

## ورقة عمل انماط التطور – اعداد الاستاذة :اسراء الدباغ

### اختر الجواب الصحيح

1- عندما يحدث التطور خلال وقت قصير نسبيا حيث ينتج نوعا واحدا انواع عدة مثل السمك البلطي يسمى هذا :

-التكيف المتشعب

-التطور المساعد

-التطور المقارب

2 - ان علاقة تبادل المنفعة يعتبر مثال على :

- التكيف المتشعب

- التطور المقارب

-التطور المساعد

-لا شئ مما ذكر

3- ان المثال على علاقة التسليح التطوري هو :

-انشاء النبات وسيلة دفاع كيميائية ضد الحشرة المتطفلة على النبات

-تكون الحشرات مادة كيميائية حيوية لمقاومة المواد الكيميائية للنبات

-كل ما ذكر امثلة صحيحة

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

-التكيف المتشعب

-التطور المقارب

-التطور المساعد

-التطور المنتشر

5- ان النظرية التي تنص على ان التطور يستمر بخطوات صغيرة وتدرجية يعرف ذلك بنظرية :

-التدرج

-الاتزان الحدي

6 - ان النظرية التي تفسر تغير شكل القوقعة للحلزونات بشكل دراماتيكي خلال الف سنة :

-التدرج

-الاتزان الحدي