

نماذج اختبارات القصير (٢)

أحياء

كتاب الطالب من 28 الى 37 ومن 43 الى 53
الملغي من كتاب الطالب درس الفيروسات صفحات (38-39-40-41)

الفصل
الأول

10

يمكنك طلب مذكرات تمكن المحلولة و المطبوعة وكذلك مذكرة الفلته المختصرة محلولة و مطبوعة
عن طريق الموقع



الإدارة العامة.....	اختبار قصير (الثاني)	العام الدراسي 2024/ 2025
ثانوية	نموذج (1)	الزمن :
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم : الصف : 10 /

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية ($2 \times 0.5 = 1$) درجة

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

☐ النسيج الكولنشيبي

☐ النسيج البرانشيمي

☐ نسيج البشرة

☐ النسيج السكرانشيمي

2- تفتقر الخلايا أولية النواة الى جميع العضيات ماعدا :

☐ جهاز جولجي

☐ الرايبوسومات

☐ الميتوكوندريا

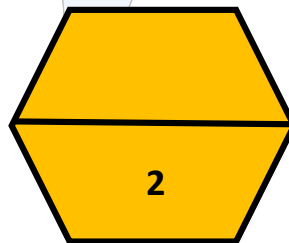
☐ الشبكة الاندوبلازمية

السؤال الثاني: أ- قارن بين كل ممايلي حسب وجه المقارنة ($1 \times 0.5 = 0.5$) نصف درجة:

المقارنة	الطور التمهيدي	الطور النهائي
خيوط المغزل		

ب: عدد لكل ممايلي ($1 \times 0.5 = 0.5$) نصف درجة:

- أهداف النمط النووي ؟

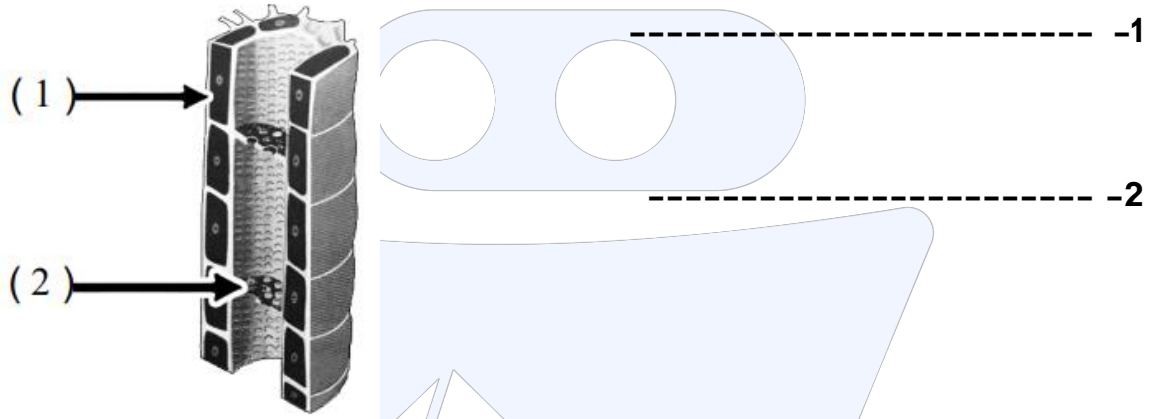




الإدارة العامة.....	اختبار قصير (الثاني)	العام الدراسي 2024 / 2025
ثانوية	نموذج (2)	الزمن :
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم : الصف : 10 /

السؤال الأول: يوضح الشكل المقابل تركيب نسيج اللحاء أكمل البيانات على الرسم ($2 \times 0.5 = 1$)



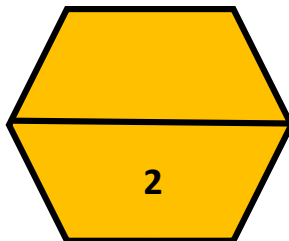
السؤال الثاني: أ- قارن بين كل ممايلي حسب وجه المقارنة ($1 \times 0.5 = 0.5$) نصف درجة:

المقارنة	خلايا أحادية المجموعة الكروموسومية	خلايا أحادية المجموعة الكروموسومية
الرمز الذي يمثل عدد الكروموسومات		

ب: أقرأ العبارة التالية ثم أجب عن المطلوب ($1 \times 0.5 = 0.5$) نصف درجة:

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

- مرحلة البناء والتصنيع :
- مرحلة النمو الثاني :





الإدارة العامة.....	اختبار قصير (الثاني)	العام الدراسي 2024 / 2025
ثانوية	نموذج (3)	الزمن :
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم : الصف : 10 /

السؤال الأول: أكتب المصطلح العلمي المناسب لكل مما يلي ($2 \times 0.5 = 1$)

1- الفترة المحصورة بين بدء الخلية في الانقسام وبداية الانقسام التالي	
2- خارطة كروموسومية للكائن الحي.	

السؤال الثاني: أ- علل لكل مما يلي تعليلاً علمياً مناسباً ($1 \times 0.5 = 0.5$) نصف درجة:

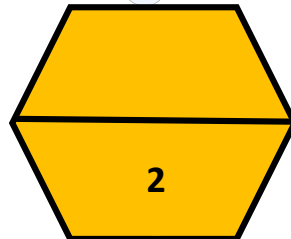
- تتواجد خلية مرافقة بجوار كل خلية غريالية في نسيج اللحاء؟

ب: اختر المفهوم العلمي المختلف مع ذكر السبب ($1 \times 0.5 = 0.5$) نصف درجة:

الدم - الغضروف - الألياف العضلية القلبية - العظم

المفهوم:

السبب :





الإدارة العامة.....	اختبار قصير (الثاني)	العام الدراسي 2024 / 2025
ثانوية	نموذج (4)	الزمن :
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم : الصف : 10 /

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

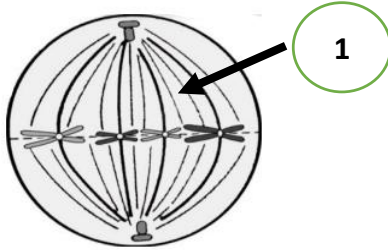
العبارات التالية ($1 = 0.5 \times 2$)

1- يتكون النسيج البسيط من أكثر من نوع من الخلايا. ()
2- تتشابه الكروموسومات الجنسية في الخلية الجسمية في الأنثى. ()

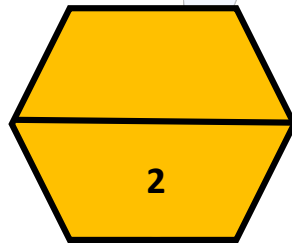
السؤال الثاني: أ- ما أهمية النسيج البرانشيمي؟ ($0.5 = 0.5 \times 1$) نصف درجة:

ب: ادرس الشكل المقابل ثم أجب عن المطلوب ($0.5 = 0.5 \times 1$) نصف درجة:

• اذكر اسم طور الانقسام في الشكل المقابل ؟



• رقم (1) يشير الى :





الإدارة العامة.....	اختبار قصير (الثاني)	العام الدراسي 2024 / 2025
ثانوية	نموذج (5)	الزمن :
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم : الصف : 10 /

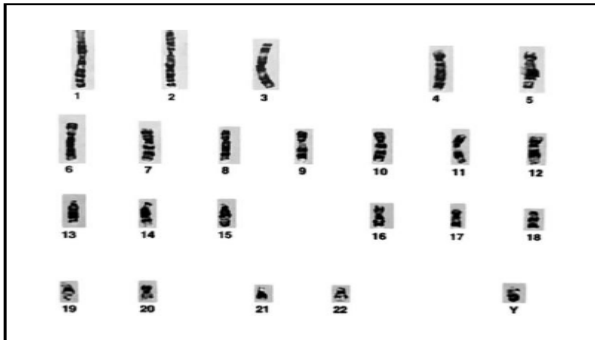
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية ($2 \times 0.5 = 1$)

