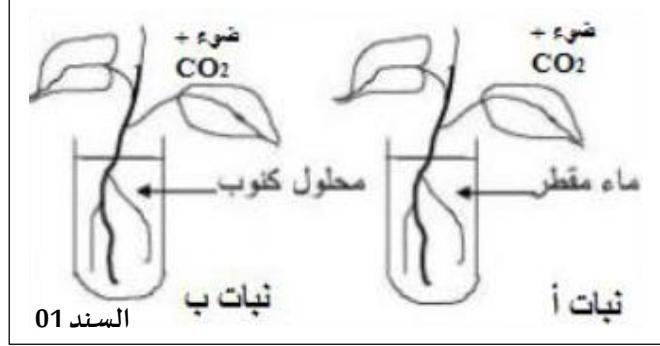


لتعريف الشروط الأساسية اللازمة لنمو النبات الأخضر قمنا بإنجاز التجربة الموضحة في السند 01.

| التفسير | الملحوظة | التجربة |
|---------|----------|---------|
| | | نبات أ |
| | | نبات ب |

السند 02



1. أذكر مكونات محلول كنوب، وحدد المنطقة المسؤولة عن إمتصاصه.

2. أعد رسم جدول السند 02 وأكمله.

ب. استنتج الشروط الأساسية لنمو النبات الأخضر.

وضعية ادماج (08 نقاط)

كريم وسميرة زوجان يعملان بدوام كامل يوميا مما تسبب في إهمالهما لتغذية ابنهما: سفيان ومايا، فأدى ذلك إلى إصابة الأبناء بأعراض مرضية ناتجة عن سوء التغذية، لاحظ السندات التالية لتشخيص حالاتهم المرضية.

| | | |
|--|---------------------------|-------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ❖ تعتبر اللحوم والبيض من الأغذية الغنية بالبروتينات الحيوانية ❖ السمك والملح اليودي من أكثر الأغذية التي تحتوي على عنصر اليود | | |
| السند 03 | السند 02: صورة لمرض سفيان | السند 01: إنتفاخ في رقبة مايا |

1. تعرف على الأمراض التي يعاني منها مايا وسفيان.

2. حدد سبب الإصابة بكل مرض من هذه الأمراض.

3. اقترح ثلاثة (3) نصائح لتجنب أمراض سوء التغذية.

بالتوفيق-أستاذ المادة-