



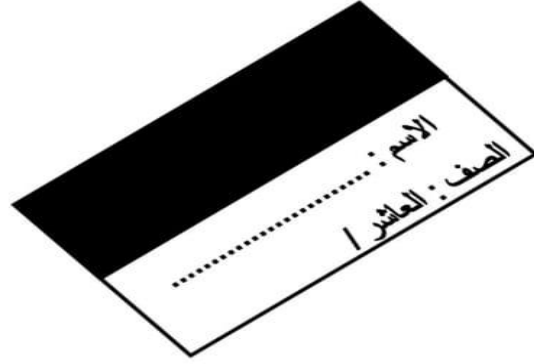
نماذج مختلفة

لمراجعة عينات الاختبار العملي - الأحياء

الصف عاشر

الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م





وزارة التربية

دولة الكويت

التوجيه الفني العام للعلوم

الإدارة العامة لمنطقة التعليمية

مدرسة الثانوية بنين/بنات

الاختبار العملي

للفصل العاشر - أحياء

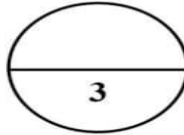
الفترة الدراسية الثانية - العام الدراسي 2025/2024م

أولاً : تعرّف على العينات التالية المُرَقَّمة : ($1\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \times 3$ درجة)

رقم العينة	اسم العينة	درجة الطالب
1		
2		
3		

ثانياً : افحص الشريحة المجهرية و ارسّمها مع كتابة البيانات عليها : ($1 = \frac{1}{2} \times 2$ درجة)

اسم العينة	رسم العينة	درجة الطالب
.....		



درجة التعرف على العينات	$1\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \times 3$	
درجة التعرف على العينة ورسّمها	$1 = \frac{1}{2} \times 2$	
السلوك المخبري	$\frac{1}{2}$	
المجموع	درجات 3	



التوجيهات الخاصة بتدريس الجزء الثاني
للمصف العاشر في مجال الأحياء
الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥م



التوجيهات الخاصة بالاختبار العملي

4

• ملاحظات هامة:

- 1- تدريب المتعلم على استخدام المجهر.
 - 2- عرض العينات الحية والمحفوظة والمجسمات والابتعاد عن الصور والشفافيات والمصورات.
 - 3- تدريب المتعلم مسبقاً على الرسم التخطيطي المبسط للعينات مع كتابة البيانات على الرسم.
 - 4- تدريب المتعلم على جميع العينات المذكورة في الجدول المرفق.
- **العينات المقترحة للامتحان العملي للمصف العاشر للفصل الدراسي الثاني 2024-2025م**
- عدد عينات التعرف (3) عينات.
 - العينة رقم (4) عبارة عن فحص شريحة مجهرية ورسمها مع كتابة البيانات.

م	اسم العينة	المطلوب من المتعلم	العينة المعروضة أمام المتعلم
1	الإسفنج	التعرف على العينة	مجسم أو شريحة مجهرية
2	الهيدرا	التعرف على العينة أو أجزاء منها	شريحة مجهرية أو مجسم
3	مفصليات الأرجل	التعرف على العينة أو أجزاء منها	مجسم أو عينة محفوظة
4	شوكيات الجلد	التعرف على العينة أو أجزاء منها	مجسم أو عينة محفوظة
5	السهيم	التعرف على العينة	مجسم أو عينة
6	الأسماك	التعرف على الأجزاء والخارجية	عينة حية
7	الطيور	التعرف على أنواع الريش	عينة ريش طبيعي أو صناعي
8	الثدييات	التعرف على العينة أو أجزاء منها الأجهزة الداخلية لجسم الحيوان	مجسمات



اسم العينة : الاسفنج



الاسفنج

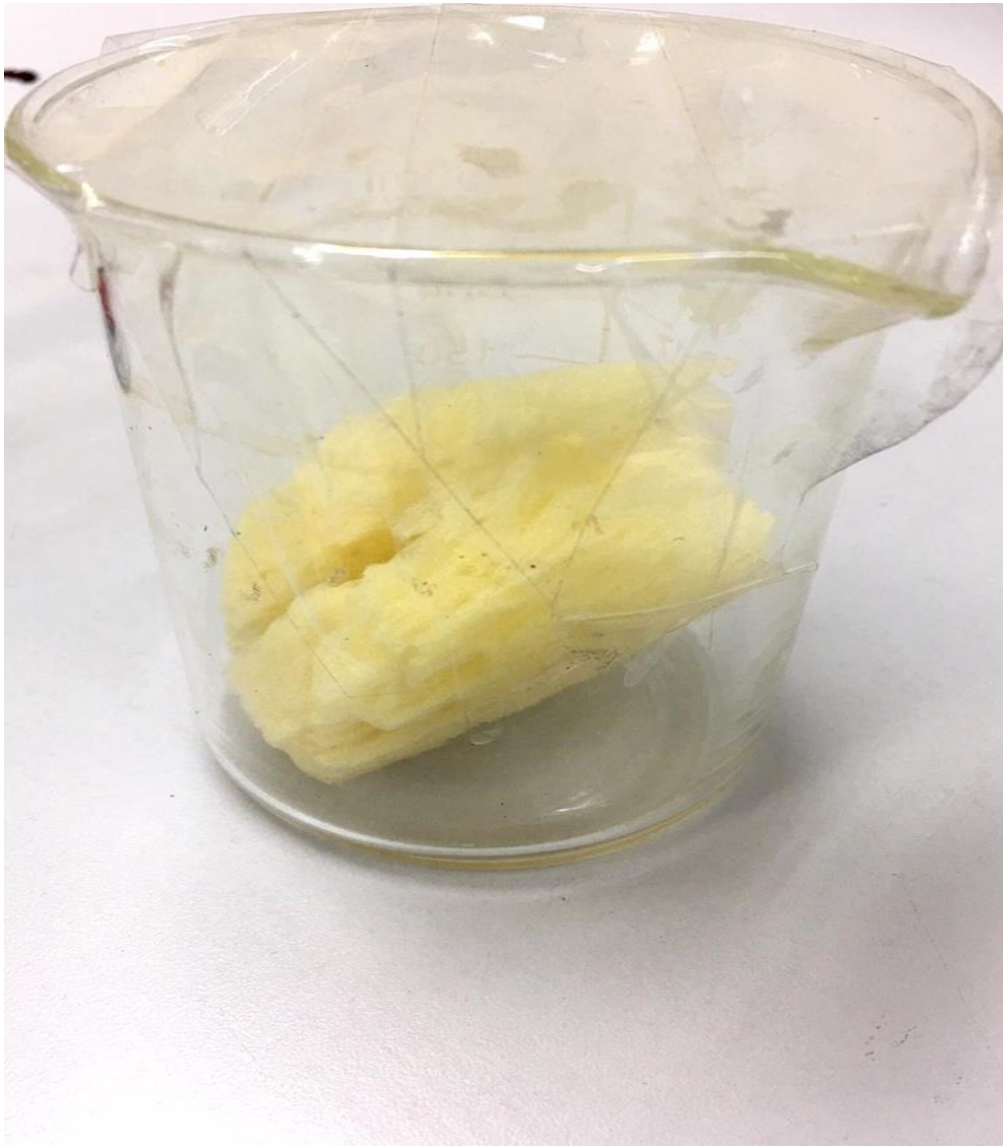


الاسفنج
(شعبة الـ)

