

Schularbeit / Klassenarbeit



Name:

Datum:

1 Wie wird die Blindenschrift gelesen?

/1

2 Was ist das Besondere an dieser Schrift? Erkläre es ganz genau.

/2

3 Ergänze die Lücken!

Im Jahre wurde die Blindenschrift von entwickelt.

Hierbei handelt es sich um eine Schrift für Blinde. Die Buchstaben unterscheiden sich durch die Zahl der und die ihre .

Der Blinde kann sie lesen, indem er sie mit den .

/5

4 Thomas ist blind. In der Blindenschule untersucht er eine Sonnenblume. Welche Eigenschaften kann er nicht erkennen? Streiche durch!

groß – hart – zackig – hellgrün – ringförmig – behaart – dottergelb – duftend – wellig

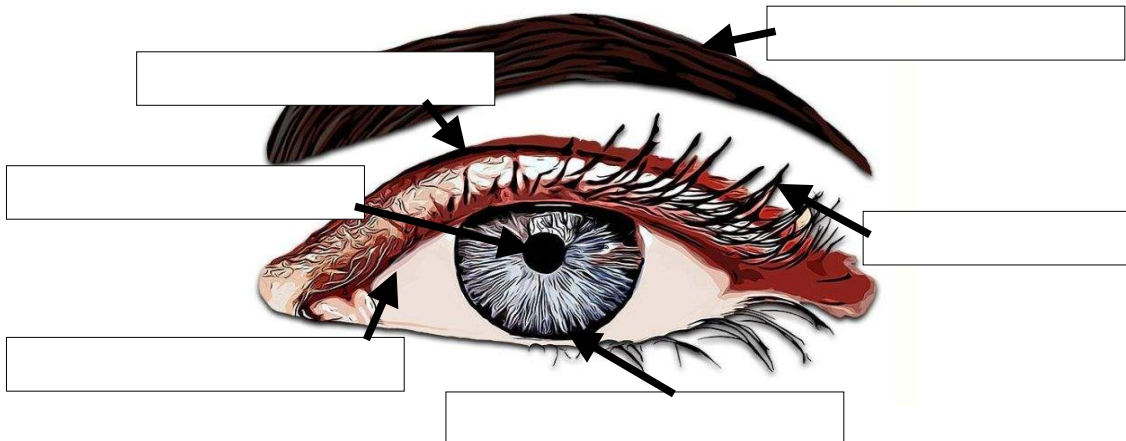
/2

5 Schau dir das Bild genau an. Kann das Mädchen die Fledermaus sehen? Begründe deine Meinung!



/1

6 Beschrifte die Teile des menschlichen Auges!



/6

7 Welche Aufgabe haben die Tränendrüsen in Bezug auf die Hornhaut?

/1

Schularbeit / Klassenarbeit



Name:

Datum:

8 Lies die Sätze zum Auge. Sind sie richtig (r) oder falsch (f)?

- ☐ Die Pupille vergrößert sich bei grellem Licht.
- ☐ Die Tränenflüssigkeit im Auge wird durch die Bewegung der Lider im Auge verteilt.
- ☐ Die Regenbogenhaut kann sich wie ein Muskel zusammenziehen.
- ☐ Die Lichtstrahlen werfen ein verkleinertes, auf dem Kopf stehendes Bild auf die Hornhaut.
- ☐ Das Sehloch (Pupille) wird bei Dunkelheit größer.
- ☐ Die Pupille wird durch die Netzhaut geschützt.
- ☐ Das Auge kann trotz guter Sehleistungen getäuscht werden.

☐ /7

9 Welche Aufgabe hat die Iris (Regenbogenhaut) in unserem Auge?

Was passiert bei viel Licht?

Was passiert bei wenig Licht?

☐ /3

10 Zeichne ein Auge bei grellem Licht und eins bei schwachem Licht! Erkläre, warum sich das Auge so verhält!

☐ /2

11 Du möchtest die Straße überqueren. Warum drehst du vorher den Kopf weit nach rechts und links? Erkläre genau!

☐ /2

Von 32 Punkten hast du Punkte erreicht. Note: