

الاجابات فقط: هالة لبيب H.O.



المجال: العلوم

الاسم /

الصف /

المجموعة:

وزارة التربية

الإدارة العامة للتعليم الخاص

مدرسة التميز النموذجية بنين

الورقة التقويمية (الأولى) الفصل الدراسي الأول الصف (السابع)

العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م نموذج تجريبي ١

٨

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علمياً (١×٢)

١- المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي . مثل الصحراء ، الغابة ، البحيرة: ..

المجال ☐ الموطن الطبيعي ☐ النظام البيئي ☐ التجمع

٢- لقياس وزن الجسم نستخدم الميزان:

☐ ذو الكفتين ☐ الكهربائي ☒ الزنبركي ☐ ذو الكفة الواحدة

(ب) : اكتب المصطلح العلمي الذي يدل على كل من العبارات التالية (١×٢)

١- كائنات تحوّل الطاقة المستمدة من الشمس إلى طاقة مخزنة في الغذاء.

٢- رسم بياني يُستخدم لإظهار كيفية انتقال الطاقة و المغذيات من كائن حي لآخر .

(ج) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة (١×٢)

(.....)

(١) الأفلاج من البيئات اليابسة الماء

(.....)

مدرسة التميز النموذجية

(٢) قوة دفع السائل تعمل رأسياً من أسفل إلى أعلى .

السؤال الثاني: (أ) علل لكل مما يلي تعليلاً علمياً دقيقاً (١×٢)

١- التنوع في الكائنات الحية في النظام البيئي أمر جيد.

لأن التنوع يساهم في حدوث التوازن البيئي.

٢- يغوص المسمار الحديدي في الماء بينما تطفو السفن المصنوعة من الفولاذ.

لأن كثافة الحديد أكبر من كثافة الماء ، بينما كثافة الفولاذ أقل من كثافة الماء ، لذلك تطفو السفن المصنوعة من الفولاذ.

H.L.

المجال: العلوم

..... / الاسم

..... / الصف

..... المجموعة:



وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
مدرسة التميز النموذجية بنين

الورقة التقويمية (الأولى) الفصل الدراسي الأول الصف (السابع)

العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م نموذج تجريبي ٢

٨

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علميا (١×٢)

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

المجال ☒ الموطن الطبيعي ☐ النظام البيئي ☐ التجمع

٢- عند غمر جسم في الماء فإن وزنه :

☐ يزداد ☒ يقل ☐ يزداد ثم يقل ☐ يقل ثم يزداد

(ب) : اكتب المصطلح العلمي الذي يدل على كل من العبارات التالية (١×٢)

النظام
البيئي
الشبكة
الغذائية

١- المكونات الحية و غير الحية التي تتواجد في مكان ما .

٢- تداخل السلاسل الغذائية كلها في مجموعة بيئية معينة .

(ج) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة (١×٢)

(.....✓.....)

(.....✓.....)

١- الإنسان و الحيوانات تعتمد على غيرها في الحصول على الطاقة
مدرسة التميز النموذجية
٢- يغوص الجسم إذا كان وزن السائل المزاح أقل من وزن الجسم

السؤال الثاني: (أ) علل لكل مما يلي تعليلا علميا دقيقا (١×٢)

١- تختلف البيئات الحيوية على سطح الأرض.

بسبب اختلاف درجات الحرارة وكمية الأمطار

٢- تستطيع الغواصة أن تطفو وأن تغوص في الماء.

لأنها تحتوي على خزانات في ابوابها والقاع من
المكسب ملوحتها بالماء أو تفرغها منه