

مراجعة درس وسائل التكيف في الانواع

الاسم: الشعبة []

السؤال الأول:-

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

- 1 - السمكة الصخرية التي تشبه الصخور فتقل رؤية المفترسات لها
- 2- ثعبان الملك القرمزي وهو ثعبان غير سام، لكنّه 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 الأربعة الذي تمثله كل صورة؟

1-

2-

3-

4-

3 - ما هي طريقة التكيف الموضحة في الصورة؟

.....

ثالثًا: أكمل الجدول التالي الذي يمثل أنواع وسائل التكيف:

نوع التكيف	الوصف	مثال
التركيبى
السلوكى
الوظيفى

السؤال الثانى:-

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

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

ثانياً: - أكمل الجدول أسفل بكتابة نوع التكيف:

نوع السلوك	الوصف	نوع السلوك	الوصف
.....	منقار النسر الأمريكى الضخم	ثعبان يتظاهر بالموت
.....	إطلاق السم من فم الافعى	هجرة الطيور ال أماكن بعيدة
.....	لون الحرباء الذى يشبه الصخرة	أرجل طويلة للفهود الصيدا