

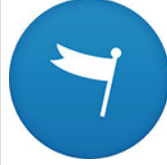
شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



مراجعة على الوحدة السابعة الكائنات الحية وبيئتها

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف العاشر](#) ← [أحياء](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

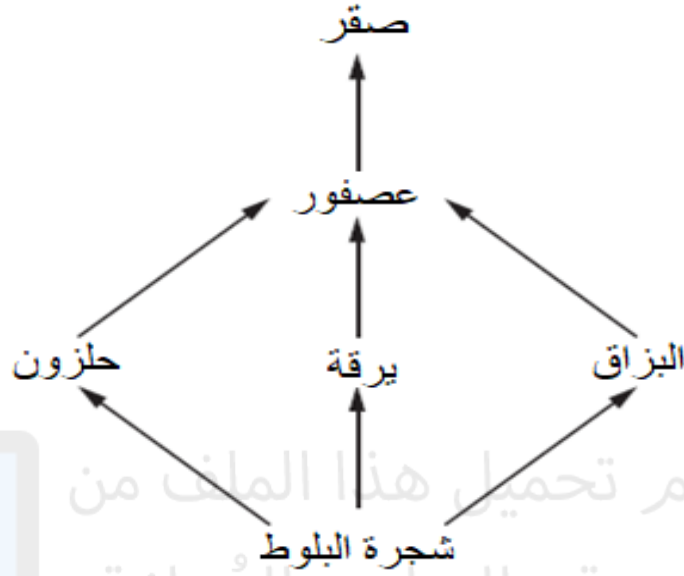
[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة أحياء في الفصل الثاني

نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي	1
ملخص شرح وأسئلة امتحانية لدرسي الوقود الاحفوري وازالة الغابات	2
اختبار قصير أول حول درس القلب	3
اختبار قصير ثاني نموذج رابع	4
اختبار قصير ثاني نموذج ثالث مع الحل	5

مراجعة على الوحدة السابعة (الكائنات الحية وبيئتها) - الأحياء الصف العاشر

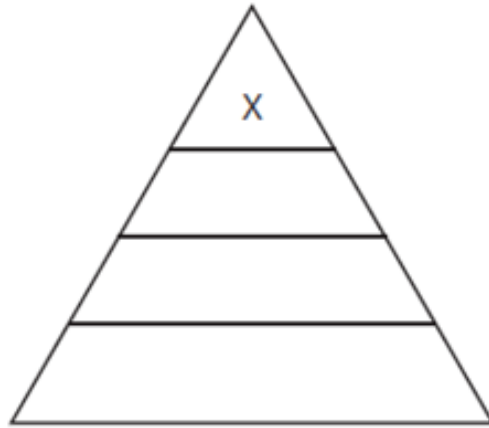
مخطط يوضح جزء من شبكة غذائية.



تم استخدام مبيد كيميائي للسيطرة على أعداد البزاق ، ما الذي يمكن أن يحدث للحيوانات الأخرى في الشبكة نتيجة النقص الكبير في أعداد البزاق؟

- ارتفاع في أعداد الحلزون.
- ارتفاع في أعداد الصقور.
- انخفاض في أعداد اليرقات.
- انخفاض في أعداد شجر البلوط.

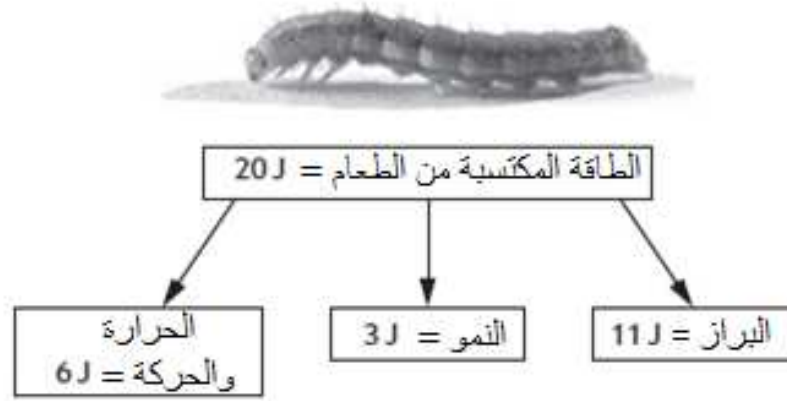
المخطط ادناه يمثل هرم الطاقة.



