

_____ : _____ . _____ :

في مادة علوم الطبيعة والحياة

أجب عن الأسئلة التالية:

(13) .

التمرين : (6)

الجدول الآتي يبين مقارنة بين الجهاز لتكاثري الذكري والأنثوي عند الإنسان

♀	♂	خصائص الجهاز التكاثري
		موقع المناسل بالنسبة للتجويف
		القنوات الناقلة للخلايا التكاثرية
		مكان تطور الجنين

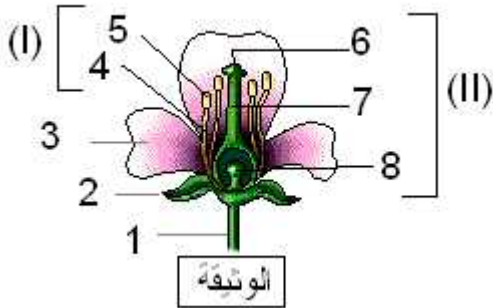
1. الفراغات الواردة فيه بما يناسبها؟

2. عملية الإلقاح عند الحيوان؟

3.

التمرين الثاني: (7)

ركّز على الوثيقة المقدّمة لك ثم أكمل بدقة فراغات الجدول المرفق بعد إعادة رسمه:



الوظيفة (الدور)	التسمية		
.....		1	
.....		2	
.....		3	
.....		4	I
.....		5	
.....		6	II
.....		7	
.....		8	

2/1.....

تزوجت أمينة من شاب مهاجر وبعد 60 يوما ظهرت على الزوجين مجموعة من الأعراض المرضية .
تعطيك معلومات عن المرض:

لم تظهر على الزوجين أي
أعراض لهذا المرض قبل

الوثيقة 3

_____ :

غياب الأعراض المرضية مما
تجاهلها للمرض مما
لها فيما بعد التهاب
المجاري التناسلية الذي
ينجم عنه العقم .

الوثيقة 2

* - سيلان قيح أبيض من عضو

* حرقه و الم بالمجاري التناسلية
والبولية .

* - الفحص المجهرى لعينة من
القيح يثبت وجود جراثيم(بكتريا)

الوثيقة 1

التعليمات

1. استنتج أيا من الزوجين تسبب في نقل العدوى للآخر مع التعليل ؟
2. أذكر اسم الجهاز المصاب؟
3. ما اسم هذا المرض؟
4. كيف تتم الوقاية من هذا المرض؟

بالتوفيق.