



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ورقة عمل لمادة العلوم

الصف : الرابع

الوحدة (1) : تصنيف النباتات والحيوانات

اسم الطالب :

➤ السؤال الأول : ضع المفهوم المناسب في الفراغ :

- (.....) : النباتات التي توجد بذورها داخل الثمار التي تكوّنت من الأزهار .
- (.....) : وضع الكائنات الحيّة في مجموعات ؛ بناءً على أوجه التشابه والاختلاف بينها في بعض الصفات .
- (.....) : النباتات التي تتكوّن فيها البذور من دون أزهار .
- (.....) : حيوانات لديها زعانف تتحرّك بوساطتها ، وجسمها مغطّى بالقشور ، وهي تعيش في الماء ، وتتنفّس بالخياشيم وتتكاثر بالبيض .
- (.....) : حيوانات يغطي الريش أجسامها في الغالب ، ولدى معظمها أجنحة ولكلّ منها طرفان ومنقار ، وتتنفّس بالرئتين وتتكاثر بالبيض .
- (.....) : النباتات التي تتكوّن بذورها من فلقة واحدة .
- (.....) : حيوانات جلدها جافّ مغطّى بالحراشف ، تتنفّس بالرئتين وتتكاثر بالبيض .
- (.....) : أداة تُستخدم لتعرّف الكائنات الحيّة عن طريق خصائصها ؛ وذلك بتوجيه أسئلة مباشرة ، تكون الإجابة عنها (نعم) أو (لا) .
- (.....) : النباتات التي تتكوّن بذورها من فلقتين .
- (.....) : مجموعة من الحيوانات أجسامها مغطّاة بالشعر أو الفرو ، تتنفّس بالرئتين وتتكاثر بالولادة وتُرضع صغارها .
- (.....) : من أكثر مجموعات الحيوانات انتشارًا على سطح الأرض ، لها ستّ أرجل وقرنا استشعار ، وأجسامها مغطّاة بهيكل خارجي صلب ، وتتكاثر بالبيض .

➤ السؤال الثاني : شاهد الطلبة في الحقل نباتات مختلفة . أكتب خاصيتين يستطيع الطلبة عن طريقهما تصنيف

النباتات .

➤ **السؤال الثالث :** أمامك رسوم لعدد من الحيوانات .

صنّف هذه الحيوانات في الجدول الآتي ، حسب المجموعة التي تنتمي إليها :



سلحفاة



غراب



ضفدع



فراشة



سمك الكرب



ذبابه



خفاش

ثدييات	برمائيات	حشرات	زواحف	أسماك	طيور

➤ **السؤال الرابع :** أنشئ مفتاح تصنيف للحيوانات الآتية :

(الدّب البّيّ ، الدّب القطبي ، دّب الباندا ، لعبة على صورة دّب)

➤ **السؤال الخامس :** أ) ما الذي يغطّي جلد الحيوانات التي تنتمي إلى مجموعة الزّواحف ؟

ب) ما وظيفة غطاء الجسم الذي كتبتّه ؟

➤ **السؤال السادس :** نبات بذوره من ذات الفلقتين . إلى أيّ مجموعة ينتمي هذا النبات ؟



➤ السؤال السابع : اختر الإجابة الصحيحة في ما يأتي :

- المجموعة التي تنتمي إليها الدلافين ، هي :
أ) الزّواحف . ب) الطّيور . ج) الأسماك . د) الثدييات .
- النبات اللازهري مما يأتي ، هو :
أ) الكرز . ب) التفّاح . ج) الصنوبر . د) العنب .
- أحد الآتية لا يعد نبات ذو فلقتين :
أ) العدس . ب) الحمّص . ج) القمح . د) الفول .
- عضو في الأسماك له وظيفة الرّثة في الإنسان :
أ) الخياشيم . ب) الكلية . ج) القلب . د) الجلد .
- أحد الآتية تعدّ مثالاً على النباتات الزّهرية :
أ) الصنوبر . ب) السرو . ج) التفّاح . د) أ+ب .
- يبلغ عدد أرجل الحشرة :
أ) 2 . ب) 4 . ج) 6 . د) 8 .
- مجموعة الحيوانات التي تبدأ حياتها في الماء ثمّ تنتقل للعيش على اليابسة :
أ) الزواحف . ب) البرمائيات . ج) الأسماك . د) الحشرات .
- يُمثّل الشكل المجاور رجل طائر . أتوقّع أن يعيش هذا الطائر في :
أ) حقل الذرة . ب) بحيرة . ج) الغابة . د) الصحراء .



• يُمثّل الشكل المجاور رجل طائر . أتوقّع أن يعيش هذا الطائر في :

- أ) حقل الذرة . ب) بحيرة . ج) الغابة . د) الصحراء .