

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، 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 الأربعة الذي تمثله 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
التركيبى
السلوكى
الوظيفى

السؤال الثانى:-

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

الرقم	العمود الاول	العمود الثانى
	صفة تكتسب بسبب بيئي أو طفرة ثم تورث وتساعد أحد الأنواع على البقاء حيًا	(1) التمويه
	الحفاظ على الظروف الداخلية وفق حدود معينة	(2) التناسل الانتقائي
	طريقة للتكيف يبدو فيها أحد الأنواع مشابهًا لنوع آخر.	(3) الاتزان الداخلى
	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 تنوعات على البقاء أطول عمرًا وأكثر قدرة على التنافس وأفضل تكاثرًا	(6) التقليد
	عملية اختيار كائنات حية وتربيتها للحصول على سمات معينة مرغوبة	(7) التنوع

ثانياً: - أكمل الجدول أسفل بكتابة نوع التكيف:

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