

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



أوراق عمل شاملة لاختبار منتصف الفصل غير محلولة

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى الأول ← رياضيات ← الفصل الأول ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-17 23:59:28

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات و تقارير | مذكرات و بنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: المدرس

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الأول



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب المستوى الأول والمادة رياضيات في الفصل الأول

أوراق عمل شاملة لاختبار منتصف الفصل مع الإجابة

1

أوراق عمل دعم وإثراء الفرقان منتصف الفصل غير محلولة

2

أوراق عمل الأندلس الاثرائية منتصف الفصل غير مجابة

3

أوراق عمل الأندلس الاثرائية منتصف الفصل مجابة

4

أوراق عمل نهاية الفصل مدرسة الأندلس

5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
العام الأكاديمي 2025/2024
الفصل الدراسي الأول



اجابة أوراق العمل الإثرائية

مادة الأحياء

الصف العاشر - الثانوي

الوحدة الثانية : انقسام الخلية ونموها



أنت كفورووو
تقي بنفسك

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

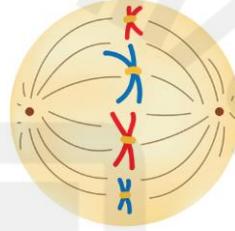
الخريطة الذهنية



السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية: 10(درجة)

اختر الإجابة الصحيحة:

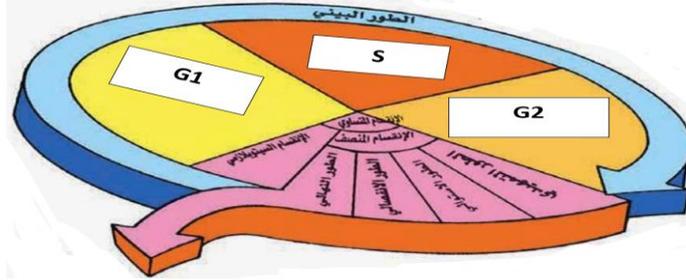
1.1	أي الاتي يعبر عن النغاف الكروماتين بأحكام وتكثفه ليشكل تركيب الكروموسوم الكثيف؟
A	النواة
B	الكروموسوم
C	الجسيمات النووية
D	الكروموسومات المتماثلة
1.2	ما اسم الطور من أطوار الانقسام والذي تمثلها الصورة في الشكل ادناه؟
A	النهائي
B	التمهيدي
C	الاستوائي
D	الانفصالي



الأسئلة المقالية:

السؤال الأول:

أ- يمثل الشكل التالي مخطط دورة الخلية، بالاستعانة به أجب عن الأسئلة التالية:



1- حدد إلى ماذا تشير كل من الرموز (G1) ، (G2) ، (S) ووضح التغيرات التي تطرأ على الخلية فيها.

(G1): مرحلة النمو الأولى هي أطول مراحل الخلية – يزداد حجم الخلية – تتضاعف العضيات والسيتوبلازم

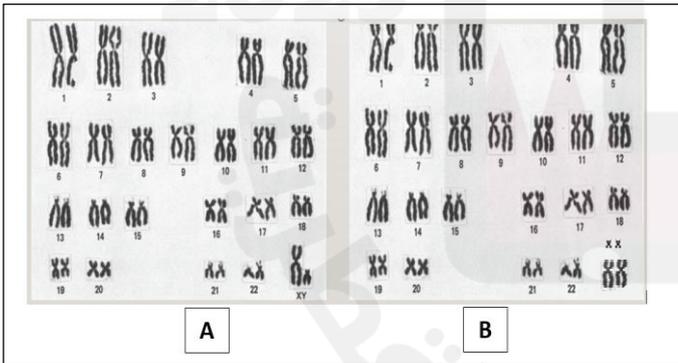
(S): مرحلة بناء DNA تضاعف كمية المادة الوراثية

(G2): مرحلة النمو الثانية المرحلة الأخيرة تستأنف فيه الخلية نموها استعداداً للانقسام

2- اذكر مراحل دورة الخلية الثلاث.

1- الطور البيني 2- الانقسام المتساوي 3- الانقسام السيتوبلازمي

ب- يمثل الشكل المقابل المخطط الكروموسومي البشري، من خلاله أجب عن الأسئلة التالية:



1- حدد إلى ماذا تشير الأحرف (A) و (B).