الاسفنجيات



{ اسفنجية }





اسم العينة : الهايدرا



الهيدرا اللاسعات



ia and on.slibah.com

يدرا. الصف



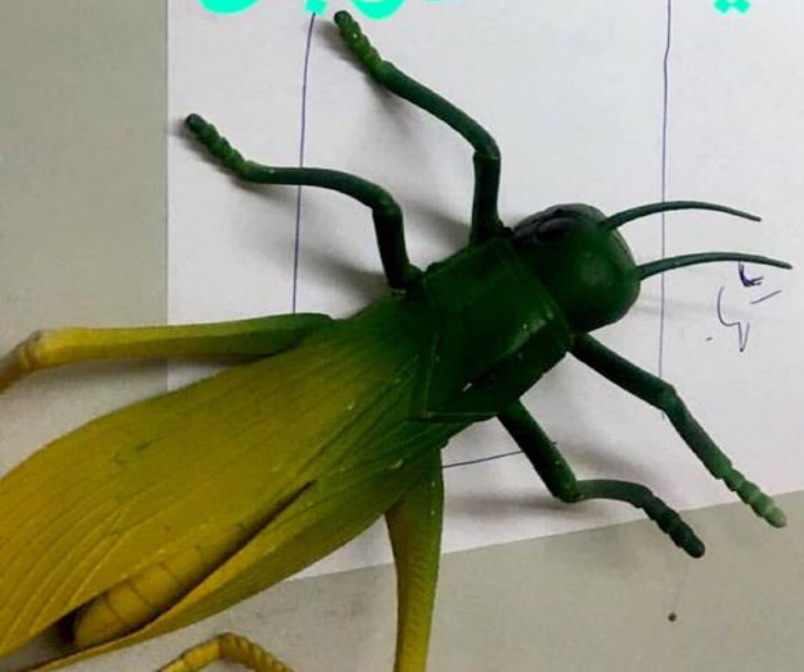




شعبة المفصليات



مفصليات الارجل



عنقوت

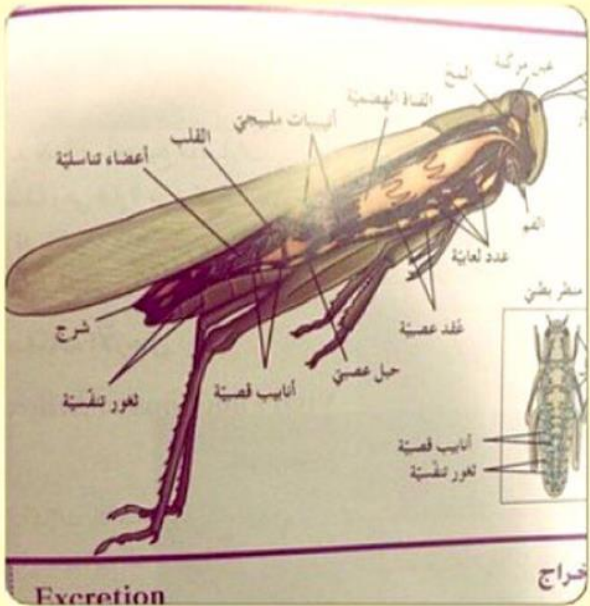
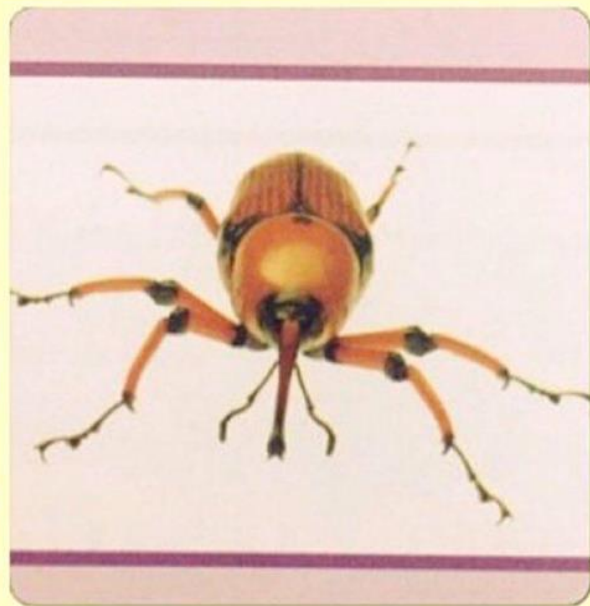
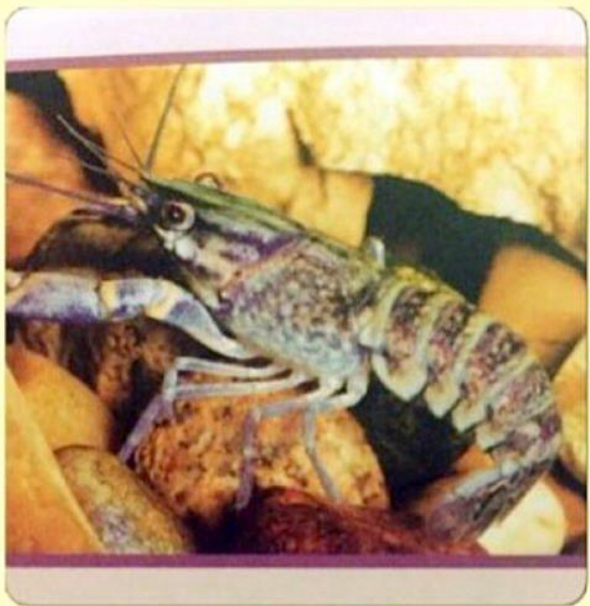
مفصليات الارجل

(2)

الشعبة :-
المفصليات



الشعبة : مفصليات الارجل



المفصليات

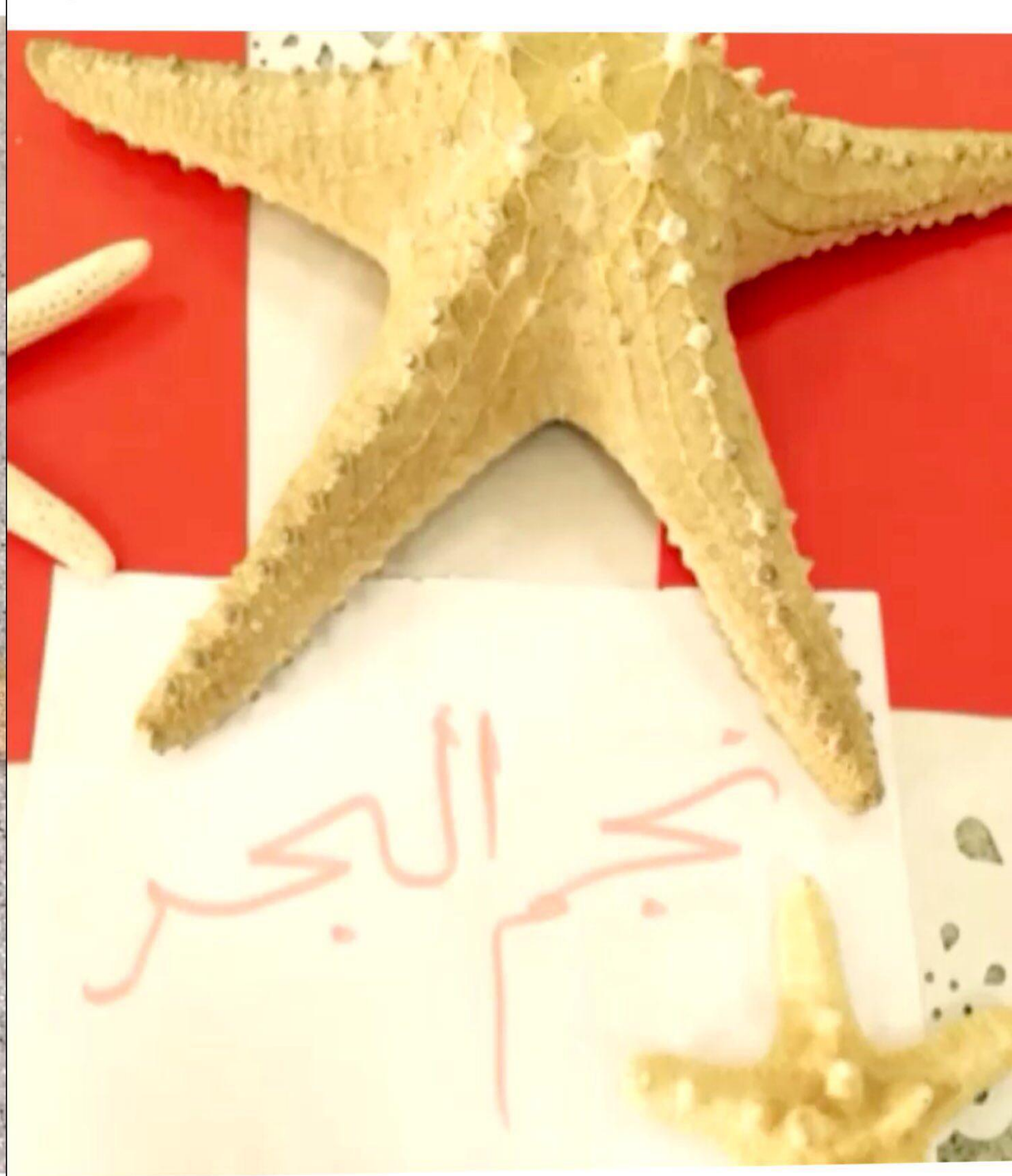
[Redacted text]

