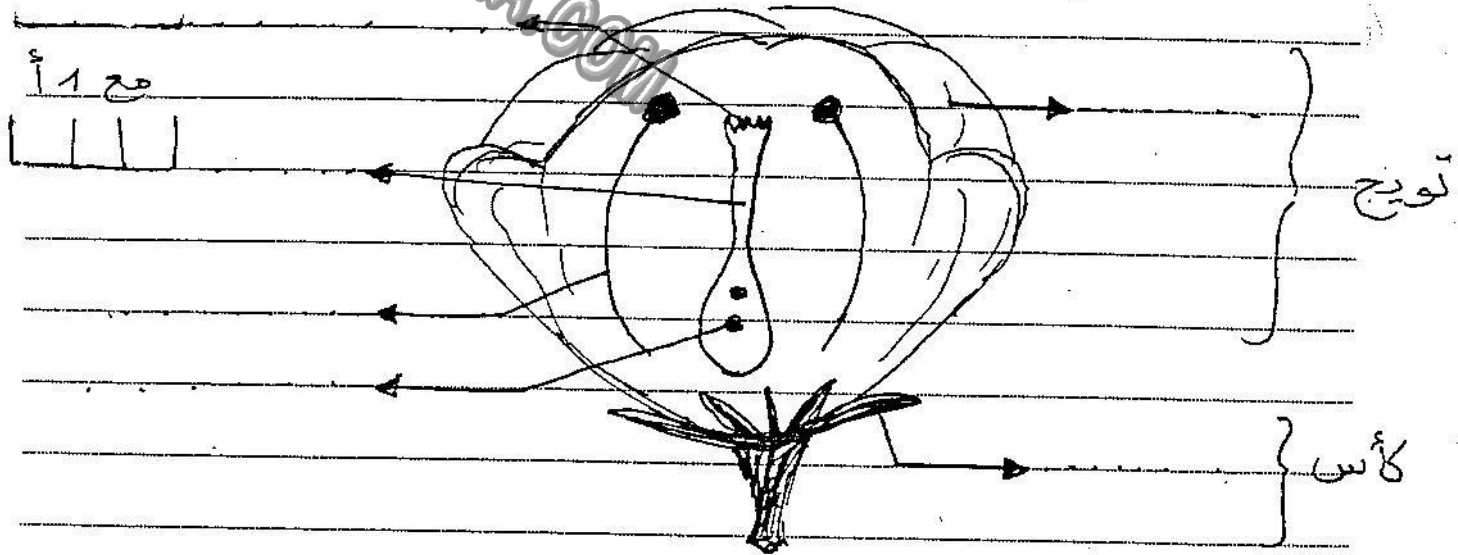


**السند 1:** ليست شجرة البرتقال حلقة بيضاء وفتحته  
أنهارها فأقترب أمجد منها وقطف إحدى زهراتها  
ووقف متأملاً طقت بها أخته وقالت:  
أرنيبي الأجزاء التي تتركب منها الزهرة  
**التعليمة (1)** ساعد أمجد على ذلك بكتابة الأجزاء المشار  
إليها باسمهم في الرسم التالي:



الأجزاء الداخلية والخارجية  
للزهرة.

**السند (2)** أرادت أخته أن تتعرف أكثر على الزهرة

فسألته مجموعة من الأسئلة

**التعليمة (2)** تخير الجاية الصحيحة بوضع العلامة (X)

الانصباب هو اتحاد البويضة بحبة طلع ( )

التأبير هو انتقال حبوب الطلع من الميسم إلى

ميسم نفس الزهرة ( )

التأبير الخلطي هو انتقال حبوب الطلع من ميسم زهرة

إلى ميسم زهرة أخرى ( )

**السند (3):** شاهر أمجد على جنع شجرة البرتقال بعض

الحشرات الصغيرة تدب ببطء فأقترب منها محاولاً  
إيجاد علاقة بين بعض الكائنات للوجود في الطبيعة  
للتخلص من هذه الحشرات

**التعليمة (3)** كونه من هذه العناصر سلسلة غذائية:

الحبار الأعسوفة. أغصان الشجرة. الأرقعة. الغزالة العمور

مع 2

|||

**السند (4):** لاحظت الشجرة بعديل ففكرت في ما يمكن

أن يصاب الإنسان من أمراض ناجمة عن الشرب منه

**التعليمة (4)** أذكر 3 أمراض ناجمة عن شرب المياه الملوثة

مع 2

3

2

1

|||

**التعليمة (5)** أتحيز كل مرض ذكرته الأعراض الناتجة

مع 2

عنه مما يلي وذلك بتعبير الجدول

|||

الاعراض الناتجة عنه	اسم المرض
فقدان شهية الأكل مع فشل عضلي وصداع وأصفرار بياض العين	
آلام حادة بالظهر مع تقيؤ وإسهال	
صداع وحمى وآلام في الأمعاء	

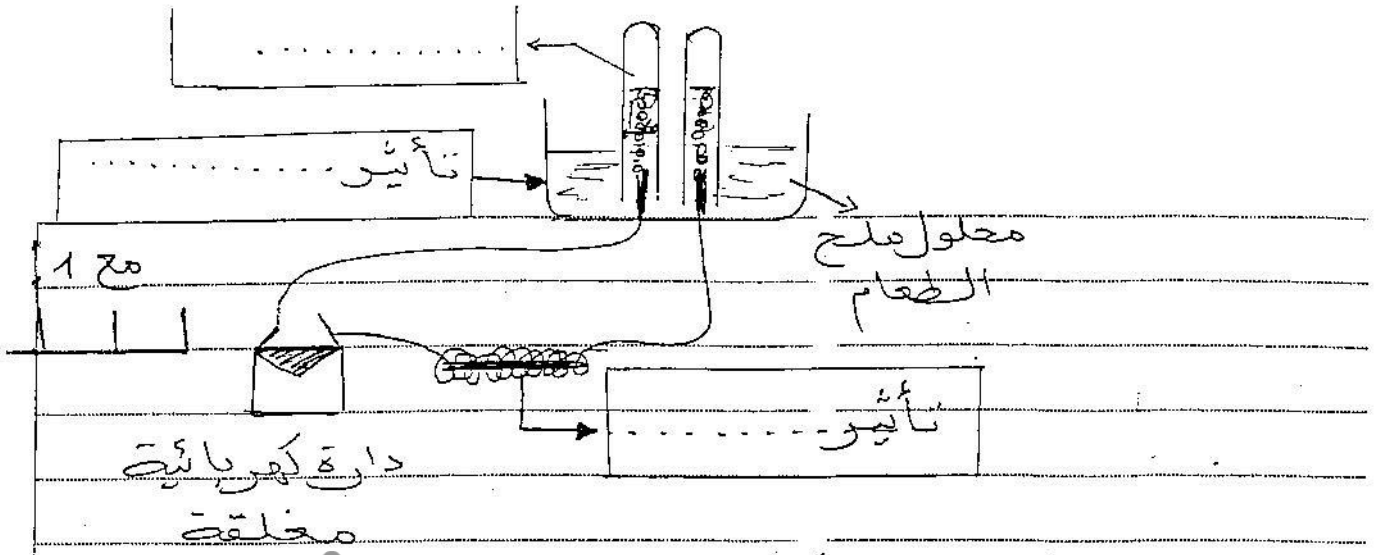
**السند (5):** طالت حولة أمجد في الحديقة فلفحته أشعة

الشمس الحارقة، فتذكر مخبره الصغير وراح يكمل

ما بدأه من تحاليل

**التعليمة (6)** أكتب في كل مستطيل ملاحظات وأسئلة

أمجد



\* قام الولد بتوكيب دائرة كهربائية ووضع محلول الصودا  
فأنتج غاز ( ) بكمية تقريبا ضعف

غاز ( )  
\* أضف على الدارة وشيعة بعد نفوسه ونشر جانبا برادة  
الحديد فلاحظ ( )

السنداء (6) آنذاك قدمت أخته ومعها مطبوعة فقرأت  
عليه بعض الوضيعات التي أستخرج منها من الحاسوب

التعليمة (7) أقرأ ما قدمتته الأخت وأقوم بلصاح ما أن تكتب  
من أخطاء بلعاده. كتابة الجملته كاملة في كل الحالات  
لايتناقر للغنظان في هذه الحالة [حش] [شاح]

مع 3

\* تتغير كتلة الجسم بتغير مكان وجوده

مع 5

\* بعد ترسيحه يصبح ماء الخدير صالحا للشرب

\* تنجها بيرة البوصلة دائما نحو الجنوب لتحديد الاتجاهات

\* تقل قوة الحيزب للعناطيسي في قطيب

تمنى لك حظا سعيدا