

## تقييم ختامي

## سجل الاحافير

1- ( جميع الكائنات الحية على وجه الأرض تنحدر من سلف مشترك ) . مفهوم ؟

D - نظرية التطور

C - النظرية اللاماركية

B - النظرية الثبوتية

A - نظرية التماثل

2- العثور على حفريات نباتات حزازية في صحراء الربع الخالي يدل على .

B - الحزازيات نباتات معمرة

A - أنها كانت بيئه رطبة

D - التنوع المهازل في الحزازيات

C - أن مناخ المنطقة لم يتغير

3- تدل حفريات ملك السراطين على أن .

B - هناك بعض الكائنات الحية التي لم يطرأ عليها أي تغيرات عبر ملايين السنين

A - جميع الكائنات الحية مررت بسلسلة معقدة من التغيرات

D - التغيرات التي تحدث في الكائنات الحية لا تورث

C - حفرية انتقالية

4- تعتبر أحافورة طائر الاركيوبتيركس مثال على أحافورة انتقالية و ذلك لأنها .

B - تحمل صفات مكتسبة

A - تحمل صفات الاسلاف

D - انتقلت بفعل التغيرات الجيولوجية من مكانها

C - كلا من A , B صحيح

5- اكتشف علماء الجيولوجية حفريات لحذونات بحرية في طبقات جبل الفاية ، استدل منه العلماء على .

B - منطقة الفاية يغطيها الجليد في العصور القديمة

A - منطقة الفاية كانت مغمورة بالمياه قديما

D - جميع الإجابات السابقة صحيحة

C - اتساع الخليج العربي مع مرور الوقت