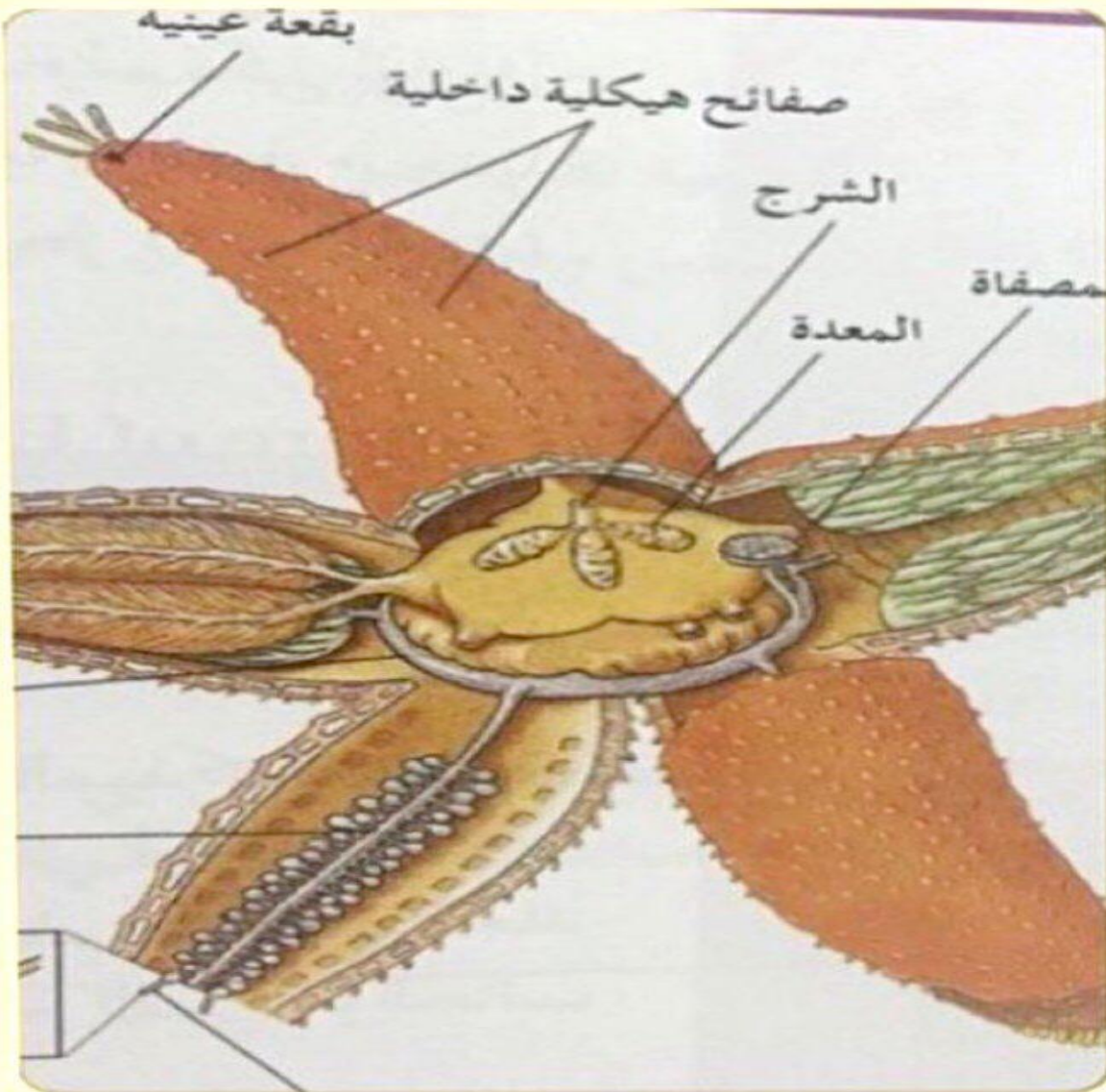
[Redacted text]





