توقعات ليلة الامتحان
أسئلة امتحانات تجريبية
الامتحان القصير (1)



الأحياء

الفصل الدراسي الأول

2024 - 2025

10

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (1)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: العاشر

اسم الطالب/ ..... **الشعبة** .....

4

السؤال الأول

أ اكتب الإسم أو المصطلح العلمي لكل من العبارات التالية: (2× 0.5 = 1)

1 - مجموعة من التراكيب الموجودة في سيتوبلازم الخلية تقوم كل منها بوظيفة معينة. (.....)

2 - الوحدة البنائية للأحماض النووية DNA , RNA. (.....)

السؤال الثاني

أ قـــارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول:2×0.25= 0.5 درجة

وجه المقارنة	المجهر الإلكتروني النافذ	المجهر الإلكتروني الماسح
قوة التكبير	.....	.....

ب علل لما يأتي: 1×0.5= 0.5 درجة

1 - لا تتأثر الخلية بالإنزيمات الليسوسومية.

.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (2)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: العاشر

اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

4

السؤال الأول

أ اكتب الإسم أو المصطلح العلمي لكل من العبارات التالية: (2× 0.5 = 1)

1 - شبكة من الأكياس الغشائية التي تتخلل جميع أجزاء السيتوبلازم وتتصل بالغشاء النووي والغشاء الخلوي. (.....)

2 - الوحدة البنائية للكروماتين وتتكون من خيط DNA ملتف حول بروتين الهيستون. (.....)

السؤال الثاني

أ قـــارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول:2×0.25= 0.5 درجة

وجه المقارنة	البلاستيدات الخضراء	البلاستيدات الملونة
الوظيفة	.....	.....

ب علل لما يأتي: 1×0.5= 0.5 درجة

1 - يحتوي الغشاء النووي على ثقوب دقيقة.

.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (3)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: العاشر

اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

4

السؤال الأول

أ اكتب الإسم أو المصطلح العلمي لكل من العبارات التالية: (2× 0.5 = 1)

1 - مادة شبه سائلة تملأ الحيز الموجود بين غشاء الخلية والنواة وتتكون أساساً من الماء ومواد عضوية وغير عضوية. (.....)

2 - مركز التحكم في الخلية وأوضح العضيات فيها. (.....)

السؤال الثاني

أ قـــارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول:2×0.25= 0.5 درجة

وجه المقارنة	الخلية النباتية	الخلية الحيوانية
البلاستيدة الخضراء	.....	.....

ب علل لما يأتي: 1×0.5= 0.5 درجة

1 - لا تستطيع الخلية العصبية الإنقسام.

.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحـــان القصـــير (1)
الفـــترة الـــدراسية الأولـــى
للعـــام الـــدراســـي 2024 / 2025م
نمـــوذج (4)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: العـاشـــر

اسم الطالب/ ..... **الشعبة** .....

4

السؤال الأول

أ اكتب الإسم أو المصطلح العلمي لكل من العبارات التالية: (2× 0.5 = 1)

1 - أكياس غشائية ممتلئة بسائل ما تخزن الماء والغذاء أو فضلات الخلية النباتية لحين التخلص منها . (.....)

2 - عضي صغير يقع بالقرب من النواة في جميع الخلايا الحيوانية ماعدا الخلية العصبية ويغيب عن الخلايا النباتية . (.....)

السؤال الثاني

أ قـــارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول:2×0.25= 0.5 درجة

وجه المقارنة	الشبكة الإندوبلازمية الخشنة	الشبكة الإندوبلازمية الملساء
الوظيفة / الأهمية	.....	.....

ب علل لما يأتي: 1×0.5= 0.5 درجة

1 - تعتبر الكروموسومات هي المادة الوراثية في الكائن الحي.

.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحـــان القصـــير (1)
الفـــترة الـــدراسية الأولـــى
للعـــام الـــدراســـي 2024 / 2025م
نمـــوذج (5)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: العـاشـــر

اسم الطالب/ ..... **الشعبة** .....

4

السؤال الأول

أ اكتب الإسم أو المصطلح العلمي لكل من العبارات التالية: (2× 0.5 = 1)

1 - شبكة الخيوط والأنابيب الدقيقة داخل الستوبلازم تكسب الخلية دعامة تساعد في الحفاظ علي شكلها وقوامها. (.....)

2 - حويصلات غشائية مستديرة صغيرة الحجم تحتوي بداخلها إنزيمات هاضمة. (.....)

