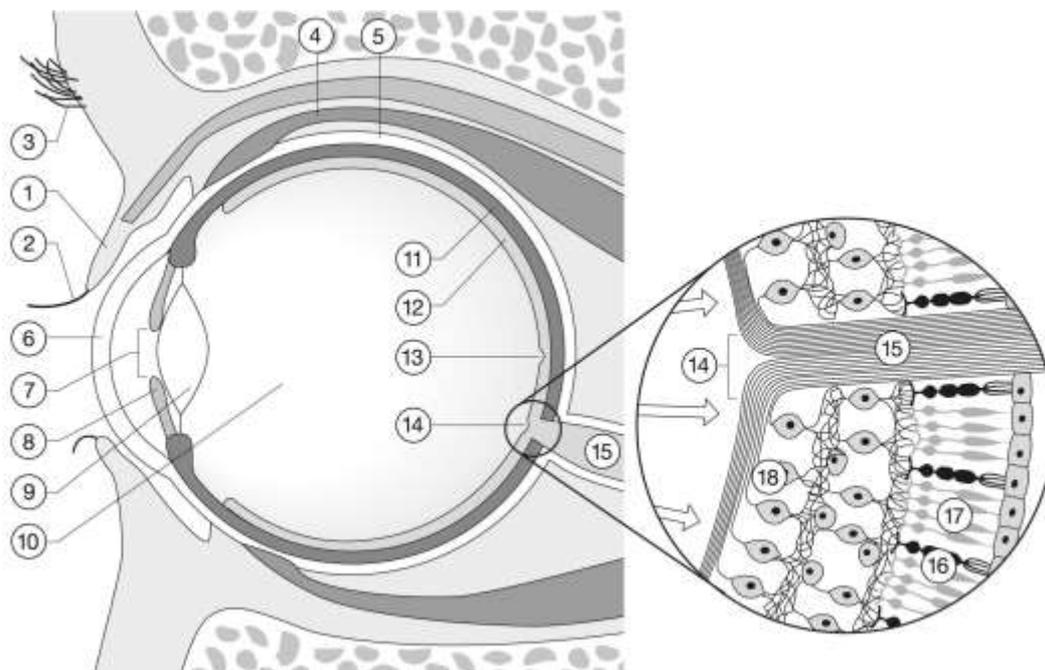


Bau und Funktion des Auges

≡ ARBEITSBLATT



1. Benenne die Teile des Auges.

- | | | |
|---------|---------|---------|
| ① _____ | ② _____ | ③ _____ |
| ④ _____ | ⑤ _____ | ⑥ _____ |
| ⑦ _____ | ⑧ _____ | ⑨ _____ |
| ⑩ _____ | ⑪ _____ | ⑫ _____ |
| ⑬ _____ | ⑭ _____ | ⑮ _____ |
| ⑯ _____ | ⑰ _____ | ⑱ _____ |

2. Gib die Ziffern der Bestandteile an, die eine Schutzfunktion haben. _____

3. Gib die Ziffern der Bestandteile an, die Licht leiten und brechen. _____

4. Gib die Funktion von Lichtsinneszellen an und unterscheide die beiden Typen von Lichtsinneszellen.

5. Stelle kurz die Veränderungen der an der Hell-Dunkel-Anpassung beteiligten Strukturen vor.

Im Hellen: _____

Im Dunkeln: _____

6. Charakterisiere stichwortartig zwei besondere Stellen in der Netzhaut.

⑬ _____

⑭ _____