

الأسئلة



العلوم الصف 6 الابتدائي

نماذج اختبارات الأضواء لشهر إبريل

الفصل الدراسي الثاني 2024 - 2025

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 ينمو نبات الأبقوان بصورة أفضل في فصل
 (أ) الربيع (ب) الشتاء (ج) الخريف (د) الصيف
- 2 كل مما يلي من مكونات التربة ما عدا
 (أ) الماء (ب) الهواء (ج) 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 الثاني: (أ) أكمل العبارات الآتية:

- 1 يعد امتلاك سحالي الصحراء جلدًا قشريًا بلون الرمال تكييفًا
- 2 تعتبر وحدة بناء الصخور.

(ب) اذكر مثالاً لكل من:

1 تكييف سلوكي.

2 حيوانات تعيش في المستنقعات.

السؤال الثالث: اذكر السبب:

1 تمتلك بعض النباتات الصحراوية سيقانًا وأوراقًا سميقة .

2 أهمية الكائنات المحللة للنظام البيئي .

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

- 1 تتفتت وتتكسر الصخور إلى قطع أصغر فأصغر من خلال عملية (التجوية - التعرية)
- 2 يعتبر الفراء السميك للحيوانات القطبية من التكيفات (التركيبية - السلوكية)

(ب) ما المقصود بكل من ...؟

1 مسام التربة.

2 الصفات الوراثية.

السؤال الثاني : (ا) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية :

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

(ب) استخراج الكلمة المختلفة :

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

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة الآتية :

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

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

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

الاختبار (3)

السؤال الأول: (ا) ضع علامة (✓) أو علامة (X) 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 الثاني: (ا) أكمل العبارات الآتية:

1 تعد الفراء السميكة للحيوانات القطبية تكييفًا

2 من المكونات غير العضوية في 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 منظمات للبيئة.

2 «يؤثر المناخ (هطول الأمطار الغزيرة) على الأراضي الرطبة تأثيراً سلبياً». في ضوء هذه العبارة وضح تأثير

هطول الأمطار على المغذيات والمعادن بالتربة.

.....

الاختبار (4)

السؤال الأول: (ا) اكتب المصطلح العلمي 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 في كل من:

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

السؤال الثاني: (ا) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

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

(ب) للموطن الطبيعي أهمية كبيرة للكائن الحي، في ضوء هذه العبارة حدد الموارد التي يوفرها الموطن الطبيعي للكائن الحي.

.....

.....

.....

السؤال الثالث: علل لما يأتي:

- 1 يمتلك بطريق الإمبراطور جلدًا سميكًا مغطىً بريش كثيف.

.....

- 2 زيادة ظاهرة التصحر باستمرار.

.....

الاختبار (5)

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

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

(ب) انظر إلى الشكل المقابل، ثم اختر:



1 يمثل الشكل (القط الفرعوني - القط بيرمان)

2 يتميز هذا القط بشعر طويل وحريري الملمس نتيجة العامل

(الوراثي - البيئي)

السؤال الثاني: (ا) اكتب المصطلح العلمي:

- 1 تربة رديئة التهوية وحببياتها صغيرة الحجم. (.....)
- 2 الطريقة التي يتصرف بها الكائن الحي بما يساعده على البقاء. (.....)

(ب) اذكر أسباب استنزاف التربة.

.....

.....

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة الآتية:

1 ماذا يحدث عند؟ انتقال البطريق الإفريقي إلى القطب الجنوبي.

.....

.....

2 ما المقصود بالتربة؟ واذكر مكوناتها.

.....

.....

الأسئلة



العلوم الصف 6 الابتدائي

إجابات نماذج اختبارات الأضواء لشهر إبريل
الفصل الدراسي الثاني 2024 - 2025

الاختبار (1)

السؤال الأول: (1) اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 ينمو نبات الأبقوان بصورة أفضل في فصل
 (أ) الربيع (ب) الشتاء (ج) الخريف (د) الصيف
- 2 كل مما يلي من مكونات التربة ما عدا
 (أ) الماء (ب) الهواء (ج) الزجاج (د) المواد العضوية

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

- 1 اذكر أهمية الجينات.
 - مسألة عن تحديد صفات الكائن الحي.
- 2 قارن بين التربة الرملية والتربة الطينية من حيث (القدرة على الاحتفاظ بالماء).
 - التربة الرملية أقل احتفاظًا بالماء بينما التربة الطينية أكثر احتفاظًا بالماء.

السؤال الثاني: (1) أكمل العبارات الآتية:

- 1 يعد امتلاك سحالي الصحراء جلدًا قشريًا بلون الرمال تكييفًا تركيبياً.
- 2 تعتبر المعادن وحدة بناء الصخور.

(ب) اذكر مثالاً لكل من:

- 1 تكييف سلوكي.
 - هجرة الطيور.
- 2 حيوانات تعيش في المستنقعات.
 - البعوض والضفادع.

السؤال الثالث: اذكر السبب:

- 1 تمتلك بعض النباتات الصحراوية سيقانًا وأوراقًا سميكة .
 - لتخزين المياه.
- 2 أهمية الكائنات المحللة للنظام البيئي .

- لأنها تقوم بتحليل أجسام الكائنات الميتة إلى مغذيات كيميائية، مثل: الكربون والنيتروجين وإعادتها مرة أخرى إلى التربة.

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

- 1 تتفتت وتتكسر الصخور إلى قطع أصغر فأصغر من خلال عملية
- 2 يعتبر الفراء السميك للحيوانات القطبية من التكيفات

(التجوية - التعرية)

(التركيبية - السلوكية)

(ب) ما المقصود بكل من ...؟

- 1 مسام التربة.
- فراغات بين جزيئات التربة تمتلئ بالماء والهواء.
- 2 الصفات الوراثية.
- الصفات التي ترثها الكائنات الحية من آبائها.

السؤال الثاني : (ا) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية :

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

(ب) استخراج الكلمة المختلفة:

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

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة الآتية:

- 1 اذكر اثنين من التحديات التي تواجه الطيور أثناء رحلة الهجرة.
- 1- الحيوانات المفترسة. 2- نقص الغذاء والماء.
- 2 قارن بين التربة الرملية والتربة الطينية من حيث حجم الحبيبات والتماسك.

نوع التربة	حجم الحبيبات	التماسك
التربة الرملية	كبيرة	غير متماسكة
التربة الطينية	صغيرة	شديدة التماسك

الاختبار (3)

السؤال الأول: (ا) ضع علامة (✓) أو علامة (X) 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.

1- زراعة النباتات.

2- حفر الخنادق.

3- تقليل انحدار التربة.

السؤال الثاني: (ا) أكمل العبارات الآتية:

1 تعد الفراء السميكة للحيوانات القطبية تكييفًا تركيبياً.

2 من المكونات غير العضوية في التربة الماء والصخور.

(ب) استخرج الكلمة المختلفة:

1 الهواء - الماء - الكائنات المحللة - الصخور. (الكلمة المختلفة: الكائنات المحللة)

2 ضوء الشمس - هطول الأمطار - درجة الحرارة - الحشرات. (الكلمة المختلفة: الحشرات)

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة الآتية:

1 علل: تعتبر الكائنات المحللة منظمات للبيئة.

- لأنها تعمل على تحلل بقايا الكائنات الميتة وتخلص البيئة منها.

2 «يؤثر المناخ (هطول الأمطار الغزيرة) على الأراضي الرطبة تأثيراً سلبياً». في ضوء هذه العبارة وضح تأثير

هطول الأمطار على المغذيات والمعادن بالتربة.

- جرف المغذيات وخروجها من التربة - هبوط المعادن أسفل طبقات التربة.

الاختبار (4)

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

(الدبال)

1 مكونات عضوية غنية بالمغذيات تنتج من تحلل الكائنات الميتة.

(النظام البيئي)

2 منطقة طبيعية يحدث فيها تفاعل بين العوامل الحيوية واللاحيوية.

(ب) وضح نوع التكيف في كل من:

(تكيف سلوكي)

1 نمو النبات باتجاه الضوء.

(تكيف تركيبى)

2 الأشواك على سيقان بعض النباتات.

السؤال الثاني: (ا) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

(X)

1 يمكن رؤية كل مكونات التربة.

(✓)

2 إزالة الغطاء النباتي يزيد من حدوث تعرية التربة.

(ب) للموطن الطبيعي أهمية كبيرة للكائن الحي، في ضوء هذه العبارة حدد الموارد التي يوفرها الموطن الطبيعي للكائن الحي.

3- المأوى.

2- الغذاء.

1- الماء.

السؤال الثالث: علل لما يأتي:

1 يمتلك بطريق الإمبراطور جلدًا سميكًا مغطى بريش كثيف.

- لتحمل درجات الحرارة المنخفضة وحمايته من التجمد.

2 زيادة ظاهرة التصحر باستمرار.

- بسبب الرعي الجائر والقطع الجائر للغابات والجفاف.

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

(X)

1 لا تؤثر أساليب المعيشة في نمو الإنسان.

(✓)

2 تزداد خصوبة التربة كلما زادت كمية المواد العضوية بها.

(ب) انظر إلى الشكل المقابل، ثم اختر:



1 يمثل الشكل (القط الفرعوني - القط بيرمان)

2 يتميز هذا القط بشعر طويل وحريرى الملمس نتيجة العامل

(الوراثى - البيئى)

السؤال الثانى: (ا) اكتب المصطلح العلمى:

(التربة الطينية)

1 تربة رديئة التهوية وحببياتها صغيرة الحجم.

(التكيف السلوكى)

2 الطريقة التى يتصرف بها الكائن الحي بما يساعده على البقاء.

(ب) اذكر أسباب استنزاف التربة.

1- الإفراط فى المبيدات الحشرية والأسمدة الكيميائية.

2- تحويل الأراضى الزراعية إلى مدن ومصانع ومراعٍ.

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة الآتية:

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

- لن يتحمل درجات الحرارة المنخفضة وسيتعرض للتجمد والموت.

2 ما المقصود بالتربة؟ واذكر مكوناتها.

- التربة هى الطبقة السطحية الرقيقة المفككة من الأرض.

- وتتكون من مواد صخرية و مواد عضوية وماء وهواء.



تم تحميل الملف من
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة
mozkratgahza.com