



ورقة عمل

الصف الرابع الابتدائي

مادة العلوم

العام الدراسي 2025-2026 م

الفصل الدراسي الاول

مدرسة التميز النموذجية





الفصل الثاني- الحيوانات

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1- يصنف العلماء الحيوانات اللافقارية بمجموعات مختلفة عددها:

9 ☐ 8 ☐ 6 ☒ 5 ☐

2- حيوان الحلزون حيوان لافقاري ينتمي الي مجموعة:

الديدان ☐ اللاسعات ☐ المفصليات ☐ الرخويات ☒

3- الحيوان الذي ينتمي الي مجموعة ذات الدم الحار هو:

الثعبان ☐ الصقر ☒ القرش ☐ الضفدع ☐

4- يستجيب الدب لانخفاض درجة الحرارة وقلة الطعام في فصل الشتاء عن طريق:

الهجرة ☐ اللهث ☐ التجمع ☐ السبات ☒

5- أحد الحيوانات التالية ليس لديه القدرة على تنظيم درجة حرارة جسمه:

العصفور ☐ الأسد ☐ التمساح ☒ الخفاش ☐

السؤال الثاني: أكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات: (1×3)

1- قنديل البحر حيوان لافقاري يصنف في مجموعة **اللاسعات**

2- الزواحف من الحيوانات اللافقارية ذوات الدم **البارد**

3- الضفدع يختبئ بين الصخور لـ **تدفئة جسمه**

4- المفصليات قسمت مجموعات منها مجموعة الحشرات و **العنكبيات**

5- الحيوانات ذات الدم الحار تبقي درجة حرارة اجسامها **ثابتة** في فصل الشتاء





السؤال الثالث: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة

- 1- تتشابه جميع الحيوانات اللافقارية في خصائصها وتركيب أجسامها. (.....خطأ.....)
- 2- مفصليات الأرجل من مجموعة الحيوانات اللافقارية. (.....صحيحة.....)
- 3- الحيوانات في مجموعة اللاسعات لها رأس (.....خطأ.....)
- 4- القرش من الحيوانات الفقارية ذات الدم البارد (.....خطأ.....)

السؤال الرابع (أ): في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ):

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(..2..)	حيوان ينتمي لمجموعة الرخويات	1- الجربوع
(..3..)	حيوان ينتمي لذوات الدم البارد	2- الحبار
(..1..)	حيوان ينشط ليلاً في سماء الكويت	3- التمساح
		4- الثعلب





السؤال الرابع (ب): أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية:

- 1- حيوانات ليس لها عمود فقري (حيوانات لافقارية)
- 2- حيوانات لها عمود فقري في الناحية الظهرية من اجسامها (حيوانات فقارية).

السؤال الخامس: اختر الإجابة الصحيحة مع ذكر السبب:

1- أحد الحيوانات التالية يختلف عن البقية

☐ الدب ☐ الكلب ☒ يان ☐ الصقر

السبب: لأنه من الحيوانات ذات الدم البارد والبقية ذات الدم الحار...

2- أحد المجموعات التالية تختلف عن البقية:

☐ المفصليات ☐ الرخويات ☐ ألغن كبيات ☐ الالاسعات

السبب: لأنه يتبع المفصليات والبقية مجموعات لافقارية رئيسية..

مدرسة التميز النموذجية





السؤال السادس (أ): علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:

- 1- صنف العلماء الحيوانات الفقارية في ست مجموعات:
.. لأنها مختلفة في الخصائص والبيئات التي تعيش فيها وطريقة التغذية
- 2- ينتمي العقرب لمجموعة العنكبيات
.. لان جسمه مكون من جزئين وله 8 أرجل مفصلية (4 أزواج من الأرجل).
- 3- سبات بعض الحيوانات في فصل الشتاء
.. للتغلب على مشكلة انخفاض درجة الحرارة بشكل كبير وقلة توفر الطعام..

السؤال السابع (أ): أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب:

وجه المقارنة	الحزون	القرش
نوع الحيوان من حيث العمود الفقري	لا فقاري	فقاري

السؤال الثامن عدد:

- 1- الحيوانات من حيث العمود الفقري
حيوانات فقارية..
حيوانات لا فقارية.

2- مجموعات الحيوانات اللافقارية

مدرسة التميز النموذجية
...الرخويات..
...اللاسعات....

انتهت الأسئلة

نتمنى لكم التوفيق

