

## 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 ، تنفّس 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 ، تنفّس 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 البّي ، 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 .



أرجو لكم التوفيق