



الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم



إعداد المعلمة/ وفاء المُرّوي

تقييم ختامي (وسائل التكيف في الأنواع)

أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي

- 1- يمتلك نوع غير سام من الفراشات نفس اللون والعلامات التي يمتلكها نوع سام. ويُعدّ هذا مثالاً على
- A. التمويه.
B. التقليد.
C. التكيف السلوكي.
D. التكيف الوظيفي.
- 2- استخدم الصورة التالية للإجابة عن السؤال 2.
- 
- 3- أي مما يلي من مصادر ظهور التنوع؟
- A. وسائل التكيف
B. الطفرات
C. الطراز الظاهري
D. الصفات الوراثية
- 4- ما التسلسل الذي يمثل الانتخاب الطبيعي؟
- A. انتخاب ← تكيف ← تنوع
B. انتخاب ← تنوع ← تكيف
C. تنوع ← تكيف ← انتخاب
D. تنوع ← انتخاب ← تكيف
- 5- تظهر في الصورة التالية فراشة ورقة شجر. أي مما يلي يفسّر وجود الشبه بين الفراشة وورقة الشجر؟
- 
- A. تتج شكل الفراشة عن تبادل الجينات مع النباتات على مدار أجيال عديدة.
B. تتج شكل الفراشة عن حدوث طفرات بسبب البيئة على مدار أجيال عديدة.
C. جاء شكل الفراشة نتيجة لتأثير البيئة في الطراز الظاهري على مدار أجيال عديدة.
D. جاء شكل الفراشة نتيجة لاختيار البيئة لتنوعات معينة على مدار أجيال عديدة.
2. تنتمي نباتات دوّار الشمس الموضحة في الصورة إلى النوع نفسه. والاختلاف في الطول مثال على
- A. التكيف.
B. الإخصاب.
C. الجماعة الأحيائية.
D. التنوع.