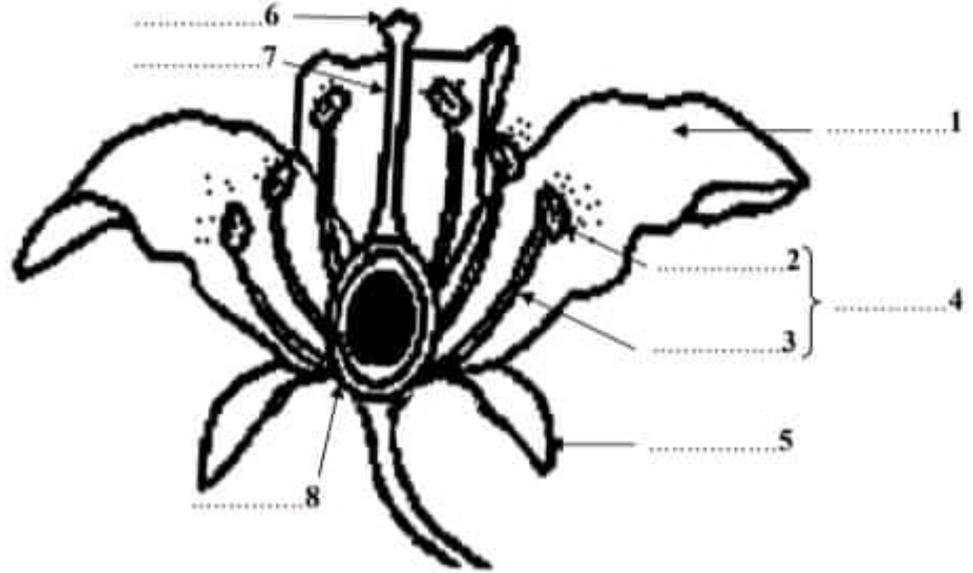


التمرين الثالث: (4 نقاط)

➤ تبرز الوثيقة عدد02 رسماً توضيحياً لأحد أعضاء الذبابة الزهري:



وثيقة عدد02

العنوان:

- 1- أسند عنواناً للرّسم المبيّن بالوثيقة عدد02.
- 2- ضع البيانات المناسبة مكان الأرقام من 1 إلى 8 على الوثيقة عدد02.
- 3- بيّن إلى أيّ جهاز ينتمي العضو المبيّن بالوثيقة عدد02 ؟
* ينتمي العضو المبيّن بالوثيقة عدد02 إلى الجهاز
- 4- حدّد الأعضاء التكرية والأنثوية المبيّنة بالوثيقة عدد02 ؟
* العضو التكري:
- * العضو الأنثوي:

الجزء الثاني: (8 نقاط)

تبرز الوثيقة عدد 03 صوراً توضيحية لنباتين زهرتين 1 و 2 :



وثيقة عدد 03

الذبتة 2



الذبتة 1

1- استخراج من خلال الوثيقة عدد 03 خصائص الجذور عند الذبتتين 1 و 2 وذلك بتعبير الجدول التالي :

خصائص الجذور	
.....	الذبتة 1
.....	الذبتة 2

2- استنتج نوع الجذور عند الذبتتين 1 و 2 المبينة بالوثيقة عدد 03 وذلك بتعبير الجدول التالي:

نوع الجذور	
.....	الذبتة 1
.....	الذبتة 2

3- قارن بين ساق الذبتة 1 والذبتة 2 ؟

- * ساق الذبتة 1 :
- * ساق الذبتة 2 :

4- استنتج نوع ساق الذبتتين 1 و 2 بتعبير الجدول التالي :

نوع الساق	
.....	الذبتة 1
.....	الذبتة 2

5- حدد من خلال الوثيقة عدد 03 كيفية توضع العروق في أوراق الذبتتين 1 و 2 وذلك بتعبير الجدول التالي :

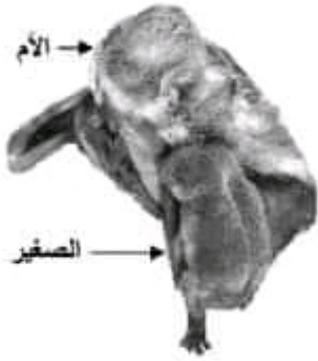
توضع العروق في الأوراق	
.....	الذبتة 1
.....	الذبتة 2

التمرين الثاني: (4 نقاط)

➤ تبرز الوثيقة عدد 01 صور اللخفاش :

وثيقة عدد 01

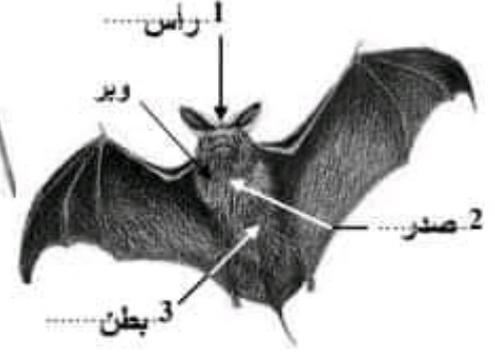
$$0.75 = 3 \times 0.25$$



صغير اللخفاش يرضع من ثدي أمه



لهيكل العظمي لللخفاش



للخفاش وهو يطير في الجو

- 1- أذكر الأجزاء المكونة لجسم اللخفاش بوضع البيانات المناسبة من 1 إلى 3 على الوثيقة عدد 01 .
- 2- حدد الشعبة والصنف التي ينتمي إليها اللخفاش ثم علل إجابتك مستعينا بالوثيقة عدد 01 وذلك بتعمير الجدول :

$$1.25 = 5 \times 0.25$$

$$2 = 2 \times 1$$

التعليق		
له هيكل عظمي يدعمه عمود فقري.....	الفقرية	الشعبة
جسمه مغطى بجلد.....		
ينقسم جسمه إلى رأس وجذع وأطراف.....		
ولودة ومرضعة.....	الديبسات	الصنف
جلده مغطى بوبر.....		

الجزء الثاني: (8 نقاط)

تبرز الوثيقة عدد 03 صوراً توضيحية لنبتتين زهريتين 1 و 2 :



وثيقة عدد 03

الذئبة 2



الذئبة 1

1- استخراج من خلال الوثيقة عدد 03 خصائص الجذور عند الذبتين 1 و 2 وذلك بتعبير الجدول التالي :

$$2 = 4 \times 0.5 \text{ نقاط}$$

الذئبة 1	الذئبة 2
.....
.....
.....

2- استنتج نوع الجذور عند الذبتين 1 و 2 المبيّنة بالوثيقة عدد 03 وذلك بتعبير الجدول التالي :

$$1.5 = 2 \times 0.75 \text{ نقطة}$$

الذئبة 1	الذئبة 2
.....
.....
.....

$$2 = 4 \times 0.5 \text{ نقاط}$$

3- قارن بين ساق الذئبة 1 والذئبة 2 ؟

* ساق الذئبة 1 : ساق تربوية قصيرة وقرصية الشكل.

* ساق الذئبة 2 : ساق تمتد أفقياً تحت التربة.

$$1.5 = 2 \times 0.75 \text{ نقاط}$$

4- استنتج نوع ساق الذبتين 1 و 2 بتعبير الجدول التالي :

الذئبة 1	الذئبة 2
.....
.....
.....

5- حدّد من خلال الوثيقة عدد 03 كيفية توضع العروق في أوراق الذبتين 1 و 2 وذلك بتعبير الجدول التالي :

$$1 = 2 \times 0.5 \text{ نقطة}$$

الذئبة 1	الذئبة 2
.....
.....
.....

السنة الدراسية: 2020-2021	مرض تليف في عـ 02 صـ لا صـ	المدرسة الإعدادية: ابن شرف
التاريخ:		اساتذة العـوم
مدة الإختبار: ساعة		المادة: علوم طبيعة
الرقم:		القسم: 7 أساسي

الجزء الأول: (12 نقطة)

التمرين الأول: (4 نقاط)

$$4 \times 0.5 = 8 \text{ نقاط}$$

عَيِّن الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية بوضع علامة (x) داخل المربع المناسب:

1- يكون الجلد مغطى بحراشف ملتحمة عند :

- أ- الزواحف.
 ب- الأسماك.
 ج- القشريات.
 د- الرخويات.

2- الثدييات هي حيوانات :

- أ- لافقرية لها جسم رخو.
 ب- ولودة ومرضعة .
 ج- لها ستة أرجل مفصلية.
 د- جلدها عاز ورطب.

3- الرسغ هو :

- أ- جزء من القطع الفموية للجرادة.
 ب- العضو التنفسي للأسماك.
 ج- الجزء المنفلي لرجل المفصليات .
 د- عضو لمسك الفريسة عند العنكبوتيات.

4- تتشابه الحشرات و القشريات في :

- أ- غطاء الجسم.
 ب- عدد أجزاء الجسم.
 ج- عدد قرون الاستشعار.
 د- عدد الأرجل المفصلية.

5- ينتمي الميمم إلى :

- أ- السداة.
 ب- المدقة.
 ج- الورقة.
 د- الساق.

6- السلامية هي :

- أ- المسافة الفاصلة بين عقدتين متتاليتين.
 ب- تويج الزهرة.
 ج- البراعم الإبطية.
 د- العضو التكاثري الأنثوي.

7- الورقة المركبة هي ورقة تتركب من :

- أ- معلاق واحد وعدة نصيلات.
 ب- معلاق واحد ونصل واحد.
 ج- عدة معاليق ونصل واحد.
 د- عدة معاليق وعدة نصيلات.

8- الجذمور هو :

- أ- جنز اخاري.
 ب-ساق متساقطة .
 ج- ثمرة مخروطية الشكل.
 د- ساق تمتد أفقياً داخل التربة .

الجزء الثاني: (8 نقاط)

تبرز الوثيقة عدد 03 صوراً توضيحية لنباتين زهرتيين 1 و 2 :



وثيقة عدد 03

الذبتة 2



الذبتة 1

1- استخراج من خلال الوثيقة عدد 03 خصائص الجذور عند الذبتتين 1 و 2 وذلك بتعبير الجدول التالي :

خصائص الجذور	الذبتة 1
.....	الذبتة 2
.....

2- استنتج نوع الجذور عند الذبتتين 1 و 2 المبينة بالوثيقة عدد 03 وذلك بتعبير الجدول التالي:

نوع الجذور	الذبتة 1
.....	الذبتة 2
.....

3- قارن بين ساق الذبتة 1 والذبتة 2 ؟

- ساق الذبتة 1 :
- ساق الذبتة 2 :

4- استنتج نوع ساق الذبتتين 1 و 2 بتعبير الجدول التالي :

نوع الساق	الذبتة 1
.....	الذبتة 2
.....

5- حدد من خلال الوثيقة عدد 03 كيفية توضع العروق في أوراق الذبتتين 1 و 2 وذلك بتعبير الجدول التالي :

توضع العروق في الأوراق	الذبتة 1
.....	الذبتة 2
.....

المدة الدراسية: 2020-2021	مرض طفيلي - 02 - ص 02	المدرسة الإعدادية: ابن شرف
التاريخ:		أستاذة العلوم
مدة الاختبار: ساعة		المادة: علوم طبيعية
الرقم:		القسم: 7 أساسي
	الاسم:	اللقب:

الجزء الأول: (12 نقطة)**التمرين الأول: (4 نقاط)**

عَيِّن الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية بوضع علامة (x) داخل المربع المناسب:

1- يكون الجلد مغطى بحراشف ملتصقة عند :

- أ- الزواحف.
 ب- الأسماك.
 ج- القشريات.
 د- الرخويات.

2- الثدييات هي حيوانات :

- أ- لافقرية لها جسم رخو.
 ب- ولودة ومرضعة.
 ج- لها ستة أرجل مفصليّة.
 د- جلدها عار ورطب.

3- الرّسغ هو :

- أ- جزء من القطع الفمّية للجرادة.
 ب- العضو التنفسي للأسماك.
 ج- الجزء السفلي لرجل المفصليّات.
 د- عضو لمسك الفريسة عند العنكبوتيات.

4- تتشابه الحشرات و القشريات في :

- أ- غطاء الجسم.
 ب- عدد أجزاء الجسم.
 ج- عدد قرون الاستشعار.
 د- عدد الأرجل المفصليّة.

5- ينتمي العيسم إلى :

- أ- السداة.
 ب- المدقة.
 ج- الورقة.
 د- الساق.

6- السلاميّة هي :

- أ- المسافة الفاصلة بين عقدتين متتاليتين.
 ب- تويج الزهرة.
 ج- البراعم الإبطيّة.
 د- العضو التكاثري الأنثوي.

