

توقعات ليلة الامتحان أسئلة امتحانات تجريبية الامتحان القصير (2)



الأحياء

الفصل الدراسي الأول

2025 - 2024

نموذج (1)

الشعبة

اسم الطالب /

4

السؤال الأول

اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة (/) أمام العبارة المناسبة: $0.5 \times 2 = 1$ درجة

1 - أحد مراحل الإنقسام الميتوزي تتكون فيه خيوط المغزل وتختفي النوبة والغشاء النووي

() الطور الإستوائي () الطور التمهيدي

() الطور الانفصالي () الطور النهائي

2 - النمط النووي للبويضة في أنثى الإنسان :

() $22+X$ () $44+XX$ () $22+Y$ () $44+XY$ اكتب الإسم أو المصطلح العلمي لكل من العبارات التالية: $0.5 \times 2 = 1$ درجة

1 - الخلية التي تحتوي على نواة محددة الشكل . (.....)

2 - الفترة المحصورة بين بدء الخلية في الإنقسام وبداية الإنقسام التالي. (.....)

السؤال الثاني

اذكر اهمية كلا مما يلي: $0.5 \times 2 = 1$ درجة

1 - مادة الهيباربن أثناء تحضير النمط النووي.

2 - الصفيحة الوسطي أثناء الإنقسام الميتوزي للخلية النباتية.

أكمل الجدول التالي كما هو مطلوب : $0.5 \times 2 = 1$ درجة

وجه المقارنة	ترداد الخلية في الحجم	تضاعف الخيوط الكروماتينية
مرحلة الطور البيني	.....	.....
وجه المقارنة	الخلايا الجسمية	الخلايا الجنسية
رمز عدد الكروموسومات	.....	.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

نموذج (2)

الشعبة

4

اسم الطالب /

السؤال الأول

اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة (/) أمام العبارة المناسبة: $0.5 \times 2 = 1$ درجة

1 - أحد مراحل الإنقسام الميتوزي تختفي فيه خيوط المغزل وتتكون النوبة والغشاء النووي

() الطور النهائي () الطور التمهيدي

() الطور الانفصالي () الطور الإستوائي

2 - النمط النووي للحيوان المنوي في ذكر الإنسان :

() $22+X$ () $44+XX$ () $22+Y$ () $44+XY$ اكتب الإسم أو المصطلح العلمي لكل من العبارات التالية: $0.5 \times 2 = 1$ درجة

1 - زيادة حجم الكائن الحي نتيجة زيادة عدد الخلايا في الجسم. (.....)

2 - نسج حيواني يغطي سطح الجسم من الخارج وبطن تجاوبفه من الداخل. (.....)

السؤال الثاني

اذكر اهمية كلا مما يلي: $0.5 \times 2 = 1$ درجة

1 - مادة الكولشيسين أثناء تحضير النمط النووي.

2 - خيوط المغزل خلال الإنقسام الميتوزي.

أكمل الجدول التالي كما هو مطلوب : $0.5 \times 2 = 1$ درجة

وجه المقارنة	العضلات المخططة	العضلات الملساء
التحكم الإرادي (لا إرادية - إرادية )	.....	.....
وجه المقارنة	الخلية أولية النواة	الخلية حقيقية النواة
وجود الغشاء النووي	.....	.....

نموذج (3)

الشعبة

4

اسم الطالب /

السؤال الأول

اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة (/) أمام العبارة المناسبة: $0.5 \times 2 = 1$ درجة

1 - أحد مراحل الطور البيني تقوم فيه الخلية بتصنيع العضيات في السيتوبلازم :

- () مرحلة النمو الأول () مرحلة النمو الثاني
() مرحلة النمو الثالث () مرحلة البناء والتصنيع

2 - النمط النووي للأنثى في الإنسان :

- () $22+X$ () $44+XX$
() $22+Y$ () $44+XY$

اكتب الإسم أو المصطلح العلمي لكل من العبارات التالية: $0.5 \times 2 = 1$ درجة

- 1 - الأنسجة الحيوانية المسؤولة عن تنظيم الأنشطة المختلفة في الجسم. (.....)
2 - تكاثر تكون فيه الأفراد البنوية الناجمة غير متماثلة مع الخلايا الأبوية. (.....)

السؤال الثاني

عدد كلاً مما يلي : $0.5 \times 2 = 1$ درجة

1 - أنواع الأنسجة العضلية. (اثان فقط)

2 - أهداف دراسة النمط النووي. (اثان فقط)

أكمل الجدول التالي كما هو مطلوب : $0.5 \times 2 = 1$ درجة

نسيج الخشب	نسيج اللحاء	وجه المقارنة
.....		الوظيفة
الإنقسام الميوزي	الإنقسام الميوزي	وجه المقارنة
.....		عدد الخلايا الناجمة

نموذج (4)

الشعبة

اسم الطالب /

4

السؤال الأول

٢ اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة (/) أمام العبارة المناسبة: $0.5 \times 2 = 1$ درجة

1 - أحد مراحل الطور البيني تزداد فيه الخلية في الحجم وتتكون الشبكة الكروماتينية :

- () مرحلة النمو الأول () مرحلة النمو الثاني
() مرحلة النمو الثالث () مرحلة البناء والتصنيع

2 - النمط النووي للذكر في الإنسان :

- () $22+X$ () $44+XX$
() $22+Y$ () $44+XY$

٣ اكتب الإسم أو المصطلح العلمي لكل من العبارات التالية: $0.5 \times 2 = 1$ درجة

- 1 - مجموعة من الخلايا المتماثلة في الشكل والتركيب وتقوم بأداء (.....) وظيفة واحدة.
2 - تكاثر تكون فيه الأفراد البنوية الناجمة متماثلة تماماً مع الخلايا الأبوية. (.....)

السؤال الثاني

٢ عدد كلاً مما يلي : $0.5 \times 2 = 1$ درجة

1 - أنواع الأنسجة الضامة . (اثنان فقط)

2 - العوامل المحددة لحجم الخلية . (اثنان فقط)

٣ أكمل الجدول التالي كما هو مطلوب : $0.5 \times 2 = 1$ درجة

وجه المقارنة	النسيج الجلدي	النسيج الكولنشيبي
الوظيفة	.....	.....
وجه المقارنة	الإنقسام الميوزي	الإنقسام الميوزي
مكان حدوثه	.....	.....

نموذج (5)

الشعبة

اسم الطالب /

4

السؤال الأول

٢ اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة (/) أمام العبارة المناسبة: $0.5 \times 2 = 1$ درجة

1 - مادة مضادة لتخثر الدم تضاف أثناء تحضير النمط النووي:

() الإيثانول () الهيباربين

() الكولشيسين () الصبغات

2 - نسيج نباتي بسيط أساسي يقوم بالبناء الضوئي وتخزين النشا:

() البرانشيمي () السكلرنشيمي

() الكولنشييمي () البشرة

٣ اكتب الإسم أو المصطلح العلمي لكل من العبارات التالية: $0.5 \times 2 = 1$ درجة

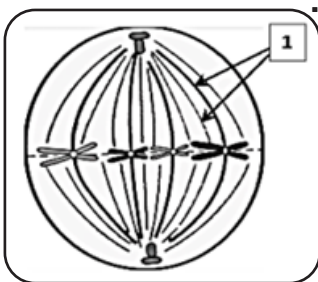
1 - الكروموسومات التي تتشابه في الطول والشكل من حيث موقع السنتروميرونمط الخطوط المصبوغة (.....)

2 - الفترة المحصورة بين بدء الخلية في الانقسام وبداية الانقسام التالي. (.....)

السؤال الثاني

٢ أكمل الجدول التالي كما هو مطلوب: $0.5 \times 2 = 1$ درجة

وجه المقارنة	الخلية الجسمية في ذبابة الفاكهة	الخلية الجسمية في الشمبازي
عدد الكروموسومات		
وجه المقارنة	الخلية البكتيرية	الخلية الحيوانية
وجود الجسم المركزي		

٣ ادرس الشكل التالي جيداً ثم أجب عن المطلوب: $0.5 \times 2 = 1$ درجة

الشكل أمامك بوضوح أحد أطوار الانقسام الميتوزي في خلية حيوانية:

يسمى الطور:

السهم (1) يشير إلى:

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

نموذج (6)

الشعبة

اسم الطالب /

4

السؤال الأول

٢ اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة (/) أمام العبارة المناسبة: $0.5 \times 2 = 1$ درجة

1 - مادة تضاف أثناء تحضير النمط النووي تثبت الخلايا في الطور الاستوائي:

() الإيثانول () الهيباربين

() الكولشيسين () الصبغات

2 - أحد مراحل الإنقسام الميتوزي ينقسم خلالها السنتروميير ويؤدي إلى انفصال الكروموسومات

() الطور التمهيدي () الطور الإستوائي

() الطور النهائي () الطور الانفصالي

٣ اكتب الاسم أو المصطلح العلمي لكل من العبارات التالية: $0.5 \times 2 = 1$ درجة

1 - خارطة كروموسومية للكائن الحي حقيقي النواة. (.....)

2 - نسج حيواني تكون خلاياه متباعدة وموجودة في مادة بين خلوة سائلة أو شبه صلبة أو صلبة. (.....)

السؤال الثاني

٢ أكمل الجدول التالي كما هو مطلوب : $0.5 \times 2 = 1$ درجة

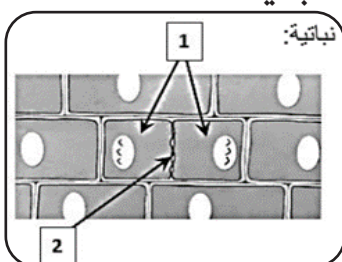
وجه المقارنة	الذكر	الأنثى
الكروموسومات الجنسية		
وجه المقارنة	الخلية الحيوانية	الخلية النباتية
طريقة انشطار السيتوبلازم		

٣ ادرس الشكل التالي جيداً ثم أجب عن المطلوب: $0.5 \times 2 = 1$ درجة

الشكل أمامك بوضوح الطور النهائي من الانقسام الميتوزي في خلية نباتية:

السهم (1) يشير إلى:

السهم (2) يشير إلى:



*** مع ألييب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

نموذج (7)

الشعبة

4

اسم الطالب /

السؤال الأول

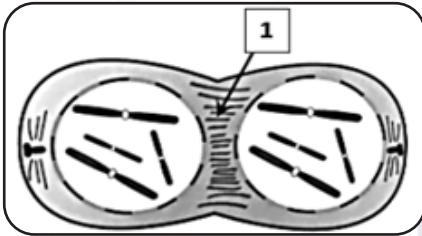
اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة (/) أمام العبارة المناسبة: $1 \times 1 = 1$ درجة

- أحد مكونات الدم يعتمد العلماء على أنويتها لتحضير النمط النووي للإنسان:

() خلايا الدم الحمراء () الصفائح الدموية

() خلايا الدم البيضاء () بلازما الدم

ادرس الشكل التالي جيداً ثم أجب عن المطلوب: $0.5 \times 2 = 1$ درجة



الشكل أمامك يوضح أحد أطوار الانقسام في خلية حيوانية:

يسمى الطور:

السهم (1) يشير إلى:

السؤال الثاني

علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً: $1 \times 1 = 1$ درجة

- وجود خلية مرافقة إلى جانب كل خلية غרבالية وتتصل بها.

.....

اختر الكلمة المختلفة التي لا تتناسب مع المجموعة؟ مع ذكر السبب؟

$0.5 \times 2 = 1$ درجة

تحديد عدد الكروموسومات - تحديد جنس الاثن - بنية الكروموسومات - تحديد عمر الكائن

المفهوم المختلف:

أذكر السبب:

نموذج (8)

الشعبة

اسم الطالب /

4

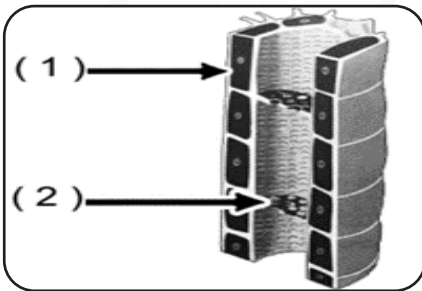
السؤال الأول

اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة (/) أمام العبارة المناسبة: $1 \times 1 = 1$ درجة

- أحد الأنسجة التالية يمثل نسج طلائي حرشفي مصفف مؤلف من طبقات عدة من الخلايا المفلطحة

- () بطانة الأمعاء () بشرة الجلد
() الشعيرات الدموية () جدار الحويصلات الهوائية

ادرس الشكل التالي جيداً ثم أجب عن المطلوب: $0.5 \times 2 = 1$ درجة



- الشكل المقابل بوضح نسج اللحاء والمطلوب:

السهم (1) يشير إلى:

السهم (2) يشير إلى:

السؤال الثاني

علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً: $1 \times 1 = 1$ درجة

- يتلاشى البروتوبلازم في الأوعية الخشبية.

