

سلاح التلميز

منذ عام ١٩٦٠

2025-2026



العلوم

نماذج اختبارات
شهر نوفمبر

مطابقة لأحدث مواصفة امتحانية

الصف الخامس الابتدائي

5

الفصل الدراسي الأول



الاختبار 1

1 أ ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارة التالية:

• تُعتبر الكائنات الدقيقة في السلسلة الغذائية للطيور البحرية من الكائنات المستهلكة. ()

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 اذكر اثنتين من طرق الحد من التلوث بالمواد البلاستيكية.

2 علل: يُعتبر الكتاب مادة.

3 ماذا يحدث عند ارتفاع درجة حرارة المياه بالنسبة للشعاب المرجانية؟

2 أ اكتب المصطلح العلمي:

• أفراد من الكائنات الحية من نفس النوع تعيش معاً في منطقة معينة. (.....)

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 ماذا يحدث للنسر إذا تمت إزالة كل العشب من بيئته؟

2 علل: يأخذ العصير شكل الإناء الحاوي له.

3 أ أكمل العبارة التالية:

• المواد جسيماتها متباعدة جداً، وتمتلك طاقة كبيرة.

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 ما المقصود بعملية إصلاح الموطن الطبيعي؟

2 علل: تُعتبر كرة البولينج من المواد الصلبة.



الاختبار 2

1 أ أكمل مما بين القوسين:

• من المواد التي يمكن رؤيتها بالعين المجردة (الجراثيم - الماء)

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 ماذا يحدث عند زيادة أعداد الحيوانات المفترسة في بيئة ما؟

.....

2 قارن بين المواد الصلبة والمواد الغازية؛ من حيث حركة الجسيمات.

.....

3 اذكر بعض التغيرات التي تؤدي إلى فقدان الموطن الطبيعي.

.....

2 أ اكتب المصطلح العلمي:

• وحدة بناء المادة. (.....)

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 وضح كيف يتسبب الإنسان في زيادة الآثار المدمرة للفيضانات.

.....

2 علل: تُضّر المواد البلاستيكية الكائنات البحرية.

.....

3 أ ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارة التالية:

• لا يؤثر هلاك الشعاب المرجانية على الكائنات الحية في البيئة البحرية. ()

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 علل: يتغير حجم الهواء داخل البالون عند الضغط عليه.

.....

2 ماذا يحدث إذا سقطت أمطار خفيفة في الصحراء؟

.....



الاختبار 3

1 أ أكمل مما بين القوسين:

• يحدث للتوازن البيئي في حالة حدوث الجفاف. (ثبات - اختلال)

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 لماذا لا يُعتبر الصوت والضوء مادة؟

.....

2 علل: تظل الطاقة في النظام البيئي كما هي.

.....

3 لا يمكن أن تتواجد المادة نفسها في الطبيعة بأكثر من حالة. ما صحة هذه العبارة مع التعليل.

.....

2 أ اكتب المصطلح العلمي:

• تلوث يحدث نتيجة إلقاء المخلفات البلاستيكية في البحار والمحيطات. (.....)

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 ماذا يحدث عند نقل كمية من العصير من إناء إلى آخر مختلف في الشكل والحجم؟

.....

2 اذكر اثنين من البرامج التي تطبقها جزيرة بالاو لحماية البيئة البحرية.

.....

3 أ صوّب ما تحته خط:

• يتسبب ارتفاع درجة حرارة الماء في تحول لون الشعاب المرجانية إلى اللون الأصفر. (.....)

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 قارن بين المواد الصلبة والمواد الغازية؛ من حيث الشكل والحجم.

.....

2 رتّب الكائنات الحية التالية لتكوين سلسلة غذائية بحرية:

(قنفذ البحر - سمكة القرش - الطحالب - سمكة الببغاء)

.....



الاختبار 4

1 أ ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارة التالية:

()

• يمكن أن يشغل جسمان نفس الحيز في نفس الوقت.

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 لاحظ السلسلة الغذائية التالية، ثم استنتج ماذا يحدث عند زيادة عدد الفئران؟:

عشب ← فأر ← صقر

2 علل: يجب مراقبة الأنشطة البرية على اليابس للحفاظ على جودة البيئة البحرية.

3 لماذا لا يمكن رؤية جسيمات المادة بالعين المجردة؟

2 أ اكتب المصطلح العلمي:

(.....)

• نوع من الكائنات البحرية يُعد موطناً للأسماك الصغيرة والعديد من الكائنات الحية.

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 ما المقصود بالمشتل؟

2 اذكر وظيفة كلٍّ من:

(أ) الترمومتر

(ب) الميزان الزنبركي

3 أ أكمل العبارة التالية:

• يؤدي الصيد العشوائي غير المنظم إلى الكائنات الحية.

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 علل: يبتلع المرجان الكثير من المواد البلاستيكية.

2 اذكر أهمية إعادة تدوير البلاستيك.



الاختبار 5

1 أ أكمل العبارة التالية:

• قوالب الطوب لها شكل، بينما الزيت له شكل

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 ماذا يحدث عند جفاف وموت كل العشب في الصحراء؟

.....

2 علل: تأكل السلاحف الكثير من المواد البلاستيكية.

.....

3 اذكر التأثير السلبي لبيضاض الشعاب المرجانية على الشبكة الغذائية البحرية.

.....

2 أ أكمل مما بين القوسين:

• تُعتبر الطحالب من الكائنات في البيئة البحرية. (المحللة - المنتجة)

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 اذكر حالة كل مادة من المواد التالية:

(أ) الهيليوم (ب) منضدة (ج) مسطرة (د) عصير الليمون

.....

2 ما المقصود بالجسيمات البلاستيكية؟

.....

3 أ ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارة التالية:

• الكائن الواحد قد يكون مصدر غذاء لأكثر من كائن آخر. ()

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 ما المقصود بالمادة؟

.....

2 ما النتائج المترتبة على زيادة عدد من الكائنات المستهلكة الأولية في شبكة غذائية ما؟

.....

سلاح التلميز

منذ عام ١٩٦٠

2025-2026



العلوم

نماذج إجابات

اختبارات شهر نوفمبر

5

الفصل الدراسي الأول

الاختبار 1

1 أ X

- ب 1 تقليل استخدام المواد البلاستيكية وإعادة تدوير المواد البلاستيكية المستخدمة.
- 2 لأن له كتلة ويشغل حيزاً من الفراغ.
- 3 تطرد الشعاب المرجانية الطحالب التي تعيش داخل أنسجتها، وتحدث ظاهرة ابيضاض الشعاب المرجانية.

2 أ مجموع الكائنات الحية

- ب 1 لن يتأثر في البداية، ولكن بعد موت الحيوانات آكلات العشب لن يجد ما يتغذى عليه وسيموت.
- 2 لأنه مادة سائلة ليس لها شكل ثابت.

3 أ الغازية

- ب 1 عملية تهدف إلى استعادة الموطن الطبيعي إلى ما كان عليه قبل وقوع الضرر.
- 2 لأن لها حجماً ثابتاً وشكلاً ثابتاً.

الاختبار 2

1 أ الماء

- ب 1 تقل أعداد الفرائس، ويتضرر النظام البيئي.
- 2 المواد الصلبة: جسيماتها تتحرك ببطء.
- المواد الغازية: جسيماتها تتحرك بحرية تامة.
- 3 بناء المباني وإنشاء الطرق وإلقاء المخلفات في المياه.

2 أ الجسيمات

- ب 1 عن طريق إزالة كميات هائلة من النباتات وتجفيف الأراضي الرطبة.
- 2 لأنها سامة وحادة ويصعب التفرقة بينها وبين الطعام الحقيقي للكائنات البحرية.

3 أ X

- ب 1 لأنه مادة غازية ليس لها حجم ثابت أو شكل ثابت.
- 2 يتحسن النظام البيئي الصحراوي.

الاختبار 3

1 أ اختلال

ب 1 لأنهما من صور الطاقة التي ليس لها كتلة أو حجم.

2 لأنه يتم إعادة تدويرها عن طريق الكائنات المحللة وإعادتها إلى النظام البيئي.

3 عبارة غير صحيحة - لأن بعض المواد يمكن أن توجد في الطبيعة بأكثر من حالة، مثل الماء الذي يوجد في صورة ثلج وسائل وبخار ماء.

2 أ التلوث بفعل الجسيمات البلاستيكية.

ب 1 يأخذ العصير شكل الإناء الجديد، لكن حجمه يظل ثابتاً.

2 تخصيص محميات بحرية جيدة التصميم ومنع الصيادين من الصيد الجائر في مناطق الشعاب المرجانية.

3 أ الأبيض

ب 1 المواد الصلبة: الشكل ثابت والحجم ثابت

المواد الغازية: الشكل متغير والحجم متغير

2 الطحالب ← قنفذ البحر ← سمكة الببغاء ← سمكة القرش

الاختبار 4

1 أ x

ب 1 سيقل العشب، ويحدث خلل في النظام البيئي.

2 لأن أي تلوث يحدث في البر يؤثر على البيئة البحرية.

3 لأنها متناهية الصغر.

2 أ الشعاب المرجانية

ب 1 منطقة في المحيط تتم فيها رعاية الأجزاء الصغيرة من الشعاب المرجانية حتى يمكن إعادتها إلى أماكن الشعاب المرجانية المتضررة.

2 (أ) قياس درجة الحرارة (ب) قياس الوزن

3 أ انقراض

ب 1 لأنها تقارب حجم طعامه.

2 الحد من كمية المواد البلاستيكية التي تصل إلى البيئة البحرية.

الاختبار 5

1 أ ثابت - متغير

ب 1 ستموت آكلات العشب وينهار النظام البيئي الصحراوي.

2 لأنها لا تستطيع التفرقة بين طعامها وبين المواد البلاستيكية في الماء.

3 نقص الغذاء وعدم توافر المأوى للعديد من الكائنات الحية.

2 أ المنتجة

ب 1 (أ) غازية (ب) صلبة (ج) صلبة (د) سائلة

2 قطع من البلاستيك أصغر من حبة الأرز، تنتج من تكسير المواد البلاستيكية.

3 أ ✓

ب 1 كل ما له كتلة ويشغل حيزًا من الفراغ.

2 ستقل الكائنات المنتجة ويحدث خلل في الشبكة الغذائية.

تطبيق



مذكرات جاهزة للطباعة

لتحميل الملفات التعليمية مجاناً للمعلم والطالب

مذكرات وملازم / مراجعات وملخصات / امتحانات / كتب الوزارة /
أدلة المعلم / دفاتر التحضير / سجلات مدرسية / أوراق تأسيس

امسح الكود بموبايلك علشان تقدر تثبت التطبيق

وتقدر ف أي وقت تحمّل ال نفسك فيه ببلاش

هيفغنيك عن البحث والجروبات والقنوات الكثيرة



تطبيق الموبايل لتحميل الملفات