

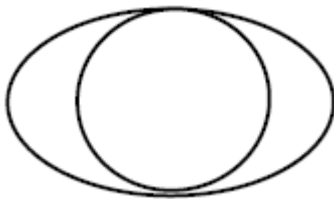
Klassenarbeit - Auge

Pupille; Wimpern; Aufgaben; Aufbau; Blinde; Schutz

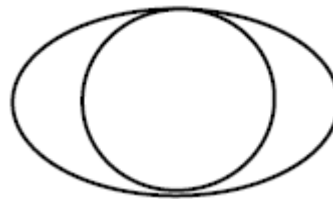
Aufgabe 1

Zeichne die Pupille ein! (Buntstift oder Bleistift)

Bei Dunkelheit



Bei Helligkeit



___ /2P

Aufgabe 2

Wodurch sind unsere Augen geschützt?

- Durch die Pupille.
- Durch die Wimpern.
- Durch die Regenbogenhaut.



___ /1P

Aufgabe 3

**Das Auge des Kamels hat sehr lange Wimpern.
Begründe in ganzen Sätzen!**

___ /1P

Aufgabe 4

**Wir sehen ob es hell oder dunkel ist.
Was können unsere Augen noch erkennen?**

___ /4P

Aufgabe 5

**Unsere Augen können Verschiedenes wahrnehmen.
Nenne vier Beispiele!**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

___ /4P

Aufgabe 6

Maria hat blaue Augen, welcher Teil des Auges ist damit gemeint?

___ /1P

Aufgabe 7

Welcher Teil des Auges verrät die Augenfarbe? Nenne beide Begriffe

___ /2P

Aufgabe 8

**Hier wird beschrieben, wie das Auge sieht. Vervollständige den
Lückentext sinnvoll.**

Das _____ trifft auf die _____. Durch die _____ gelangt es auf
die _____. Diese bündelt es und verändert seinen _____. Auf der
_____ entsteht ein Bild; aber es _____. Der Sehnerv
leitet das Bild dann zum _____. Dort wird das Bild wieder richtig herum
gedreht.

___ /8P

Aufgabe 9

Beschrifte die Teile des Auges.



___ /6P

Aufgabe 10

Was ist die "Brailleschrift"? Schreibe einen Satz!

___ /1P

Aufgabe 11

Nenne zwei Sinne, die bei blinden Menschen besonders gut ausgebildet sind!

___ /2P

Aufgabe 12

**Worauf solltest du im Umgang mit Blinden achten?
Nenne drei Beispiele!**

1. _____
2. _____
3. _____

___ /3P

Aufgabe 13

Zähle vier Hilfsmittel auf, die blinden Menschen das Leben erleichtern!

___ /4P

Aufgabe 14

Nenne die vier Sinne auf die blinde Menschen angewiesen sind!

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

___ /4P

Aufgabe 15

Wie wird das Auge geschützt?

Wimpern _____

Lid _____

Augenbrauen _____

Tränenflüssigkeit _____

____/3P

Aufgabe 16

Kreuze die richtigen Sätze an!

- Licht schadet den Augen!
- Man darf nicht direkt in die Sonne blicken.
- Nachdem ich eine ätzende Flüssigkeit in der Hand hatte, reibe ich mir anschließend gleich in den Augen herum.
- Es ist gefährlich direkt in den Mond zu schauen.
- Eine Kerze ist besonders gut zum Lesen.
- Achte beim Schreiben auf gutes Licht!

____/2P

Lösung Klassenarbeit - Auge

Pupille; Wimpern; Aufgaben; Aufbau; Blinde; Schutz

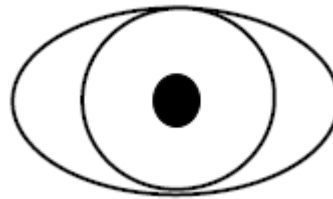
Aufgabe 1

Zeichne die Pupille ein! (Buntstift oder Bleistift)

Bei Dunkelheit



Bei Helligkeit



___ /2P

Aufgabe 2

Wodurch sind unsere Augen geschützt?

- Durch die Pupille.
- Durch die Wimpern.
- Durch die Regenbogenhaut.



___ /1P

Aufgabe 3

**Das Auge des Kamels hat sehr lange Wimpern.
Begründe in ganzen Sätzen!**

Die langen Wimpern schützen das Kamel vor dem Sand in der Wüste.

