

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/3>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث في مادة علوم وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/3>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث في مادة علوم الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/3>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade3>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/almanahj\\_bot](https://t.me/almanahj_bot)

المادة : العلوم

التاريخ : 2018 / 10 / 7



دولة الإمارات العربية المتحدة  
دائرة التعليم والمعرفة  
مدرسة الرؤية الخاصة

الموضوع : الحيوانات وأعضائها

إعداد المعلمة : هاجر مرواني و نرمين صبري

العام الدراسي 2018 – 2019  
الفصل الدراسي الأول

الصف : الثالث الشعبة : .....

ورقة عمل ( 4 )

### مؤشرات الأداء:-

- 1- أن يتعرف الطالب على خصائص الحيوانات والأعضاء التي تساعدها في ذلك .
- 2- معرفة احتياجات الحيوانات وكيفية الحصول عليها باستخدام الأعضاء المختلفة .
- 3- طرق محافظة الحيوانات علي سلامتها والأعضاء التي تستخدمها .

### السؤال الأول : حوِّط الإجابة الصحيحة فيما يأتي :-

- ( أ ) تمتص الأسماك الأكسجين من الماء بواسطة
- ( أ ) الخياشيم (ب) الذبول (ج) الزعانف
- ( ب ) يحمي ..... الحيوانات من البرد
- ( أ ) الأشواك (ب) الفراء (ج) المخالب
- ( ج ) تلتقط الطيور الديدان والبذور بواسطة
- ( أ ) الأجنحة (ب) الأقدام (ج) المناكير
- ( د ) تستجيب الدبابير عندما تستشعر الخطر عن طريق
- ( أ ) العض (ب) اللدغ (ج) الجري

### السؤال الثاني : اكتب الكلمة الصحيحة في المكان المناسب من الكلمات الآتية :-

[ يعوى – الرئتان – أنيابها – جلودها ]

- ( أ ) تنزِع الأسود اللحوم من العظم بواسطة .....
- ( ب ) ..... الذنب عندما يري ذنبا آخر يقترب من صغيره .
- ( ج ) تمتص الديدان الأكسجين عن طريق .....
- ( د ) ..... هما العضوان اللذان يمتصان الأكسجين من الهواء .

**السؤال الثالث : صل كل حيوان بشكل الحركة المناسبة والعضو الذي يساعده في ذلك :-**

العضلات



الطيران

الأجنحة



الزحف

الزعانف



الجري

السيقان



السباحة

**السؤال الرابع : ضع علامة ( ✓ ) أو علامة ( ✗ ) أمام العبارات الآتية :-**

- ( ) أ) تصنع الحيوانات غذائها الخاص بنفسها
- ( ) ب) تحمي القوقعة الصلبة الحلزون
- ( ) ج) تتحرك الحيوانات بحثاً عن الماء والغذاء وهرباً من الخطر
- ( ) د) تستخدم الأفيال خرطومها لسحب النباتات إلى أفواهها

**الحيوانات وأعضائها**

**\* تتشابه الحيوانات مع النباتات في خصائص معينة وتختلف في أخرى**

| الحيوانات   | النباتات  |
|---|---|
| * تتغذى على نباتات أو حيوانات أخرى<br>* تتحرك بطرق مختلفة بواسطة أعضاء مختلفة<br>* تتنفس غاز الأوكسجين من الماء أو الهواء | * تصنع غذائها الخاص<br>* لا تستطيع الحركة أو الانتقال<br>* تستخدم غاز ثاني أكسيد الكربون في عملية البناء الضوئي |

\* تتحرك الحيوانات بطرق مختلفة وتساعدنا في ذلك أعضاء مختلفة فمثلا :

| الحيوان                     | شكل الحركة   | الأعضاء المساعدة في الحركة |
|-----------------------------|--------------|----------------------------|
| * الطيور                    | الطيران      | الأجنحة                    |
| * الفهود – الثعالب – الذئاب | الجري والقفز | السيقان القوية             |
| * الأسماك                   | السباحة      | الزعانف – الذبول           |
| * الحلزون – الثعبان         | الزحف        | العضلات                    |

\* ومن أهم خصائص الحيوانات أنها تستجيب ومن أمثلة الاستجابة للحيوانات :

\* عواء الذئب عند شعوره بالخطر على صغاره

\* رقاد الثعبان في ضوء الشمس عند الشعور بالبرد

\* بحث القطة عن الغذاء عن الشعور بالجوع

\* وتحصل الحيوانات على غذائها بمساعدة أعضائها

الطيور ← تستخدم المناقير

الأفيال ← تستخدم الخراطيم

الأسود ← تستخدم الأنياب

\* ملحوظة : الأسنان الأمامية تصلح للعض والأسنان الخلفية تستخدم للمضغ

\* توجد أيضا أعضاء مختلفة للتنفس هي :

| الجلد   | الخياشيم                            | الرنتان                                      |
|---|-------------------------------------|--|
| * يمتص الأكسجين   | * عضو للتنفس تمتص الأكسجين من الماء | * هما عضوان للتنفس تمتصان الأكسجين من الهواء |
| الحيوانات التي لا تملك رنتان أو خياشيم (الديدان-حيوان السلمندر) | الأسماك                             | كل الحيوانات البرية (الأسود- الطيور)         |

\* تحافظ الحيوانات على سلامتها من الطقس السيئ أو من الحيوانات الأخرى بواسطة

**أعضاء الحماية**

\* أشواك القنفذ الحادة

\* القوقعة الصلبة للحلزون

\* فراء الحيوانات للحماية من البرد

**المأوى**

\* حفر جردان الأرض حفرا بواسطة مخالبها

\* بناء الطيور أعشاشها باستخدام مناقيرها وأقدامها