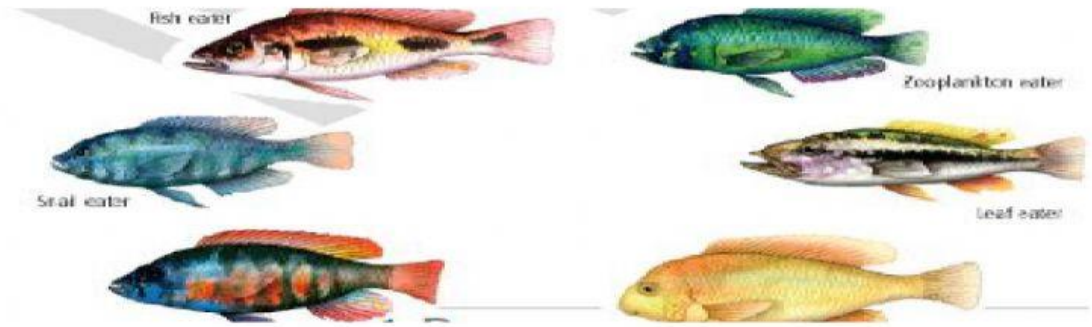


مادة الاحياء

الصف الحادي عشر المتقدم

ورقة عمل درس صياغة ملامح النظرية التطورية (انماط التطور)

اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :



1- عندما يحدث التطور خلال وقت قصير نسبيا حيث ينتج أنواع عدة مثل السمك البلطي الموضح في الشكل السابق يسمى هذا :

التطور المساعد

التكيف المتشعب

لا شيء مما سبق

التطور المتقارب

2-

1- ان علاقة تبادل المنفعة يعتبر مثال على :

-التطور المساعد

التكيف المتشعب

-لا شيء مما ذكر

التطور المتقارب

3- ان نوع التطور الذي يحدث في البيئات البعيدة جغرافيا بعضها عن بعض والتي تكون ذات بيئة ومناخ متشابهين هو :

التطور المساعد

التكيف المتشعب

التطور المنتشر

التطور المتقارب

4- ان المثال على علاقة التسلح التطوري هو :

انشاء النباتات وسيلة دفاع كيميائية ضد الحشرة المتطفلة على النبات .

تكون الحشرة مادة كيميائية حيوية لمقاومة المواد الكيميائية للنبات .

كل ما ذكر امثلة صحيحة