- 1- طور من أطوار الانقسام تختفي فيه خيوط المغزل:
- ☐ التمهيدي ☐ الاستوائي ☐ الانفصالي ☐ النهائي
- 2- نسيج طلائي حرشفي مصنف مؤلف من عدة طبقات من الخلايا المفلطحة:
- ☐ بشرة الجلد ☐ أنابيب الكلية ☐ الشعيرات الدموية ☐ بطانة الفم

السؤال الثاني: أ- علل لكل مما يلي تعليلاً علمياً مناسباً ($1 \times 0.5 = 0.5$) نصف درجة:

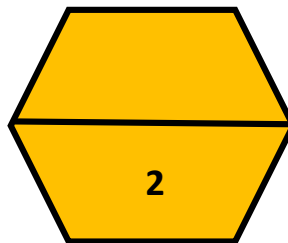
- تمكن الأنسجة العضلية الكائنات الحية من الحركة ؟

ب: من خلال الشكل أجب عن المطلوب ($1 \times 0.5 = 0.5$) نصف درجة:



الشكل يوضح نمط نووي لخلية جنسية للانسان:

- كم عدد الكروموسومات ؟
- حدد نوع الخلية الجنسية ؟





الإدارة العامة.....	اختبار قصير (الثاني)	العام الدراسي 2024 / 2025
ثانوية	نموذج (6)	الزمن :
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم : الصف : 10 /

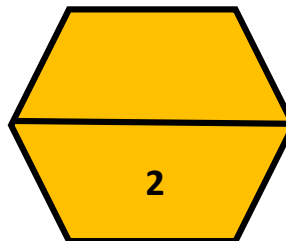
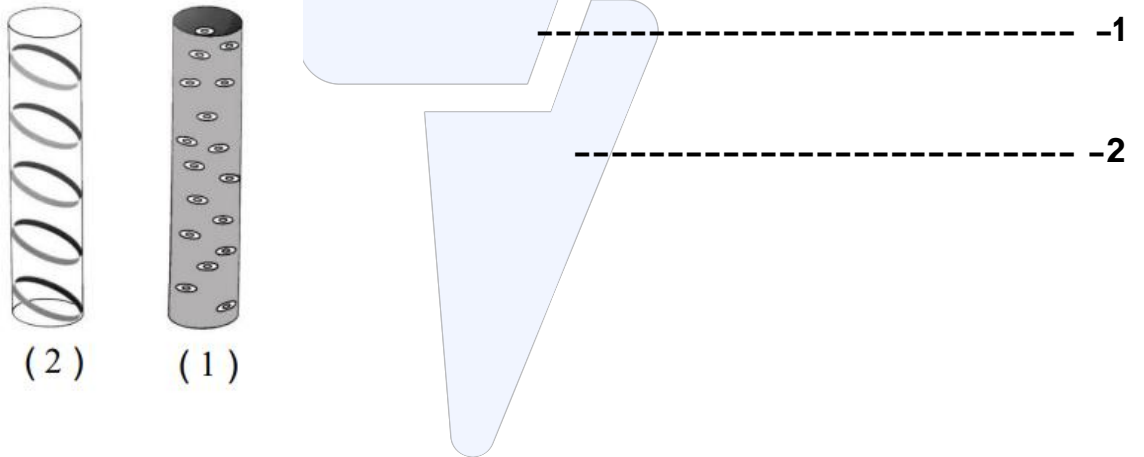
السؤال الأول: أكتب المصطلح العلمي المناسب لكل مما يلي ($2 \times 0.5 = 1$)

1- أحد أطوار الانقسام الميتوزي تتجمع الكروموسومات في مركز الخلية وتصطف عند خط استواء الخلية.	
2- كروموسوم جنسي يوجد في الخلايا الجسمية للذكر والأنثى .	

