

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف مراجعة الاختبار الثاني في مادة العلوم

موقع المناهج ← ← الفصل الثاني ← ← علوم ← ← الصف السابع

روابط موقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على Telegram

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

الساعة الذهبية لمراجعة الاختبار الثاني في مادة العلوم	1
تلخيص الفصل السابع	2
ملخص درس الفقاريات واللافقاريات	3
مذكرة العلوم الجديدة	4
مذكرة الاختبار الثاني في مادة العلوم	5



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج البحرينية

مراجعة اختبار 2 في العلوم المادة

الدروس المطلوبة	الرخويات والديدان الحلقيه والمفصليات وشوكيات الجلد . الحبليات : الأسماك والبرمائيات والزواحف
-----------------	--

الكتاب هو المرجع الأساسي للمذاكرة

الرخويات

الخصائص العامة للرخويات



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج البحرينية

alManahj.com/bh

أجهزة الجسم

- الجهاز الهضمي.
- الجهاز الدوري.



مكان العيش

- الماء.
- اليابسة.



التركيب

1- يغطي جسمها العباءة وهي غشاء نسيجي رقيق يفرز المادة المكونة للأصداف.

2- قدم عضوية للحركة وثبيت نفسها على الصخور.

الرخويات

الجهاز الدوري المغلق والمفتوح



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج البحرينية

alManahj.com/bh

الجهاز الدوري المفتوح: ليس له أوعية دموية فيتدفق الدم مباشرةً حول الأعضاء.
مثل: **الحلزون - المحار**



محار



أحجامها صغيرة

الجهاز الدوري المغلق: يمر الدم في أوعية دموية مثل: **الأخطبوط والحبار.**



أحجامها كبيرة

نشاط تقييمي 1

السؤال الثاني: أكمل جدول المقارنة التالي:

وجه المقارنة	الجهاز الدوري المغلق	الجهاز الدوري المفتوح
التعريف	يمر الدم في أوعية دموية.	ليس له أوعية دموية.
أمثلة	الأخطبوط والحبار.	الحلزون والمحار.

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج البحرينية

alManahj.com/bh

السؤال الثالث: حدد وظيفة وأهمية لكل مما يأتي:

تفرز المادة المكونة للأصداف.

- العباءة:

للحركة وتثبيت نفسها على الصخور.

- القدم العضلية:

متى تطفو و تغوص السمكة العظمية؟

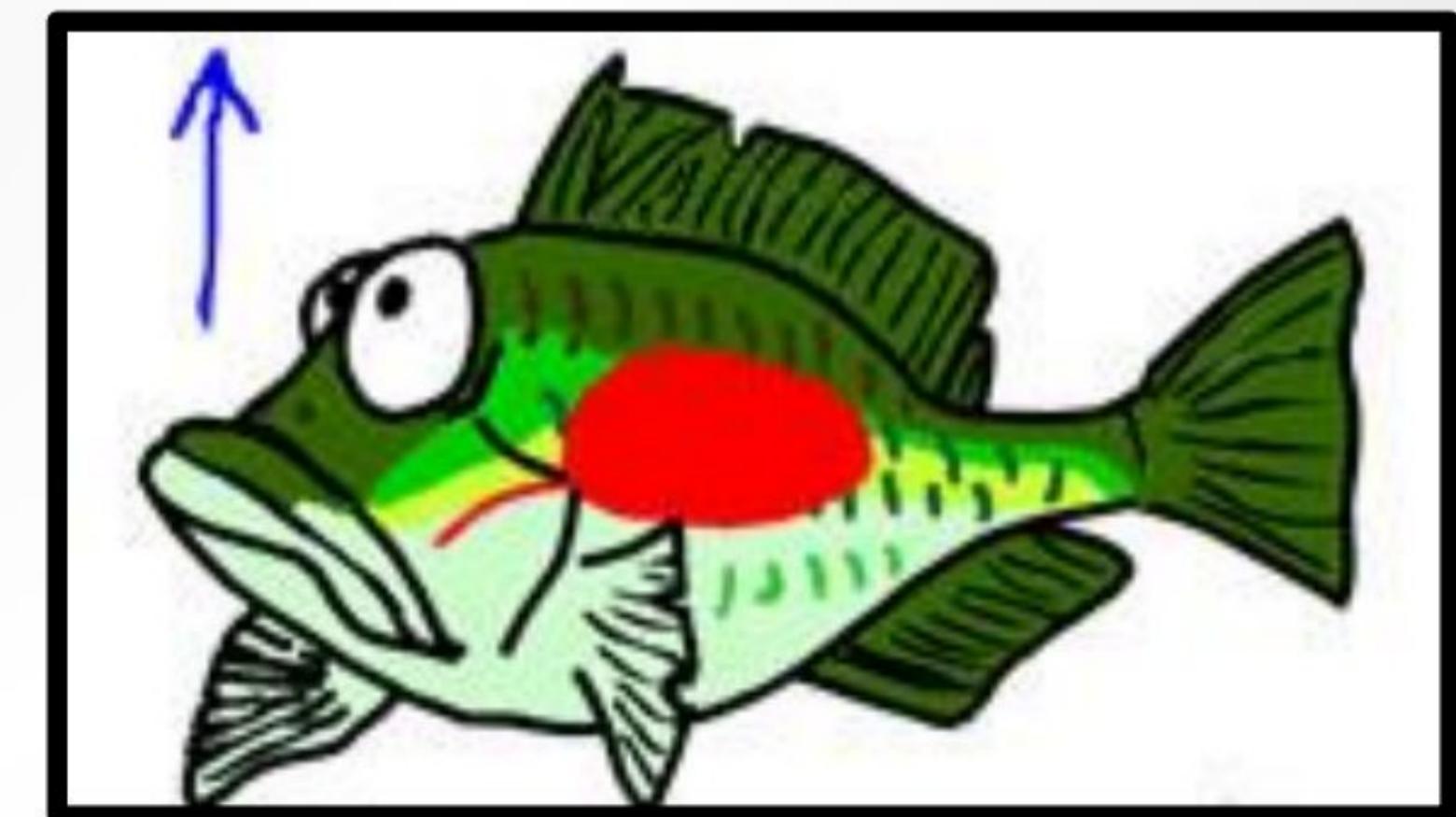
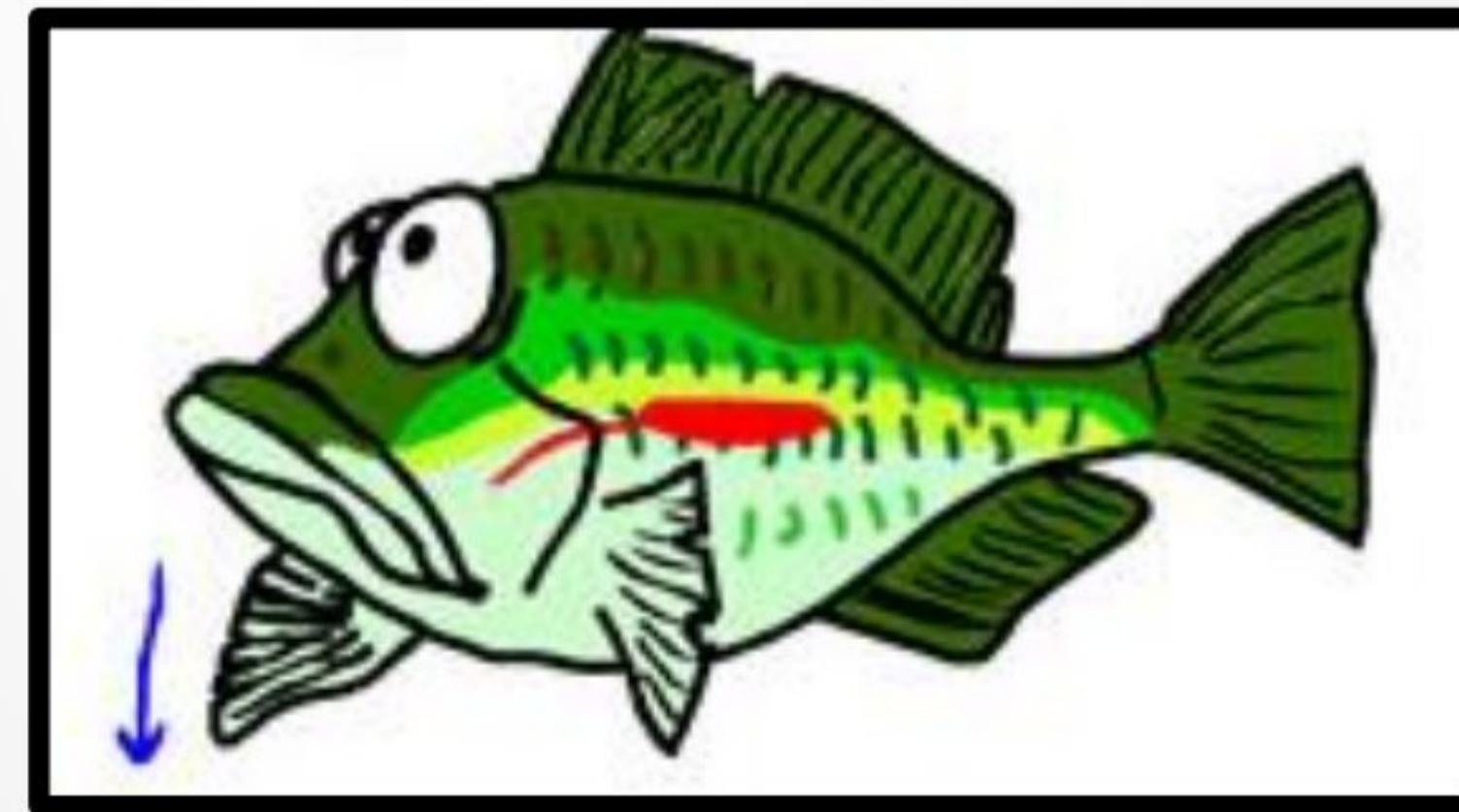
عبر المثانة الغازية

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج البحرينية

alManahj.com/bh

عندما تفرغ المثانة الغاز
تغوص السمكة إلى الأعمق

عندما تمتلئ المثانة بالغاز
ترتفع السمكة إلى أعلى



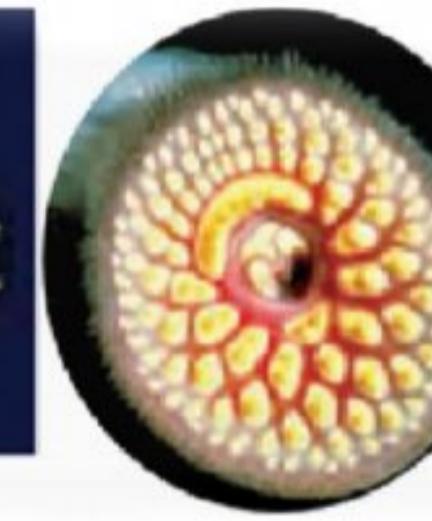
خصائص الأسماك

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج البحرينية

alManahj.com/bh

أنواع الأسماك

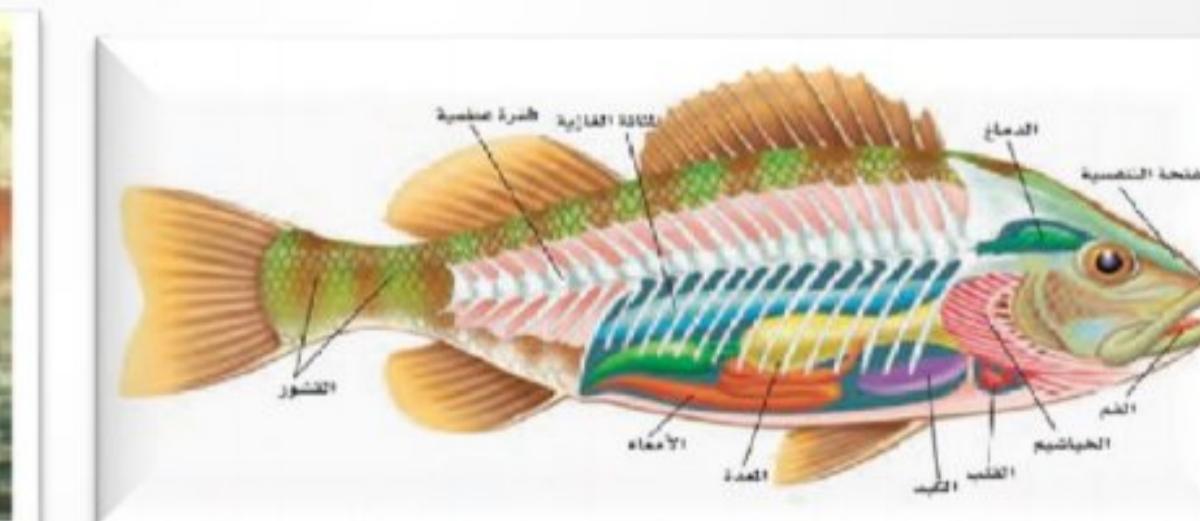
لافكيات



أسماك غضروفية



أسماك عظمية



خصائص الأسماك

أنواع الأسماك

لافكيات

أسماكٌ غضروفيةٌ

أسماكٌ عظميةٌ



- 1- جسمها أنبوبٌ طویل..
- 2- لها فمٌ دائريٌّ عضليٌّ بدون فكوك؛ يحتوي على تراكيب تشبه الأسنان.
- 3- يتطلَّل هذا السمك المفترس على الأسماك الكبيرة الضخمة.
- 4- حيوانٌ مفترسٌ يقلل من أعداد الأسماك.

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج البحرينية

alManahj.com/bh

نشاط



تأمل الصورة التي أمامك جيداً، ثم اجب عما يلي:

- أ - إلى أي مجموعة ينتمي سمك الجلكي.
الأسماك اللافكية.
- ب - لوحظ انخفاض عدد الأسماك عند تواجد الجلكي في نفس البحيرة.
فسر السبب.
- لأن الجلكي مفترس متخصص ، يفترس الأسماك الضخمة
- ج - ما أهمية التراكيب الموجودة في فم الجلكي.

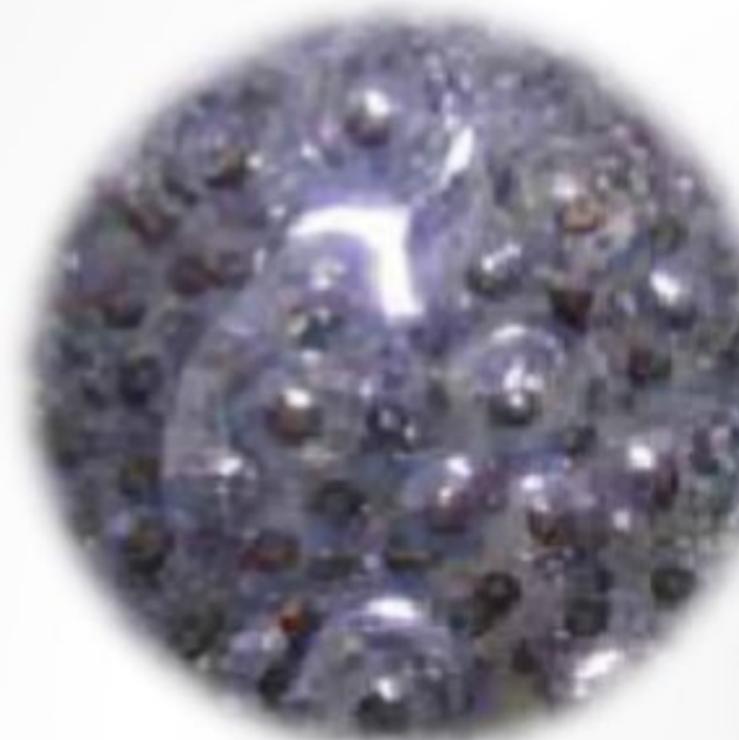
تستخدم لثبيته على الأسماك الكبيرة.

مقارنة بين البيات الشتوي والصيفي

البيات الصيفي	البيات الشتوي	وجه المقارنة
فترة الخمول في أثناء الطقس الحار (الصيف) <small>تم تحميل هذا الملف من موقع المدارج ammanj.com/bn</small>	فترة الخمول في أثناء الطقس البارد (الشتاء)	المفهوم
تختبئ في المناطق الأكثر رطوبة تحت الأرض	تدفن نفسها في الطين أو بين أوراق الشجر	مكان الاختباء

السؤال الثالث: تأمل الشكل أدناه، ثم أجب عن الأسئلة
التالية:

1



2



3



4

تم تحميل هذا الملف من
موقع المدرس المعاصر
www.bh.com/bh

أ. ماذا يمثل هذا الشكل.. دورة حياة الضفدع

ب. سِمِّ أرقام المراحل الأربع للدورة المبينة في الشكل
والممثلة بالأرقام.

.....1: البيضة.

.....2: أبوذنيبة.

.....3: ضفدع غير مكتمل النمو (ظهور الأرجل).

.....4: ضفدع مكتمل النمو.

أنواع التحول

التحول غير الكامل

ويشمل 3 مراحل

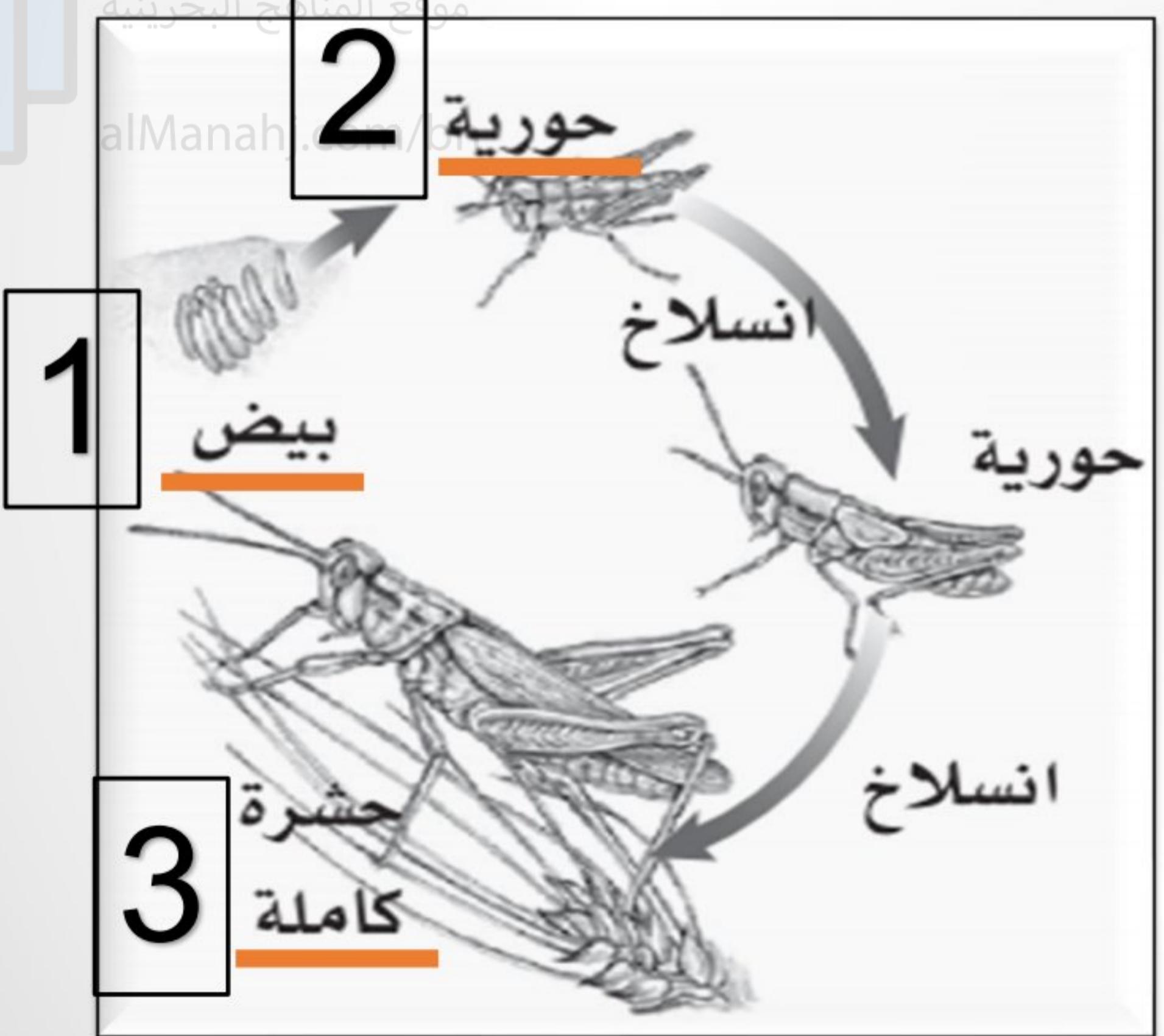
من هذه الحشرات: الجندي - الصراصير - المن.

التحول الكامل

ويشمل 4 مراحل

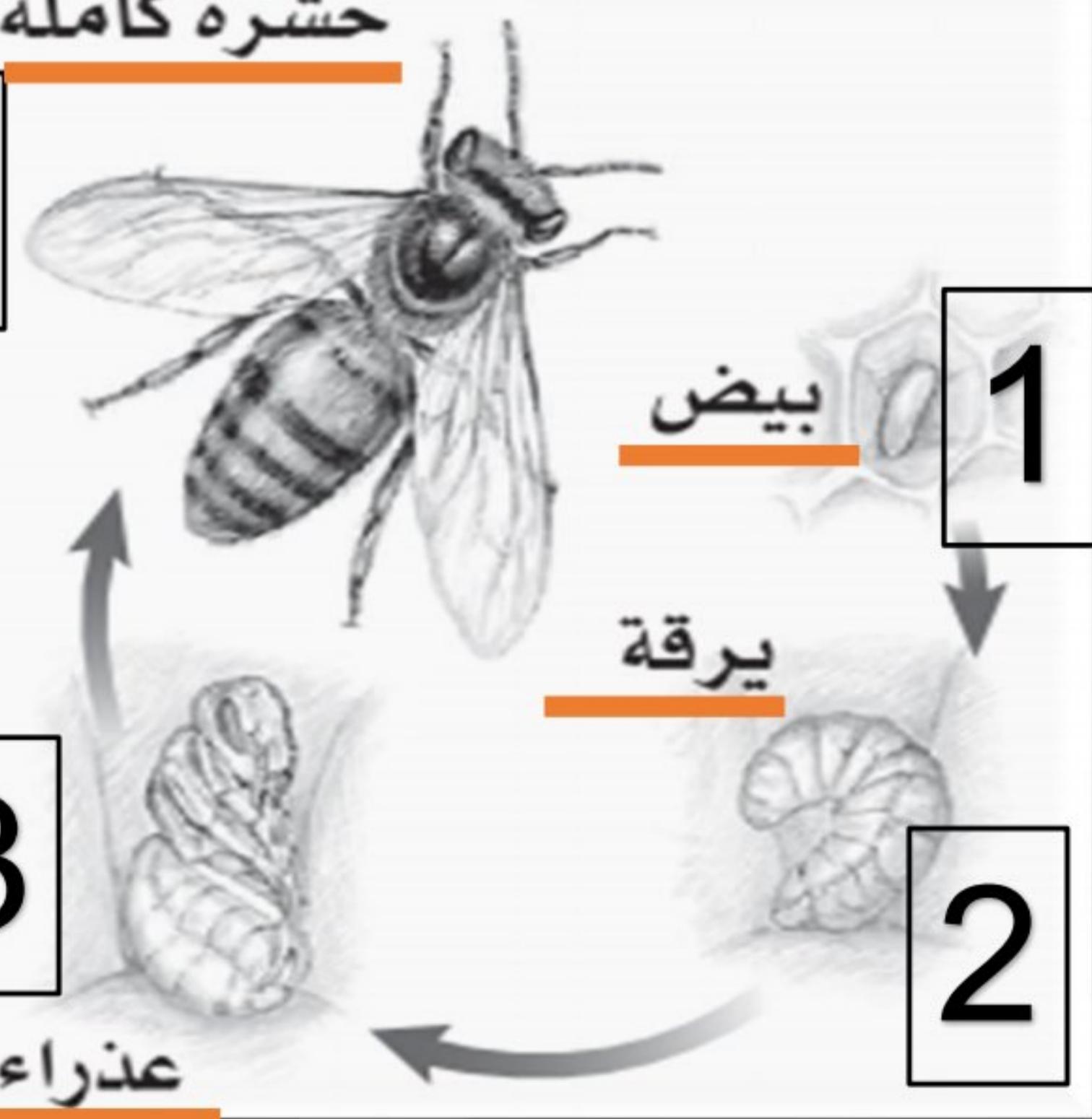
من هذه الحشرات: الفراش - النمل - النحل.

موقع المناهج البحرينية
alManah.../3



حشرة كاملة

4





نشاط تقييمي 2

الرخويات والديدان الحلقيه والمفصليات
وشوكيات الجلد - الجزء الثاني
العلوم - الأول الإعدادي

استعمل المخططين المجاورين للإجابة عن الأسئلة التالية:



1- أي المخططين يمثل تحولاً كاملاً؟ وأيهما يمثل تحولاً غير كامل؟

المخطط الأيمن تحول غير كامل 3 مراحل (البيضة، والحورية، فالحشرة).

أما المخطط الأيسر فيدل على التحول الكامل (4 مراحل: البيضة، والبرقة، والعذراء، فالحشرة).



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج البحرينية

alMarahj.com/bh

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والسداد