المستوى X يمتلك أقل قدر من الطاقة بسبب. (ظلل الإجابة الصحيحة)

- هناك عدد قليل من الكائنات في كل مستوى في السلسلة الغذائية.
- الكائن الحي في المستوى X صغير جدا.
- الطاقة تفقد عند كل مستوى في السلسلة الغذائية.
- الطاقة تخزن في كل مستوى ولا تنتقل.

المخطط يوضح طرق استهلاك 20 جول من الطاقة اكتسبتها اليرقة من الغذاء.



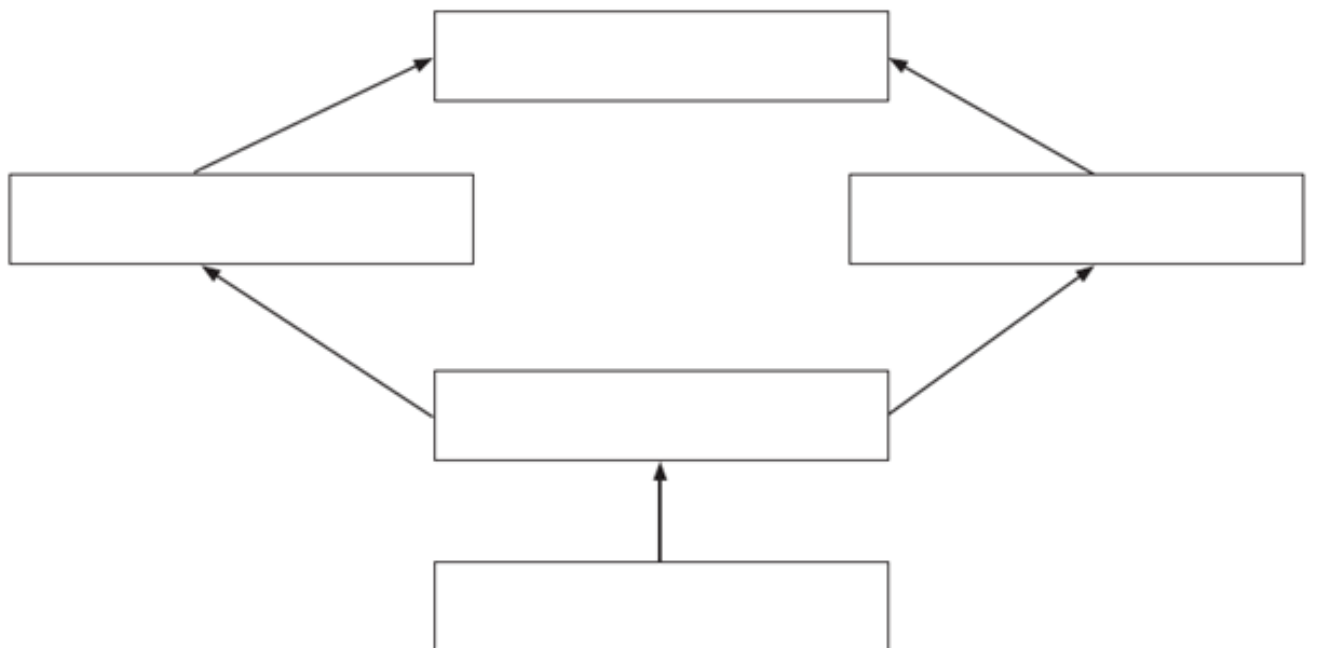
أ. احسب النسبة المئوية لكمية الطاقة التي تستهلكها اليرقة للنمو.

