



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 آليات تطور الكائنات الحية: 1- 2- 3-
- 2) تورث الطفرات من الآباء إلى الأبناء عن طريق (.....)
- 3) فسر دليل البيولوجيا الجزيئية على حدوث التطور للكائنات الحية؟
(.....)
- 4) هو سيطرة الانسان على التكاثر بغية التأثير في الصفات الموجودة بالنسل (.....)
- 5) فسر التدفق الجيني مصدرا مهماً للتنوع الجيني؟
.....

6) Evidences of evolution in living organisms: 1-

2- 3-

7) يحدث التطور على مستوى (.....)

8) وضع نظرية الانتخاب الطبيعي العالم (.....) 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 التدرج

نظرية التوازن المتقطع	نظرية التدرج	
		مقارنة الوقت (الزمن)
		نمط حدوث التطور

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

البروتين ، الطفرات ، التوازن المتقطع ، علم التشريح المقارن ، DNA ، التكيف ، الانتخاب الطبيعي ، التدرج

- * هو أحد الأدلة المقترحة لتفسير نظرية التطور. ()
- * تفرع الأنواع عند حدوث تغير مفاجئ ()
- * هي التغيرات المفاجئة في تركيب المادة الوراثية التي تؤدي إلى ظهور صفات جديدة لم تكن سابقا ()
- * هو حدوث تحورات في تركيب الكائنات الحية أو في سلوكها ()
- *++ مكونات الأحماض النووية ()

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح