

الاسم : .....

اللقب : .....

القسم : .....

الرقم : .....

الجزء الأول : ( 12 نقطة )

يعتبر القرض على 04  
ساعات مرملة من 1 إلى 4

تعريف عدد 01 : ( 02 نقاط )

ضع علامة ( X ) أمام الإجابة الصحيحة من بين المقترحات التالية :

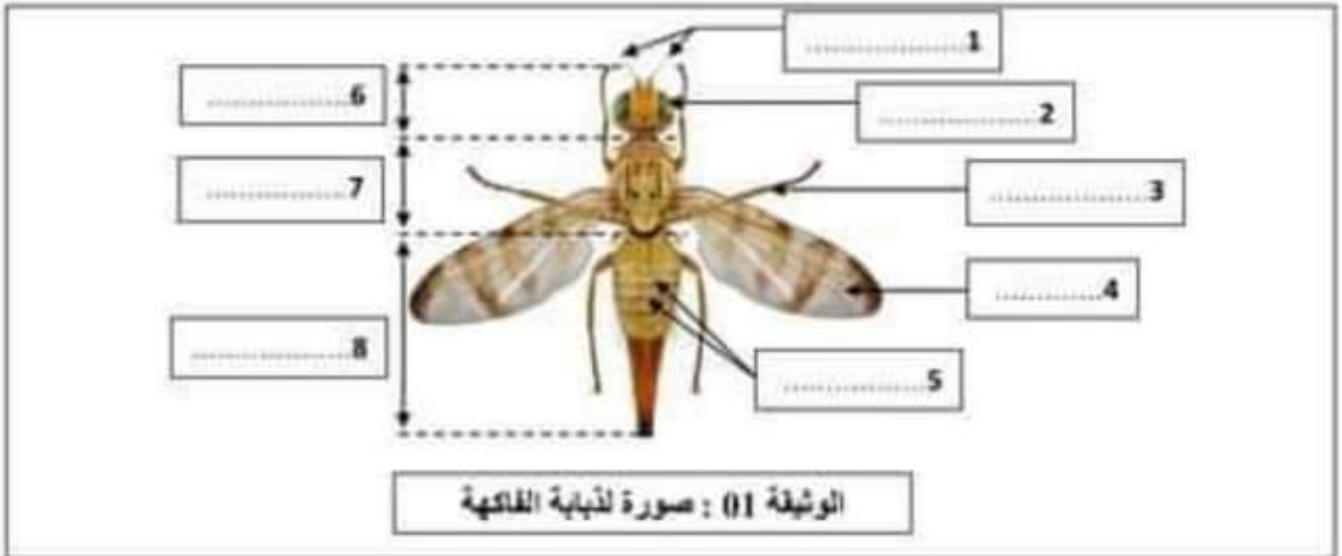
يلتمي حيوان القراد إلى صنف :	للجراحة تنفس :
<input type="checkbox"/> العنكبوتيات	<input type="checkbox"/> غلصمي
<input type="checkbox"/> الحشرات	<input type="checkbox"/> جلدي
<input type="checkbox"/> الزخويات	<input type="checkbox"/> رئوي
<input type="checkbox"/> الزواحف	<input type="checkbox"/> قصبي
يقسم جسم الحلزون إلى :	يعتاز الحيوان التالي بدرجة حرارة ثابتة :
<input type="checkbox"/> جزء واحد	<input type="checkbox"/> سمكة القرش
<input type="checkbox"/> ثلاث أجزاء	<input type="checkbox"/> الضفدعة
<input type="checkbox"/> جزئين	<input type="checkbox"/> الثوب القطبي
<input type="checkbox"/> أربع أجزاء	<input type="checkbox"/> الورل

تعريف عدد 02 : ( 03.5 نقاط )

تمثل الوثيقة 01 صورة لحيوان لا تقري : ذبابة الفاكهة

1- ضع البيانات المناسبة مكان الأرقام على الرسم .

(02)



(01)

2- حدد الشعبة التي تنتمي إليها ذبابة الفاكهة ، علل إجابتك .

(0.5)

3- اذكر نمط تنفس هذا الحيوان وطريقة تكاثره .

### تعريف عدد 03 : ( 02.5 نقطة )

1- أتمم الجمل التالية بما يناسب من الكلمات الموجودة داخل الإطار و احذر الكلمات التخيبة :

سلاميات - أزهار - نصل - عقد - جذور - جهاز خضري - أوراق - شمار

- يتكوّن النبت الزهري من ..... وجهاز تكاثري .
  - يتكوّن الجهاز الخضري للنبتة من ساق و ..... و هو يمثل النبتة من النمو و العيش .
  - يتكوّن الجهاز التكاثري من ..... التي تتحوّل الى ..... بها بذور .
  - تتكوّن الورقة من ..... و معلق الذي يثبتها في مستوى الساق .
- 2- تملأ الوثيقة 02 رسماً توضيحياً لأحد الأعضاء المكوّنة لنبت زهري . أتمم الرسم بما يناسب من الكلمات مكان الأرقام .



### تعريف عدد 04 : ( 04 نقاط )

تملأ الوثيقة 03 مسورا لمجموعة من الحيوانات الفقريّة



(2.5ن)

1- أتمم الجدول التالي بما يناسب لإبراز مدى تنوع الحيوانات الفقريّة :

الحيوان	نوع غطاء الجلد	طريقة التكاثر	الصف
أفعى الكوبرا	.....	.....	.....
النمس	.....	.....	.....
السن	جلد مغطى بحراشف سهلة الانفصال	.....	.....
النسر الأمريكي	.....	بيض	.....

(05.5)

2- يوجد صنف آخر من الحيوانات الفقرية لم يذكر في الجدول .

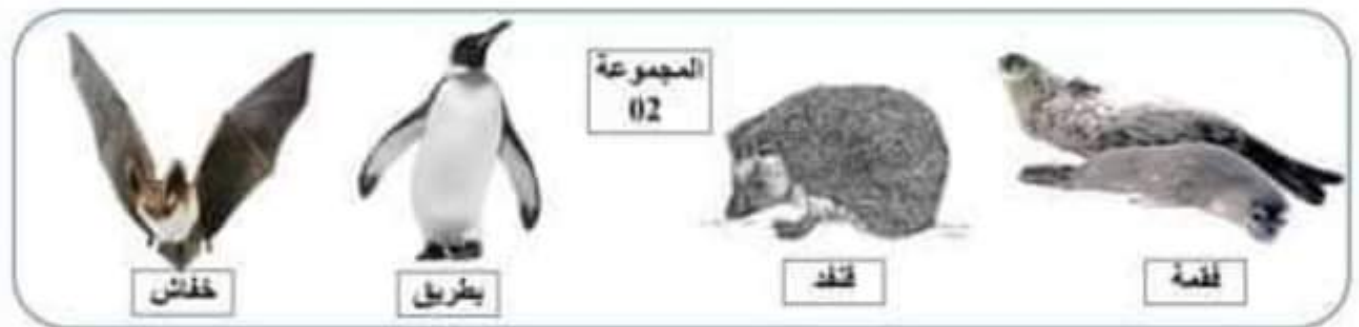
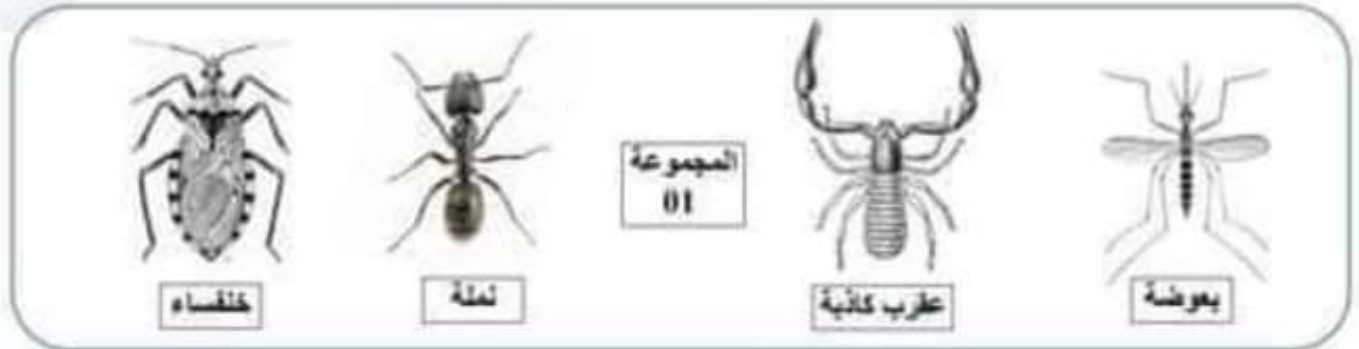
(أ) سم هذا الصنف :

(ب) اذكر مثال لحيوان ينتمي إلى هذا الصنف و بين خصائصه في الجدول التالي :

اسم الحيوان	طريقة تنفسه	طريقة تكاثره	نوع الجلد
.....	.....	.....	.....