اسم العينة ؛ نجم البحر
الشعاع: شوكلات الحلد





نجم البحر شوكيات الجلد



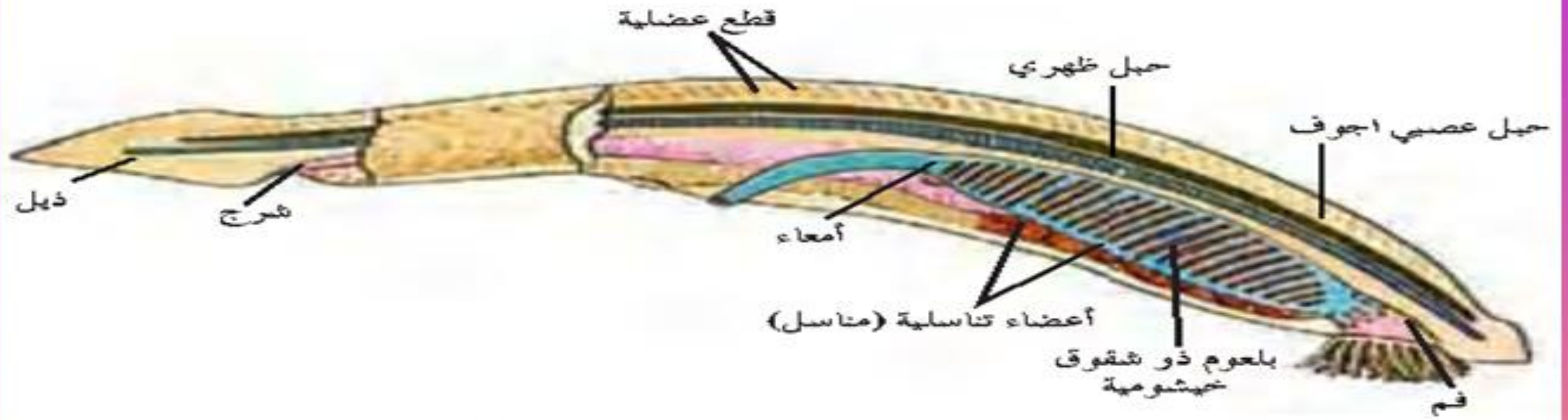
شعبة شوكيات الجلد (نجم البحر)



