

سلاح التلميز

منذ عام ١٩٦٠

2025-2026



العلوم

نماذج اختبارات شهر أكتوبر

مطابقة لأحدث مواصفة امتحانية

الصف الخامس الابتدائي

5

الفصل الدراسي الأول



الاختبار 1

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

()

• يُعتبر السكر من الاحتياجات الأساسية للنبات.

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 ما اسم العملية التي يقوم فيها النبات بصنع غذائه؟

.....

2 ماذا يحدث إذا لم يصل ضوء الشمس إلى سطح الأرض؟

.....

3 تزيد ديدان الأرض والديدان ألفية الأرجل من خصوبة التربة. وضح سبب ذلك.

.....

2 أ اكتب المصطلح العلمي:

(.....)

• أوعية تنقل الدم من القلب إلى جميع أجزاء الجسم.

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 قارن بين أوعية الخشب واللحاء في النبات؛ من حيث الوظيفة.

.....

.....

2 كوّن سلسلة غذائية من الكائنات التالية: (أفعى - نبات - نسر - أرنب - بكتيريا)

.....

.....

3 أ أكمل العبارة التالية:

• الحيوان الذي يتغذى على حيوان آخر يسمى

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 ما الجزء المسئول عن التكاثر في النبات؟

.....

2 علل: تعتبر النباتات من الكائنات المنتجة.

.....



الاختبار 2

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

()

• أوراق نبات الموز صغيرة الشكل تشبه الإبر.

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 اذكر أهمية كل من:

(أ) الأوردة في جسم الإنسان .

(ب) الثغور في النبات.

2 اذكر مكونات النظام البيئي.

3 ماذا يحدث إذا اختفت الكائنات المحللة من النظام البيئي؟

2 أ اكتب المصطلح العلمي:

(.....)

• سيقان تمتد على سطح الأرض.

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 اذكر السبب العلمي: تنتشر بذور الهندباء عن طريق الرياح.

2 قارن بين الكائنات المستهلكة الأولية والثانوية؛ من حيث التعريف وذكر مثال.

3 أ أكمل مما بين القوسين:

(الصبار - الأسد)

• أيُّ مما يلي يحصل على طاقته من كائن آخر؟

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 ما المقصود بانتشار البذور؟

2 علل: يُعتبر الإنسان من الكائنات غير ذاتية التغذية.





الاختبار 3

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

()

• تنتقل بذور القيقب عن طريق الإنسان والحيوان.

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 اذكر أهمية واحدة للجذور في النبات.

2 صنّف الكائنات التالية إلى ذاتية التغذية وغير ذاتية التغذية: (القمح - النخيل - الثعبان)

3 ما المقصود بالشبكة الغذائية؟

2 أ اكتب المصطلح العلمي:

(.....)

• أنابيب تمتد خلال الأوراق، تنقل إليها الماء من الجذور.

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 علل: تنمو النباتات في التربة بشكل أفضل عن خارجها.

2 رتبّ الكائنات التالية لتكوين سلسلة غذائية: (حشرات مائية - أسماك صغيرة - نباتات بحرية - أسماك القرش)

3 أ أكمل العبارة التالية:

• السكر الناتج عن البناء الضوئي، ويستخدمه النبات كمصدر للطاقة يسمى

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 ماذا يحدث إذا لم تتواجد الكائنات المنتجة التي تتغذى عليها الكائنات المستهلكة؟

2 علل: يعتمد الصقر على النباتات بطريقة غير مباشرة للحصول على الطاقة.



الاختبار 4

1 أ صوّب ما تحته خط:

(.....)

- يمتص النبات الطاقة الضوئية، ويحولها إلى طاقة حرارية.
- ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 ماذا يحدث عند وضع نبات في مكانٍ مظلم لفترة طويلة؟

2 علل: تحتاج الكائنات الحية إلى الغذاء.

3 قارن بين:

الشرايين والأوردة؛ من حيث اتجاه نقل الدم.

2 أ اكتب المصطلح العلمي:

(.....)

- الكائنات التي تتغذى على اللحوم فقط.
- ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 ما المقصود بالنظام البيئي؟ مع ذكر مثال.

2 اذكر خصائص البذور الموضحة بالشكل، وطريقة انتشارها.



الأرقيون

3 أ أكمل مما بين القوسين:

• يتكون القلب من حجرات.

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 ما المقصود بالسلسلة الغذائية؟

2 اذكر اسم الكائنات التي توجد في المستوى الأخير من السلاسل الغذائية.





الاختبار 5

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

()

• تُعتبر جذوع الأشجار والشجيرات من أمثلة السيقان المتسلقة.

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 ما المقصود بالبذور؟

2 اذكر النواتج الثانوية في عملية البناء الضوئي.

3 اذكر مثلاً لكائن مستهلك من الدرجة الثالثة.

2 أ اكتب المصطلح العلمي:

(.....)

• عملية بداية نمو البذرة.

