الأضواء



العلوم

الصف 6 الابتدائى

نماذج اختبارات الأضواء لشهر إبريل

الفصل الدراسى الثانى 2024 - 2025

الاختبار (1) — 5 درجات

السؤال الأول: (ا) اختر الإجابة الصحيحة:

1. ينمو نبات الأقحوان بصورة أفضل فى فصل .....

(ا) الربيع (ب) الشتاء (جـ) الخريف (د) الصيف

2. كل مما يلى من مكونات التربة ما عدا .....

(ا) الماء (ب) الهواء (جـ) الزجاج (د) المواد العضوية

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

1. اذكر أهمية الجينات.

.....

2. قارن بين التربة الرملية والتربة الطينية من حيث (القدرة على الاحتفاظ بالماء).

.....

السؤال الثانى: (ا) أكمل العبارات الآتية:

1. يعد امتلاك سحالى الصحراء جلدًا قشريًا بلون الرمال تكيفًا .....

2. تعتبر ..... وحدة بناء الصخور.

(ب) اذكر مثالًا لكل من:

1. تكيف سلوكى.

.....

2. حيوانات تعيش فى المستنقعات.

.....

السؤال الثالث: اذكر السبب:

1. تمتلك بعض النباتات الصحراوية سيقانًا وأوراقًا سميكة .

.....

2. أهمية الكائنات المحللة للنظام البيئى .

.....

.....

الاختبار (2) — 5 درجات

السؤال الأول : (ا) أكمل العبارات الآتية باستخدام الكلمات بين القوسين :

1. تتفتت و تتكسر الصخور إلى قطع أصغر فأصغر من خلال عملية ..... (التجوية - التعرية)
2. يعتبر الفراء السميكة للحيوانات القطبية من التكيفات ..... (التركيبية - السلوكية)

(ب) ما المقصود بكل من ...؟

1. مسام التربة .

.....

2. الصفات الوراثية .

.....

السؤال الثانى : (ا) ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام العبارات الآتية :

1. تساعد العوامل الوراثية غزال دوركاس على تحمل درجات الحرارة المرتفعة . ( )
2. المعادن من المكونات العضوية فى التربة . ( )

(ب) استخرج الكلمة المختلفة :

1. الرمال - الدبال - الطين - الطمى . (الكلمة المختلفة : .....)
2. العين الواسعة - طول النبات - مهارة السباحة - لون البشرة . (الكلمة المختلفة : .....)

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة الآتية :

1. اذكر اثنين من التحديات التى تواجه الطيور أثناء رحلة الهجرة .

.....

.....

2. قارن بين التربة الرملية والتربة الطينية من حيث حجم الحبيبات والتماسك .

نوع التربة	حجم الحبيبات	التماسك
التربة الرملية	.....	.....
التربة الطينية	.....	.....

الاختبار (3)
5 درجات

السؤال الأول: (أ) ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام العبارات الآتية:

1. يتميز البحر الأحمر بالبيئات المتنوعة. ( )
2. يعد قطع أشجار الغابات من أسباب حدوث التصحر. ( )

(ب) اذكر ثلاث طرق للحد من تعرية التربة.

.....

.....

.....

السؤال الثانى : (أ) أكمل العبارات الآتية:

1. تعد الفراء السميكة للحيوانات القطبية تكيفًا .....
2. من المكونات غير العضوية فى التربة .....

(ب) استخرج الكلمة المختلفة:

1. الهواء – الماء – الكائنات المحللة – الصخور. (الكلمة المختلفة: .....)
2. ضوء الشمس – هطول الأمطار – درجة الحرارة – الحشرات. (الكلمة المختلفة: .....)

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة الآتية:

1. علل : تعتبر الكائنات المحللة منظفات للبيئة.

.....

2. « يؤثر المناخ (هطول الأمطار الغزيرة) على الأراضى الرطبة تأثيرًا سلبيًّا ». فى ضوء هذه العبارة وضح تأثير هطول الأمطار على المغذيات والمعادن بالتربة.

.....

الاختبار (4) — 5 درجات

السؤال الأول: (ا) اكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات الآتية:

1. مكونات عضوية غنية بالمغذيات تنتج من تحلل الكائنات الميتة. (.....)
2. منطقة طبيعية يحدث فيها تفاعل بين العوامل الحيوية واللاحيوية. (.....)

(ب) وضح نوع التكيف فى كل من:

1. نمو النبات باتجاه الضوء. (.....)
2. الأشواك على سيقان بعض النباتات. (.....)

السؤال الثانى : (ا) ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام العبارات الآتية:

1. يمكن رؤية كل مكونات التربة. ( )
2. إزالة الغطاء النباتى يزيد من حدوث تعرية التربة. ( )

(ب) للموطن الطبيعى أهمية كبيرة للكائن الحى، فى ضوء هذه العبارة حدد الموارد التى يوفرها الموطن الطبيعى للكائن الحى.

.....

.....

.....

السؤال الثالث: علل لما يأتى:

1. يمتلك بطريق الإمبراطور جلدًا سميكًا مغطًّى بريش كثيف.

.....

2. زيادة ظاهرة التصحر باستمرار.

.....

الاختبار (5) — 5 درجات

السؤال الأول: (ا) ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام العبارات الآتية:

1. لا تؤثر أساليب المعيشة فى نمو الإنسان. ( )
2. تزداد خصوبة التربة كلما زادت كمية المواد العضوية بها. ( )

(ب) انظر إلى الشكل المقابل، ثم اختر:



1. يمثل الشكل ..... (القط الفرعونى - القط بيرمان)
2. يتميز هذا القط بشعر طويل وحريرى الملمس نتيجة العامل ..... (الوراثى - البيئى)

السؤال الثانى: (ا) اكتب المصطلح العلمى:

1. تربة رديئة التهوية وحبيباتها صغيرة الحجم. (.....)
2. الطريقة التى يتصرف بها الكائن الحى بما يساعده على البقاء. (.....)

(ب) اذكر أسباب استنزاف التربة.

.....

.....

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة الآتية:

1. ماذا يحدث عند ....؟ انتقال البطريق الإفريقى إلى القطب الجنوبى.

.....

2. ما المقصود بالتربة؟ واذكر مكوناتها.

.....

.....