تم تحميل هذا الملف من
(اختر الإجابة الصحيحة) حدد إحدى طرق استهلاك الطاقة الذي يسمح للطاقة
بالمرور إلى المستوى التالي في السلسلة الغذائية؟

البراز النمو حرارة والحركة

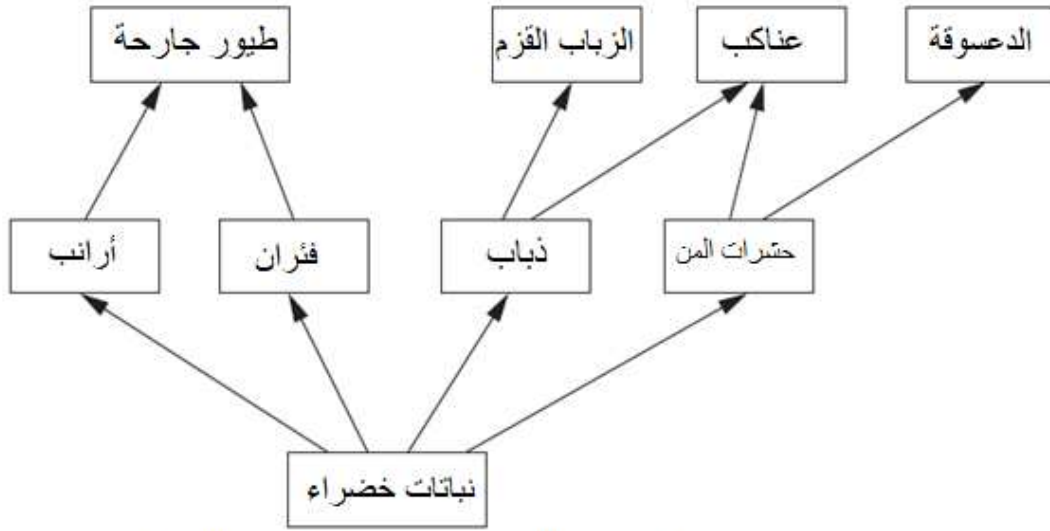
الحيات القاتل يتغذى على الآلاف من الأسماك الكبيرة والحبار. الأسماك الكبيرة
والحبار تتغذى على المئات من الأسماك الصغيرة. الأسماك الصغيرة تتغذى على
العوالق النباتية.

أ. اكمل الشبكة الغذائية أدناه لتوضح العلاقات الغذائية للحيات القاتل.



حدد المستوى الغذائي للحيات القاتل؟

المخطط أدناه يوضح شبكة غذائية في إحدى المراعي.



هناك قلق لدى المزارعين بشأن ارتفاع أعداد الأرانب، لذلك تم استدعاء شركة لمكافحة الآفات للقضاء على الأرانب.

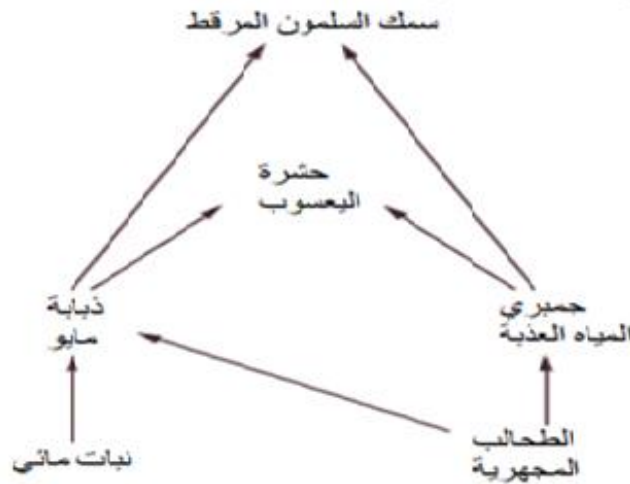
أ. استخرج آكلات الأعشاب و المستهلك الثاني من الشبكة الغذائية أعلاه. ووضح كيف يمكن أن تتأثر أعداد كل منها، إذا تم القضاء على كل الأرانب؟

ب. اشرح كيف سترتفع مستويات المغذيات والأملاح في التربة، إذا لم تقوم الشركة بإزالة أجساد الأرانب الميتة من المزرعة؟

موقع المناهج العمانية

alManahj.com/om

المخطط أدناه يوضح شبكة غذائية في المياه العذبة.



