



ورقة عمل رقم (7) / مملكة الحيوانات

العلوم	المادة:	الاسم:
2025/10/	التاريخ:	السابع (أ/ب) الصف:

يتوقع من الطالبة الأهداف التالية :

1- التعرف على خصائص الحيوانات 2- تعريف الطالبة بمجموعات الحيوانات الفقاريات واللافقاريات .

السؤال الأول : اكمل الفراغ في الجمل التالية :

- 1- من الخصائص العامة للحيوانات ----- .
- 2- معيار تصنيف مملكة الحيوانات هو ----- .
- 3- قسمت مملكة الحيوانات الى مجموعتين هما ----- و ----- .
- 4- تشكل الفقاريات نسبة ----- من مملكة الحيوانات و تشكل اللافقاريات نسبة ----- .
- 5- ابسط اللافقاريات هي ----- .

6- معيار تصنيف الديدان هو ----- حيث قسمت الى ----- , ----- , ----- .

السؤال الثاني : ما أهمية التراكيب التالية لأجسام الكائنات الحية :

1- الهيكل الداخلي الصلب للفقاريات .

----- . 2- الزعانف للأسماك .

----- . 3- الجلد الرطب للبرمائيات .

----- . 4- الحراشف للزواحف .

----- . 5- الثقوب الجانبية و الفتاحة العلوية للاسفنج .

السؤال الثالث: ماذا يحدث في كل من الحالات التالية :

1- اذا لم يمتلك قديل البحر خلايا لاسعة .

2- اختفاء الخياشيم لدى الأسماك :

* الفقاريات (الأسماك - البرمائيات - الزواحف - الطيور - الثدييات)

السؤال الرابع : قارن بين مجموعات الفقاريات التالية حسب الجدول :

الأسماك	الطيور	الثدييات	الزواحف	البرمائيات	المقارنة من حيث
					طريقة التنفس
					التكاثر
					غطاء الجلد
					مثال

خصائص مجموعات اللافقاريات

الاسفنجيات	دخلوا الثقوب	الجانبية وظيفتها	دخول الغذاء	فتحة علوية	أهمية للتخلص من الفضلات
تحتوي على اللوامس فيها خلايا لاسعة للقضاء على الفريسة وتسخدم اللوامس لادخال الغذاء	تحتوي على اللوامس فيها خلايا لاسعة للقضاء على الفريسة وتسخدم اللوامس لادخال الغذاء	تحتوي على اللوامس فيها خلايا لاسعة للقضاء على الفريسة وتسخدم اللوامس لادخال الغذاء	تحتوي على اللوامس فيها خلايا لاسعة للقضاء على الفريسة وتسخدم اللوامس لادخال الغذاء	تحتوي على اللوامس فيها خلايا لاسعة للقضاء على الفريسة وتسخدم اللوامس لادخال الغذاء	تحتوي على اللوامس فيها خلايا لاسعة للقضاء على الفريسة وتسخدم اللوامس لادخال الغذاء

السؤال الخامس : اذكر مثلا على كل من :

-----1- **الديدان الحلقية** -----

-----2- **حشرات** : -----

-----3- **رخويات تمتلك اصداف** : -----

-----4- **شوكيات الجلد** تمتلك اذرع -----

-----5- **ثدييات تسبح** : -----

-----6- **ديدان اسطوانية** -----

انتهت ورقة العمل – قسم العلوم