

الأحياء ١٠

نماذج اختبار القصير الثاني

الفصل الدراسي الثاني

٢٠٢٤-٢٠٢٥

لينك قروب التليقرام

<https://t.me/ghuknbdsuplmnzaDfjokb>



هل تعلم أن



إذا اشتركت مع تطبيق عجيب التعليمي

بتضمن الدرجات السنعة وانت مستمتع بالدراسة بإذن الله

الفيديوات مدتها قصيرة ومتوزعة بشكل احترافي

متابعة دورية مع أولياء الأمور والطلاب أول بأول

إختبارات إلكترونية للطالب على كل درس

قبل الاختبارات بنقدم لك ملخصات للمنهج ما يطلع منها الإختبار بإذن الله

عروض وأسعار تراعي ميزانية أولياء الأمور

بتحل أسئلة الاختبارات السابقة وأسئلة من بنك الأسئلة

حلّ بنك الأسئلة (بنك أسئلة التوجيه 2025)



+965 98709670

حمل التطبيق الآن



لتحميل التطبيق



الشروط المجانية

العام الدراسي 2025/2024	نموذج رقم (1)	اختبار القصير الثاني
----------------------------	---------------	----------------------

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية

1- نسيج حي خلاياه مستطيلة بعض الشيء جدرانها مغلظة بشكل غير منتظم وغير مغطاة بمادة اللجنين

☒ النسيج الكولنشيمن

☐ النسيج البرانشيمن

☐ نسيج البشرة

☐ النسيج السكرانشيمن

2- مادة تضاف أثناء تحضير النمط النووي تمنع تخر الدم

☐ الايثانول

☐ اللجنين

☐ الكولشييسين

☒ الهيبارين

السؤال الثاني: أ- قارن بين كل مما يلي

المقارنة	نقل المواد الغذائية من الأوراق الى باقى أجزاء النبات	نقل الماء والأملاح من الجذور الى الأوراق
اسم النسيج المسؤول عن	نسيج اللحاء	نسيج الخشب

ب- عدد لكل مما يلي

ما أهداف النمط النووي؟

1- تحديد عدد الكروموسومات

2- تصنيف جنس الكائن الحي ذكر أم أنثى

3- اكتشاف ما اذا كان يوجد خلل فى الكروموسومات سواء أكان من حيث العدد أم

البنية أم التركيب

اختبار القصير الثاني	نموذج رقم (2)	العام الدراسي 2025/2024
----------------------	---------------	----------------------------

السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي المناسب لكل ما يلي

- 1- مرحلة من مراحل التطور البيئي تزداد فيها الخلية بالحجم (مرحلة النمو الأول)
- 2- خارطة كروموسومية للكائن الحي (النمط النووي)

السؤال الثاني: أ- علل لكل مما يلي تعليلاً علمياً مناسباً

- تتواجد خلية مرافقة بجوار كل خلية غريبالية في نسيج اللحاء؟
لأن الخلايا المرافقة تزود الخلايا الغريبالية بالمواد والطاقة اللازمة لنشاط الأنبوب الغريبالي.

ب- اختر المفهوم العلمي المختلف مع ذكر السبب

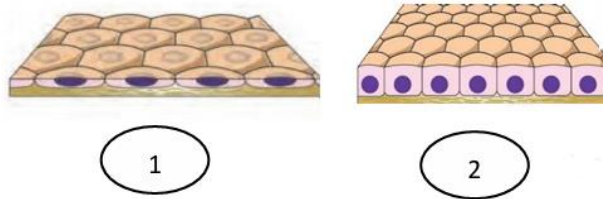
شكل وطول الكروموسومات - عدد الكروموسومات - الخطوط المصبوغة - موقع السنتروميير

المفهوم المختلف: عدد الكروموسومات

السبب: لأن الباقي من المعايير التي تجمع الكروموسومات المتماثلة

اختبار القصير الثاني	نموذج رقم (3)	العام الدراسي 2025/2024
----------------------	---------------	----------------------------

السؤال الأول: يوضح الشكل المقابل أنواع النسيج الطلائى حدد شكل كل نسيج



1- نسيج طلائى حرشفى بسيط

2- نسيج طلائى مكعب بسيط

السؤال الثاني: أ- قارن بين كل مما يلى

المقارنة	الطور التمهيدى	الطور النهائى
خيوط المفزل	تظهر	تختفى

ب- اقرأ العبارة التالية ثم أجب عن المطلوب

النسيج البرانشيمي: أحد أنواع الأنسجة النباتية الأساسية. والمطلوب ما أهمية النسيج البرانشيمي؟

القيام بعملية البناء الضوئى واختزان المواد الغذائية كالنشأ والتهوية

العام الدراسي 2025/2024	نموذج رقم (4)	اختبار القصير الثاني
----------------------------	---------------	----------------------

السؤال الأول: ضع إشارة صح أمام العبارة الصحيحة وإشارة خطأ أمام العبارة الخاطئة لكل عبارة من العبارات التالية:

1- النسيج الضام مسؤول عن استقبال المؤثرات الحسية من داخل الجسم وخارجه وتوصيله للجلل الشوكي ونقل الأوامر الحركية من الدماغ أو الجلل الشوكي الى أعضاء الاستجابة

(×)

2- الخلية الجسمية في المرأة تضم أزواجا متماثلة من الكروموسومات (✓)

السؤال الثاني: أ- علل لما يأتي:

**تصنف البكتيريا بأنها خلية أولية النواة؟
لأنها لا تحتوي على نواة محددة الشكل**

ب- اقرأ العبارة التالية ثم أجب عن المطلوب

ينقسم الطور البيئي الى ثلاث مراحل هي مرحلة النمو الأول ومرحلة البناء والتصنيع ومرحلة النمو الثاني والمطلوب ماذا يحدث في كل من

مرحلة البناء والتصنيع:

يحدث تضاعف للخيوط الكروماتينية (تحديدًا الDNA) الموجودة في النواة بحيث يظهر كل خيط كروماتين مكوناً من تركيبين متماثلين يطلق عليهما الكروماتيد الشقيقين (الكروموسومين البنويين) ويرتبطان مع بعضهما بالسنترومير

مرحلة النمو الثاني:

تقوم الخلية بتصنيع العضيات (التركيبات) في السيتوبلازم , وبخاصة تلك اللازمة للانقسام كما في الخلية الحيوانية, ينقسم السنتريولان ليتكون زوجان من السنتريولات يظهران بالقرب من النواة