

الاسم والتلقب:

القسم: ٢٧

المرتم:

تعريف عدد 1: (5 نقاط)

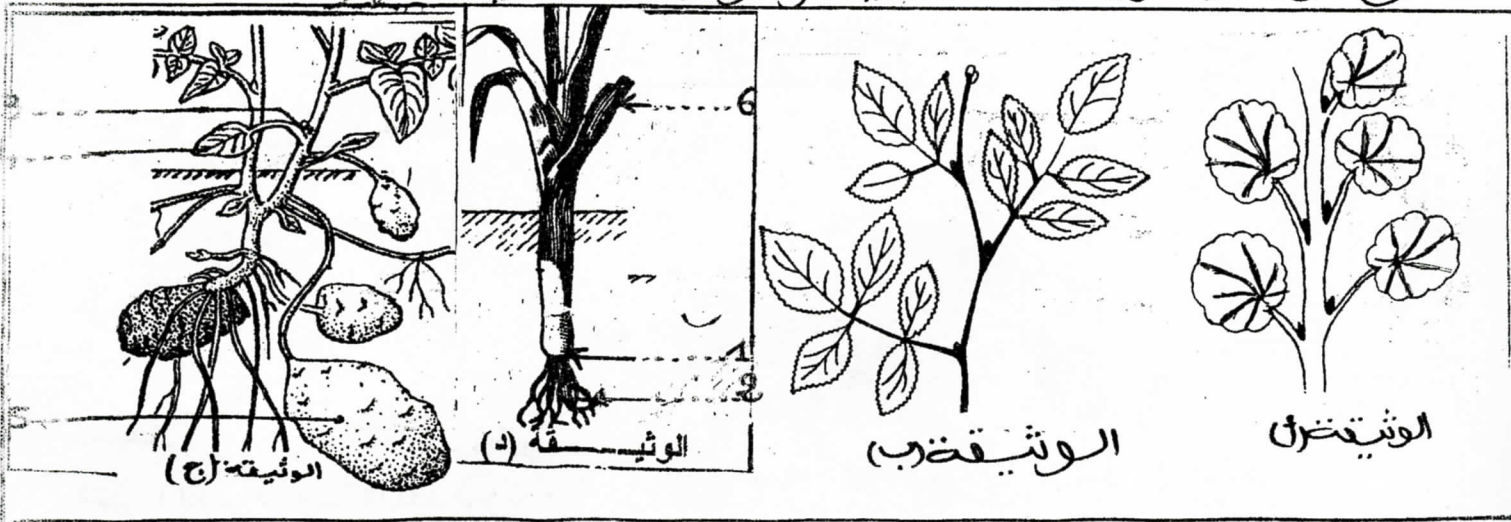
أتمم الفقرة العوالية بما يناسب من العطلحات الواردة في الإطار

البرام - ثغرة - ظهري - السدميات - الأوراق - الزهرة - العروق - جذور العقد - القمل البنور العروق

يتكوّن جهاز أساساً من والساق و تقوم بتثبيت
 التبتة في التربة وتعمل على اقتصاص الماء والأملاح المعدنية. تحمل الساق مناطق أكثر ارتفاعاً
 شعور تفصل بينها مسافات تدعى أما الأوراق فتنبثق في مستوى
 العقد وتتركّب كل واحدة من هبة خضراء شعور وعن الذي يعنى
 داخل الأوراق مكوناً العروق.
 يتكوّن جهاز التكاثر من و و

تعريف عدد 2: (11 نقطة)

تقل الوثيقيد (أ) و(ب) عيين لنبتين زهريتين
 تقل الوثيقيد (ج) و(د) نبتين زهريتين مختلفتين



أكتب البيانات العوالية لأرقام الوثيقية ج:

④ : _____ : ③

④ : _____

⑤ : _____

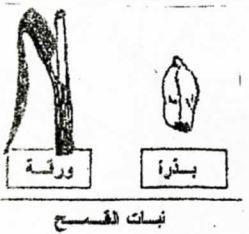
٤) بالإعتقاد علم الوثيقتين (أ) و (ب) ، أتمم تعبير جدول التالي :

العلم العيّن بالوثيقة (أ)	العلم العيّن بالوثيقة (ب)	
-----	-----	عدد الأوراق
-----	-----	نوع الورقة حسب توضّح العروق على النخل
-----	-----	نوع الورقة باعتبار عدد الثغول

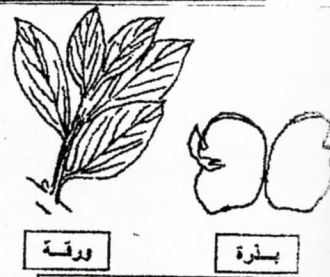
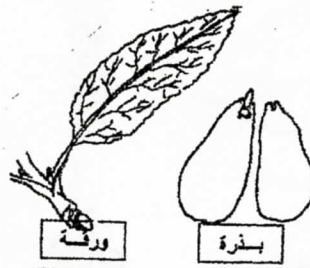
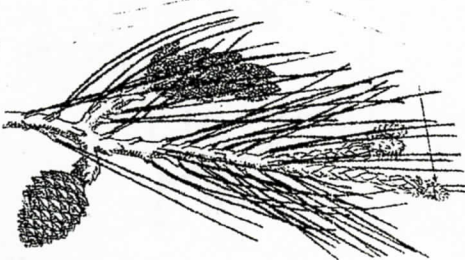
٥) بالإعتقاد علم الوثيقتين (ج) و (د) ، أتمم جدول التالي :

نوعه	رسم العنق
-----	①
-----	②
-----	③
ورقة شريطية متفرقة الشقوق	④

تعبير عدد 3 : (4 نقاط)



حاديّة حادّة



صنّف النباتات المذكورة داخل الجدول التالي مع تعليل الإجابة

معطاة البذور	عاريات البذور
ثنائيتة الفلقة	أحادية الفلقة
-----	-----
-----	-----

التعليل ٤