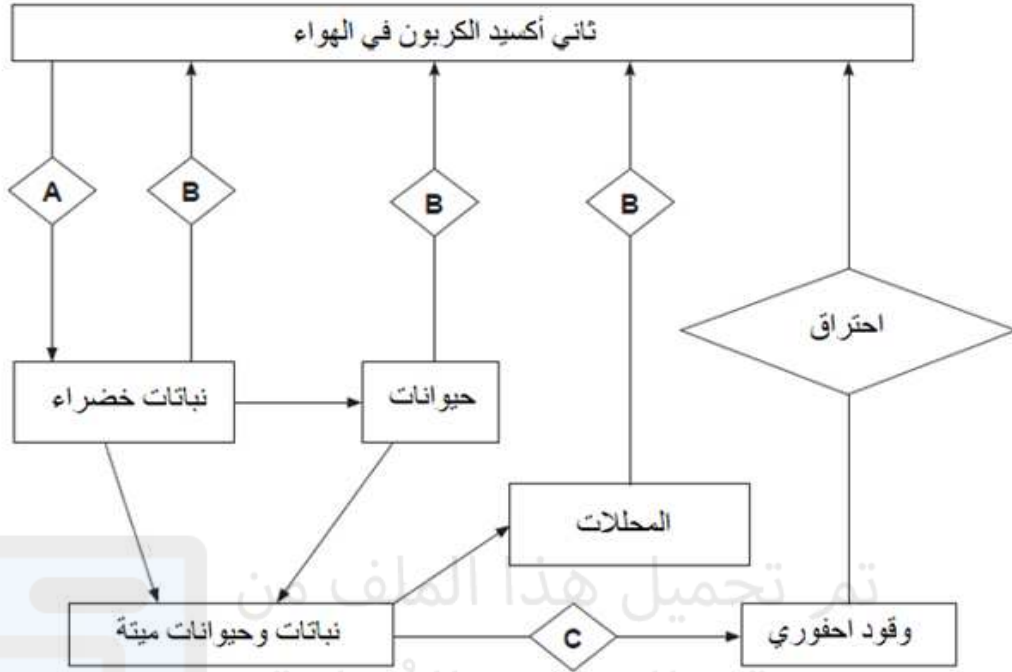
وجد أن أعداد حميري المياه العذبة تتناقص تدريجياً ، تذبذباً كيف يمكن أن تتأثر أعداد كل من حشرة اليعسوب و الطحالب المجهرية؟ (1)

- تتناقص حشرة اليعسوب و الطحالب المجهرية.
- تزداد حشرة اليعسوب و الطحالب المجهرية.
- أعداد الطحالب المجهرية تقل و اليعسوب تزداد.
- أعداد الطحالب المجهرية تزداد و اليعسوب يقل.

(1) من الشبكة الغذائية أعلاه ، استخرج سلسلة غذائية واحدة.

(1) حدد أي كائن حي في الشبكة الغذائية أعلاه يمتلك أقل قدر من الطاقة؟

المخطط يوضح دورة الكربون.



بالاستعانة بالمخطط أعلاه ، اشرح دورة الكربون ممتدة في شرحك جميع الكائنات والعمليات مع تحديد العمليات (3) (C ، B ، A)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

حدد العملية الوحيدة في دورة الكربون التي تستهلك ثاني أكسيد الكربون؟

(1)

تمنيتي لكم بالتوفيق والنجاح

أ. أماني المسكري