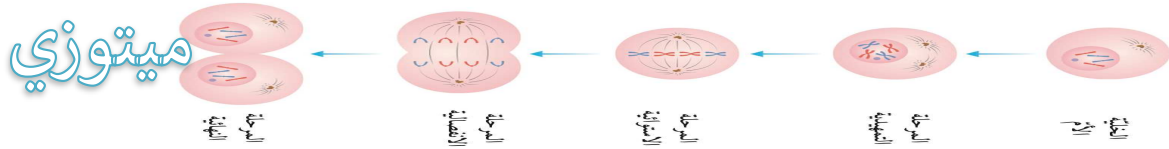
- مكان حدوثه
- عدد الكروموسومات
- الهدف من الإنقسام
- التشابه مع الخلية الأم

@abla_moudhi

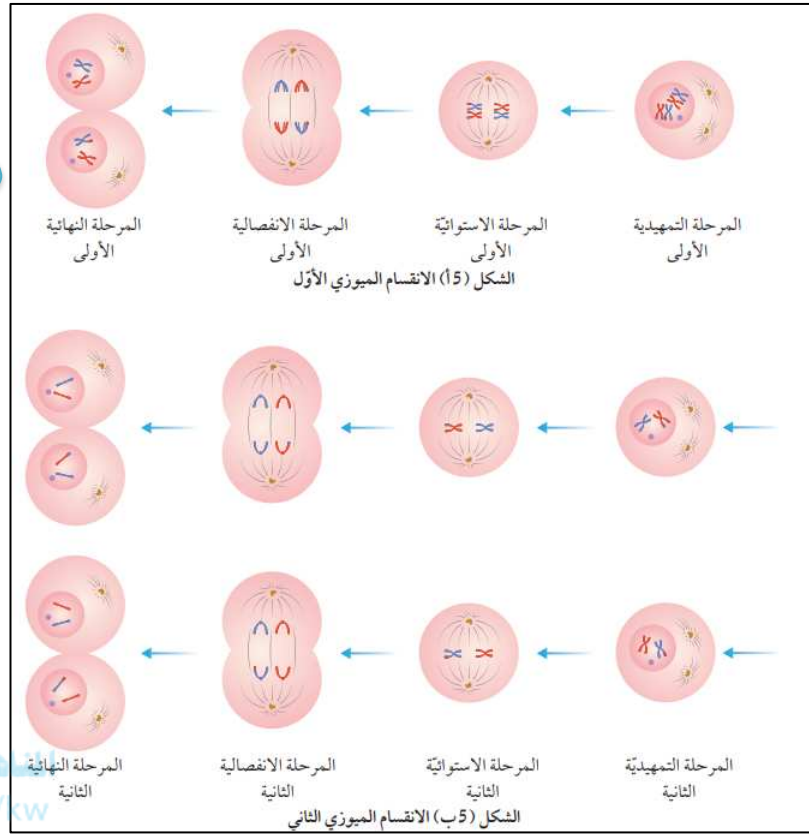
تقوم المعلمة بعرض فيديو تعليمي للانقسام الميوزي و الميوزي ، تتعلم الطالبات مراحل كل مرحلة (مع المتابعة في الكتاب المدرسي) تقوم المتعلمات بدور المعلمة الصغيرة لشرح مراحل الميوزي و الميوزي ثم تشرح المعلمة المراحل على شاشة العرض و تناقش المتعلمات بكل مرحلة و ما يحدث فيها في نهاية النشاط توزع المعلمة ورقة عمل تقارن المتعلمات بين الانقسام الميوزي و الميوزي

التفسير: مراحل الانقسام الميوزي و الميوزي

من خلال تنفيذ استراتيجية القراءة الموجهة تقرأ المتعلمات المعلومات الواردة بالكتاب المدرسي و تقوم بتحليل الرسوم الموجودة و مناقشتها ثم تحدد المتعلمات على الكتاب المدرسي



ميوزي



التوسع: كيف تتكاثر البكتيريا؟

توجه المعلمة سؤالاً كيف تتكاثر البكتيريا ؟ ما نوع الانقسام الذي تقوم به البكتيريا؟
ثم تعرض فيديو عن تكاثر البكتيريا ثم تطابق معلوماتهن السابقة مع المعلومات التي تمت مناقشتها بالحصّة الدراسية

التقويم: تحقق مما تعلمت

تجيب المتعلمات عن أسئلة التقويم بالكتاب المدرسي

ص 38

التقويم

- علل لما يلي تعليلاً علمياً سليماً
- 1. يسمى الانقسام الميوزي بالانقسام المختزل
- 2. يسمى الانقسام الميوزي بالانقسام المتساوي