



فرض مراقبة عدد
2026-2025



الأستاذة : صديقة ظاهري
المستوى : 7 أساسي

التمرين الأول :

- 1- أربط بسهم بما يناسب :
- حرشف ملتحمة لا يمكن إقتلاعها
 - حرارة مستقرة وبيوضة
 - حرشف غير ملتحمة يمكن إقتلاعها
 - جلد يغطي بالوبر
 - حرارة متغيرة وجلد رطب
- أ- الثدييات
ب- الطيور
ت- الزواحف
ث- الأسماك
ج- الضفدعيات
- 2- ضع في دائرة الإجابة الصحيحة :
- حرارة مستقرة , حرارة متغيرة , زواحف , تنفس رئوي
 - التنفس رئوي , القفز , الوبر , الريش
 - تنفس رئوي , حرارة متغيرة , حرشف غير ملتحمة
 - بيوضة , حرارة ثابتة , تنفس غلصمي , ولود
 - بيوضة , تنفس غلصمي , قفز , زحف
- أ- التمساح:
ب- نحام وردي:
ت- السردين :
ث- الدلفين :
ج- الأفعى :
- 3- أكمل بما يناسب :

تكاثرها - تنفسها - هيكل عظمي - تركيبية - عمود فقري - أنظمة غذائية -
مظهرها - التنوع

رغم إشتراك الحيوانات في عدة خصائص مثل : جسمها و
إمتلاكها و فإنها كثيرة
ويعود ذلك إلى إختلاف إلى إختلاف واضح في وفي طرق

صديقة ظاهري 2025/02/18

1





.....وفي طرق

4- أكمل بما يناسب :

➤ تتنقل الثعبان

➤ تتنقل الضفدعة

5- ما هو تصنيف الإنسان ؟ فسر ذلك :

.....

التمرين الثاني :

تعيش في الأوساط البيئية عديد الحيوانات اللاقارية ومن بينها الممثلة في الوثيقة التالية :



1- تنتمي هذه الحيوانات اللاقارية إلى نفس الشعبة وتشارك في عديد الخصائص

أ- تعرف على هذه الشعبة :

ب- أذكر ثلاثة خصائص مميزة لها :

..... ✓

..... ✓

..... ✓

2- تختلف هذه الحيوانات في خصائص أخرى فهي لا تنتمي إلى نفس الصنف .





أذكر الخصائص المميزة للجسم لهذه الحيوانات في الجدول التالي وصنفها :

الحيوان	عدد أجزاء الجسم	عدد الأرجل المفصليّة	عدد قرون الإستشعار	الصنف
القراد
العنكبوت
سرطان البحر
أم الأربعة والأربعين
اليعسوب
الذبابة
الجرادة

التمرين الثالث :

للتعرف على الحيوانات الفقرية واللافقرية قدم الأستاذ مجموعة من الحيوانات وطلب منهم تصنيفها إلى فقرية ولافقرية

ديك - سلحفاة - قنفذ - ثعبان - أخطبوط - سردين - دودة الأرض - حلزون
- العقرب - حمامة - نحام وردي - جراد البحر - نمر - ضفدعة - النيرس
- المحار - العلق الطبي - خاتم سليمان





1- ساعد التلاميذ على تصنيف هذه الحيوانات في الجدول التالي :

الحيوانات اللافقرية	الحيوانات الفقرية
1-	1-
2-	2-
3-	3-
4-	4-
5-	5-
6-	6-
7-	7-
8-	8-
9-	9-

2- أذكر المعيار (الخاصية) الذي اعتمده في تصنيف هذه الحيوانات إلى حيوانات فقرية وأخرى لافقرية :

المعيار هو :

3- اهتمت مجموعة من التلاميذ بتصنيف بعض الحيوانات فوزعتها كما يلي

- المجموعة الأولى : قط - نمر - قنفذ
- المجموعة الثانية : ثعبان - ضفدعة - سلحفاة
- المجموعة الثالثة : ديك - نحام وردي - حمامة
- المجموعة الرابعة : سردين

4- أشار الأستاذ إلى وجود دخيل في المجموعة الثانية

- أ- أذكر اسم الحيوان الدخيل :
- ب- علل جوابك :
-





ج- أذكر الصنف الذي ينتمي إليه هذا الدخيل :

الصنف هو :

د- تعرف إلى صنف كل مجموعة :

➤ المجموعة الأولى :

➤ المجموعة الثانية :

➤ المجموعة الثالثة :

