النشاط العلمي

2022-2023

اسم الأستاذ: ----------

اسم المتعلم: ----------

الفرض رقم 1

الأسدوس 2

5

التاريخ

الوضعية

قامت مدرسة شيماء بخرجة دراسية لفائدة متعلمات ومتعلمي السنة الخامسة من التعليم الابتدائي لإحدى المزارع الفلاحية, وذلك قصد التعرف عن كتب على طرق توالد النباتات والحيوانات, وقد تمكنوا بعد هذه الخرجة من ضبط مكونات الجهاز التناسلي لدى كل من الحيوانات البيوضة والولودة ودوره في عملية التوالد وكذا كيفية تكاثر النباتات.

التن... نقط 2.5

المبيض		الخصية		القضيب		مذرق	

Activit... 1.5 pts

أمام أعضاء الجهاز التناسلي عند الحيوانات الـ...

Chez les animaux vivipares l'embryon se développe à l'extérieur du corps de la femelle. ☐

Chez les animaux vivipares le placenta assure les échanges entre le sang de la mère et son embryon. ☐

Le vespertilion est un vivipare. ☐

Je réponds par vrai ou faux:

التن... نقط 6

- من أين يستمد جنين الحيوانات البيوضة غذاءه؟ (0.5ن)

1
2
6
3
4
5

Figure SEQ Figure * ARABIC 11 الشكل

الشكل 1

- ألاحظ الرسم جانبه وأعطي اسم كل مكون من مكونات هذه النبتة الزهرية: (1.5ن)

1-..... 2- .....

3- ☐ ..... 4- ☐ .....

5- ..... 6- .....

حبوب اللقاح ☐

- أحدد لدى هذه الزهرة العنصر الذي يمثل : (1ن) ..... بثر العنصر 2

- الأعضاء التناسلية الذكرية: ..... بثر العنصر 2 الأعضاء التناسلية الأنثوية ..... وضع حاجز على العنصر 6

- كيف تتم عملية الأبر لدى النباتات الزهرية(1ن)