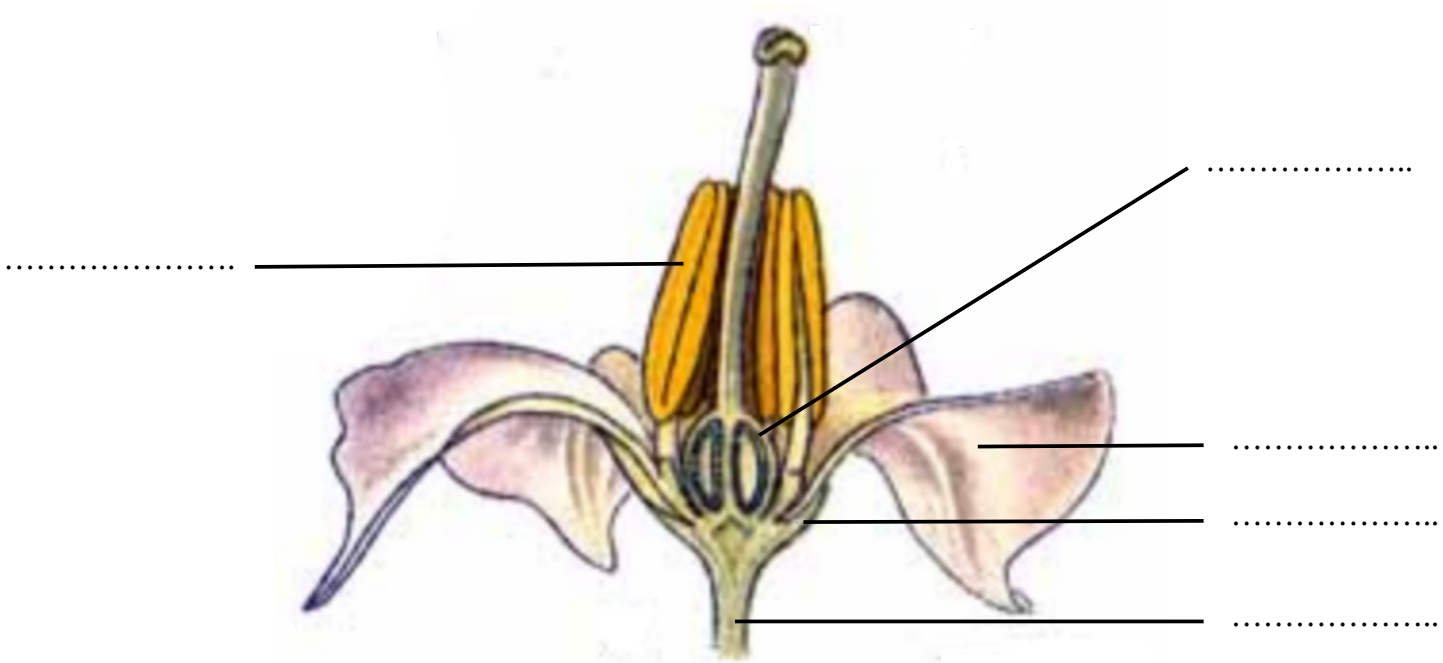
Evaluación n°1: Plantas y alimentos

<u>Primera parte:</u> 1-a Completar las leyendas del documento siguiente. /5pts



<u>Una flor hermafrodita de patata (*Solanum tuberosum* L)</u>

1-b Completar el texto con las palabras apropiadas: semillas, polen, óvulos, ovario /4pts

Los estambres liberan el ……
Después de la fecundación el …… se convierte en un fruto y los …….. se convierten en ……

Segunda parte: Nos preguntamos ¿qué es lo que nos aporta el consumo de un tubérculo de patata?
2.1 Para averiguarlo realizad con precisión el experimento siguiente /5pts:
- Echa, con la pipeta, 2 mL de agua en el tubo nº1, 2 mL de amilosa en el tubo nº2, 2 mL de amilopectina en el tubo n° 3 y 2 mL de gel de harina de patata en el tubo n°4.
- Añade en cada tubo dos gotas de Lugol y observa el color.

2.2 Contestad a la pregunta con los resultados del experimento y usando conectores lógicos. /6pts

…… …… …… …… …… …… …… ……
…… …… …… …… …… …… …… ……
…… …… …… …… …… …… …… ……
…… …… …… …… …… …… …… ……
…… …… …… …… …… …… …… ……
…… …… …… …… …… …… …… ……
…… …… …… …… …… …… …… ……
…… …… …… …… …… …… …… ……
…… …… …… …… …… …… …… ……
…… …… …… …… …… …… …… ……
…… …… …… …… …… …… …… ……
…… …… …… …… …… …… …… ……
…… …… …… …… …… …… …… ……
…… …… …… …… …… …… …… ……
…… …… …… …… …… …… …… ……
…… …… …… …… …… …… …… ……
…… …… …… …… …… …… …… ……
…… …… …… …… …… …… …… ……
…… …… …… …… …… …… …… ……
…… …… …… …… …… …… …… ……