****

**المادة : الاحياء**

**الاجابات نهاية الصفحة**

**الفصل الاول 2022-2023**

**الصف العاشر- الوحدة الاولى**

1. **....... هو حدوث تغير في الكائنات الحية بمرور الزمن**
* **التطور**
* **التكيف**
* **الاختزال**
* **السرعة**
1. **يتمكن أفراد الحلزون .........من البقاء أحياء والتكاثر**
* **البنية**
* **زاهية الالوان**
* **الزرقاء**
* **الملونة**
1. **تفيد نظرية ....... بوجود نمط من التطور يتمثل في سرعة حدوث التغير ف الانواع**
* **التدرج**
* **التوازن المتقطع**
* **الانفجار**
* **نشأة التطور**
1. **من خصائص نظرية التوازن المتقطع ......**
* **لا يكون دائماً بطيئاً**
* **لا يستغرق مدداً طويلة**
* **تحدث قفزات سريعة وتظهر بعدها الانواع الجديدة**
* **كل ما ذكر**
1. **يمثل ....... انتقال الجينات التي يحملها افراد من مجتمع الي اخر بسبب الهجرة**
* **التدفق الجيني**
* **الطفرات**
* **التكيف**
* **الجاميتات**
1. **اي مما يلي لا تعد من اليات التطور .....**
* **الانعزال**
* **الطفرات**
* **التدفق الجيني**
* **الاحافير**
1. **تورث الطفرات من الاباء الي الابناء عن طريق .......**
* **الانسجة**
* **الاعضاء**
* **الجاميتات**
* **الماء**
1. **......... هو أحد الادلة المقترحة لتفسير نظرية التطور وذلك بسبب حفظه لأنماط التطور في الكائنات الحية والتغيرات الحادثة والتعريف بالأنواع المنقرضة**
* **التكيف**
* **الطفرات**
* **التدفق الجيني**
* **السجل الاحفوري**
1. **تنص فرضية الانجراف القاري ان الارض تكونت في بدايتها من .......**
* **قارتين**
* **ثلاث قارات**
* **قارة واحدة**
* **اربعة قارات**
1. **من امثلة الانعزال ........**
* **الانعزال الجغرافي**
* **الانعزال التركيبي**
* **الانعزال السلوكي**
* **كل ما ذكر**
1. **العالم الذي وضع فرضية الانجراف القاري ......**
* **ألفرد فجنر**
* **داروين**
* **نيوتن**
* **مندل**
1. **حسب افتراض داروين تمثل نظرية ....... التغير بين الانواع ببطء وثبات بمرور الزمن**
* **التوازن المتقطع**
* **التدرج**
* **التكيف**
* **الطفرات**
1. **........حدوث تحورات في تركيب الكائنات الحية او في سلوكها**
* **الطفرة**
* **الانعزال**
* **التكيف**
* **التدرج**
1. **التغيرات المفاجئة في تركيب المادة الوراثية والتي تؤدي الي ظهور صفات جديدة لم تكن سابقاً ........**
* **التكيف**
* **الانعزال**
* **الطفرات**
* **التكاثر**

**15)افترض ........ ان الظروف الملائمة تزيد اعداد جماعة من الافراد والظروف الغير ملائمة تحد بمرور الزمن من اعدادها**

* **نيوتن**
* **داروين**
* **مندل**
* **ألفرد**

****

**المادة : الاحياء**

**الاجابات نهاية الصفحة**

**الفصل الاول 2022-2023**

**الصف العاشر- الوحدة الاولى**

1. **....... هو حدوث تغير في الكائنات الحية بمرور الزمن**
* **التطور**
* **التكيف**
* **الاختزال**
* **السرعة**
1. **يتمكن أفراد الحلزون .........من البقاء أحياء والتكاثر**
* **البنية**
* **زاهية الالوان**
* **الزرقاء**
* **الملونة**
1. **تفيد نظرية ....... بوجود نمط من التطور يتمثل في سرعة حدوث التغير ف الانواع**
* **التدرج**
* **التوازن المتقطع**
* **الانفجار**
* **نشأة التطور**
1. **من خصائص نظرية التوازن المتقطع ......**
* **لا يكون دائماً بطيئاً**
* **لا يستغرق مدداً طويلة**
* **تحدث قفزات سريعة وتظهر بعدها الانواع الجديدة**
* **كل ما ذكر**
1. **يمثل ....... انتقال الجينات التي يحملها افراد من مجتمع الي اخر بسبب الهجرة**
* **التدفق الجيني**
* **الطفرات**
* **التكيف**
* **الجاميتات**
1. **اي مما يلي لا تعد من اليات التطور .....**
* **الانعزال**
* **الطفرات**
* **التدفق الجيني**
* **الاحافير**
1. **تورث الطفرات من الاباء الي الابناء عن طريق .......**
* **الانسجة**
* **الاعضاء**
* **الجاميتات**
* **الماء**
1. **......... هو أحد الادلة المقترحة لتفسير نظرية التطور وذلك بسبب حفظه لأنماط التطور في الكائنات الحية والتغيرات الحادثة والتعريف بالأنواع المنقرضة**
* **التكيف**
* **الطفرات**
* **التدفق الجيني**
* **السجل الاحفوري**
1. **تنص فرضية الانجراف القاري ان الارض تكونت في بدايتها من .......**
* **قارتين**
* **ثلاث قارات**
* **قارة واحدة**
* **اربعة قارات**
1. **من امثلة الانعزال ........**
* **الانعزال الجغرافي**
* **الانعزال التركيبي**
* **الانعزال السلوكي**
* **كل ما ذكر**
1. **العالم الذي وضع فرضية الانجراف القاري ......**
* **ألفرد فجنر**
* **داروين**
* **نيوتن**
* **مندل**
1. **حسب افتراض داروين تمثل نظرية ....... التغير بين الانواع ببطء وثبات بمرور الزمن**
* **التوازن المتقطع**
* **التدرج**
* **التكيف**
* **الطفرات**
1. **........حدوث تحورات في تركيب الكائنات الحية او في سلوكها**
* **الطفرة**
* **الانعزال**
* **التكيف**
* **التدرج**
1. **التغيرات المفاجئة في تركيب المادة الوراثية والتي تؤدي الي ظهور صفات جديدة لم تكن سابقاً ........**
* **التكيف**
* **الانعزال**
* **الطفرات**
* **التكاثر**

**15)افترض ........ ان الظروف الملائمة تزيد اعداد جماعة من الافراد والظروف الغير ملائمة تحد بمرور الزمن من اعدادها**

* **نيوتن**
* **داروين**
* **مندل**
* **ألفرد**