

الخياشيم (تابع خصائص الأسماك)

الموضوع/

نقل الدم من الأذنين إلى الخياشيم	
وحدة تنقية في الكلية	
التحكم في عمق الغوص	
إطلاق الخلايا التناسلية الذكرية والأنثوية بالقرب من بعضها	
يساعد في ضخ الماء القادم من الفم عبر الخياشيم	
تفرز أنزيمات هاضمة تمتص الغذاء لمجرى الدم	

غطاء الخياشيم

أكياس بوابية

البطين

الوحدة الأنبوبية الكلوية (الفرون)

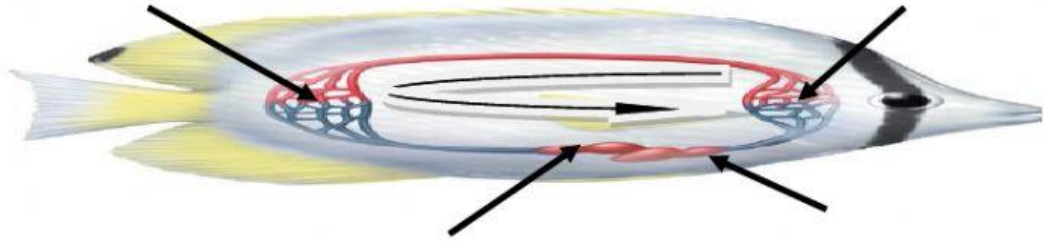
مثانة العوم

وضع البيض (التبويض)

رتب الفائدة
التي تعود
على
الأسماك
أمام
التركيب

(الخياشيم – سائر أعضاء الجسم – البطين – الأذنين)

أكتب الكلمات التالية على الصورة أدناه



عكس اتجاه جريان الماء

مع اتجاه جريان الماء

فعالية استخلاص الأكسجين

ضع في الأسفل و صف تدفق الماء في الخياشيم وفائدة لسمة

حدد طريق التكاثر في الأسماك على ضوء المعلومة في الأسفل

التبويض يحدث في الإخصاب

الإخراجي

الداخلي

