

## المملكة الحيوانية ٨ - شعبة شوكية الجلد

| الطائفة            | مكان المعيشة                       | شكل الجسم   | الأذرع والأشواك                  | أمثلة                           |
|--------------------|------------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|
| ١- طائفة الخيارات  | بحرية ملتصقة بالصخور أو داخل الحفر | تشبه الخيار   | لا تمتلك أذرع ولا أشواك          | خيار البحر                      |
| ٢- طائفة القنفذيات | بحرية متحركة على الشواطئ           | جسمها مستدير كروي أو قرصي مغلف بصدفة رقيقة أو بصندوق مجوف | تمتلك أشواك طويلة ولا تمتلك أذرع | قنفذ البحر                      |
| ٣- طائفة الزنبقيات | بحرية ملتصقة بالصخور               | تشبه الزهور   | تمتلك أذرع وأشواك                | زنبق البحر<br>وريش البحر النجمي |
| ٤- طائفة النجميات  | بحرية ملتصقة بالصخور               | نجمية الشكل   | تمتلك أذرع وأشواك                | نجم البحر<br>ونجم البحر الهش    |

إعداد الأستاذ : نضال حسين آل مسيري - مدرسة (الملاحه) الثانوية ١٤٢٨ / ١٤٢٩ هـ