

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 ؟