

التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ

الصف: الرابع الابتدائي

المادة: العلوم

الفصل الدراسي: الأول



الاختبار التحريري الثالث (الاختبار النهائي)

اسم الطالب:

١. أكمل العبارات التالية بكلمات علمية مناسبة. ()

أ. من السلوكيات التي يلجأ إليها الحيوان عندما يحدث تغير في النظام البيئي

الموائمة..... أو .. الانتقال إلى أماكن جديدة.

أو قد يتعرض للانقراض.

ب السلسلة الغذائية..... توضح انتقال الطاقة في النظام البيئي.

ج من مصادر الماء العذب على الأرض الآبار.. و ... والمياه الجوفية..... و

..... والأنهار....، بينما ... البحار..... و والمحيطات..... من مصادر الماء المالح

على الأرض.

د البحار..... و والمحيطات..... من أمثلة الأنظمة البيئية المائية أما

الصحراء..... والمناطق العشبية. من أمثلة الأنظمة البيئية على اليابسة.

أ. الخلية..... هي وحدة بناء المخلوقات الحية.

ب. من أمثلة الصخور الرسوبية الحجر الجيري..... و الحجر الرملي.....،

بينما الناييس..... و والرخام..... من أمثلة الصخور المتحولة.

ج. الجهاز الحيوي..... هو مجموعة من الأعضاء تتآزر معاً ليقوم بوظائف محددة من

وظائف الحياة.

د. من أمثلة الحيوانات الفقارية الضفدع..... و السلحفاة..... .

التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ

الصف: الرابع الابتدائي

المادة: العلوم

الفصل الدراسي: الأول



الاختبار التحريري الثالث (الاختبار النهائي)

اسم الطالب:

٢. ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة مع تصحيح

الخطأ إن وجد. ()

أ. حفر الآبار وبناء الخزانات من طرق الحصول على الماء العذب. (✓)

(

التصحيح:

ب. يقوم الجهاز التنفسي بنقل الدم الذي يحمل الغذاء والأكسجين إلى خلايا الجسم

المختلفة، بينما يقوم الجهاز الدوراني بنقل الأكسجين إلى الدم وتخليصه من الفضلات

الضارة. (x)

(

التصحيح: يقوم الجهاز الدوراني بنقل الدم الذي يحمل الغذاء

والأكسجين إلى خلايا الجسم المختلفة، بينما يقوم الجهاز التنفسي بنقل الأكسجين إلى الدم

وتخليصه من الفضلات الضارة.

.....

ج. عندما يتوصل العلماء إلى نتائج لا تدعم فرضيتهم فإنهم يلجؤون إلى صياغة فرضية

بديلة. (✓)

(

التصحيح:

التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ

الصف: الرابع الابتدائي

المادة: العلوم

الفصل الدراسي: الأول



الاختبار التحريري الثالث (الاختبار النهائي)

اسم الطالب:

د. يتم تصنيف الصخور إلى ثلاثة أنواع هي الرسوبية والنارية والمتحولة. (✓)

(

التصحيح:

ه. العوامل الحيوية هي الأشياء غير الحية في البيئة بينما العوامل اللاحيوية هي جميع

المخلوقات الحية في البيئة.)

(x

التصحيح: العوامل اللاحيوية هي الأشياء غير الحية في البيئة، بينما

العوامل الحيوية هي جميع المخلوقات الحية في

البيئة.

و. الجهاز الحيوي هو مجموعة من الأنسجة تجتمع مع بعضها للقيام بوظيفة محددة. (x

(

التصحيح: العضو هو مجموعة من الأنسجة تجتمع مع بعضها للقيام بوظيفة محددة

التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ

الصف: الرابع الابتدائي

المادة: العلوم

الفصل الدراسي: الأول



الاختبار التحريري الثالث (الاختبار النهائي)

اسم الطالب:

٣. اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي: ()

أ. إذا كان لديك معدن غير معروف فأَي من الخصائص التالية يمكنك استخدامه للتعرف على المعدن.

(اللون والبريق - القساوة - الحكاكة - جميع ما سبق)

ب. أي من هذه الحيوانات يكون حيوان لا فقاري.