7- الورقة المركبة هي ورقة تتركب من :

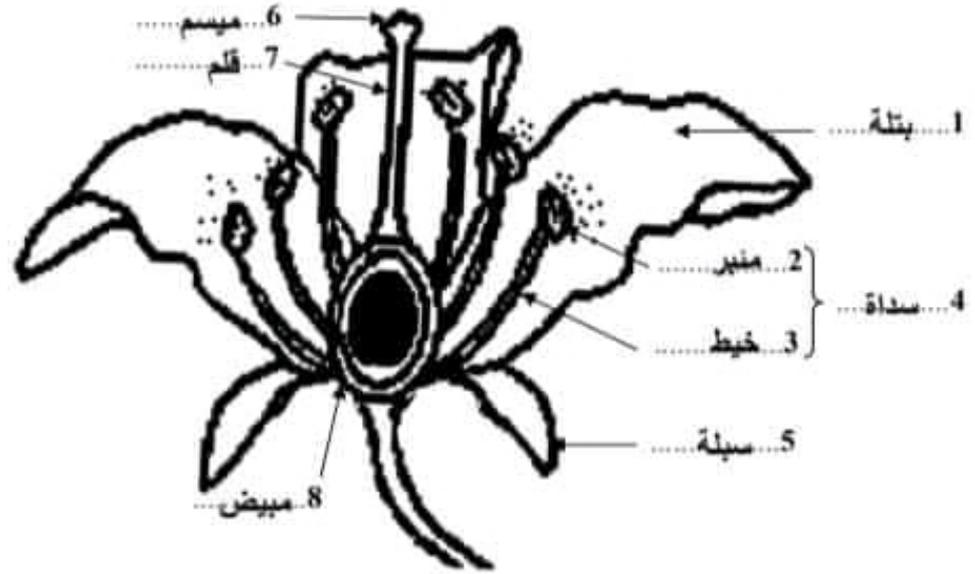
- أ- معلاق واحد وعدة نصيلات.
 ب- معلاق واحد ونصل واحد.
 ج- عدة معاليق ونصل واحد.
 د- عدة معاليق وعدة نصيلات.

8- الجنمور هو :

- أ- جذر اخاري.
 ب- ساق متسلسلة.
 ج- ثمرة مخروطيّة الشكل.
 د- ساق تمتد أفقيا داخل التربة.

التمرين الثالث: (4 نقاط)

➤ تبرز الوثيقة عدد 02 رسماً توضيحياً لأحد أعضاء الذبابة الزهرية:



وثيقة عدد 02

العنوان : رسم توضيحي لبنية الزهرة.....

0.5 نقطة

$2 = 8 \times 0.25$ نقاط

0.5 نقطة

$1 = 2 \times 0.5$ نقطة

1- أسند عنوانا للرسم المبيّن بالوثيقة عدد 02.

2- ضع البيانات المناسبة مكان الأرقام من 1 إلى 8 على الوثيقة عدد 02.

3- بين إلى أي جهاز ينتمي العضو المبيّن بالوثيقة عدد 02 ؟

* ينتمي العضو المبيّن بالوثيقة عدد 02 إلى الجهاز...التكاثري...

4- حدّد الأعضاء التكرية والأنثوية المبيّنة بالوثيقة عدد 02 ؟

* العضو التكري :المنبداة.....

* العضو الأنثوي :البدقة.....

التمرين الثاني: (4 نقاط)

➤ تبرز الوثيقة عدد 01 صور اللخفاش :

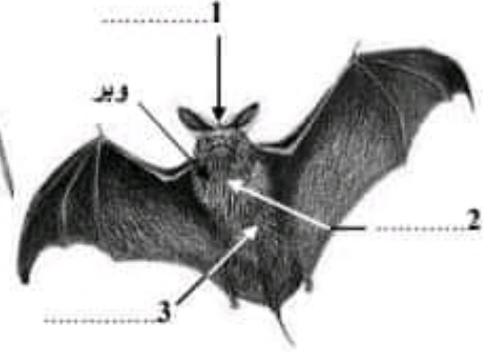
وثيقة عدد 01



صغير اللخفاش يرضع من ثدي أمه



لهيكل العظمي لللخفاش



للخفاش وهو يطير في الجو

- 1- أذكر الأجزاء المكونة لجسم اللخفاش بوضع البيانات المناسبة من 1 إلى 3 على الوثيقة عدد 01 .
- 2- حدد الشعبة والصنف التي ينتمي إليها اللخفاش ثم علّل إجابتك مستعينا بالوثيقة عدد 01 وذلك بتعمير الجدول :

التعليق		
.....	الشعبة
.....	الصنف