

## فرص مدرسوں رقم 1 من الدوڑہ till ۃنیا

## المستوى: الثانية إعدادي

الاسم الكامل : .....  
النقطة .....  
الرقم التسلبي .....  
القسم .....

التمرين الأول (ن, 3, 5)

يتطلب التواد البنسي تدخل ..... 9 ..... ديث يتع الأول امشابا ذكريه تسمى ..... على  
مستوى ..... 9 ..... و تتع الثانية امشابا اثنوية تسمى ..... على مستوى ..... 9 لا يتم التواد الا  
بالاتمام الذاتين و تسمى هذه الظاهرة .....

التمرين الثاني (ن, 3, 5)

العبارة	متحركة	الكلمة	المعنى	النحو او التعاليل
جتمع الديوانات البيروقراطية ذات اذناب فارجبي				
جتمع الديوانات ذات اذناب فارجبي بيروقراطية				
جتمع الديوانات ذات اذناب فارجبي بيروقراطية				
يحدث الاذناب عند التباتات بعد عملية الابر				
اغلب الزهار في الطبيعة ثانية الجنس				

التمرين الثالث (ن)

تتمثل الـ *all-feminine* في الحالات التالية:



6

5 شکل

4 شکل

3 شکل

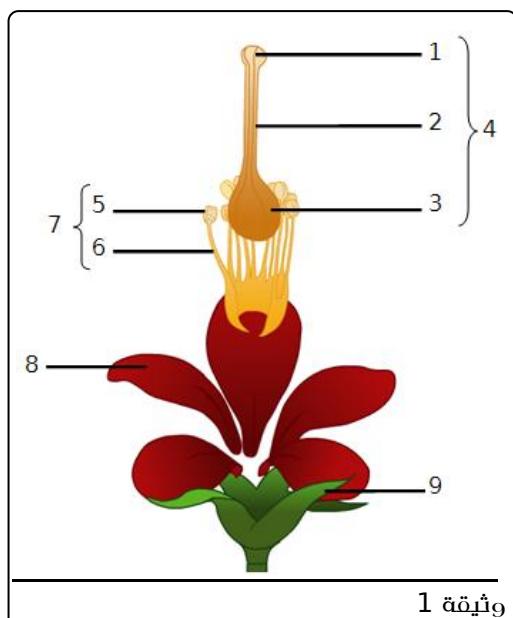
شکل 2

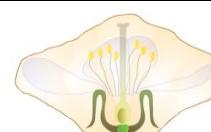
1 شکل

- ١- هل المفهوم ديوان ولوه ام بيوه ؟ علل اجابتك بدليل من الوثيقة.
  - ٢- رتب اشكال الوثيقة من الاقوى الى الضعف.
  - ٣- قارن الفرد المغير في الشكل ٢ مع الفرد البالغ في الشكل ٣. هل الاختلاف بينهما شكلي فقط ؟
  - ٤- اصنف المفاهيم في المربع المقابل.

التمرين الرابع (8ن)

ينوّي مزارع الاستثمار في ثمار الكرز فلاداً إلى مهندس فلادعي ليحدد الظروف المائية لزراعة هذه النباتات فقام كذا الأخير بدراسة مبدوعة من الوثائق و أنجز مبدوعة من التجارب تبيّنها الوثائق أسلفه :



النتيجة	التجربة
 ذبول الازهرة.	 نخلطي الازهرة بستار شفاف به ثقوب مغيرة (التسوّج بمروّر ثقوب اللقالع).
 تتدول الازهرة الى ثمرة	 نمرر فرشطاً على أسدية الازهرة 1 ثم على مدققة الازهرة 2.

- ٥٢- ا- انقل ارقام الوثيقة ١ و عدد اسماءها.  
٥٣- بـ- ما نوع زهرة الكرز؟ عال جوابك.  
٥٤- في التجربة ١ من الوثيقة ٢ استعملنا ستار شفاف به ثقوب فسر لماذا.  
٥٥- ا- عرف الابر.      بـ- بتطبيق التجربتين ١ و ٢ عدد نوع الابر عند زهرة الكرز.      جـ- انجز رسما تخطيطيا توضح فيه طريقة دعوته لاخذابه.  
٥٦- اـ- اذا عالمت ان ثقب لقاح الكرز ثقيلة الوزن، بماذا تتضمن المزايا المرفوع من الانتاج؟