

مراجعة درس وسائل التكيف في الانواع

الاسم:
الشعبية []

السؤال الأول:-

أولاً: أكتب بجانب كل عبارة من العبارات التالية (تمويه تناول انتقائي تقليد) :

1- السمكة الصخرية التي تشبه الصخور فتقل رؤية المفترسات لها

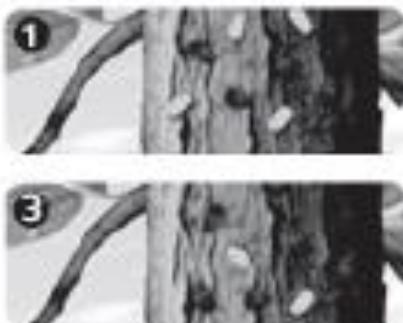
2- ثعبان الملك القرمزي وهو ثعبان غير سام، لكنه يشبه الحية المرجانية السامة

3- زيادة مستويات إنتاج اللبن في الأبقار

4- زيادة احجام الأغنام

5- وقوف فراشة خضراء اللون على سطح ورقة نبات اخضر

ثانياً:- اطلع على الشكل المجاور ثم اجب عن الأسئلة التالية:



1 - ماذا يمثل هذا الشكل؟

2 - اكتب الخطوات الأربع التي تمثل كل صورة؟

-1

-2

-3

-4

3 - ما هي طريقة التكيف الموضحة في الصورة؟

ثالثاً: أكمل الجدول التالي الذي يمثل أنواع وسائل التكيف:

نوع التكيف	الوصف	مثال
التركيبي
السلوكي
الوظيفي

السؤال الثاني:-

أولاً: - اكتب الرقم المناسب من العمود الثاني امام ما يناسبه من العمود الأول:

العمود الاول	العمود الثاني	الرقم
صفة تكتسب بسبب بيئي أو طفرة ثم تورث وتساعد أحد الأنواع على البقاء حيًّا	(1) التمويه	
الحفاظ على الظروف الداخلية وفق حدود معينة	(2) التناسل الانتقائي	
طريقة للتكيف يبدو فيها أحد الأنواع مشابهًا لنوع آخر.	(3) الاززان الداخلي	
الاختلافات الطفيفة في الصفات الموروثة بين أفراد نوع واحد	(4) الانتخاب الطبيعي	
طريقة للتكيف تتيح لأنواع معينة الامتزاج مع بيئتها	(5) التكيف	
العملية التي تصبح من خلالها الكائنات الحية التي ظهرت فيها تنويعات على البقاء أطول عمراً وأكثر قدرة على التنافس وأفضل تكاثراً	(6) التقليد	
عملية اختيار كائنات حية وتربيتها للحصول على سمات معينة مرغوبة	(7) التنوع	

ثانياً: - أكمل الجدول أسفل بكتابة نوع التكيف:

نوع السلوك	الوصف	نوع السلوك	الوصف
منقار النسر الأمريكي الضخم	ثعبان يتظاهر بالموت
إطلاق السم من فم الافعى	هجرة الطيور إلى أماكن بعيدة
لون الحرباء الذي يشبه الصخرة	أرجل طويلة للفهود الصيادة