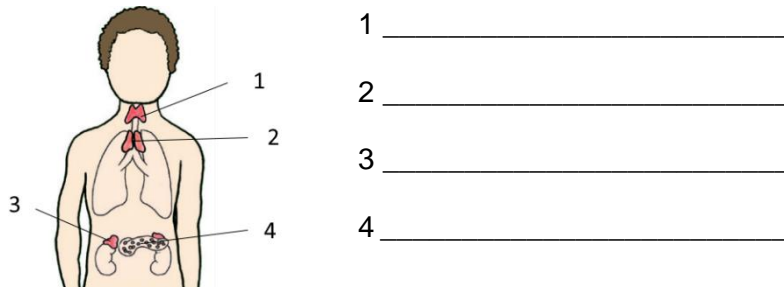


# Hormonsystem

## Lernzielkontrolle

1. Beschrifte die Drüsen.



- 1 \_\_\_\_\_  
 2 \_\_\_\_\_  
 3 \_\_\_\_\_  
 4 \_\_\_\_\_

2. Beantworte folgende Fragen.

Wer steuert den Blutzuckerspiegel, welche Hormone sind dabei beteiligt?

\_\_\_\_\_

Wer steuert die Hormondrüsen? Nenne Beispiele für Hormone, die hier produziert werden.

\_\_\_\_\_

Welche Hormone werden bei Stress ausgeschüttet? In welcher Drüse?

\_\_\_\_\_

Wer bildet die Schnittstelle zwischen Nerven- und Hormonsystem? Wo liegt diese Drüse?

\_\_\_\_\_

3. Kreuze alle zutreffenden Stichworte an.

### Das Nervensystem

- arbeitet schnell
- arbeitet langsam
- lange Wirkung
- über Blut/Lympe
- elektrische Weiterleitung
- chemische Weiterleitung

### Das Hormonsystem

- arbeitet schnell
- arbeitet langsam
- lange Wirkung
- über Blut/Lympe
- elektrische Weiterleitung
- chemische Weiterleitung