

GHA

# فرض تألفي عـ 01 دد علوم الحياة و الأرض

السنة السابعة  
2019 / 2020

تمارين عـ 01  
أعرّف المصطلحات التالية:  
البنية

الصلابة

النفاذية

الإستبقائية

الدبال

تمارين عـ 02 دد

أتأمل المشاهد التالية وأجيب عن الأسئلة:



1) ماهو الإختلاف بين هذه المشاهد؟

2) ماهي أهمّ خاصيّات الصّخور التي أدت إلى حصول هذا الإختلاف؟

3) استنتج أسماء الصّخور المُكوّنة لهذه المشاهد.

**تمرين ع- 03 - دد**

أكمل الجدول التّالي بما يُناسب:

البنية	الصلابة	النفاذية	تأثير الماء	تأثير حمض كلور الماء
.....	.....	كتومة	.....	.....
.....	.....	.....	.....	تحدث فورانا
.....	.....	.....	غير قابلة للذوبان	.....
فتاتيّة	.....	نفوذة	.....	.....

**تمرين ع- 04 - دد**

لدينا صخرة رسوبيّة تتميز بالخصائص التّالية: مُتماسكة، صلبة، نفوذة بين الشقوق، قابلة للذوبان في الماء.

1) أحاول معرفة إسم الصّخرة من خلال خصائصها:

2) أذكر تجربة بسيطة تُمكننا من الكشف عن هذه الصّخرة بسهولة:



