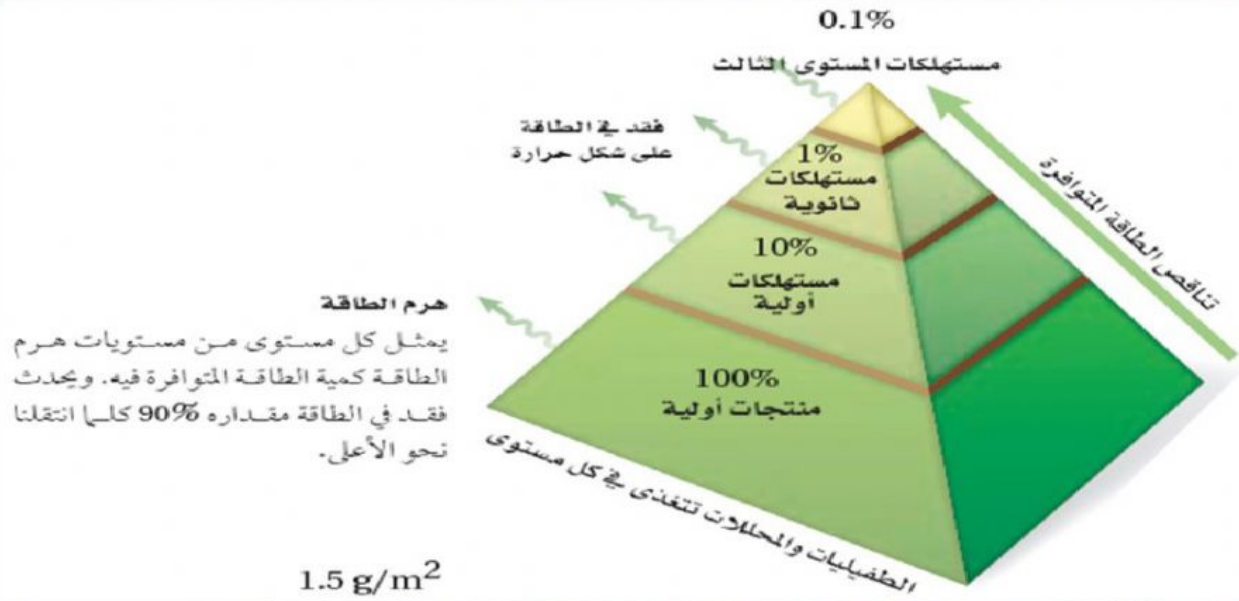


الموضوع	المهارات المستهدفة لأسئلة اختبارات العلوم الدولية	الهدف	٦-تذكر أن جميع النباتات والحيوانات تحتاج إلى الغذاء لتوفير الطاقة للنشاط والنمو والتعويض وتشرح أن النباتات تحتاج إلى ضوء الشمس لصنع طعامها، بينما تأكل الحيوانات النباتات أو الحيوانات الأخرى للحصول على غذائها . ١٣-تحدد ما تحتاجه المخلوقات الحية للعيش كالهواء، والماء، والغذاء، والبيئة التي تعيش فيها)
اسم الطالبة:	علوم سادس		

أجيبني عما يلي:

من خلال تأمل هرم الطاقة الذي أمامك، أي العبارات التالية صحيح؟



أ. المستهلكات الأولية تحصل على أكبر قدر من الطاقة.	ب. المحللات لا تحصل على الطاقة أبداً.	ج. المستهلكات الثانوية تحصل على طاقة أكثر من المنتجات.	د. المنتجات تحصل على الطاقة بشكل أكبر.
--	---------------------------------------	--	--

يعتبر الضفدع في السلسلة الغذائية التالية (عشب - جراد - ضفدع - أفعى).

أ. منتج.	ب. مستهلك أولي.	ج. مستهلك ثانوي.	د. محللات.
أ. الهواء مباشرة.	ب. تناول الأعشاب	ج. البناء الضوئي.	د. ماء المطر.

ماذا يحدث عندما تتغذى المخلوقات المُحلِّلة على بقايا المخلوقات الميتة؟

أ. تنتقل الطاقة للمُحللات.	ب. لا تنتقل الطاقة للمُحللات.	ج. تتساوى طاقة المُحللات قبل وبعد التغذية على البقايا.	د. تصبح طاقة المُحللات أقل بعد التغذية على البقايا.
----------------------------	-------------------------------	--	---

تستفيد الأغنام من الطاقة الموجودة في الأعشاب وذلك بسبب أن:

أ. تحتوي الأعشاب على الماء.	ب. تحولها إلى طاقة عن طريق التنفس.	ج. تقوم الأغنام بعملية البناء الضوئي.	د. تمتص الأغنام أشعة الشمس.
-----------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------

المركَّب الذي تُكوِّنه المُنتِجات في عملية البناء الضوئي هو:

أ. الأكسجين.	ب. الماء.	ج. ثاني أكسيد الكربون.	د. سكر الجلوكوز.
--------------	-----------	------------------------	------------------

ينمو الجنين الصغير داخل البيضة لمدة 21 يومًا قبل أن تفقس. من أين تحصل الصيصان على غذائها؟

1. يتم إطعامها من قبل الدجاجة الأم.
2. لا تحتاج إلى طعام.
3. تصنع غذائها بنفسها.
4. تستخدم الغذاء المخزن في البيضة.

ما الحيوان الذي يتغذى على النباتات فقط؟

1. القط
2. الكلب
3. الأسد
4. الأرنب