



07 ن

[www.9alami.com](http://www.9alami.com)

التمرين الأول :

املا فراغ النص بما يناسبه :

بعد نضج.....المتواجدة في ظهر أوراق الخنشار، يتشقق جدارها وتخرج منه الأبواغ، يثبت كل .....  
في مكان رطب ويتطور إلى.....تضم كما هو الشأن بالنسبة للزهور.....ذكرية أو  
أثوية، إلا أن الماء (وليس الهواء) هو الذي يساعد على التقاء الأعضاء التناسلية، أي.....فيتتج عن ذلك  
تكوين.....التي تتمو مشكلة بذلك.....

13 ن

/ المكون الثاني :

التمرين الأول: 6.5 ن

- لمعرفة من المسؤول عن العقم عند زوجين عقيمين بعد فحص دقيق توصل الطبيب المختص إلى النتائج الآتية.
- بالنسبة للزوج ← شكل الحيوانات المنوية كالتالي:

- بالنسبة للزوجة ← لاحظ الطبيب أن لها مبيض عادي والآخر متقلص بحجم مبيض طفلة ذات 4 سنوات.

1 - انطلاقا من هذه المعطيات حدد من المسؤول عن العقم عند الزوجين ؟ علل جوابك ؟

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

2-هل هناك أمل في العلاج؟ علل جوابك ؟

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

التمرين الثاني: 6.5 ن

- لاحظ فلاح بأن محصوله في جني التفاح أصبح ضعيفا جدا والسبب راجع إلى وجود بعض الأشجار كبيرة السن وإنتاجها للتفاح غير جيد.
- في نصرك كيف يتمكن هذا الفلاح من الرفع من محصوله في جني التفاح ؟

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

- وضح ذلك بواسطة رسم تخطيطي واضح .

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