➤ المجموعة الرابعة :

4- من بين هذه المجموعة من الحيوانات (أخطبوط – خاتم سليمان –
حلزون – دودة الأرض – العلق الطبي – المحار- النيرس)

تعرف على اسم الحيوان من خلال خاصياته وأذكر الشعبة التي ينتمي لها
والصنف :

❖ حيوان له هيكل خارجي محمي بدرع , له 6 أرجل متمفصلة وجسم
مقسم إلى ثلاثة أجزاء وقرنا استشعار

الإسم : الشعبة : الصنف :

❖ حيوان له جسم مقسم إلى عدة حلقات وله العديد من الأرجل
المتفصلة

الإسم : الشعبة : الصنف :

❖ حيوان له جسم مقسم إلى عدة حلقات ولا يملك أشواك ويتنقل زحفا

الإسم : الشعبة : الصنف :

❖ حيوان له جسم مقسم إلى عدة حلقات ويملك الكثير من الأشواك لتتنقل

الإسم : الشعبة : الصنف :

❖ حيوان يملك قوقعة داخلية أو ضامرة وله أرجل تنبثق من الرأس

❖ الإسم : الشعبة : الصنف :



صديقة ظاهري 2025/02/18

5





فرض تألوفي عـ2ـد

2026-2025



الأستاذة : صديقة ظاهري
المستوى: 7 أساسي

التمرين الأول :

1- أربط بسهم بما يناسب :

- | | |
|---------------------------------|----------------|
| • حرشف ملتحمة لا يمكن إقتلاعها | • أ- الثدييات |
| • حرارة مستقرة وبيوضة | • ب- الطيور |
| • حرشف غير ملتحمة يمكن إقتلاعها | • ت- الزواحف |
| • جلد يغطي بالوبر | • ث- الأسماك |
| • حرارة متغيرة وجلد رطب | • ج- الضفدعيات |

2- ضع في دائرة الإجابة الصحيحة :

- | | |
|---|-----------------|
| • حرارة مستقرة , حرارة متغيرة , زواحف , تنفس رئوي | • أ- التمساح: |
| • التنفس رئوي , القفز , الوبر , الريش | • ب- نحام وردي: |
| • تنفس رئوي , حرارة متغيرة , حرشف غير ملتحمة | • ت- السردين : |
| • بيوضة , حرارة ثابتة , تنفس غلصمي , ولود | • ث- الدلفين : |
| • بيوضة , تنفس غلصمي , قفز , زحف | • ج- الأفعى : |

3- أكمل بما يناسب :

تكاثرها - تنفسها - هيكل عظمي - تركيبية - عمود فقري - أنظمة غذائية -
مظهرها - التنوع

رغم اشتراك الحيوانات في عدة خصائص مثل : تركيبية جسمها و إمتلاكها
هيكل عظمي وعمود فقري فإنها كثيرة التنوع ويعود ذلك إلى اختلاف
واضح في مظهرها وفي طرق تكاثرها وطرق تنفسها

صديقة ظاهري 2025/02/18

1





4- أكمل بما يناسب :

- يتنقل الثعبان زحفا
➤ تتنقل الضفدعة بالقفز في البر وبالسباحة في الماء

5- ما هو تصنيف الإنسان ؟ فسر ذلك : يصنف الإنسان من الثدييات
لأنه ولود والأم ترضع صغارها

التمرين الثاني :

تعيش في الأوساط البيئية عديد الحيوانات اللافقرية ومن بينها الممثلة في الوثيقة التالية :



1- تنتمي هذه الحيوانات اللافقرية إلى نفس الشعبة وتشارك في عديد الخصائص

أ- تعرف على هذه الشعبة : شعبة المفصليات

ب- أذكر ثلاثة خصائص مميزة لها :

✓ لها جسم مغطى بطبقة من الكيتين ليكون درع للحماية

✓ لها جسم مقسم إلى أجزاء

✓ لها أرجل

2- تختلف هذه الحيوانات في خصائص أخرى فهي لا تنتمي إلى نفس الصنف .

صديقة ظاهري 2025/02/18

2





أذكر الخصائص المميزة للجسم لهذه الحيوانات في الجدول التالي وصنفها :

الحيوان	عدد أجزاء الجسم	عدد الأرجل المفصليّة	عدد قرون الإستشعار	الصف
القراد	جزنين رنسيين	8 أرجل	عدم وجود قرون إستشعار	العنكبوتيات
العنكبوت	جزنين رنسيين	8 أرجل	عدم وجود قرون إستشعار	العنكبوتيات
سرطان البحر	جزنين رنسيين	10 أرجل	4 قرون إستشعار	القشريات
أم الأربعة والأربعين	جسم مقسم إلى حلقات	عديد الأرجل	2 قرون إستشعار	متعددة الأرجل
اليعسوب	ثلاثة أجزاء	6 أرجل	2 قرون إستشعار	الحشرات
الذبابة	ثلاثة أجزاء	6 أرجل	2 قرون إستشعار	الحشرات
الجرادة	ثلاثة أجزاء	6 أرجل	2 قرون إستشعار	الحشرات

التمرين الثالث :

للتعرف على الحيوانات الفقرية واللافقرية قدم الأستاذ مجموعة من الحيوانات وطلب منهم تصنيفها إلى فقرية ولافقرية

ديك - سلحفاة - قنفذ - ثعبان - أخطبوط - سردين - دودة الأرض - حلزون - العقرب - حمامة - نحام وردي - جراد البحر - نمر - ضفدعة - النيرس - المحار - العلق الطبي - خاتم سليمان

صديقة ظاهري 2025/02/18

3





1- ساعد التلاميذ على تصنيف هذه الحيوانات في الجدول التالي :

الحيوانات اللافقرية	الحيوانات الفقرية
1- أخطبوط	1- ديك
2- دودة الأرض	2- سلحفاة
3- حلزون	3- قنفذ
4- العقرب	4- ثعبان
5- جراد البحر	5- سردين
6- النيرس	6- حمامة
7- المحار	7- نحام وردي
8- العلق الطبي	8- نمر
9- خاتم سليمان	9- ضفدعة

2- أذكر المعيار (الخاصية) الذي اعتمده في تصنيف هذه الحيوانات إلى حيوانات فقرية وأخرى لافقرية :

المعيار هو : إمتلاك أو عدم إمتلاك الحيوانات لهيكل عظمي وعمود فقري

3- إهتمت مجموعة من التلاميذ بتصنيف بعض الحيوانات فوزعتها كما يلي

قط - نمر - قنفذ	المجموعة الأولى :
ثعبان - ضفدعة - سلحفاة	المجموعة الثانية :
ديك - نحام وردي - حمامة	المجموعة الثالثة :
سردين	المجموعة الرابعة :

4- أشار الأستاذ إلى وجود دخيل في المجموعة الثانية

أ- أذكر اسم الحيوان الدخيل : ضفدعة

ب- علل جوابك : لأن الثعبان والسلحفاة لهما جلد مغشى بحراشف

ملتحمة أما الضفدعة فلها جلد عار ورطب





ج- أذكر الصنف الذي ينتمي إليه هذا الدخيل :

الصنف هو : الضفدعيات أو البرمائيات

د- تعرف إلى صنف كل مجموعة :

➤ المجموعة الأولى : الثدييات

➤ المجموعة الثانية : الزواحف

➤ المجموعة الثالثة : الطيور

➤ المجموعة الرابعة : الأسماك

4- من بين هذه المجموعة من الحيوانات (أخطبوط – خاتم سليمان – حلزون – دودة الأرض – العلق الطبي – المحار- النيرس- الجرادة) تعرف على اسم الحيوان من خلال خاصياته وأذكر الشعبة التي ينتمي لها والصنف :

❖ حيوان له هيكل خارجي محمي بدرع , له 6 أرجل متمفصلة وجسم مقسم إلى ثلاثة أجزاء وقرنا استشعار
الإسم : الجرادة الشعبة : المفصليات الصنف : الحشرات
❖ حيوان له جسم مقسم إلى عدة حلقات وله العديد من الأرجل المتمفصلة

الإسم : خاتم سليمان الشعبة : المفصليات الصنف : متعددة الأرجل
❖ حيوان له جسم مقسم إلى عدة حلقات ولا يملك أشواك ويقتل زحفا
الإسم : العلق الطبي الشعبة : الديدان الحلقية الصنف : عديمة الأشواك
❖ حيوان له جسم مقسم إلى عدة حلقات ويملك الكثير من الأشواك لتتنقل
الإسم : النيرس الشعبة : الديدان الحلقية الصنف : كثيرة الأشواك
❖ حيوان يملك قوقعة داخلية أو ضامرة وله أرجل تثبت من الرأس
❖ الإسم : الاخطبوط الشعبة : الرخويات الصنف : رأسيات القدم



صديقة ظاهري 2025/02/18

5



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

