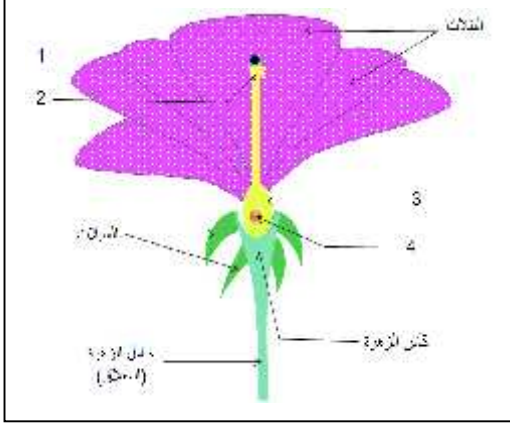
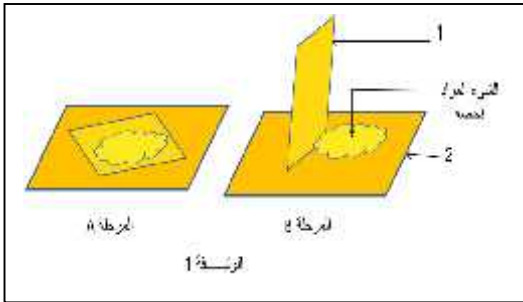


التمرين 7 (14):



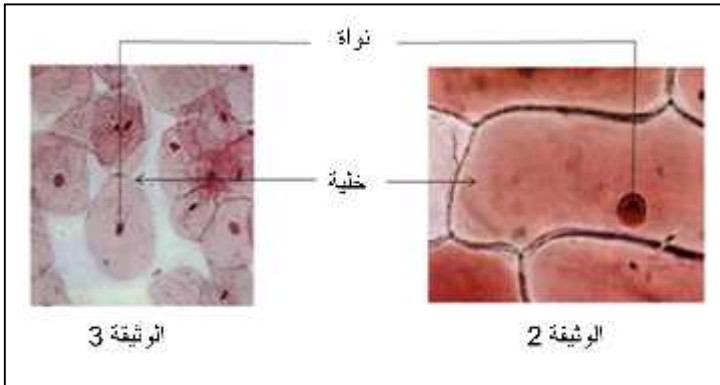
التمرين 7 (14): تمثل الوثيقة المقابلة مرحلة من مراحل التكاثر الجنسي عند النباتات الزهرية.

1. صنف هذه الزهرة حسب الجنس.
2. سم العناصر المرقمة في الوثيقة.
3. يلاحظ توضع العنصر (1) بين العنصر (2).
أ - ما هو منشأ العنصر (1)؟
ب - سم عملية توضع العنصر (1) بين العنصر (2).
ج - ما مصير العنصرين (3) و (4) في النهاية؟



التمرين الثاني 7 (14): تحضير وملاحظة نسيج حيوي تحت المجهر الضوئي يجب المرور بالمرحلتين الموضحتين في الوثيقة (1).

1. صنف النسيج.
2. أي المرحلتين تأتي قبل الأخرى؟
3. الوثيقتين (2) و (3) تظهران نسيجين تحت المجهر الضوئي أحدهما نباتي والآخر حيواني.
أ - تعرف على نسيج كل وثيقة.



4. وضع برسم تخطيطي مكونات الخلية النباتية مع البيانات اللازمة.
- ج - أذكر فرقتين (اختلافيين) بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية.

الأمراض المنتقلة عن طريق الجهاز التناسلي هي أمراض معدية وخطيرة تنتقل من شخص مريض إلى شخص سليم بالاتصال الجنسي منها أمراض تصيب الأعضاء التناسلية وقد تتطور لتنتشر وتصيب كل أعضاء الجسم وفيما يلي مثال لأحد هذه الأمراض.

هو مرضٌ شائعٌ وكثير الانتشار، وشديد العدوى تسببه جراثيم (بكتريا) تصيب المجاري التناسلية والبولية، تظهر أعراضه من 1 إلى 60 يوما بعد الاتصال الجنسي للفرد المصاب، يسبب التهاب المثانة التناسلية والبولية وسيلان القيح الأبيض من عضو التناسل بينما لا تظهر هذه الأعراض عند المرأة مما يؤدي تجاهلها للمرض وهو ما يسبب فيما بعد التهاب المجاري التناسلية الذي ينجم عنه العقم.

التعليمة: على الطالب والمكتسبات السابقة في المادة، أعد رسم الجدول الآتي وأملأه بما يناسبه.

أسبابه	أعراضه	كيفية الوقاية منه	المرض

عطلة سعيدة للجميع

بالتوقيع أستاذ المادة.