

#### **4.5.2019, Wochenendklassen, Übungsfragen zu Hormonen:**

1. Nennen Sie vier Hormone neben Insulin und sagen Sie zu jedem der vier Hormone, welche Aufgaben es erledigt. 6
2. Vom chemischen Unterschied her: Welche drei Hormonsorten gibt es? 3
3. Warum kann ein Diabetiker Insulin nicht als Pille schlucken? 1
4. Erläutern Sie grafisch und mit Fachworten am Beispiel des Insulin, wie zwei Hormone es schaffen, eine Homöostase einzustellen. 5
5. Erläutern Sie grafisch und mit Fachworten den Regelkreis einer hormonellen Regulierung, inklusive Starter-Hormon und dessen Herkunftsort, gerne mit einem Beispielhormon und einer Störgröße für die Regulierung. 5