السؤال الثاني

أ قـــارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول:2×0.25= 0.5 درجة

وجه المقارنة	غشاء الخلية	جدار الخلية
نوع الخلية المجود فيها	.....	.....

ب علل لما يأتي: 1×0.5= 0.5 درجة

1 - لجهاز جولجي دور هام في الخلايا الحية.

.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (6)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: العاشر

اسم الطالب/ ..... **الشعبة** .....

4

السؤال الأول

أ اكتب الإسم أو المصطلح العلمي لكل من العبارات التالية: (2× 0.5 = 1)

1 - مادة تدخل في تركيب غشاء الخلية تجعله متماسك وسليم وتقلل من مرونته. (.....)

2 - سكريات معقدة التركيب تدخل في تركيب جدار الخلية النباتية وتتكون من وحدات من الجلوكوز. (.....)

السؤال الثاني

أ قارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول:2×0.25= 0.5 درجة

وجه المقارنة	DNA الحمض النووي	RNA الحمض النووي
نوع القواعد النيتروجينية	.....	.....

ب علل لما يأتي: 1×0.5= 0.5 درجة

1 - تساعد البلاستيدات الخضراء الخلايا النباتية عل القيام بالبناء الضوئي.

.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (7)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: العاشر

اسم الطالب/ ..... **الشعبة** .....

4

السؤال الأول

أ ضع علامة (✓) أمام أنسب عبارة تكمل بها كل جملة من الجمل التالية: 2×0.5 = 1 درجة

1 - خلية طويلة اسطوانية تشكل ألياف لها القدرة على الانقباض والانبساط.

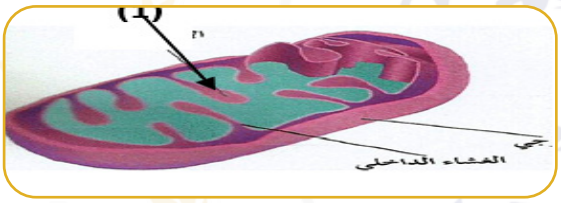
( ) الخلية العصبية ( ) الخلية العضلية
( ) خلية الدم البيضاء ( ) خلية الدم الحمراء

2 - تركيب دقيق في الخلية يعمل علي إنتاج البروتينات.

( ) جهاز جولجي ( ) الريبوسومات
( ) الكروموسومات ( ) الليسوسومات

السؤال الثاني

أ ادرس الشكل التالي ثم اجب: 2×0.25= 0.5 درجة



الشكل المقابل يمثل الميتوكندريا التركيب رقم (1) يمثل .....

ب اذكر اهمية كلا مما يلي: 1×0.5= 0.5 درجة

1 - الشبكة الإندوبلازمية الملساء.

.....

2 - الغشاء النووي.

.....

ج قارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول: 1×0.5= 0.5 درجة

وجه المقارنة	الخلية النباتية	الخلية الحيوانية
الجسم المركزي	.....	.....
وجه المقارنة	DNA الحمض النووي	RNA الحمض النووي
نوع السكر	.....	.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (8)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: العاشر

اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

4

السؤال الأول

أ ضع علامة (✓) أمام أنسب عبارة تكمل بها كل جملة من الجمل التالية: 2×0.5 = 1 درجة

1 - أطول خلية في جسم الانسان وتقوم بنقل الرسائل من الحبل الشوكي لأسفل القدمين.

( ) الخلية العصبية ( ) الخلية العضلية
( ) خلية الدم البيضاء ( ) خلية الدم الحمراء

2 - تركيب دقيق في الخلية يعمل علي إنتاج البروتينات.

( ) النوبة ( ) الرايبوسومات
( ) الكروموسومات ( ) الفجوات

السؤال الثاني

أ ادرس الشكل التالي ثم اجب: 2×0.25= 0.5 درجة



الشكل المقابل يمثل الشبكة الإندوبلازمية
التركيب رقم (1) يمثل .....

ب اذكر اهمية كلا مما يلي: 1×0.5= 0.5 درجة

1 - الشبكة الكروماتينية.

.....

2 - الميتوكندريا.

.....

ج اكتب تعليلاً علمياً صحيحاً لكل مما يأتي: 1×0.5= 0.5 درجة

1 - لا تصلح المجاهر الإلكترونية في فحص العينات الحية.

.....

2 - لا يمكن تكبير العينات أكثر من 1000 مرة باستخدام المجهر الضوئي.

