

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## حل مراجعة الفصل الثاني الخلية والوراثة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف السادس](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-09-13 14:43:39

إعداد: عبير الحناي

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف السادس"

## المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الأول

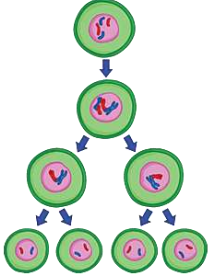
<a href="#">حل مراجعة الفصل الثاني الخلية والوراثة</a>	1
<a href="#">أسئلة مراجعة الفصل الثاني الخلية والوراثة</a>	2
<a href="#">حل أسئلة المراجعة للفصل الأول الخلايا</a>	3
<a href="#">مراجعة الفصل الأول الخلايا الخلية النباتية والخلية الحيوانية</a>	4
<a href="#">ورقة عمل درس الانقسام المتساوي والمنصف</a>	5

## مراجعة الفصل الثاني - مادة العلوم - الصق سادس

الاسم/..... الصف /.....

ضع-ي المصطلحات التالية أمام ما يناسبها من عبارات:

دورة الخلية - الانقسام المتساوي - مدة الحياة - خلية مخصبة - الوراثة - مندل - الجين - الصفة الموروثة -  
الصفة المتنحية - الحامل للصفة - مخطط السلالة - حامل الصفة



- ١..... دورة الخلية..... هي العملية المستمرة من النمو و الانقسام و التعويض .
- ٢..... الانقسام المتساوي.... انقسام الخلية في أثناء عملية الانقسام إلى خليتين متماثلتين.
- ٤..... مدة الحياة..... أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف .
- ٥..... الخلية المخصبة..... تنتج عن اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث.
- ٦..... الوراثة..... انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء.
- ٧..... الصفة الموروثة.... صفة تنتقل من الآباء إلى الأبناء.
- ٨..... مندل..... اكتشف المبادئ الأساسية لعلم الوراثة .
- ٩..... الجين..... يحتوي على المعلومات الكيميائية للصفة الموروثة .
- ١٠..... الصفة المتنحية... صفة تحجبها صفة سائدة .
- ١١..... مخطط السلالة..... مخطط يستعمل لتتبع الصفات في العائلة.
- ١٢..... حامل الصفة..... هو الشخص الذي ورث جين الصفة ولكن لا تظهر عليه.

٢- قارن-ي بين الانقسام المنصف و الانقسام المتساوي من حيث :

الانقسام المتساوي	الانقسام المنصف	
١	٢	عدد انقسامات الخلية
٢	٤	عدد الخلايا الناتجة
الجسمية	الجنسية	يحدث في الخلايا
نفس العدد الأصلي (للخلية الأم)	نصف العدد الأصلي	عدد الكروموسومات الناتجة

٣- أكتب مثلاً على كلاً من :

<u>نسج العنكبوت بيته- بناء الطائر عشه</u>	<u>غريزة</u>
<u>لعب الدلفين بالكرة - الرسم- الخياطة</u>	<u>صفة مكتسبة</u>
<u>ملامح الوجه- لون الشعر</u>	<u>صفة موروثة</u>

#### ٤-اختار-ي الإجابة الصحيحة :

عدد الكروموسومات الموجودة في الخلية الجنسية عند الإنسان		
ج-٤٦	ب- ٢٣	أ-١٢
تحتوي معظم خلايا جسم الإنسان على..... كروموسوم		
ج-٤٨	ب-٢٣	أ-٤٦
أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف هي:		
ج-دورة الحياة	ب-مدة الحياة	أ-دورة الخلية
أي العمليات التالية تؤدي إلى انقسام الخلية إلى خليتين متطابقتين ..		
ج-الانقسام المتساوي	ب-الإخصاب	أ-الانقسام المنصف
سلوك ومهارات تولد مع الإنسان أو الحيوان ..		
ج-الصفة السائدة	ب-الغريزة	أ-الصفة المكتسبة
صفات لا تورث من أبوين بل تكتسب بالتعلم و التدريب..		
ج-الصفة السائدة	ب-الغريزة	أ-الصفة المكتسبة
صفة تمنع صفة أخرى من الظهور ..		
ج-الغريزة	ب-الصفة المتنحية	أ-الصفة السائدة

علل-ي / استعمل جريجور مندل البازلاء في أبحاثه.

ينتج البذور بسرعة مما يسهل تتبع الصفات .

في الجدول أمامك وضح الصفات السائدة و المتنحية في تجارب مندل ؟

صفات نبات البازلاء	
صفات متنحية	صفات سائدة
بذور مجعدة	بذور ملساء
أزهار بيضاء	أزهار أرجوانية
قرون صفراء	قرون خضراء



نتعلم-نرتقي-نتطور  
أعدته /أ- عبير الجناعي