



امتحان التقويم الأول

مادة الأحياء

التاريخ 12 / 10 / 2023

وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية لواء الجامعة

أستاذ يوسف رمضان

الصف العاشر (أ ، ب ، ج ، د)

اسم الطالب:

(12)/

السؤال الأول: املأ الفراغ :-

- 1) اذكر النظريات في تطور الكائنات الحية: 1- 2-
- 2) يحدث التطور على مستوى (.....)
- 3) ما هي الطفرات ؟ (.....)
- 4) كيف يؤدي الإنعزال إلى تنوع الكائنات الحية؟
.....
- 5) ما الذي يسبب التدفق الجيني بين أفراد الجماعة؟
.....
- 6) Mechanisms of evolution of living organisms: 1-
2- 3-
- 7) تورث الطفرات من الآباء إلى الأبناء عن طريق (.....)
- 8) وضع نظرية التوازن المتقطع العالمان (.....و.....) في عام (.....).
- 9 ++) تتغير صفات الكائنات الحية بصورة مستمرة نتيجة (.....) مع البيئة، ما يؤدي إلى تطورها.

(4علامات)/

السؤال الثاني: قارن بين نظرية التوازن المتقطع ونظرية الانتخاب الطبيعي

نظرية الانتخاب الطبيعي	نظرية التوازن المتقطع	نمط حدوث التطور
		سرعة تغيرات الصفات على الأنواع

السؤال الثالث: املأ الفراغ بما يناسبه من المفاهيم والمصطلحات الموجودة في الصندوق: / (4 علامات)

الانتخاب الطبيعي ، التوازن المتقطع ، الانتخاب الصناعي ، التدرج ، التكيف ، الانعزال ، الطفرات

* هو حدوث تحورات في تركيب الكائنات الحية أو في سلوكها. ()

* هي التغيرات المفاجئة في تركيب المادة الوراثية التي تؤدي إلى ظهور صفات جديدة لم تكن سابقا

()

* هو سيطرة الانسان على التكاثر بغية التأثير في الصفات الموجودة بالنسل. ()

* التغير بين الأنواع يحدث ببطء وثبات بمرور الوقت ()

++* تفرع الأنواع عند حدوث تغير مفاجئ ()

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح