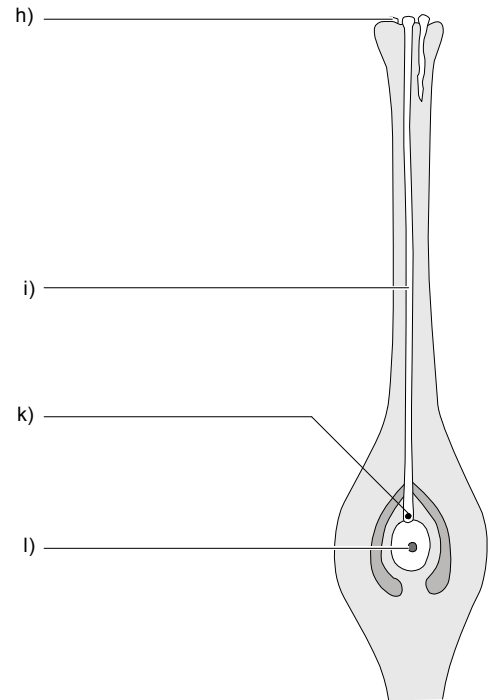
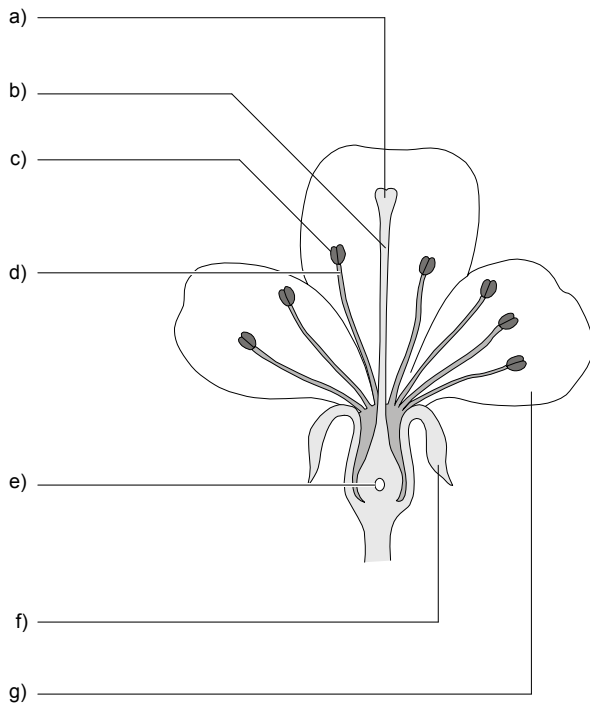


Die Entwicklung der Kirsche



Aufgaben

1. Benenne die Teile der Kirschblüte.
2. Eine Biene fliegt zu einer Blüte und sucht in ihrer Tiefe nach Nektar. Sie saugt ihn auf und besucht die nächste Blüte, wo sich der Vorgang wiederholt. Für die Blüte hat sich dabei etwas Wichtiges abgespielt. Beschreibe diese Vorgänge und benutze dabei folgende Begriffe: *Pollenkörner, Narbe, klebrig, Biene, Bestäubung, Staubbeutel*.

3. Ergänze den folgenden Lückentext:

Auf der Abbildung hat die Bestäubung bereits stattgefunden. Wir erkennen das daran, dass bereits

_____ auf der _____ liegen. Aus zwei Pollenkörnern ist ein

_____ gewachsen. Er wächst durch den _____ auf die _____ zu, die sich in der

_____ im _____ befindet. An der Spitze des Pollenschlauchs befindet

sich der Kern der _____, der mit der _____ _____ . Diesen

Vorgang der Verschmelzung von _____ und _____ nennen wir _____.

(*Narbe, Fruchtknoten, Samenanlage, Befruchtung, Pollenschlauch, verschmilzt, Pollenkörner, Spermazelle, Spermazelle, Griffel, Eizelle, Eizelle, Eizelle.*)