

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج اختبار تجريبي لنهاية الفترة الأولى

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف العاشر](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة علوم في الفصل الأول

اسئلة اختبارات واحاياتها النموذجية لسنوات سابقة 2015 2016 في مادة الاحياء	1
نماذج اختبارات واحاياتها النموذجية لسنوات سابقة 2016 2017 في مادة العلوم	2
ملخص بطريقة بسيطة ورائعة في مادة العلوم	3
احابة بنك اسئلة رائع في مادة العلوم	4
احابة اوراق عمل ممتازة في مادة العلوم	5

امتحان تجريبي لنهاية الفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي 2022 - 2023 م

ملاحظة هامة : عدد صفحات الامتحان (5) صفحات مختلفة



المجموعة الأولى : الأسئلة الموضوعية
(السؤالين الأول و الثاني)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية وذلك بوضع علامة (v)

أمام الإجابة الصحيحة :

(4=1×4 درجات)

1. تركيب مسؤل عن تكوين الرايبوسومات ويقوم بدور مهم في عملية انتاج البروتينات:

النوية

النواة

النيوكلوسوم

الكروماتين

2. مرحلة تزداد الخلية فيها في الحجم وتكون المادة الوراثية على شكل شبكة كروماتينية:

مرحلة البناء و التصنيع

مرحلة النمو الأول

الانقسام الخلوي

مرحلة النمو الثاني

3. الطور الاستوائي الثاني للانقسام الميوزي يحدث فيه :

تضاعف الكروموسومات

تترتب أزواج الكروموسومات على خط استواء الخلية

تتكون خليتين بنويتين (2n)

تصطف الكروموسومات على خط استواء الخلية

4. عضية داخل الخلية تقوم بالتخلص من العضيات المسنة أو المتهاكة التي لم تعد تفيد الخلية :

الليسوسومات

البلاستيدات

الميتوكوندريا

الرايبوسومات

4

4

امتحان تجريبي الصف العاشر في مادة الأحياء الفترة الدراسية الأولى 2023/20022

4

السؤال الثاني : (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير

الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية : (1×4 = 4 درجات)

م	العبارة	الإجابة
1	تعتبر الخلية البكتيرية من أصغر الخلايا الحية حجما	
2	تغيب جميع العضيات الخلوية في الخلايا أولية النواة	
3	يستخدم لتحضير النمط نووي في الانسان كريات دم حمراء	
4	تنكمش خلية الدم الحمراء عند وضعها في محلول عالي التركيز	

almanahj.com/kw

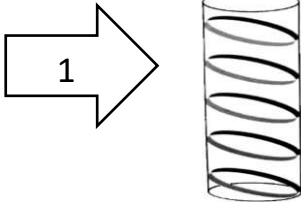
السؤال الثاني : (ب) ادرس الأشكال التالية جيدا ثم اجب عن المطلوب :-

2

(1/2×4 = 2 درجات)

أولا : الشكل المقابل يوضح نوع ترسب مادة اللجنين في أوعية الخشب

والمطلوب :



- نوع التغلظ في وعاء الخشب رقم (1):

- الشكل المقابل يوضح النسيج العضلي والمطلوب:

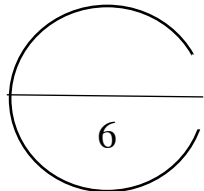
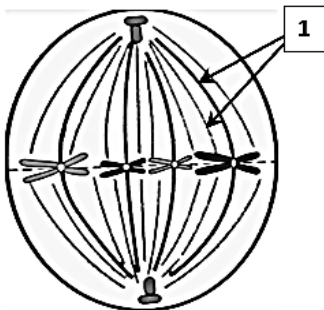
نوع النسيج العضلي :

ثانيا : الشكل أمامك يوضح أحد أطوار الانقسام الميتوزي في خلية

حيوانية:

-يسمى الطور :

-السهم (1) يشير إلى :



درجة السؤال الثاني

امتحان تجريبي الصف العاشر في مادة الأحياء الفترة الدراسية الأولى 2023/20022

المجموعة الثانية : الأسئلة المقالية

(السؤال الثالث والرابع والخامس)

السؤال الثالث : (أ) علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :

(1×3 = 3 درجات)

3

1. لا يمكن فحص كائنات حية باستخدام المجهر الإلكتروني .

موقع
المنهج الكويتي
almanahj.com/kw

2. اختلاف عملية انشطار السيتوبلازم في الخلية الحيوانية والنباتية .

3. الخلايا البنوية الناتجة عن الإنقسام الميتوزي متماثلتين تركيبيا ووظيفيا مع الخلية .

السؤال الثالث : (ب) ما المقصود لكل ما يلي :

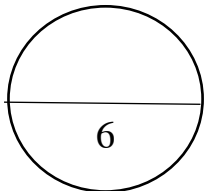
(1×3 = 3 درجات)

3

1. الميتوكوندريا:

2. الخلايا أولية النواة.

3. منحدر التركيز



درجة السؤال الثالث

السؤال الرابع : (أ) اقرأ كل عبارة من العبارات التالية جيدا ثم أجب عن المطلوب :

(1×3 = 1 درجات)

1. (تمعن في المفاهيم العلمية ثم اختر المفهوم الذي لا يتناسب مع البقية مع ذكر السبب)

النسيج العظمي - النسيج الغضروفي - النسيج الدهني - النسيج العصبي

- المفهوم المختلف :

- اذكر السبب :

2. يعتبر الطور النهائي أحد أطوار الانقسام الميوزي ، والمطلوب :

- ماذا يحدث للكروموسومات في هذا الطور ؟

.....

- ما اسم الخيوط الدقيقة التي تختفي في هذا الطور ؟

3. النقل الكتلي يعمل على نقل جزيئات كبيرة نسبيا مثل جزيئات البروتينات أو فضلات الخلية عبر

الغشاء الخلوي ، والمطلوب :

- ماذا يطلق على ادخال المواد الصلبة من خارج الخلية إلى داخلها ؟

- ما العضية المسؤولة عن تعبئة فضلات الخلية ؟

السؤال الرابع : (ب) قارن بإكمال الجدول التالي حسب المطلوب علميا : -

(1×3 = 1 درجات)

المجهر الالكتروني الماسح	المجهر الضوئي	وجه المقارنة
		قوة التكبير
الخلية الحيوانية	الخلية النباتية	وجه المقارنة
		حجم الفجوات
الكروموسوم الجنسي الصادي الذكري	الكروموسوم السيني الجنسي الأنثوي	وجه المقارنة
		الرمز الذي يمثلها

3

امتحان تجريبي الصف العاشر في مادة الأحياء الفترة الدراسية الأولى 2023/20022

السؤال الخامس : (أ) عدد ما يلي : ($1 \times 3 = 1$ درجات)

1. نوعين من القواعد النيتروجينية في حمض DNA:

.....-

2. نوعين من الأنسجة النباتية الأساسية :

.....-



3. عدد الخلايا البنوية الناتجة عن الانقسامات الميوزية :

- الانقسام الميوزي الأول - الانقسام الميوزي الثاني

3

السؤال الخامس : (ب) ما أهمية :

($1 \times 3 = 1$ درجات)

1. نسيج اللحاء

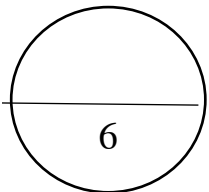
.....

2. إضافة مادة الهيبارين إلى المربي عند تحضير النمط النووي

.....

3. الانقسام الخلوي :

.....



درجة السؤال الخامس

انتهت الأسئلة*