**امتحــان الشــهر الاول لمبحث العلوم الحياتية الصف العاشر**

 **اسم الطالب .......................**

**الــــــــســــــــؤال الأول: ( 2.5علامة ) ضع إشارة صح أمام العبارة الصحيحة وخطأ أمام العبارة الغير صحيحة :**

1- تشكلت الأرض قبل 4.6 مليار سنة تقريباً .

2- نظرية الإنتخاب الطبيعي وضعها العالمان إلدرج وغولد.

3- نظرية التوازن المتقطع تتطلب وقتًا أطول لنشوء صفات جديدة من نظرية التدرج .

4- من آليات حدوث التطور علم تشريح المقارن .

5- البيولوجيا الجزيئية تدرس التشابه على المستوى الذري .

6- من الأمثلة على التدفق الجيني انتشار حبوب اللقاح في وجهة جديدة .

7- جميع الطفرات ضارة .

8- العالم البريطاني ألفرد فجنر هو من وضع الانجراف القاري .

9- التدفق الجيني مصدر مهم للتنوع .

10 – البقاء للأكثر قوة حسب نظرية الانتخاب الطبيعي .

**السؤال الثاني : (2.5 علامة) اكتب المصطلح الصحيح أمام العبارات التالية :**

1- (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ) هو حدوث تغيرات في تركيب الكائنات الحية أو سلوكها .

2- (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ) هو حدوث تغير مع مرور الزمن .

3- (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ) تفرع الأنواع عند حدوث تغير مفاجئ .

4- (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ) احد الأدلة لحدوث التطور لحفظ أنماط التطور وتغيرات الأنواع الحالية عن السالفة .

5- (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ) التغيرات المفاجئة في تركيب المادة الوراثية .

**السؤال الثالث : ( 5 علامات ) اذكر اثنين لكل مما يلي :**

1- أدلة حدوث التطور . 1 --------------------------------- 2 ---------------------------------------

2- أنواع الانعزال 1 --------------------------------------- 2 ---------------------------------------------

3- آليات التطور 1 ----------------------------------------- 2 ----------------------------------------------

4-أمثلة على التكيف 1 -------------------------------- 2 --------------------------------------

5- أمثلة على نظريات التطور 1 ------------------------------------- 2 ------------------------------------------

**انتهت الأسئلة 😊**