.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (9)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: العاشر

اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

4

السؤال الأول

أ ضع علامة (✓) أمام أنسب عبارة تكمل بها كل جملة من الجمل التالية: 2×0.5 = 1 درجة

1 - المادة الأساسية التي تدخل في تركيب الجدار الخلوي في الخلية النباتية.

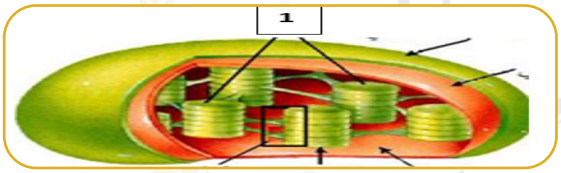
( ) البروتينات ( ) السيليلوز
( ) الفوسفوليبيدات ( ) السكروز

2 - شبكة من الخيوط والأنابيب الدقيقة بسيتوبلازم الخلية تدعم الخلية وتحافظ على قوامها.

( ) الشبكة الإندوبلازمية ( ) هيكل الخلية
( ) الكروماتين ( ) جدار الخلية

السؤال الثاني

أ ادرس الشكل التالي ثم اجب: 2×0.25= 0.5 درجة



الشكل المقابل يمثل الميتوكندريا التركيب رقم (1) يشير الي .....

ب اذكر اهمية كلا مما يلي: 1×0.5= 0.5 درجة

1 - الفجوات.

.....

2 - الليسوسومات.

.....

ج قارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول: 1×0.5= 0.5 درجة

وجه المقارنة	الخلية النباتية	الخلية الحيوانية
نوع الصبغات	.....	.....
وجه المقارنة	DNA الحمض النووي	RNA الحمض النووي
عدد أشرطة النيوكليوتيدات	.....	.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم
قسم الأحياء

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (10)

المجال الدراسي: الأحياء
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: العاشر

اسم الطالب/ ..... **الشعبة** .....

السؤال الأول

أ ضع علامة (✓) أمام أنسب عبارة تكمل بها كل جملة من الجمل التالية: 2×0.5 = 1 درجة

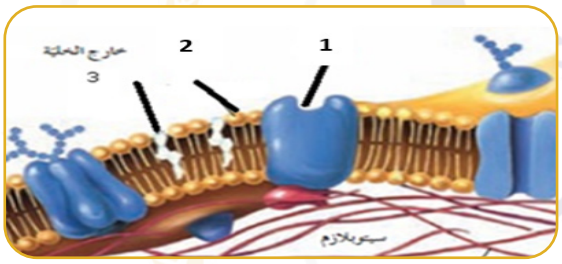
1 - تركيب داخل النواة يصنع الرايبوسومات التي لها دور في صنع البروتينات.

( ) الغشاء النووي ( ) الكروماتين
( ) النوية ( ) النيوكليوسوم

2 - تركيب يحيط بغشاء الخلية النباتية يؤدي دورا في حمايتها ويجعلها مقاومة للرياح وعوامل الطقس.

( ) الغشاء الخلوي ( ) هيكل الخلية
( ) جدار الخلية ( ) الغشاء النووي

ب ادرس الشكل التالي ثم اجب: 2×0.25= 0.5 درجة



الشكل المقابل يمثل تركيب غشاء الخلية
التركيب رقم (1) يمثل .....
التركيب رقم (2) يمثل .....

السؤال الثاني

أ اذكر اهمية كلا مما يلي: 1×0.5= 0.5 درجة

1 - النيوكليوسوم.
.....

2 - غشاء الخلوي.
.....

ب قارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول: 1×0.5= 0.5 درجة

وجه المقارنة	المجهر الإلكتروني النافذ	المجهر الإلكتروني الماسح
فكرة العمل	.....	.....
وجه المقارنة	**القاعدة النيتروجينية(T)**	**القاعدة النيتروجينية(U)**
نوع الحمض النووي الموجودة فيه	.....	.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

احرص على اقتناء سلسلة منصة البلاطي

- كتاب الشرح.
- كتاب الأسئلة.
- كتاب إجابة الأسئلة.
- المـراجعة النهـائية (الأسئلة - الإجابة).
- توقعات ليلة الامتحان (الأسئلة - الإجابة).
- كبسولة ليلة الامتحان.
- برشـامة ليلة الامتحـان.



الأحـــــياء 10

الفصل الدراسي الأول

2024 - 2025

استمتع بتجربة التعلم
مع منصة البلاطي