___ /1P

Aufgabe 4

**Wir sehen ob es hell oder dunkel ist.
Was können unsere Augen noch erkennen?**

Bewegungen, Farben, Formen ; Fern und Nah

___ /4P

Aufgabe 5

**Unsere Augen können Verschiedenes wahrnehmen.
Nenne vier Beispiele!**

1. **Bewegungen (schnell, langsam)**
2. **Größen (klein, groß)**
3. **Entfernungen (nah, fern)**
4. **Helligkeit (hell, dunkel)**

___ /4P

Aufgabe 6

Maria hat blaue Augen, welcher Teil des Auges ist damit gemeint?

Es ist die Regenbogenhaut gemeint.

___ /1P

Aufgabe 7

Welcher Teil des Auges verrät die Augenfarbe? Nenne beide Begriffe

Regenbogenhaut, Iris.

___ /2P

Aufgabe 8

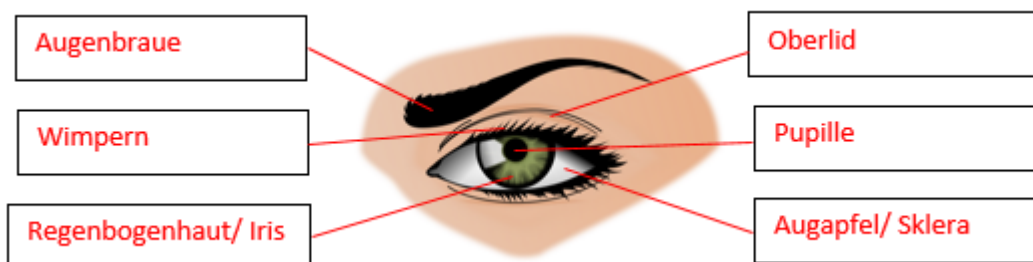
**Hier wird beschrieben, wie das Auge sieht. Vervollständige den
Lückentext sinnvoll.**

Das **Licht** trifft auf die **Hornhaut**. Durch die **Pupille** gelangt es auf die **Linse**. Diese bündelt es und verändert seinen **Weg**. Auf der **Netzhaut** entsteht ein Bild; aber es **ist umgedreht**. Der Sehnerv leitet das Bild dann zum **Gehirn**. Dort wird das Bild wieder richtig herum gedreht.

___ /8P

Aufgabe 9

Beschrifte die Teile des Auges.



___ /6P

Aufgabe 10

Was ist die "Brailleschrift"? Schreibe einen Satz!

Sie ist eine Schrift für Blinde, deren Buchstaben aus fühlbaren Punkten bestehen.

___/1P

Aufgabe 11

Nenne zwei Sinne, die bei blinden Menschen besonders gut ausgebildet sind!

Der Tastsinn und der Gehörsinn.

___/2P

Aufgabe 12

**Worauf solltest du im Umgang mit Blinden achten?
Nenne drei Beispiele!**

1. **Frage einen Blinden immer erst ob du ihm helfen kannst.**
2. **Es ist unhöflich in Gegenwart von Blinden zu flüstern.**
3. **Keine Ratespiele. Sag immer wer du bist.**

___/3P

Aufgabe 13

Zähle vier Hilfsmittel auf, die blinden Menschen das Leben erleichtern!

Blindenhund, Blindenstock, Brailleschrift, gelbe Armbinde

___/4P

Aufgabe 14

Nenne die vier Sinne auf die blinde Menschen angewiesen sind!

1. **Tastsinn**
2. **Geruchssinn**
3. **Gehör**
4. **Geschmackssinn**

___/4P

Aufgabe 15

Wie wird das Auge geschützt?

- Wimpern **Die Wimpern schützen uns vor kleinen Teilchen.**
- Lid **Das Lid schließt das Auge und schützt vor großen Teilen.**
- Augenbrauen **Die Augenbrauen fangen Schweiß auf.**
- Tränenflüssigkeit **Die Tränenflüssigkeit hält unser Auge feucht.**

___/3P

Aufgabe 16

Kreuze die richtigen Sätze an!

- Licht schadet den Augen!
- Man darf nicht direkt in die Sonne blicken.
- Nachdem ich eine ätzende Flüssigkeit in der Hand hatte, reibe ich mir anschließend gleich in den Augen herum.
- Es ist gefährlich direkt in den Mond zu schauen.
- Eine Kerze ist besonders gut zum Lesen.
- Achte beim Schreiben auf gutes Licht!

___/2P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ___/48P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	43	41	39	37	36	34	32	30	28	26	24	21	19	17	15	13	12	10	8	6