

## Unit 3 Lesson 2

## Evidence from rock and fossils أدلة من الصخور والاحافير

ST name: ..... G 4 \ .....

تعليم

## Q 1: Connect the word of its meaning: صل الكلمة بالتعريف:

Small pieces of rock that are moved and deposited by water, wind, glaciers, and gravity. قطع صخور نقلت وترسبت بالماء والرياح.

Fossils  
أحافير

Any remains or imprints of living things from the past. بقايا او طبعة لكان حي من الماضي.

Sedimentary rock  
صخور رسوبية

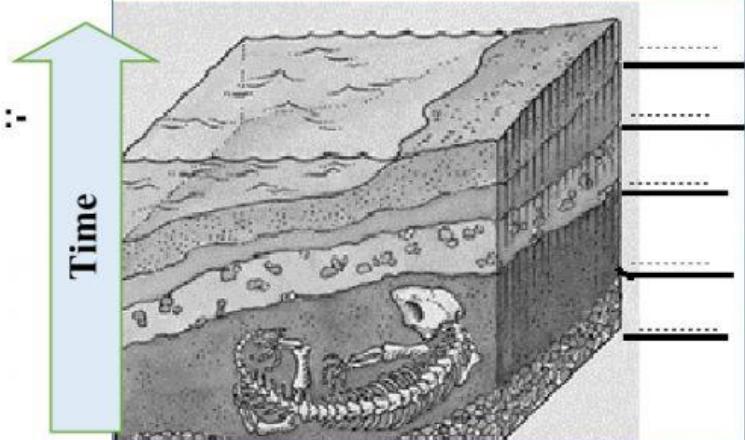
A rock that forms when small bits of materials are pressed together in layers. صخور تكونت من أجزاء صغيرة للمواد تم ضغطها في طبقات.

Sediment  
رواسب

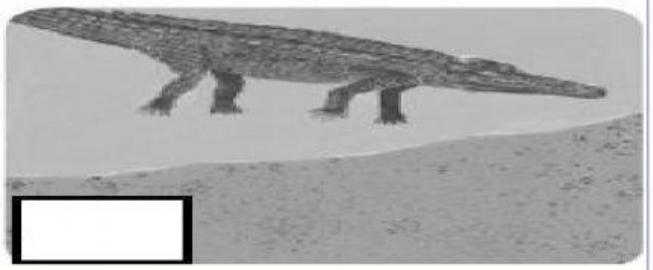
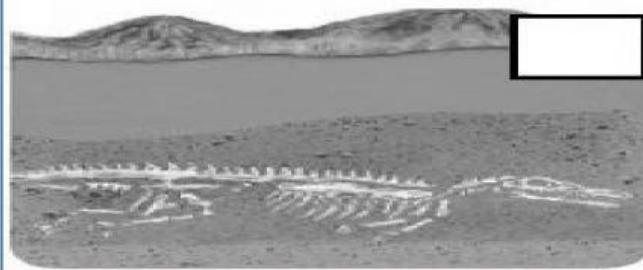
**Q2: Order of this Fossils according to the age from oldest to youngest :-**  
رتب طبقات الصخور من الأقدم للأحدث

**Q3: The fossil In layer number of .....**

الأحافير توجد في طبقة رقم .....



**Q4: Order the pictures of fossil according to the age: 1**  
رتب صور الأحافير زمنياً بحيث الأقدم رقمها 1



### **Q 5 Choose correct answer:**

1-A leaf imprinted on a rock, causing is ..... طبعة ورقة نبات في صخرة هي .....

**a-Sedimentary rock**

**b- Fossils**



2- Scientists can learn about ancient environments by studying ..... in layers of sedimentary rock يمكن للعلماء التعرف على البيئات القديمة من خلال دراسة ..... في طبقات الصخور الرسوبيّة

**a- Organisms**

**b- Water**

3 Most fossils are found in ..... اغلب الأحافير توجد في .....

**a- Sandy layers**

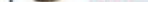
**b- Rocky layers**



4- If a fern fossil is found in a rock layer lower than a fossil of a smallish, the fern is probably ..... اذا وجدت احفورة نبات في طبقة اسفل احفورة سميكة من المرجع ان تكون .....

**a- Older**

**b-Younger**



5-Fossil evidence provides scientists with information about.

**a- Environment changed over time** تغير البيئة

**b- Rocks and minerals.** صخور.

**c-Where earthquakes occur.** مكان البركان

**D- How mountains form.** تكون الجبال

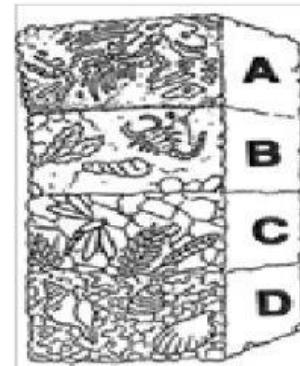
### **Q6- Answer questions 1 & 2 correctly**

1- Look to rock layers the oldest layer fossils are .....

انظر لطبقات الصخور, الطبقة الاقدم للأحافير هي .....

The youngest layer fossils are .....

الطبقة الأحدث للأحافير هي .....

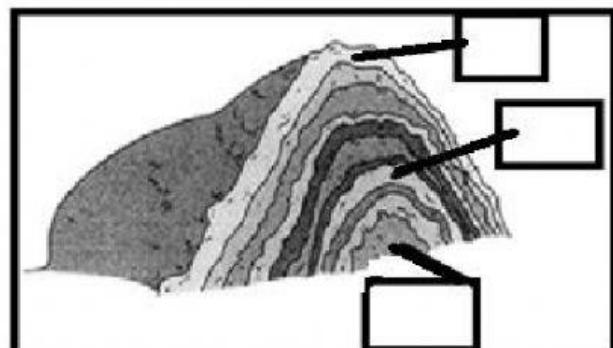


2- Order layers of this rock

from 1 to 3 depended on age from oldest to youngest?

ترتيب طبقات هذه الصخرة من الأقدم إلى الأحدث

حيث يكون رقم 1 هو الأقدم.



..... ممتاز أحسنت يا

