توقعات ليلة الامتحان
أسئلة امتحانات تجريبية
قصير (١)



العلـــوم

الفصل الدراسي الثاني

2025 - 2024

7

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم

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

المجال الدراسي: العلوم
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: السابع

اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

8

السؤال الأول

أ اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي يسمى :

( ) المجال ( ) التجمع

( ) الموطن الطبيعي ( ) النظام البيئي

2 - تتعرض الاجسام عند وضعها في الماء الي قوة وزن الجسم الي اسفل و :

( ) قوة دفع الماء ( ) الضغط

( ) الطفو ( ) وزن السائل

ب اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة)أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العباره غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - التنوع في الكائنات الحية في النظام البيئي يخلق توازن في البيئة. .....

2 - الكيلوجرام هو الوحدة التي يقاس بها وزن الجسم. .....

ج اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية : 2 درجة

1 - المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي يسمى. .....

2 - تداخل السلاسل الغذائية كلها في مجموعة بيئية معينة تسمى. .....

السؤال الثاني

أ ماذا يحدث فيما يلي : درجة

1 - اذا لم تصمم السفينة على شكل حوض كبير فيه تجاويف.

.....

ب في الجدول المقابل قارن بين كلا مما يلي : درجة

وجه المقارنة	خروف	عشب
منتج - مستهلك	.....	.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم

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

المجال الدراسي: العلوم
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: السابع

اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

8

السؤال الأول

أ اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - الدور الذي يقوم به الكائن الحي في موطنه الطبيعي :

( ) المجال ( ) الموطن ( ) النظام البيئي ( ) المجموعة البيئية

2 - السلسلة الغذائية الصحيحة هي :

( ) سمك صغير - سمك كبير - طحلب ( ) نبات - ثعلب - نمر

( ) نبات - جربوع - ثعلب ( ) نبات - أرنب - جمل

ب اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة)أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العباره غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - العلاقة بين النمو السكاني وانقراض الكائنات الحية علاقة طردية. .....

2 - وحدة قياس الوزن هي النيوتن. .....

ج أكمل الفراغ التالي بما يناسبه علميا : 2 درجة

1 - تبدأ السلسلة الغذائية بكائنات.....

2 - عند وضع جسم في الماء فإنه يواجه دفعا من ..... الى .....

السؤال الثاني

أ ماذا تتوقع ان يحدث : درجة

1 - اذا اختفت الكائنات المنتجة من البيئة.

.....

ب حل المسألة التالية : درجة

1 - جسم وزنه في الهواء 7 نيوتن ووزنه وهو مغمورا في الماء 6نيوتن
احسب قوة دفع الماء على الجسم ؟

القانون : .....

الحل : .....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم

الامتحـــان القصـــير (1)
الفـــترة الـدراسية الثانية
للعـام الـدراســي 2024 / 2025م
نمـــوذج (3)

المجال الدراسي: العلوم
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: السابع

اسم الطالب/ ..... **الشعبة** .....

8

السؤال الأول

أ اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - تجمعات الكائنات الحية كلها التي تعيش في منطقة واحدة :

( ) المجموعة البيئية ( ) النظام البيئي ( ) المجال ( ) الموطن الطبيعي

2 - السلسلة الغذائية الصحيحة هي :

( ) طحلب - سمك صغير - سمك كبير ( ) نبات - ثعلب - نمر

( ) نبات - ثعلب - يربوع ( ) نبات - أرنب - جمل

ب اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة)أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العباره غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - الأداة التي تستخدم في قياس الوزن هي الميزان ذوكفتين. .....

2 - السلسلة الغذائية تعبرعن طريقة انتقال الطاقة والمغذيات من كائن لأخر. .....

ج أكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية : 2 درجة

1 - الكائنات التي تصنع غذائها بنفسها باستخدام طاقة الشمس و الماء و ثاني أكسيد الكربون. (.....)

2 - الدور الذي يقوم به الكائن الحي في موطنه الطبيعي يسمى. (.....)

السؤال الثاني

أ أي مم يلي لاينتمي للمجموعة : 2 درجة

1 - فهد – نبات – ثعلب – اسد.

الذي لا ينتمي : .....

السبب: .....

2 - تربة – بخار ماء – نبات – ضوء الشمس.

الذي لا ينتمي : .....

السبب: .....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (4)

المجال الدراسي: العلوم
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: السابع

اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

8

السؤال الأول

أ اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - من المكونات غير الحية التي توجد في بيئة الحديقة :

( ) الخنفساء ( ) الديدان

( ) ورق النبات ( ) الماء

2 - لتطفو الغواصة على سطح الماء يجب ملء الخزانات بـ :

( ) الهواء ( ) المعادن

( ) الزئبق ( ) الماء

ب اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة)أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العباره غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - الكائن المنتج هو الذي يستخدم ضوء الشمس ليصنع الغذاء. .....

2 - ادة قياس وزن الجسم هو الميزان الالكتروني. .....

