

فرض رقم 2 في مادة: علوم الحياة والأرض (الأسدوس الأول) / السنة: 2016-2017

التاريخ: ..... / المستوى: الأولى ثانوي إعدادي

الاسم العائلي والشخصي: .....

إمضاء الولي:

إمضاء الإدارة:

النقطة:

- من خلال ملاحظتك للوثيقة 1 ، أجب على ما يلي  
أ- ماذا يمثل عنصر الوثيقة



الوثيقة 1

ب أنجز رسما تخطيطيا للعنصر الممثل في الوثيقة  
داخل الإطار أسفله ضع له مفتاحا وعنوانا.

2 - فسر كيف تتم التبادلات الغازية التنفسية عند السمكة ؟