المـــــــادة : علوم الطبيعة والحياة

المســـتوى : ثانيـــة علوم تجريبية — المـــدة : ســـــاعة واحدة (01 سا)

الفرض الفروض الثاني للفصل الثالث لمادة علوم الطبيعة والحياة

1- رتب كل مما يلي من الأقدم إلى الأحدث:

(الطباشيري ، بروتوكول منتريال ، الديناصورات ، السينوزوي ، ثلاثي الفصوص ، الانسان ، ثقب الأوزون)

الترتيب : .....

2- أي الصخور التالية رسوبي وأيها ناري وأيها متحول :

الغرانيت ، الحجر الكلسي ، الريوليت ، الحجر الملحي ، الشيست ، الغنايس .

.....

.....

3- ما الفرق بين الكالسيت والكوارتز ؟

.....

4- كيف ينشأ سطح عدم التوافق ؟

.....

5- نسيج الأوليستوستروم خليط من العناصر المختلفة الأحجام والأنواع داخل ملاط فتاتي دقيق ينتج عن تعرية التضاريس الجبلية . (خاطئة أم صحيحة)

التعليل : .....

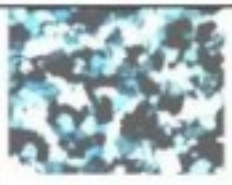
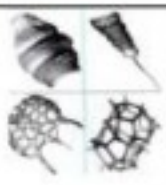
6- للسحن التي لها نفس التكوين البتروغرافي والمحصورة بين سحنتين معروفتين بمستحاثات مرشدة عمر مختلف .(خاطئة أم صحيحة)

التعليل : .....

7- في وسط عمقه يتراوح بين 2 و4 كم يزيد السليس المنحل و الكالسيت المنحل أما في وسط عمقه يتراوح بين 5 و6 كم يتناقص السليس المترسب و الكالسيت المترسب . (خاطئة أم صحيحة)

التعليل : .....

8- وجد ما في الصور التالية بمقطع صخري وفق التتابع التالي من الأسفل إلى الأعلى :

01	02	03	04	05	06	07
						

المطلوب : اكتب التأريخ الجيولوجي للمنطقة. (على ظهر هذه الورقة) .