## الجزء الثاني : ( 08 نقاط )

خلال حصّة الدرس صنف زميلك ساسي بعض الحيوانات في مجموعتين مختلفتين كما تبيته الوثيقة التالية :



1- استنادا إلى الوثيقة ، حدّد الخصائص الجسميّة المشتركة لحيوانات المجموعة 01 و المجموعة 02 في الجدول التالي :

الخصائص المشتركة بين حيوانات المجموعة 02	الخصائص المشتركة بين حيوانات المجموعة 01
.....	.....
.....	.....
(01) .....	(01) .....

اشار الأستاذ إلى وجود خطأ في تصنيف زميلك ساسي للحيوانات المذكورة ، حيث يوجد حيوان تخيل في كل مجموعة .

2- استخرج في الجدول التالي الحيوان التخيل معلا اجابتك .

التعليل	الحيوان التخيل	المجموعة
.....	.....	1
.....	.....	2

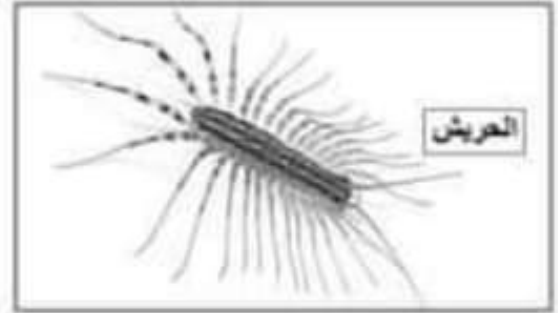
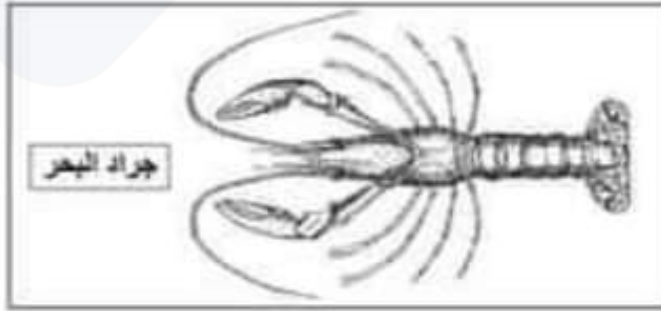
بعد التعرف على الحيوان النخيل في كل مجموعة .

(1.5 ن)

3- استنتج الصنف التي تنتمي إليه كل مجموعة ( تون الحيوان النخيل ) معللاً إجابتك .

المجموعة	الصنف	التعليق
المجموعة 01	.....	.....
المجموعة 02	.....	.....

وجد سامي صعوبات في تصنيف الحيوانات التالية : الحريش و جراد البحر



(2 ن)

4 - أتم الجدول التالي لتساعد زميلك سامي في تصنيف هذه الحيوانات .

الحيوان	عدد أجزاء الجسم	عدد الأرجل	عدد قرون الإستشعار	الصنف
الحريش	.....	.....	.....	.....
جراد البحر	.....	.....	.....	.....

واصل سامي تصنيفه للحيوانات فتحصل على مجموعة ثالثة تحتوي الحيوانات التالية :



5- (أ) بالاعتماد على الصور ، بين الخصائص الجسمية المشتركة والمميزة للأخطبوط و الحبار عن بقية الألفاريات

(1 ن)

الأخرى المذكورة سابقاً .

.....  
.....

(1.5 ن)

(ب) - استنتج الشعبة التي ينتمي لها الحبار و الأخطبوط .

.....

عصلا موقفا

2023 - 2022

فيس بالديج عدده 02 في علوم الحياة و الأرض - ماربة أمامي - الأملات معزل العنابي

الصفحة 4