ج اكمل العبارات التالية بما يناسبها علميا : 2 درجة

1 - تختلف البيئات الحية بسبب .....

2 - وزن الجسم في الماء ..... من وزنه في الهواء.

السؤال الثاني

أ ماذا يحدث عند : 2 درجة

1 - وضع قارب مصنوع من ورق الألمونيوم في حوض به ماء.

.....

ب حل المسألة التالية : درجة

1 - احسب قوة دفع السائل اذا كان وزن الجسم في الهواء 5نيوتن ووزنة في الماء 4نيوتن.

القانون : .....

الحل : .....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم

الامتحـــان القصـــير (1)
الفـــترة الـدراسية الثـانية
للعـام الـدراسـي 2024 / 2025م
نمـــوذج (5)

المجال الدراسي: العلوم
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: السابع

اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

8

السؤال الأول

أ اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - اذا كان وزن مكعب الحديد في الهواء كما هو في الشكل فان وزنه في الماء يكون :



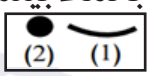
( ) ٢ نيوتن ( ) ٢,٥ نيوتن ( ) ٣ نيوتن ( ) ١,٥ نيوتن

2 - جميع المواد التالية تطفو فوق سطح الماء ما عدا :

( )  ( )  ( )  ( ) 

ب اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة)أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العباره غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - الشكل رقم (1)يطفو عند وضعة بالماء بينما يغوص الشكل رقم (2) مع ان لهم نفس الوزن. .....



2 - العلاقة بين المكونات الحية وغير الحية هي علاقة أخذ وعطاء. .....

ج أكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية : 2 درجة

1 - رسم بياني يوضح كيفية انتقال الطاقة والمغذيات من كائن الي اخر. .....

2 - كائنات حية تستهلك كائنات حية أخرى لتأمين غذائها. .....

السؤال الثاني

أ حل المسألة التالية : درجة

1 - احسب قوة دفع السائل على جسم وزنه في الهواء (6 نيوتن) وعندغمره في السائل أصبح وزنه (2 نيوتن).

القانون : .....

الحل : .....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم

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

المجال الدراسي: العلوم
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: السابع

اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

8

السؤال الأول

أ اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - الموطن الطبيعي للحمار الوحشي :

( ) التندرا ( ) التايغا ( ) الغابات المدارية المطرية ( ) السافانا

2 - الرسم الصحيح للسلسلة الغذائية :

( ) 

( ) 

( ) 

( ) 

ب اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة)أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العباره غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - يعد الغزال في السلسلة الغذائية المقابلة كائن حي منتج.  .....

2 - يعتبر الانسان كائن مستهلك . .....

ج اكمل العبارات التالية بما يناسبها علميا : 2 درجة

1 - جهاز يستخدم لقياس وزن الجسم .....

2 - عدد الأسهم في الشبكة الغذائية يفوق عدد الأسهم في .....

السؤال الثاني

أ علل كل مما يلي تعليلا علميا سليما : 2 درجة

1 - الشكل المقابل يعتبر الأسد في السلسلة الغذائية كائن مفترس. 

.....

2 - يعيش الجمل في الصحراء.

.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم

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

المجال الدراسي: العلوم
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: السابع

اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

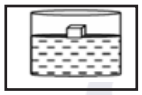
8

السؤال الأول

أ اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - الشكل المقابل يوضح موضع الجسم عندما يكون وزنه أكبر من قوة دفع السائل :

( ) ( ) ( ) ( ) ( )



2 - يعتبر الخروف من الكائنات الحية التي تستهلك غاز :

( ) الاكسجين ( ) ثاني أكسيد الكربون

( ) النيتروجين ( ) الهيدروجين

ب اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة)أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العباره غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - تستطيع الكائنات الحية العيش تحت الجليد الطافي. .....

2 - يطفو الجسم عندما تكون قوة دفع الماء عليه اقل من وزنة. .....

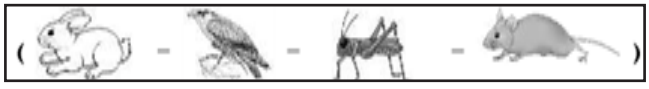
ج اكمل العبارات التالية بما يناسبها علميا : 2 درجة

1 - التنوع في النظام البيئي يخلق ..... بيئيا.

2 - عدد الكائنات المنتجة يفوق عدد الكائنات .....

السؤال الثاني

أ أي مم يلي لاينتمي للمجموعة : 2 درجة

1 - ()

الذي لا ينتمي : .....

السبب:.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم

الامتحـــان القصـير (1)
الفـــترة الـدراسية الثانية
للعـام الـدراسـي 2024 / 2025م
نمـــوذج (8)

المجال الدراسي: العلوم
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: السابع

اسم الطالب/ ..... **الشعبة** .....