* نجم البحر
شوكيات الجلد



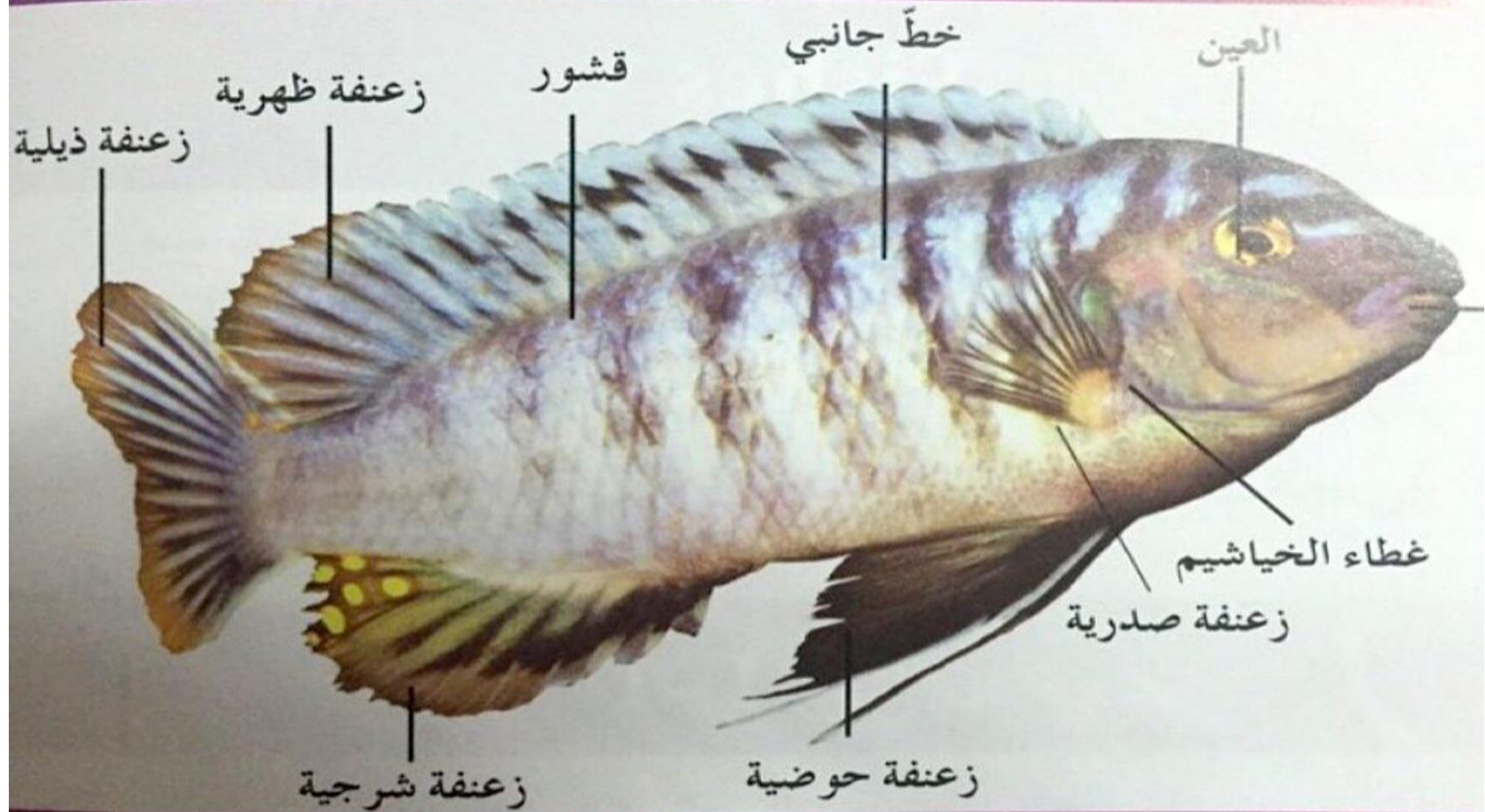




الشكل يظهر تركيب حيوان السهم

الاسماك واجزائها