(A): مخطط كروموسومي بشري لأنثى

(B): مخطط كروموسومي بشري لذكر

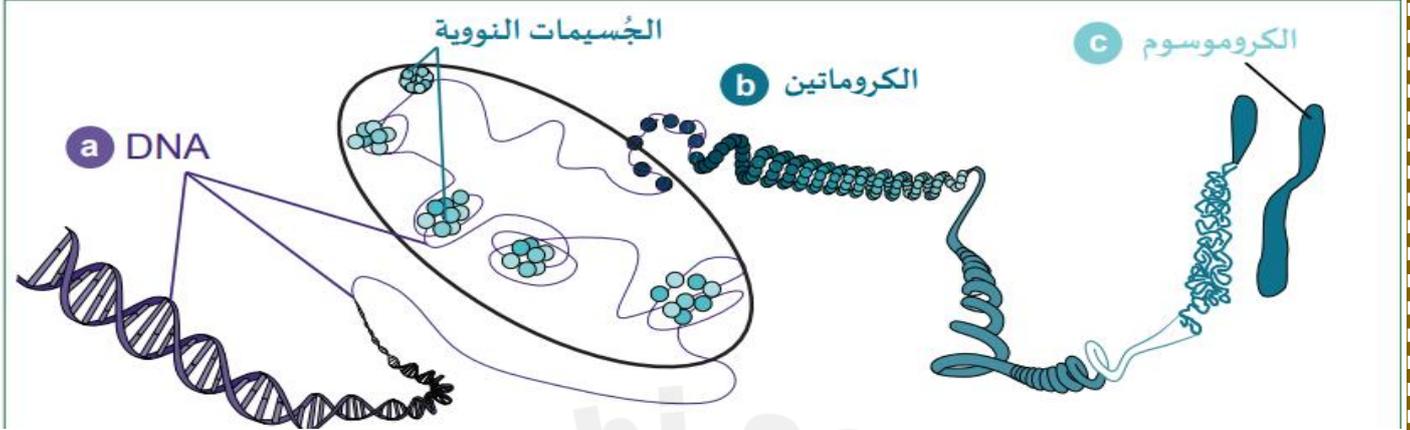
2- فسر العبارة التالية:

"يطلق على الكروموسوم الجسم الملون"

لان لدية القدرة على امتصاص الأصباغ

3- ما نوع الكائن الحي الذي يعبر عنه الشكل المقابل ؟ الانسان

ج- استخدم المخطط الآتي لتحديد المفردات .

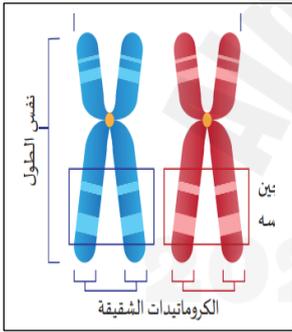


ب - ماذا يسمى الكروموسومان في الشكل:

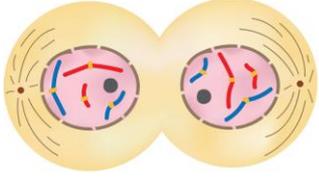
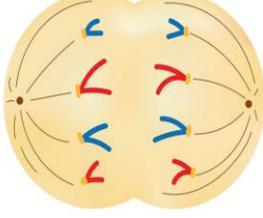
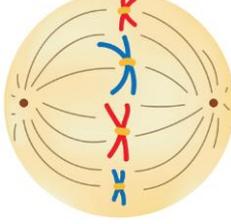
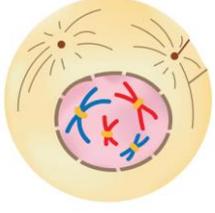
كروموسومان متماثلان

ج- لماذا لا تعتبر الكروموسومات المتماثلة متطابقه وراثيا؟

لأنها واحد من الاب والأخر من الام



السؤال الثاني : أكمل الجدول التالي الذي يوضح الخطوات الرئيسية للانقسام محدداً كل طور و التغيرات التي تطرأ على الخلية فيه:

			
النهائي	الانفصالي	الاستوائي	التمهيدي
- تنفك الكروموسومات - تتكون الاغشية النووية	- ينفصل كل كروموسوم الى كروماتيدين	- تصطف الكروموسومات على طول وسط الخلية	- تمتد الخيوط المغزليه - تتكاثف الكروموسومات

انتهت الأسئلة بالتوفيق