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 علل: يُعتبر الأكسجين من الاحتياجات الأساسية للنبات.

2 صنّف الكائنات التالية في السلاسل الغذائية: (فطر عفن الخبز - الحشرات)

3 أ أكمل مما بين القوسين:

(المدادة - الدرنية)

• السيقان في نبات البطاطس من السيقان

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 تقوم الشعيرات الجذرية بدور مهم للنبات. وضح ذلك.

2 علل: تُعتبر الضفادع من الكائنات المستهلكة الثانوية.

سلاح التلميز

منذ عام ١٩٦٠

2025-2026



العلوم

نماذج إجابات

اختبارات شهر أكتوبر

5

الفصل الدراسي الأول

الاختبار 1

1 أ X

ب 1 البناء الضوئي

2 لن يستطيع النبات صنع غذائه، وستموت جميع الكائنات الحية.

3 لأنها تتغذى على بقايا الكائنات الميتة، وتخرج فضلات غنية بالعناصر الغذائية التي تزيد من خصوبة التربة.

2 أ الشرايين

ب 1

وجه المقارنة	أوعية الخشب	أوعية اللحاء
الوظيفة	تنقل الماء والعناصر الغذائية من الجذور إلى الأوراق.	تنقل الغذاء من الأوراق إلى باقي أجزاء النبات.

2 نبات ← أرنب ← أفعى ← نسر ← بكتيريا

3 أ المفترس

ب 1 الأزهار

2 لأنها تصنع غذاءها بنفسها.

الاختبار 2

1 أ X

ب 1 أ تنقل الدم من أجزاء الجسم إلى القلب.

ب تسمح بمرور الهواء من خلالها.

2 كائنات حية وعناصر غير حية.

3 لن يتم إعادة تدوير الطاقة والعناصر الغذائية في النظام البيئي، وتقل خصوبة التربة.

2 أ السيقان المدادة

ب 1 لأنها خفيفة تشبه الباراشوت.

2

وجه المقارنة	الكائنات المستهلكة الأولية	الكائنات المستهلكة الثانوية
التعريف	الكائنات التي تتغذى على النباتات مباشرة.	الكائنات التي تتغذى على الكائنات المستهلكة الأولية.
المثال	الأرانب ومعظم الحشرات	الطيور والضفادع

3 أ الأسد

ب 1 انتقال البذور من مكانٍ إلى آخر.

2 لأنه لا يستطيع صنع غذائه بنفسه، ويتغذى على النباتات والحيوانات.

الاختبار 3

1 أ X

- ب 1 تثبيت النبات في التربة.
2 ذاتية التغذية: القمح والنخيل - غير ذاتية التغذية: الثعبان
3 مجموعة من السلاسل الغذائية المتداخلة بعضها مع بعض في النظام البيئي.

2 أ أوعية الخشب

- ب 1 لاحتواء التربة على العناصر الغذائية اللازمة للنمو.
2 نباتات بحرية ← حشرات مائية ← أسماك صغيرة ← أسماك القرش

3 أ أ الجلوكوز

- ب 1 لن تجد الكائنات المستهلكة غذاءها؛ لأنها لا تستطيع صنع غذائها بنفسها.
2 لأنه يتغذى على الحيوانات التي تتغذى بدورها على النباتات.

الاختبار 4

1 أ أ كيميائية

- ب 1 ينمو النبات ببطء، ويكون هزيلًا ضعيفًا وأوراقه صفراء.
2 للحصول على الطاقة اللازمة للنمو والبقاء.

3

الأوردة	الشرايين	وجه المقارنة
نقل الدم في اتجاه واحد من أجزاء الجسم إلى القلب	نقل الدم في اتجاه واحد من القلب إلى أجزاء الجسم	اتجاه نقل الدم

2 أ أ أدوات اللحم

- ب 1 مساحة من الطبيعة تحتوي على كائنات حية وعناصر غير حية، يتفاعل بعضها مع بعض - الصحاري.
2 خشنة، تنتشر عن طريق الالتصاق بفراء الحيوانات.

3 أ أ أربع

- ب 1 مُخطط متسلسل يُعبّر عن مسار انتقال الطاقة من كائن حي إلى آخر في بيئة ما.
2 الكائنات المحللة

الاختبار 5

1 أ X

ب 1 أجزاء النبات التي تنمو إلى نبات جديد إذا توافرت عوامل الماء والهواء ودرجة الحرارة المناسبة.

2 الأكسجين وبخار الماء

3 التماسيح

2 أ الإنبات

ب 1 لأنه ضروري لتنفس النبات.

2 فطر عفن الخبز: كائنات محللة

الحشرات: كائنات مستهلكة أولية

3 أ الدرنية

ب 1 لأنها تزيد من امتصاص الماء والعناصر الغذائية من التربة.

2 لأنها تعتمد على الكائنات المستهلكة الأولية للحصول على غذائها.

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

هيغنيك عن البحث والجروبات والقنوات الكثيرة



تطبيق الموبايل لتحميل الملفات