



وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
مدرسة التميز النموذجية بنين

المجال: العلوم

الاسم /

الصف /

المجموعة:

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 . (.....)

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

مدرسة التميز النموذجية

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

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

.....

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

.....



وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
مدرسة التميز النموذجية بنين

المجال: العلوم

الاسم /

الصف /

المجموعة:

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 ☐ يزداد ثم يقل ☐ يقل ☐ يقل ثم يزداد

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

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 . (.....)

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.

٢- تستطيع الغواصة أن تطفو وأن تغوص في الماء.