



## 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.

نقط 2.5

مذرق

القضيب

الخصية

المبيض

أمام أعضاء الجهاز التناسلي عند الحيوانات الر

Activit 1.5 pts

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

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

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

Le vespertilion est un vivipare.

Je répons par vrai ou faux:

نقط 6

- 1  
4  
5
- 2  
6  
3

الشكل 1

الاحظ 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) - الأعضاء التناسلية الذكرية: ..... الأعضاء التناسلية الأنثوية

6 وضع حاجز على العنصر

2 بثر العنصر

2 بثر العنصر

كيف تتم عملية الأبر لدى النباتات الزهرية(1ن)