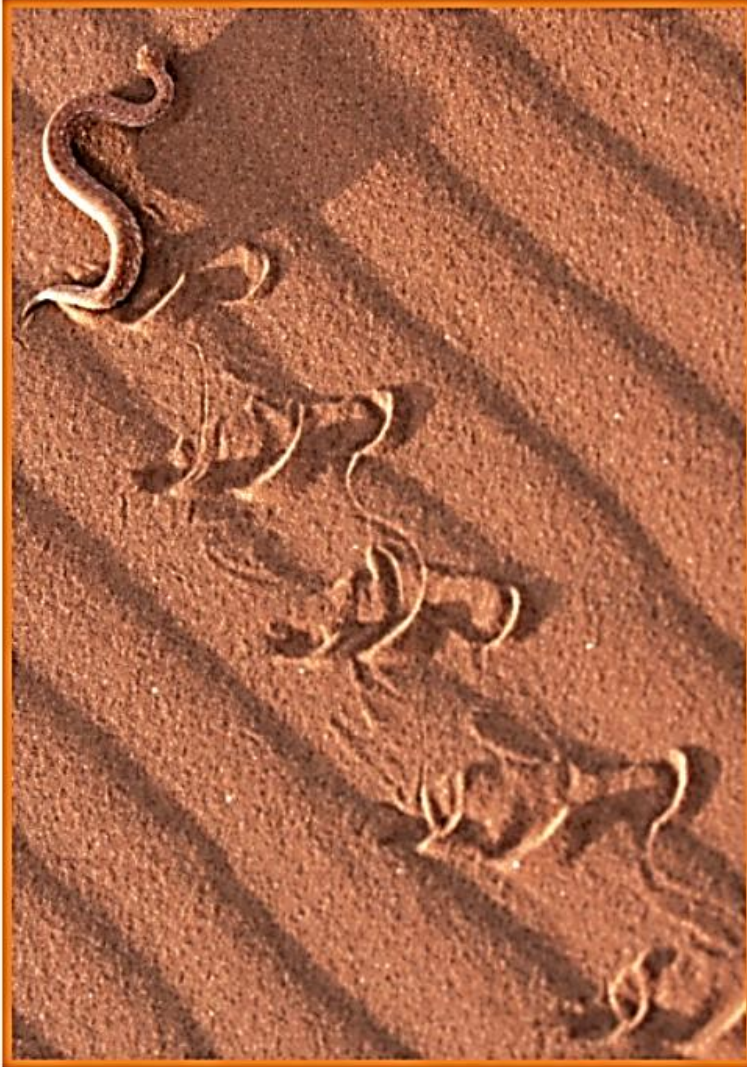




✓ مراجعة سريعة

١. اذكر بعض الطرق المختلفة
التي تتحرك بها الحيوانات؟

المشي – الزحف –
السباحة- الطيران

▲ لقد ترك هذا الثعبان أثرًا على
الرمال وهو يزحف.

التقويم المرحلي

المادة:
العلوم

✓ تَحَقَّقْ سَرِيعاً ص ٥٧

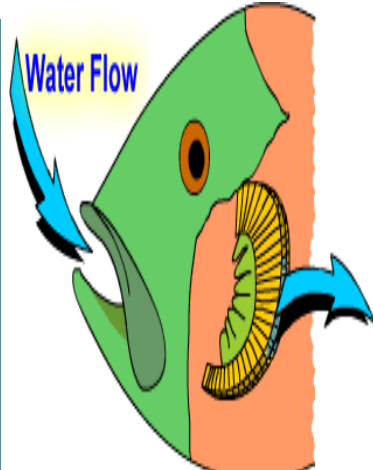
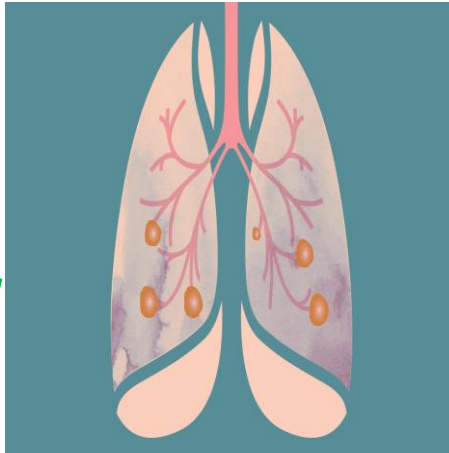
3. ما أوجه التشابه بين الرئتين والخياشيم؟ وما أوجه الاختلاف بينهما؟

