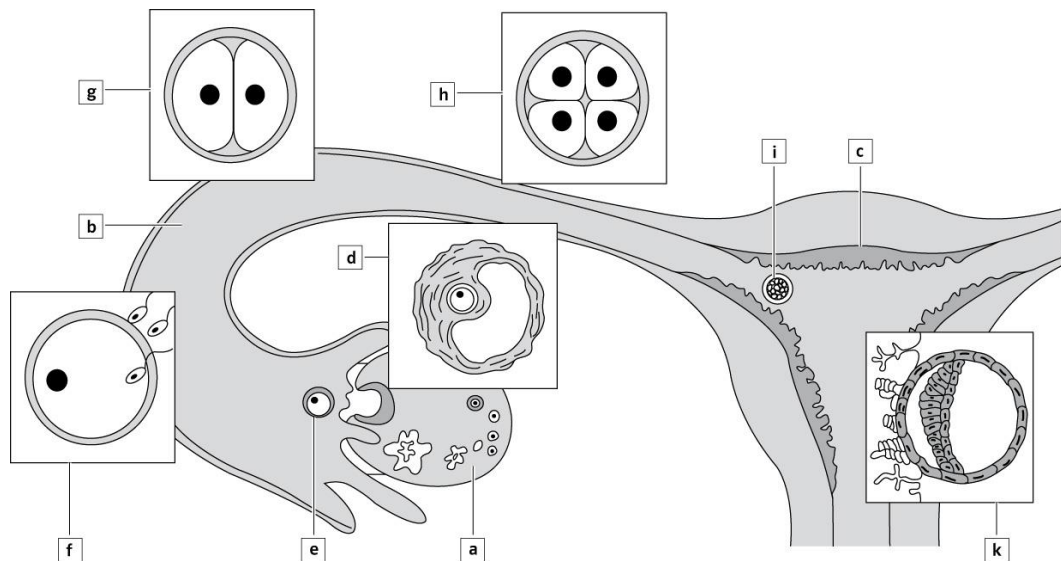


Befruchtung und Schwangerschaft

Aufgaben:

1. Erkläre folgende Begriffe mit deinen eigenen Worten:
 - a. Befruchtung
 - b. Keim
 - c. Embryo
 - d. Fetus
 - e. Plazenta
2. Beschrifte in der Abbildung unten die Buchstaben a bis k.
3. Warum bekommt eine Frau nicht ihre Periode, wenn sie schwanger ist?
4. Welche Aufgaben hat das Fruchtwasser?
5. Warum ist es gefährlich für den Fetus, wenn die werdende Mutter während der Schwangerschaft Alkohol trinkt oder raucht?
6. Stelle Vermutungen an: Wie entstehen eineiige bzw. zweieiige Zwillinge?



- | | | | |
|---|--|---|--|
| a | <u>Eierstock</u> | f | <u>Befruchtung der Eizelle</u> |
| b | <u>Eileiter</u> | g | <u>2-Zell-Stadium / erste Zellteilung</u> |
| c | <u>Gebärmutterwand</u> | h | <u>4-Zell-Stadium / zweite Zellteilung</u> |
| d | <u>Eibläschen mit Eizelle (= Follikel)</u> | i | <u>vielzelliger Keim / Zellhaufen (= Morula)</u> |
| e | <u>Eizelle (nach dem Eisprung)</u> | k | <u>Einnistung des Keims</u> |