السؤال الثاني: أ- علل لكل مما يلي تعليلاً علمياً مناسباً ($1 \times 0.5 = 0.5$) نصف درجة:

1- تصنف البكتيريا بأنها خلية أولية النواة؟

ب: يمثل الشكل المقابل أنواع ترسبات مادة اللجنين في أوعية الخشب ($1 \times 0.5 = 0.5$) نصف درجة:





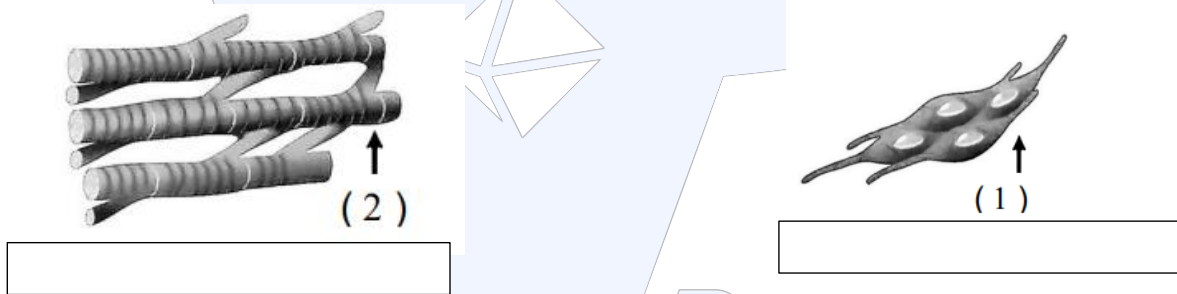
الإدارة العامة.....	اختبار قصير (الثاني)	العام الدراسي 2024/ 2025
ثانوية	نموذج (7)	الزمن :
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم : الصف : 10 /

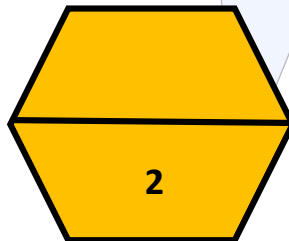
السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي المناسب لكل عبارة من العبارات التالية ($1 = 0.5 \times 2$)

1- جزء يربط الكروماتيدان الشقيقان مع بعضهما.	
2- الأنسجة التي تغطي سطح الجسم من الخارج لتحمية من المؤثرات الخارجية كالحرارة والجفاف والكائنات الممرضة .	

السؤال الثاني: أ- من خلال الشكل المقابل اذكر نوع الاليف العضلية؟ ($0.5 = 0.5 \times 1$)



ب: اذكر أطوار الانقسام الميتوزي؟ ($0.5 = 0.5 \times 1$) نصف درجة؟





الإدارة العامة.....	اختبار قصير (الثاني)	العام الدراسي 2024 / 2025
ثانوية	نموذج (8)	الزمن :
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم : الصف : 10 /

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية ($2 \times 0.5 = 1$) درجة

1- أحد الأنسجة النباتية التالية نسيج مركب:

- ☐ النسيج البرانشيمي ☐ النسيج السكلرنشيمي ☐ نسيج البشرة ☐ نسيج اللحاء

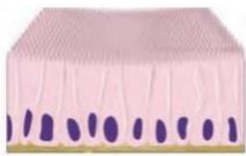
2- أحد مكونات الدم يعتمد عليها العلماء لتحضير النمط النووي:

- ☐ البلازما ☐ خلايا الدم البيضاء ☐ خلايا الدم الحمراء ☐ الصفائح الدموية

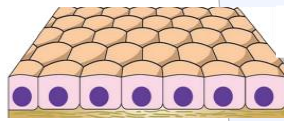
السؤال الثاني: أ- علل لكل مما يلي تعليلاً علمياً مناسباً ($1 \times 0.5 = 0.5$) نصف درجة:

تتضاعف الكروموسومات الى نسختين في الطور البيني خلال دورة الخلية؟

ب- ادرس الشكل المقابل ثم أجب عن المطلوب ؟ ($1 \times 0.5 = 0.5$) نصف درجة:



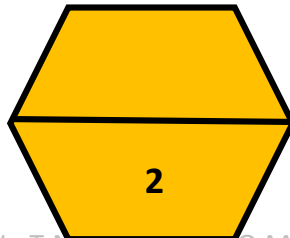
2



1

• يسمى النسيج في الرقم (1) ؟

• أين يوجد النسيج رقم (2) ؟



2



الإدارة العامة.....	اختبار قصير (الثاني)	العام الدراسي 2024/ 2025
ثانوية	نموذج (9)	الزمن :
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم : الصف : 10 /

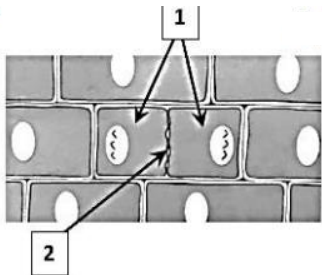
السؤال الأول: أكتب المصطلح العلمي المناسب لكل مما يلي ($2 \times 0.5 = 1$)

1- مرحلة من مراحل الطور البيئي تزداد فيها الخلية بالحجم.	
2- نسيج نباتي مركب ينقل المواد الغذائية الناتجة عن عملية البناء الضوئي من الأوراق الي الأجزاء الأخرى من النبات .	

السؤال الثاني: أ- علل لكل مما يلي تعليلاً علمياً مناسباً ($1 \times 0.5 = 0.5$) نصف درجة:

- يفرز النسيج الطلائي المخاط في القصبة الهوائية ؟

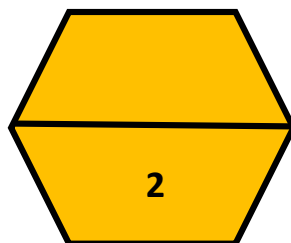
ب: ادرس الشكل المقابل ثم أجب عن المطلوب ($1 \times 0.5 = 0.5$) نصف درجة:



• ما اسم التركيب المسؤول عن افراز الصفيحة الوسطى

المشار اليها بالرقم (2) ؟

• ما هي المادة التي تترسب على الصفيحة الوسطى ؟





الإدارة العامة.....	اختبار قصير (الثاني)	العام الدراسي 2024 / 2025
ثانوية	نموذج (10)	الزمن :
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم : الصف : 10 /

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية ($2 \times 0.5 = 1$) درجة

1- نسيج خلاياه مغلظة الجدران ومغطاة بمادة اللجنين ، ولها جدران ثانوية :

- ☐ البرانشيمي ☐ البشرة
- ☐ الكولنشيمي ☐ السكلرانشيمي

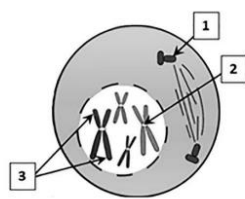
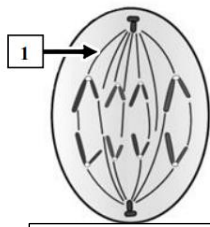
2- أحد الأنسجة التالية من الأنسجة العضلية:

- ☐ الغضروف ☐ الملساء
- ☐ الدم ☐ العظم

السؤال الثاني: أ- قارن بين كل ممايلي حسب وجه المقارنة ($1 \times 0.5 = 0.5$) نصف درجة:

المقارنة	الهيبارين	الكولشيسين
أهميته أثناء تحضير النمط النووي		

ب: ادرس الشكل المقابل ثم أجب عن المطلوب ($1 \times 0.5 = 0.5$) نصف درجة:



- يمثل الشكل أطوار في الانقسام الميوزي
اكتب اسم كل طور منها .

.....

