



ورقة عمل رقم (7) / مملكة الحيوانات

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

يتوقع من الطلبة الأهداف التالية :

1- التعرف على خصائص الحيوانات 2- تعريف الطلبة 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 الفتحة العلوية للأسفنج .

السؤال الثالث: ماذا يحدث في كل من الحالات التالية :

1- اذا لم يمتلك قنديل البحر خلايا لاسعة .

2- اختفاء الخياشيم لدى الأسماك : -----

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

السؤال الرابع : قارن بين مجموعات الفقاريات التالية حسب الجدول :

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

خصائص مجموعات اللافقاريات

اللاسعات	الديدان	المفصليات	الرخويات	شوكيات الجلد
تحتوي على اللوامس فيها خلايا لاسعة للقضاء على الفريسة وتستخدم اللوامس لادخال الغذاء	تختلف في الشكل والتركيب منها ضار للانسان مثل الدودة الشريطية مفيدة مثل دودة الأرض تساعد على تهوية التربة	أكثر المجموعات انتشارا تعيش في مختلف البيئات مثال الخنفساء العنكبوت	لها أصداف تغطي أجسامها الطرية مثال : الأخطبوط الحلزون	شوكيات الجلد تعيش في الماء يوجد عليها أشواك * لها أذرع حتى تلتصق بالصخور
الاسفنجيات **لها الثقوب الجانبية وظيفتها دخول الغذاء **فتحة علوية (مهمة للتخلص من الفضلات)				

السؤال الخامس : اذكر مثالا على كل من :

- 1- الديدان الحلقية -----
- 2- حشرات : -----
- 3- رخويات تمتلك اصداف : -----
- 4- شوحيات الجلد تمتلك اذرع -----
- 5- ثدييات تسبح : -----
- 6- ديدان اسطوانية -----

انتهت ورقة العمل – قسم العلوم