



2025 / 9 / 17	التاريخ:	الاسم:
10	العلامة:	المادة:
10 دقيقة	مدة الامتحان:	الصف:

(10 /) السؤال الأول :

من خلال دراستك لمفهوم التطور ، أجب عما يلي :

1. يقصد بالتطور : حدوث تغير في الكائنات الحية بمرور الزمن

2. عدد أدلة على حدوث تطور الكائنات الحية : علم التشريح ، السجل الاحفوري ، البيولوجيا الجزيئية

3. العالم الذي وضع نظرية الانتخاب الطبيعي هو دارون حيث وجد إن أكثر الأفراد
قدرة على التكيف مع البيئة لهم القدرة على البقاء والتكاثر

4. فسر سبب تغير صفات الكائنات الحية بصورة مستمرة ؟ نتيجة تكيفها مع البيئة

5. قارن ما بين نظرية التدرج ونظرية التوازن المتقطع حسب الجدول الآتي من حيث المفهوم :

نظرية التوازن المتقطع	نظرية التدرج
<u>نط من التطور تخلله قفزات سريعة تفصل بينها</u>	<u>هو تطور الكائنات الحية ببطء وثبات بمرور</u>
<u>مدة زمنية يكون فيها التغير قليلا أو معدوما</u>	<u>الوقت</u>

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالنجاح

قسم العلوم
معلمكم : هبة سوداح