8

السؤال الأول

أ اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - أشجارها صغيرة وبغطيها الثلج معظم أيام السنة :

( ) الجليد القطبي ( ) التندر ( ) التايغا ( ) السافانا

2 - قوة دفع السائل على الجسم في الماء يكون اتجاه تأثيرها الى :

( ) اعلى ( ) اسفل

( ) افقي ( ) مائل

ب اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة)أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العباره غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - التنوع في الكائنات الحية في النظام البيئي يخلق خلل في البيئة. .....

2 - المتر هو الوحدة التي يقاس بها وزن الجسم. .....

ج أكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية : 2 درجة

1 - اشجارها كثيفة غزيرة الامطار ثبات متوسط درجة الحرارة. (.....)

2 - المكونات الحية والغير حية التي تتواجد في مكان ما. (.....)

السؤال الثاني

أ ماذا يحدث في الحالات التالية مع ذكر السبب : درجة

1 - اذا انتقل الدب القطبي للعيش في الصحراء.

الحدث: .....

السبب: .....

ب في الجدول المقابل قارن بين كلا مما يلي : درجة

وجه المقارنة	الأسد	الارنب
مستهلك أول - مستهلك ثاني	.....	.....

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم

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

المجال الدراسي: العلوم
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: السابع

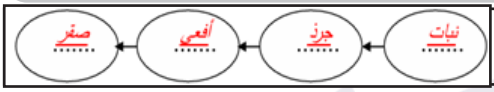
اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

8

السؤال الأول

أ اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - المستهلك الأول في السلسلة المقابلة :



( ) النبات ( ) جرذ

( ) أفعى ( ) المجموعة البيئية

2 - السلسلة الغذائية الغير صحيحة هي :

( ) سمك كبير - سمك صغير - طحلب ( ) نبات - جرذان - صقر

( ) نبات - جربوع - ثعلب ( ) نبات - أرنب - جمل

ب اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة)أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العباره غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - تسمي الكائنات التي تستخدم طاقة الشمس لتصنع غذائها بالكائنات المستهلكة. .....

2 - يطفو الجسم عندما تكون قوة الدفع أكبر من الوزن. .....

ج أكمل الفراغ التالي بما يناسبه علميا : 2 درجة

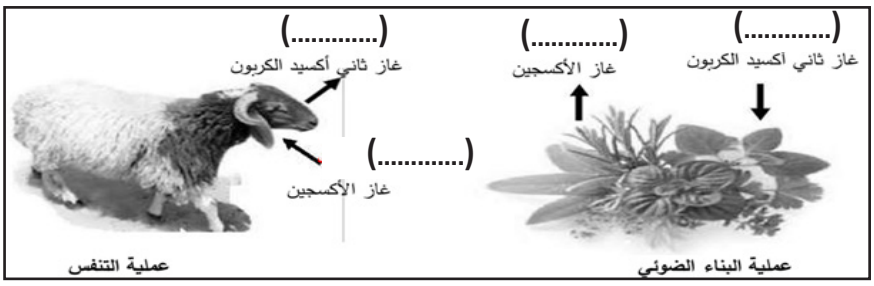
1 - تنتهي السلسلة الغذائية .....

2 - عند وضع جسم في الماء فإنه يؤثر عليه قوتين هما قوة..... وقوة.....

السؤال الثاني

أ ادرس الصورة ثم أجب عن المطلوب : 2 درجة

1 - الرسم التالي يوضح العلاقة بين الكائنات الحية والمكونات غير الحية في البيئة :-
أكمل مستخدما كلمتين (يضيف يستهلك) في الفراغ



*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلوم

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

المجال الدراسي: العلوم
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: السابع

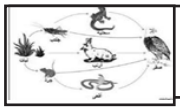
اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

8

السؤال الأول

أ اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

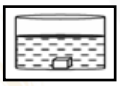
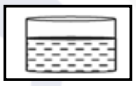
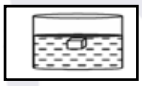
1 - الشكل المقابل يمثل :



( ) المجال ( ) سلسلة غذائية

( ) شبكة غذائية ( ) النظام البيئي

2 - الشكل الذي يوضع موقع الجسم اذا كانت قوة الدفع اكبر من الوزن الجسم :

( )  ( )  ( )  ( ) 

ب اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة)أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العباره غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - اذا كانت قوة الدفع أكبر من قوة وزن الجسم فأن الجسم يغوص. .....

2 - يحدث خلل في النظام البيئي عند زيادة اكلات الأعشاب. .....

ج أكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية : 2 درجة

1 - وحدة قياس وزن الجسم بالميزان الزنبركي. (.....)

2 - قوة السوائل التي تدفع الاجسام من اسفل الى الأعلى. (.....)

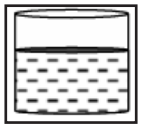
السؤال الثاني

أ ادرس الصورة ثم أجب عن المطلوب : 2 درجة

1 - ارسم اتجاه القوة المؤثرة على جسم مغمور في سائل.



2 - ارسم موضع الجسم اذا تساوى قوة دفع السائل مع وزن الجسم.



*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

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.



العلوم 7

الفصل الدراسي الثاني

2025 - 2024

استمتع بتجربة التعلم
مع منصة البلاطي