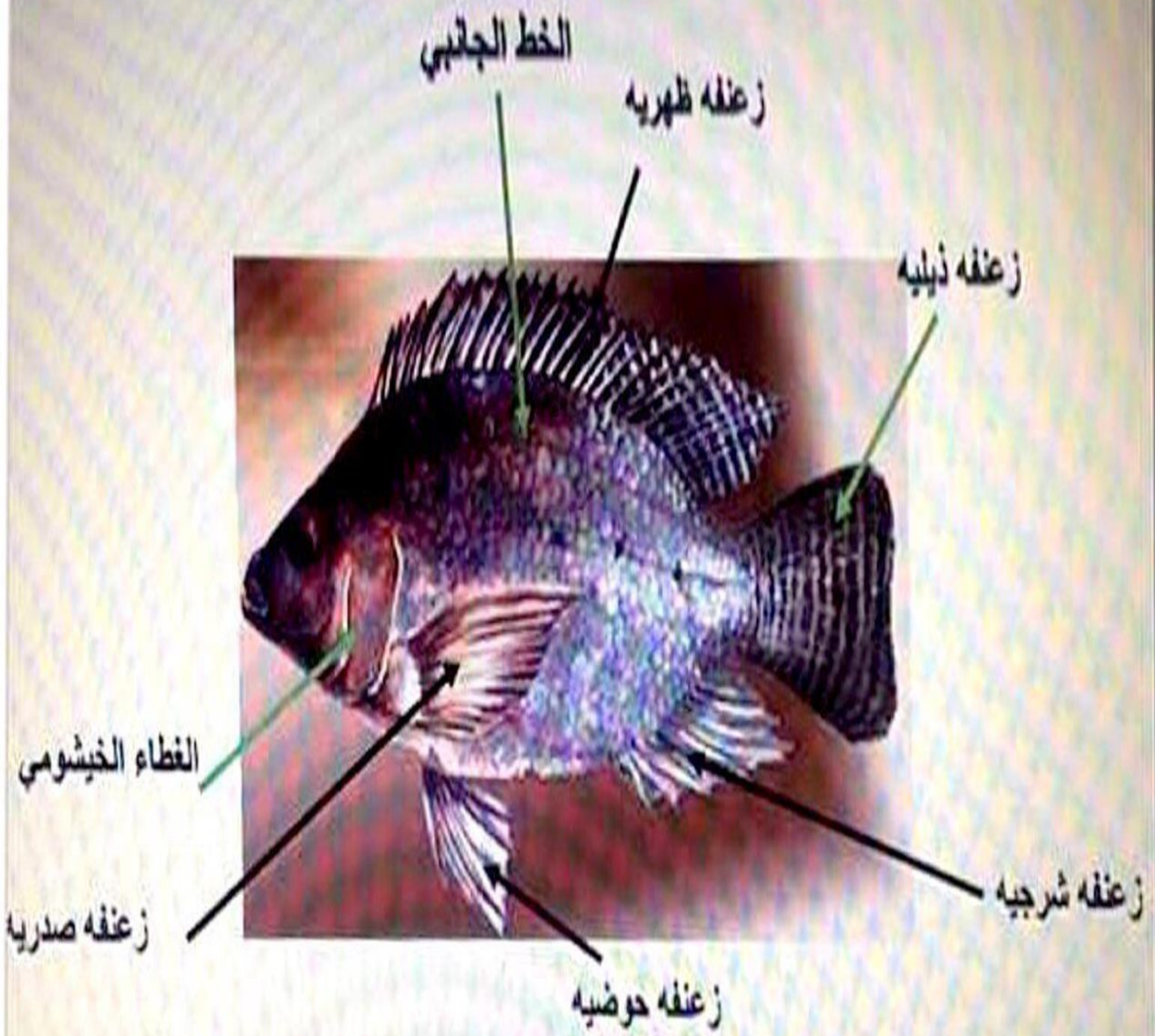






السمكة







حياض
البحر

البحر

وعلى





الريش المحيطي



المحيطي



