

## بسم الله الرحمن الرحيم

### مراجعة لمادة العلوم

الصف : الرابع

#### الوحدة (1) : تصنيف النباتات والحيوانات

اسم الطالب :

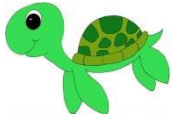
#### ➤ السؤال الأول : ضع المفهوم المناسب في الفراغ :

- ( ..... ) : النباتات التي توجد بذورها داخل الثمار التي تكوّنت من الأزهار .
- ( ..... ) : وضع الكائنات الحيّة في مجموعات ، بناءً على أوجه التشابه والاختلاف في ما بينها في بعض الصّفات ؛ لتسهيل دراستها وتعرّفها .
- ( ..... ) : 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 مُباشرة ، 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



دلفين



سلمندر



بطريق



سمك القرش



تمساح



جمل ( الإبل )

طيور	أسماك	زواحف	حشرات	برمائيات	ثدييات

➤ السؤال الرابع : أنشئ مفتاح تصنيف للحيوانات الآتية :

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

➤ السؤال الخامس :

أ) ما الذي يغطي جلد الحيوانات التي تنتمي إلى مجموعة الزواحف ؟

ب) ما وظيفة غطاء الجسم الذي كتبتة ؟

➤ السؤال السادس :

أ) صنف النباتات التالية إلى نباتات زهرية ولا زهرية :

( التّفاح ، السرو ، الكرز ، البرتقال ، الكوسا ، الورد الجوري ، الصنوبر )

نباتات لا زهرية	نباتات زهرية

ب) صنف النباتات التالية إلى نباتات ذات فلقة ونباتات ذات فلقتين :

( القمح ، الفول ، العدس ، الحمص ، الذرة )

نباتات ذات فلقتين	نباتات ذات فلقة

ج) نبات بذوره من ذات الفلقتين . إلى أي 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 الرئة 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 .

