

تعليم ابتكاري .. لمجتمع معرفي ريادي عالمي

تدريبات متنوعة على درس دورة الحيوان – من الابهاء الى
الابناء – السلاسل والشبكات الغذائية في مادة العلوم

الكتاب المدرسي من ص 108-151

للمصف الثالث الأساسي

إعداد: أ / منال الرفاعي

اسم المُبتكرة:

من الصف الثالث شعبة (.....).

اكتب المفردة عند المفهوم المناسب.

السلسلة الغذائية – النظام البيئي – الشبكة الغذائية – المنتج – المستهلك – المحلل

- 1- هو كائن حي يحلل مادة النباتات والحيوانات الميتة.
- 2- هو كائن حي يتغذى على كائنات حية أخرى.
- 3- هو الكائن الحي الذي يصنع غذاءه بنفسه.
- 4- مكان يشكل فيها الكائنات الحية والجمادات التي تتفاعل مع بعضها البعض.
- 5- انتقال الطاقة من كائن حي إلى آخر داخل النظام البيئي.
- 6- ترابط السلاسل الغذائية مع بعضها.

أكمل الجدول التالي بوضع إشارة () لتحديد ما اذا كانت الصفة وراثية ام

الصفة	وراثية	مكتسبة
لون العينين		
ركوب الدراجة		
لون الشعر		
اللغة		
عدد الأرجل		

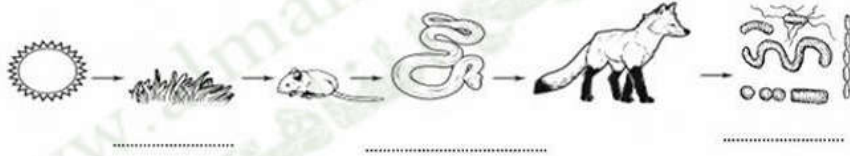
انظري الى هذا الشكل ثم أجبيني:

- 1- ما الذي تمثله هذه الصورة؟
- 2- تعتبر السلسلة الغذائية جزء من الشبكة الغذائية :
موافق --- غير موافق
- 3- ما مصدر الطاقة للشعبان؟
- 4- الكائن الحي المنتج من الصور هو

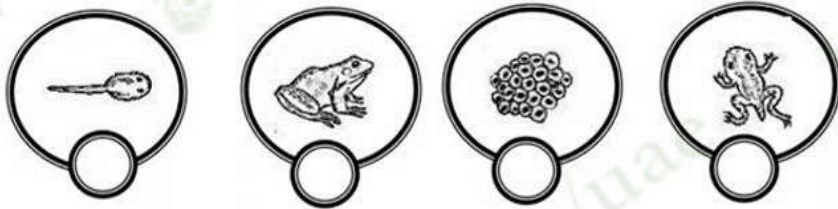
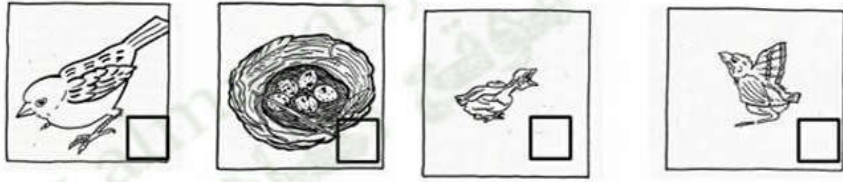
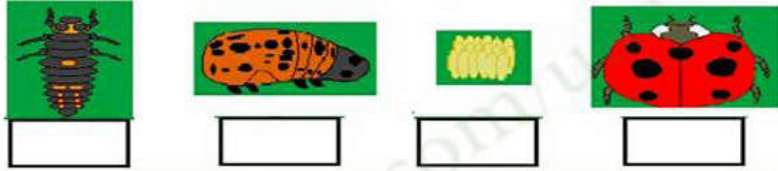


اكتبى تحت سلسلة الاعداد مسمى كل من يوجد في السلسلة الغذائية.

مستهلك منتج محلل



رتبى مراحل نمو الكائنات التالية مبتدأ الكتابة من الرقم 1 في المكان المناسب



مراجعة

حوطى افضل اجابة لكل سؤال :

1-ما الحيوان الذي يمر بطور من دورة حياته يتنفس فيه بالخياشيم

أ-الدسوقة ب- الفهد ج-السلحفاة د- الضفدع

2- يمر الكائن الحي بمراحل تسمى :

أ-دورة الحياة ب-التلقيح ج-- الوراثة د -- التحول

3-الكائنات الحية التي تمر بالتحول هي

أ-الفراشة ب-- الفهد ج-- السلحفاة د-- الطيور

4- عدد أرجل الفيل و أذرعه ، يعتبر

أ- صفة وراثية . ب - صفة متأثرة بالبيئة . ج - صفة مكتسبة . د - الوراثة

5- النبات أفرعاً أثناء العاصفة ، هذا مثال على

أ- صفة وراثية . ب - صفة متأثرة بالبيئة . ج - صفة مكتسبة . د - الوراثة

6- معظم المنتجات تحصل على الطاقة من :

أ - المفترسات ب- ضوء الشمس ج- المستهلكات د- الصخور

7- الكائنات الحية التي تحلل النباتات والحيوانات الميتة هي :

أ-المحللات ب- المنتجات ج- المستهلكات د - النباتات

8- يعرف الكائن الحي الذي يصنع غذاءه بنفسه باسم :

أ-المحللات ب- المنتج ج - الحيوانات د المقترسات

9-اي اجابة تعبر بشكل أفضل عن دور النبات الأخضر في النظام البيئي :

أ-صنع الغذاء والاكسجين ب-تحلل الحيوانات الميتة

ج - اكل الحيوانات الأخرى د- اعادة تدوير التربة

10- كيفية انتقال الطاقة من كائن حي الى آخر تسمى :

أ-الوراثة ب--السلسلة الغذائية ج - الشبكة الغذائية د- المستهلك