.....

اختر الكلمة المختلفة التي لا تتناسب مع المجموعة؟ مع ذكر السبب؟

$0.5 \times 2 = 1$ درجة

الدم - العظم - القلب - الغضروف

المفهوم المختلف:

اذكر السبب:

نموذج (9)

الشعبة

4

اسم الطالب/

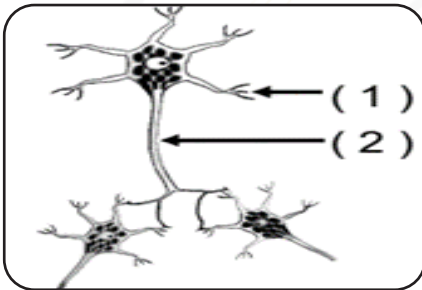
السؤال الأول

اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة (/) أمام العبارة المناسبة: $1 \times 1 = 1$ درجة

- أحد الأنسجة التالية يمثل نسيج طلائي حرشفي بسيط مؤلف من طبقة واحدة من الخلايا المفلطحة

- () بطانة الأمعاء () بشرة الجلد
() الكبد () جدار الحويصلات الهوائية

ادرس الشكل التالي جيداً ثم أجب عن المطلوب: $0.5 \times 2 = 1$ درجة



- الشكل المقابل يوضح تركيب النسيج العصبي والخلايا العصبية والمطلوب:

السهم (1) يشير إلى:

السهم (2) يشير إلى:

السؤال الثاني

علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً: $1 \times 1 = 1$ درجة

- يختلف زوج الكروموسومات الجنسية في الذكر عنه في الأنثى.

.....

اختر الكلمة المختلفة التي لا تتناسب مع المجموعة؟ مع ذكر السبب؟

$0.5 \times 2 = 1$ درجة

شكل وطول الكروموسومات - نمط تصبغ الكروموسومات - موقع السنترومير - عدد الكروموسومات

المفهوم المختلف:

اذكر السبب:

نموذج (10)

الشعبة

4

اسم الطالب /

السؤال الأول

اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة (/) أمام العبارة المناسبة: $1 \times 1 = 1$ درجة

- مرحلة يتم فيها انقسام السنتربولان ليتكون زوجان من السنتربولات يظهران بالقرب من النواة

() البناء والتصنيع

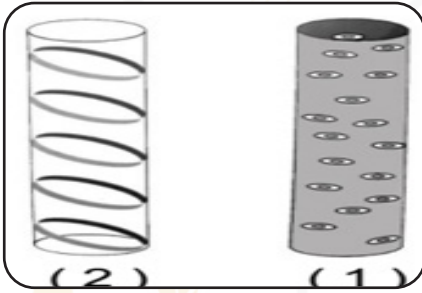
() النمو الأول

() انقسام الخلية

() النمو الثاني

1 درجة $0.5 \times 2 = 1$

ادرس الشكل التالي جيداً ثم أجب عن المطلوب:



- الشكل المقابل بوضح أنواع ترسب مادة اللجنين في أوعية الخشب والمطلوب نوع التغلط:

الرقم (1) بوضح التغلط

الرقم (2) بوضح التغلط

السؤال الثاني

1 درجة $1 \times 1 = 1$

علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:

- تتضاعف الكروموسومات إلى نسختين في الطور البيئي خلال دورة الخلية.

.....

اختر الكلمة المختلفة التي لا تتناسب مع المجموعة؟ مع ذكر السبب؟

2 درجة $0.5 \times 2 = 1$

جهاز جولجي - تخرس السيتوبلازم - صفيحة وسطى - ترسب سيليلوز

المفهوم المختلف:

اذكر السبب:

.....



احرص على اقتناء سلسلة منصة البلاطي

- كتاب الشرح.
- كتاب الأسئلة.
- كتاب إجابة الأسئلة.
- المراجعة النهائية (الأسئلة - الإجابة).
- توقعات ليلة الامتحان (الأسئلة - الإجابة).
- كبسولة ليلة الامتحان.
- برشامة ليلة الامتحان.



الأحياء 10

الفصل الدراسي الأول

2025 - 2024

استمتع بتجربة التعلم
مع منصة البلاطي