(الجمل - الجرادة - السلحفاة - الثعبان)

ج. الجهاز الحيوي الذي يتحكم في جميع أجزاء الجسم هو:

(الهيكلي - العضلي - العصبي - الإخراجي)

د. المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي في النظام البيئي الكبير ويلتزم طريقة عيشه يسمى:

(الموطن - النظام البيئي - المجتمع الحيوي - المنطقة الحيوية)

هـ. أي مما يلي تكون الوظائف الأساسية التي تقوم بها المخلوقات الحية:

(تتخلص من الفضلات - تتكاثر وتتغذى - تنمو وتستجيب لمتغيرات البيئة - جميع ما سبق)

٤. بَم تفسر؟ ()

أ. تتغير الأنظمة البيئية. تتغير الأنظمة بسبب المخلوقات الحية والأنشطة البشرية

والظواهر الطبيعية كالزلازل والبراكين والفيضانات.

التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ

الصف: الرابع الابتدائي

المادة: العلوم

الفصل الدراسي: الأول



الاختبار التحريري الثالث (الاختبار النهائي)

اسم الطالب:

ب. ب تسمية الحيوانات اللافقارية بهذا الاسم. تتغير الأنظمة بسبب المخلوقات الحية والأنشطة البشرية والظواهر الطبيعية كالزلازل والبراكين والفيضانات.

أ. في السلسلة الغذائية التالية: المنتجات هي النباتات أما المستهلكات فهي اليرقة والسرعوف والسحلية والبومة أما الديدان فهي من المحلات.

٥. ()

نبات ← يرقة ← سرعوف ← سحلية ← بومة ← ديدان الأرض

أ. حدد أي من المخلوقات الحية في السلسلة الغذائية السابقة من المنتجات وأيها من المستهلكات وأيها من المحلات؟

ب. من السلسلة الغذائية السابقة استنتج العلاقة بين المنتجات والمستهلكات والمحلات.

٦. حدد أي من الصورتين التاليتين تمثل الجماعة الحيوية وأيها تمثل المجتمع الحيوي. ()



التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ

الصف: الرابع الابتدائي

المادة: العلوم

الفصل الدراسي: الأول



الاختبار التحريري الثالث (الاختبار النهائي)

اسم الطالب:

✓ صورة (أ) تمثل جماعة حيوية.

✓ صورة (ب) تمثل مجتمع حيوي.

٧. إلى أي مملكة تنتمي المخلوقات الحية التالية: ()

الخميرة - البكتيريا المسببة للالتهاب - النخيل - القطة - البرامسيوم.

الخميرة تنتمي إلى مملكة الفطريات - البكتيريا المسببة للالتهاب تنتمي إلى مملكة البكتيريا -

النخيل ينتمي إلى مملكة النباتات - القطة تنتمي إلى مملكة الحيوانات - البرامسيوم ينتمي

إلى مملكة الطلائعيات.

التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ

الصف: الرابع الابتدائي

المادة: العلوم

الفصل الدراسي: الأول



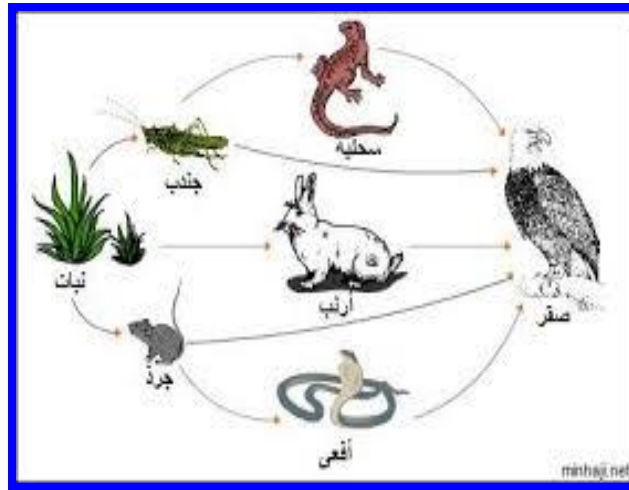
المملكة العربية السعودية
وزارة التربية والتعليم
مدرسة منصة مدرسية تعليمية

الاختبار التحريري الثالث (الاختبار النهائي)

اسم الطالب:

()

٨. اقرأ الصورة التالية ثم أجب عما يلي:



أي من العبارات التالية صحيح وأيها خطأ؟

أ. يوجد علاقة افتراس بين الجندب والنبات. العبارة خاطئة

ب. يوجد علاقة افتراس بين الجندب والصقر. العبارة صحيحة

ج. يوجد علاقة تنافس بين الجندب والجرذ. العبارة صحيحة

د. يوجد علاقة تنافس بين الصقر والأرنب. العبارة خاطئة

انتهت الأسئلة مع تمنياتي للجميع بالتوفيق

معلم المادة:

توقيع ولي الأمر بالعلم: