

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

[10/sa/com.almanahj//:https](https://www.almanahj.com/sa/10)

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الأول اضغط هنا

* للحصول على جميع أوراق المستوى الأول في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/10science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الأول في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/10science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للمستوى الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade10>

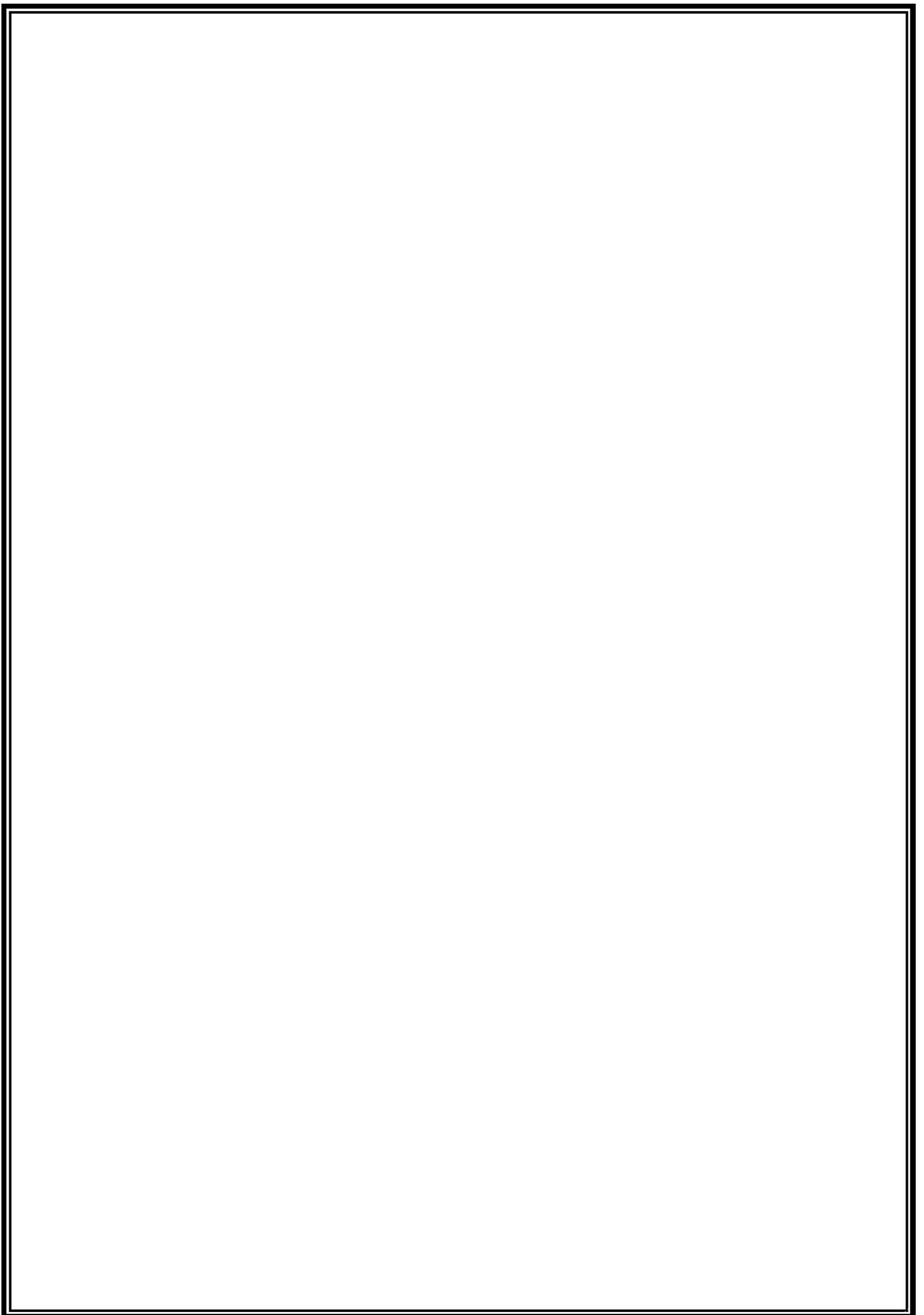
[sacourse/me.t//:https](https://www.almanahj.com/sa/course)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا



أوراق عمل المفصليات احياء ١





تركيب جسم المفصليات

*التغذي والهضم

ماهي الوظائف التي تؤديها أجزاء الفم المختلفة؟

.....
.....

*التنفس

كيف يتم تبادل الغازات في المفصليات؟

.....
.....

*جهاز الدوران

ما الدور الذي يؤديه جهاز الدوران في المفصليات؟

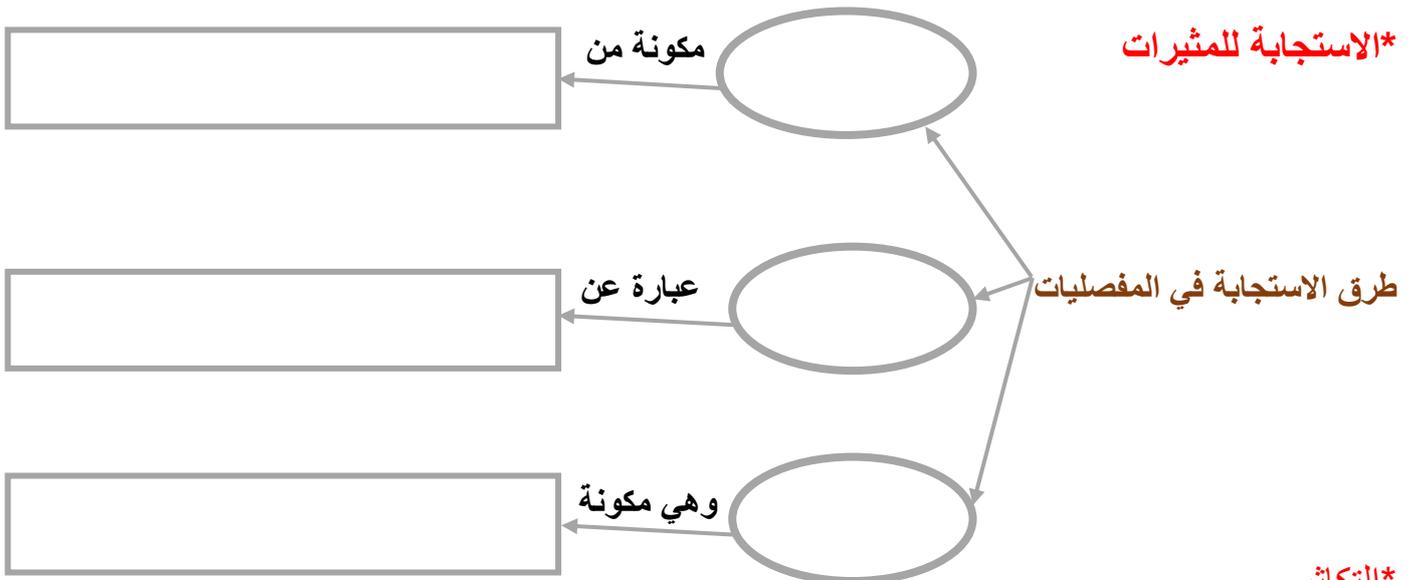
.....
.....

*الاجراج

كيف تتخلص المفصليات من الفضلات؟

.....

*الاستجابة للمثيرات



*التكاثر

ماهي طرق التكاثر في المفصليات؟

.....
.....
.....

عنوان الدرس	خصائص المفصليات	الصف	قائدة المدرسة
المدرسة	الثانوية الأولى	التاريخ	اسم المجموعة
اليوم		الزمن	اسم المعلمة
الاستراتيجيات المطبقة في الدرس	القراءة والاستنتاج / خرائط المفاهيم / التعلم التعاوني / العصف الذهني	حصة واحدة	نورة السلولي

نوع النشاط (جماعي) استراتيجية :- القراءة والاستنتاج

الهدف من النشاط/ تقوم أهمية الهيكل الخارجي والزوائد المفصلية وتقسيم الجسم في المفصليات/ تقارن بين تكيفات الاجهزة المختلفة في المفصليات / تميز أعضاء المفصليات التي تمكنها من المحافظة على الاتزان الداخلي من غيرها
المطلوب / الإجابة عن الاسئلة التالية

الاجراءات وخطوات التنفيذ/ قومي بقراءة درس خصائص المفصليات ومن خلال القراءة اجيبي عن التالي

***التقسيم : أنظر الكتاب ص ٢١٧**

اكمل ما يأتي

ينقسم جسم المفصليات الى ثلاث مناطق هي و..... و.....
ما وظيفة قرون الاستشعار؟

*** الهيكل الخارجي**

ما هو الدور الوظيفي للهيكل الخارجي في المفصليات؟ ومما يتركب

عللي / يرق الهيكل الخارجي بين قطع الجسم وعند المفاصل؟

***الانسلاخ**

ما المقصود بالانسلاخ؟

ما أهمية الانسلاخ للحشرات؟

***الزوائد المفصلية**

ما وظيفة الزوائد المفصلية

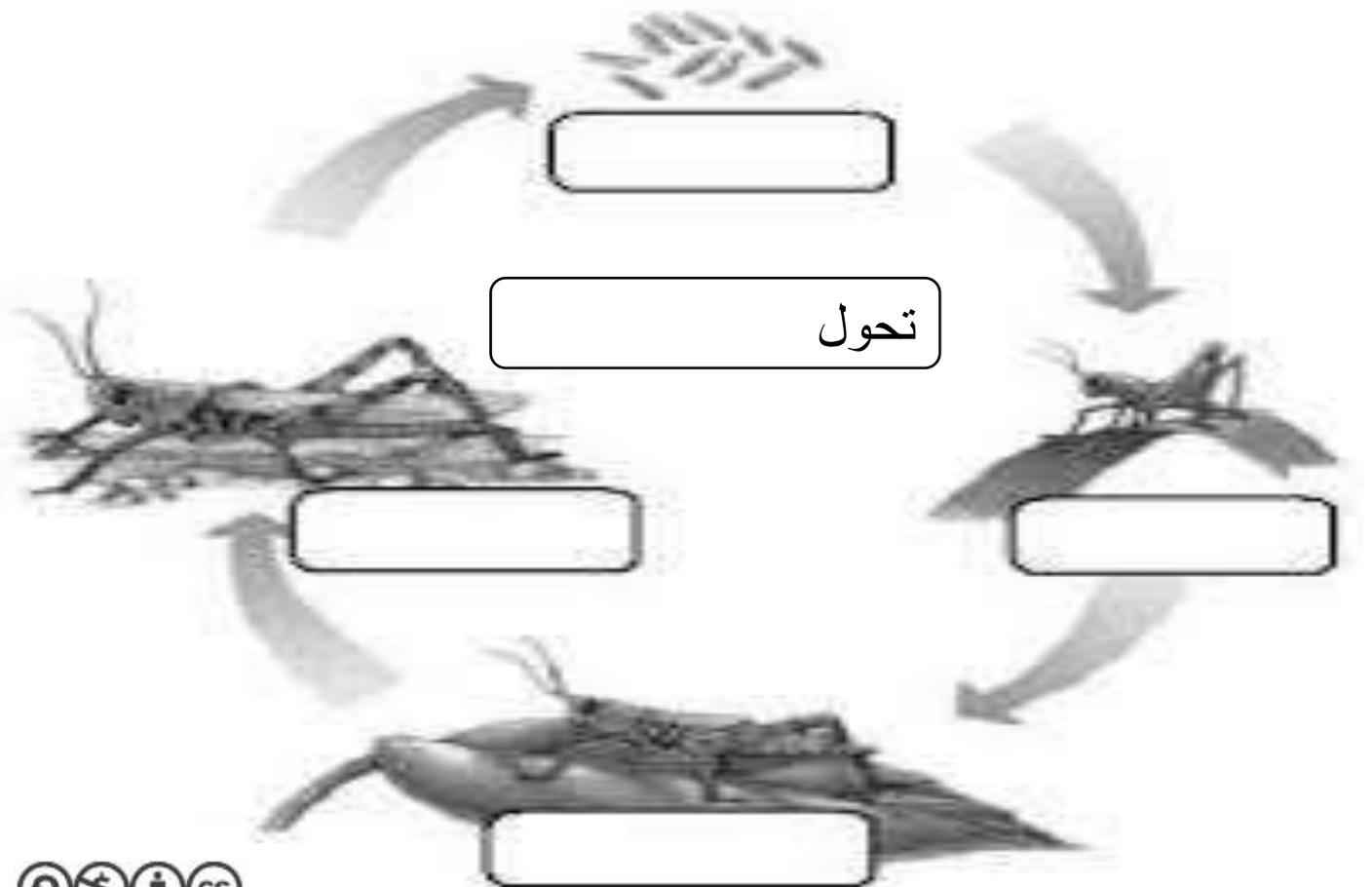
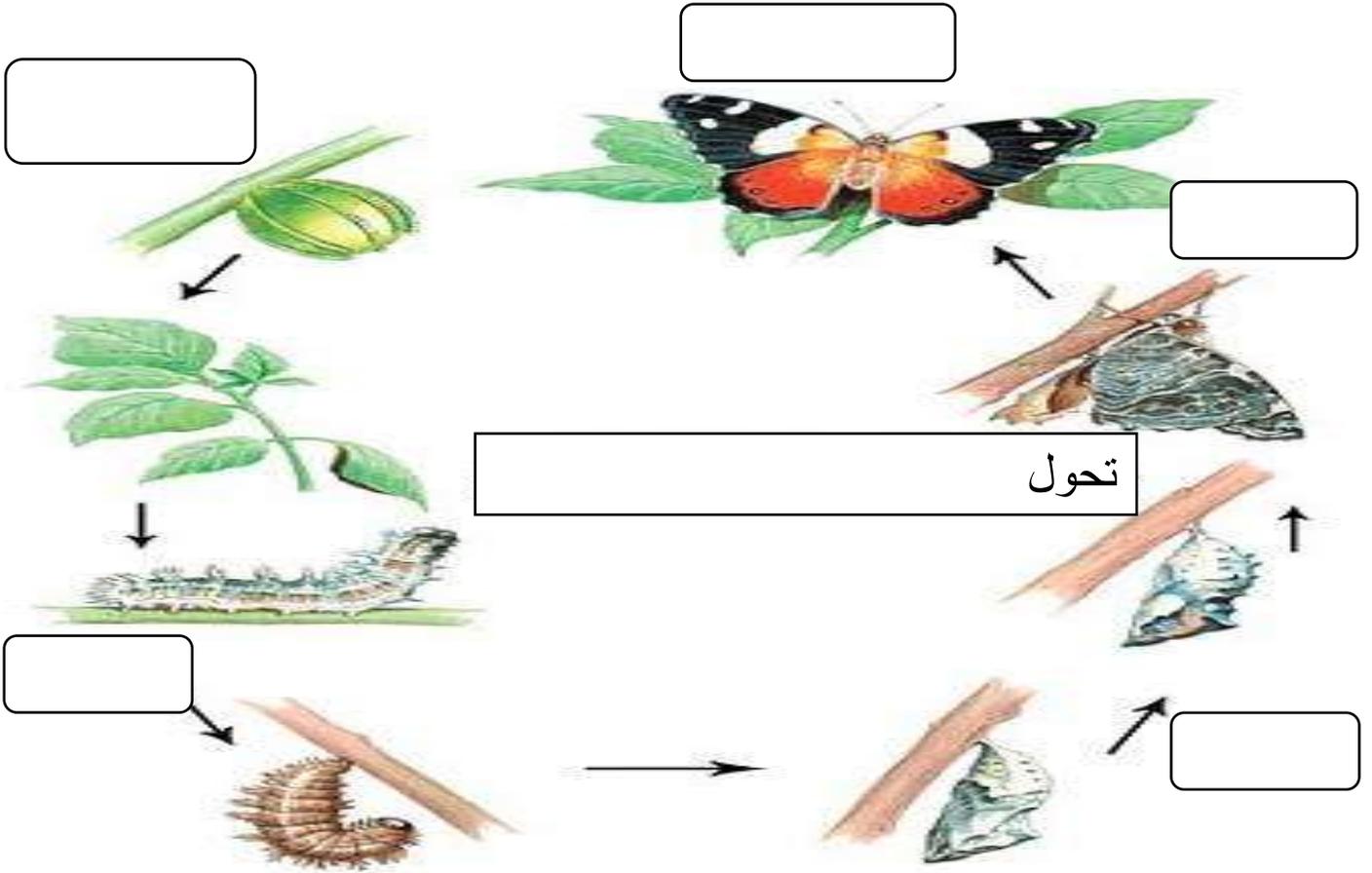


أوراق عمل جماعية

الحشرات واشباهها أحياء ١



بيني نوع التحول مع كتابة مرحلة ؟



قارني بين التحول الكامل والتحول غير الكامل؟

التحول غير كامل	التحول الكامل
مثل/	مثل/

الفئة الاجتماعية هي /

مثل /

بيني أهمية الحشرات بالنسبة للإنسان؟ وماهي المضار التي تسببها الحشرات للإنسان؟

.....

.....

.....

.....

قارني بين ذوات الارجل المنة وذوات الارجل الالف؟

ذوات الارجل الالف	ذوات الارجل المنة	وجه المقارنة
		الطائفة التي تنتمي لها
		الحركة
		المعيشة
		تركيب الجسم

عنوان الدرس	الحشرات واشباهها	الصف	قائدة المدرسة
المدرسة	الثانوية الأولى	التاريخ	اسم المجموعة
اليوم		الزمن	اسم المعلمة
الاستراتيجيات المطبقة في الدرس	القراءة والاستنتاج / خرائط المفاهيم / التعلم التعاوني / العصف الذهني / اعود المتلجات	حصة واحدة	نورة السلولي

نوع النشاط (جماعي) استراتيجية :- التعلم التعاوني

الهدف من النشاط/ تحدد صفات الحشرات / تحلل كيف يحدد التركيب الوظيفية في الحشرات / تقارن بين التحول الكامل والتحول غير الكامل

المطلوب / الإجابة عن الاسئلة التالية

الاجراءات وخطوات التنفيذ/ بالتعاون مع مجموعتك قومي بقراءة درس الحشرات واشباهها ومن خلال القراءة اجيبي عن التالي

تعيش الحشرات في بيئات عديدة ويعود ذلك لعدة خصائص وهبها الله لها وضحها؟

.....

.....

.....

حددي الصفات الخارجية للحشرات؟

.....

.....

.....

تكيفات الحشرات

- ١- الارجل تكيفت للعديد من الوظائف ومنها مثل
او مثل او مثل
او مثل او مثل
- ٢- أجزاء الفم تكيفت للغذاء الذي تأكله مثل الفراش شكل الفم
اما الذباب المنزلي فشكله بينما الفم الثاقب يوجد في
والفم القارض تتميز به

قارني كيف تشبه الاجنحة الهيكل الخارجي؟

.....

.....

.....

عددي أعضاء الحس لدى الحشرات؟