كلاهما تمتصان الأكسجين أما
الاختلاف فالرئتان تمتصان الأكسجين
من الهواء والخياشيم تمتص الأكسجين
من الماء

النتائج التعليمية

تفسير أهمية الرئتان
في التنفس

٥٧



ماذا يحدث لو؟؟



- ماذا يحدث لو لم يصل
الأكسجين إلى الرئتين؟

الوحدة ٢:

نظرة على

الكائنات الحية

- تتوقف الرئتان عن
العمل ولن يصل
الأكسجين إلى الجسم

الدرس:

الحيوانات

وأعضاؤها



الاستراتيجية:

تفكير ناقد



الوحدة ٢:

نظرة على

الكائنات الحية

الدرس:

الحيوانات

وأعضاؤها

الاستراتيجية:

تأمل الصور

التنفس والحركة

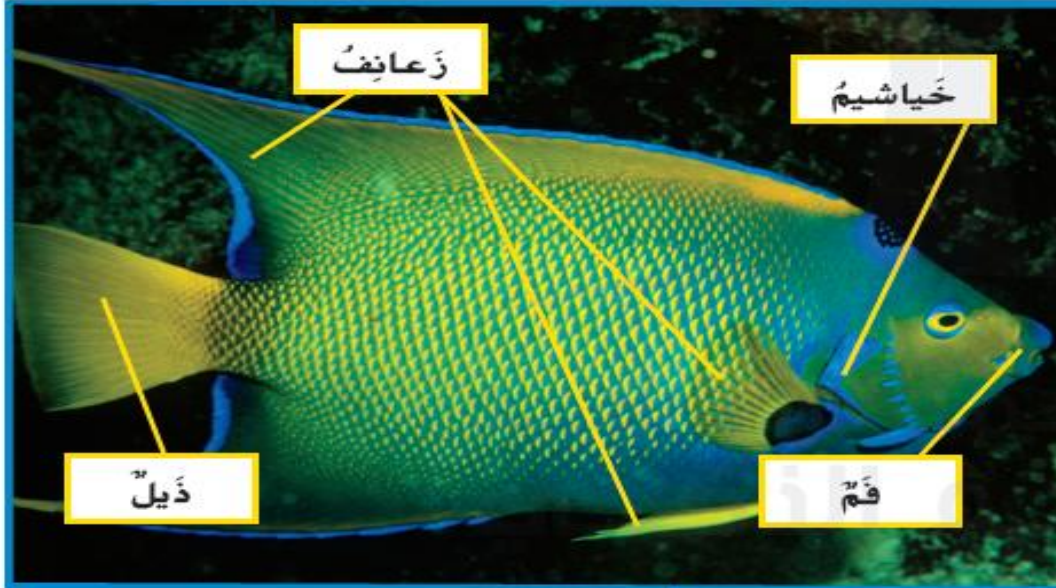
التنفس يَدْخُلُ الماءَ فَمَ السَّمَكَةِ وَيَخْرُجُ عَنْ طَرِيقِ الْخَيَاشِيمِ. وَعِنْدَمَا يَتَدَفَّقُ الماءُ إِلَى الْخَارِجِ، فَإِنَّ الْخَيَاشِيمَ تَأْخُذُ الْأَكْسِجِينَ مِنَ الْمَاءِ.

الحركة تَتَحَرَّكُ السَّمَكَةُ إِلَى الْأَمَامِ عَنْ طَرِيقِ تَحْرِيكِ ذَيْلِهَا الْقَضَلِيِّ. وَتُسَاعِدُ الزَّعَانِفُ الْأَسْمَاكَ عَلَى التَّوَجُّهِ نَحْوَ الْغِذَاءِ أَوْ الْإِبْتِعَادِ عَنِ الْخَطَرِ.

تأمل الصورة

أَيُّ عُضْوَيْنِ يُسَاعِدَانِ الْأَسْمَاكَ فِي الْحُصُولِ عَلَى الْأَكْسِجِينِ؟
مِفْتَاحُ الْحَلِّ: الْمُلْصَقَاتُ وَالتَّغْلِيقاتُ عَلَى الصُّورَةِ التَّوْضِيحِيَّةِ تُعْطِي مَعْلُومَاتٍ.

الفم والخياشيم



57
الشرح

المادة

العلوم

الصف:

الثالث

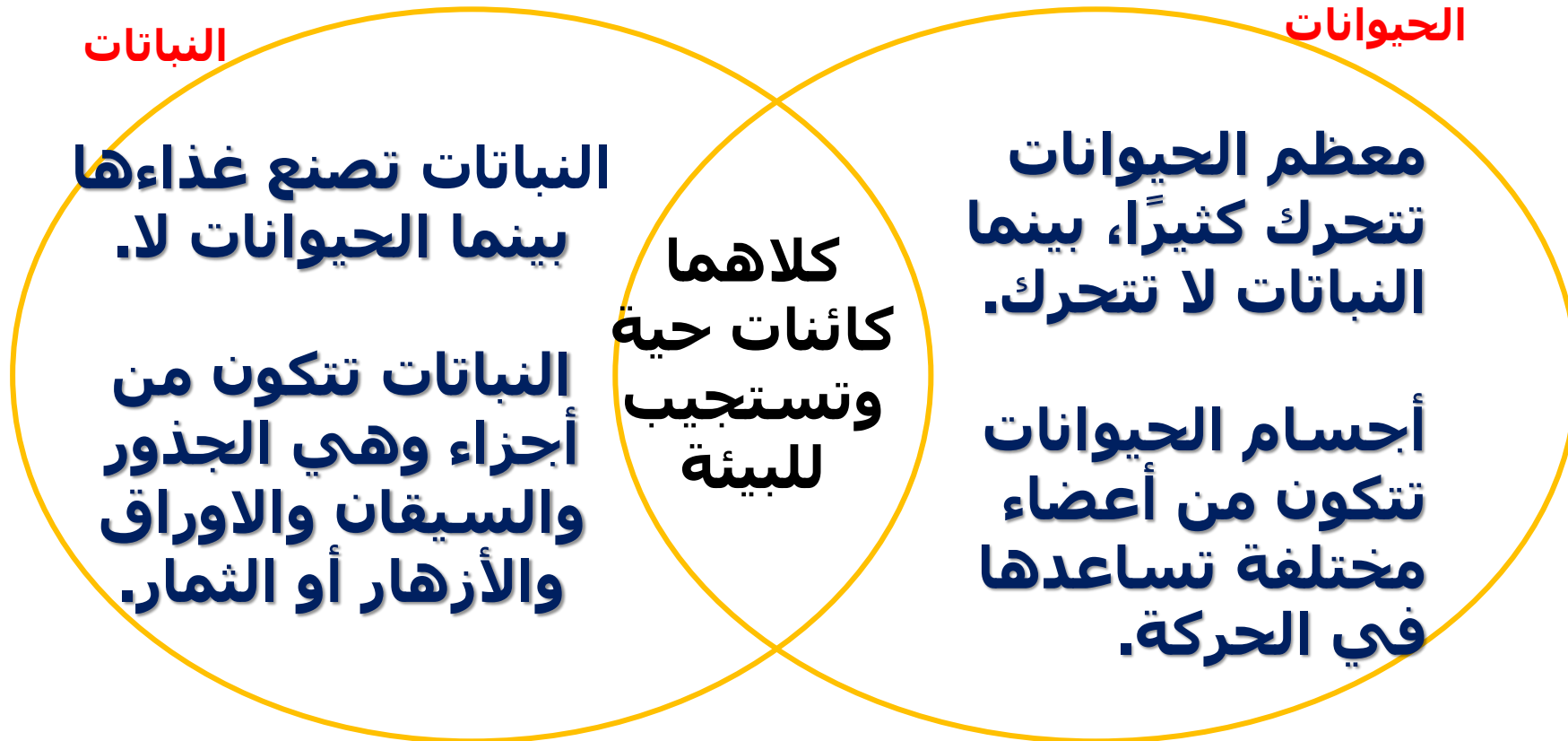
النتائج التعليمية

التعرف على أعضاء

التنفس عند

٥٧

مقارنة بين النباتات والحيوانات





الوحدة ٢:

نظرة على

الكائنات الحية

الدرس:

الحيوانات

وأعضاؤها

الاستراتيجية:

تأمل الصور



يَبْنِي الطَّائِرُ عَشَّهُ لِيَحَافِظَ
عَلَى سَلَامَةِ صِغَارِهِ.

ص ٨٥

تَحَقَّقْ سَرِيعًا

٤. صِفْ طَرِيقَتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ لِحَافِظِ بِهِمَا
الْحَيَوَانَاتُ عَلَى سَلَامَتِهَا.

بناء المأوى - استخدام
أعضاء الحماية



تُبْقِي صِغَارُ الْكَنْغَرُو فِي أَمَانٍ
بِدَاخِلِ جَرَابِ أُمِّهَا.



المادة
العلوم

الصف:
الثالث

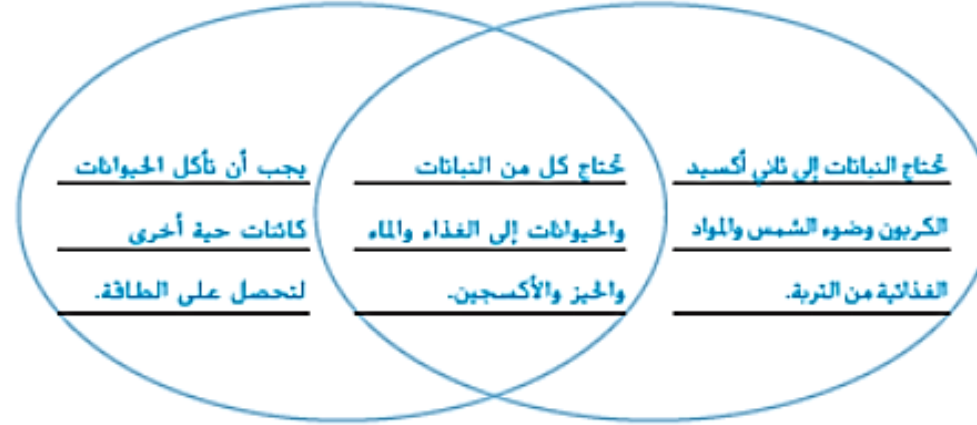
النتائج التعليمية
التحقق من الفهم

فكر وتحديث واكتب

1 المفردات ما المأوى؟

مكان يمكن أن يبقى فيه الحيوان آمنًا.

2 بين أوجه الشبه والاختلاف فيم تشابه احتياجات الحيوان والنبات؟ وما أوجه الاختلاف بينهما؟



3 التفكير الناقد كيف يمكن أن تساعد السفن الطويلة الطائر الذي يعيش في بركة؟

الإجابة المحتملة: قد تساعد السفن الطويلة الطائر على الوقوف في الماء بحثًا عن الغذاء.

4 التهيئة للاختبار تستخدم الحيوانات كل الأعضاء الواردة أدناه لتحصل على

- الأكسجين باستثناء:
- A الرئتين.
 - B الخياشيم.
 - C العينين.
 - D الجلد.

السؤال المهم

ما الذي يساعد الحيوانات في البقاء على قيد الحياة في بيئاتها؟

تبقى الحيوانات على قيد الحياة في بيئاتها عن طريق استخدام هياكلها لتحصل على الغذاء والماء

والأكسجين.

نموذج إجابات أسئلة التقييم النهائي