**Wiederholung von Grundwissen in der 8. Klasse (2)**

**Themenbereich: Fortpflanzung und Entwicklung des Menschen**

*Wenn du einen Teil einer Aufgabe nicht lösen kannst, mach dir dazu Notizen, damit du im Unterricht nachfragen kannst.*

1 Stell in ganzen Sätzen einen Zusammenhang aus folgenden Fachbegriffen her:

 Befruchtung / Eizelle / Zygote / Hoden / Zellteilungen / Spermienzelle / Eierstock / Embryo



2 Wiederhole den Bau der Fortpflanzungsorgane bei Mann und Frau, indem du jeweils eine Legen­ de anlegst und die beschrifteten Teile benennst. Ergänze in der unteren Zeichnung bei der Frau in den Kreisen die Nummern.



3 Nenne insgesamt mindestens 6 körperliche bzw. geistige Veränderungen, die durch die Pubertät bedingt sind.

4 Etwa alle vier Wochen bekommen die Mädchen im Normalfall ihre Monatsblutung im sogenannten weiblichen Zyklus.

 Schreib stichwortartig die Zusammenhänge dazu auf, die du dazu kennst.

5 Auf eine erfolgreiche Befruchtung folgt die Schwangerschaft. Stell in ganzen Sätzen einen Zusammenhang zwischen folgenden Fachbegriffen her:

 Gebärmutter / Embryo / Gebärmutter-Schleimhaut / Sauerstoff / Traubenzucker / Kohlenstoff­ dioxid / Baustoffe

**Hinweise für die Lehrkraft:**

Das Arbeitsblatt dient der gezielten Wiederholung von Vorwissen und damit gleichzeitig der Selbst-Evaluation eventueller Wissenslücken durch die Schüler.

Nickl, April 2020