

L'OCCHIO E LA VISTA

• SCEGLI LA RISPOSTA CORRETTA.

1. La cornea si trova nell'occhio:

- Interno
- Esterno
- Sinistro

2. La luce entra nell'occhio interno attraverso:

- Pupilla
- Iride
- Nervo ottico

3. Quale membrana regola l'apertura della pupilla?

- Cornea
- Iride
- Retina

4. Dove si trovano coni e bastoncelli?

- Occhio esterno
- Iride
- Retina

5. L'occhio è collegato al cervello attraverso:

- Nervo ottico
- Arteria oculare
- Retina

L'OCCHIO E LA VISTA

• **SCEGLI LA RISPOSTA CORRETTA.**

6. La membrana trasparente che protegge l'occhio è la:

- Cornea
- Pupilla
- Retina

7. L'occhio è l'organo che permette:

- L'udito
- Il tatto
- La vista

8. La parte dell'occhio che può assumere vari colori è:

- La cornea
- L'iride
- La retina

9. Quali cellule trasformano la luce in segnali elettrici?

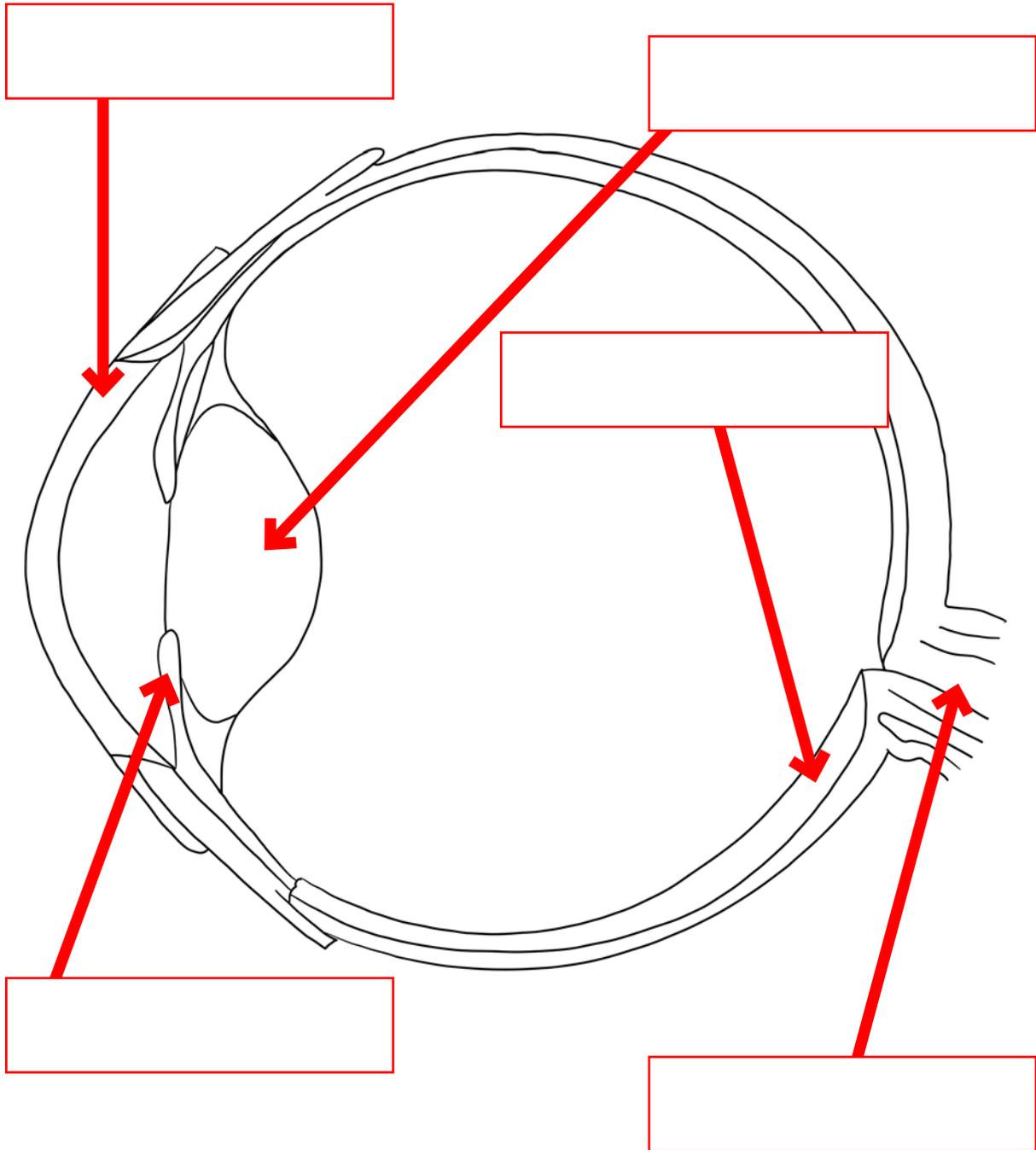
- Linfociti
- Fotorecettori (coni e bastoncelli)
- Fotorecettori (sclera e cristallino)

10. Quali tra queste sono due malattie della vista?

- Actina e miosina
- Anemia e trombosi
- Miopia e astigmatismo

L'OCCHIO

- **COMPLETA LO SCHEMA CON LE PAROLE MANCANTI.**



**(1) RETINA • (2) NERVO OTTICO • (3) CRISTALLINO
(4) IRIDE • (5) CORNEA**

L'OCCHIO

- **COLLEGA OGNI PAROLA CON LA SUA DEFINIZIONE.**

PUPILLA

Struttura trasparente che si trova davanti all'iride e alla pupilla. Ha il compito di proteggere l'occhio.

CORNEA

Apertura circolare che ha il compito di permettere alla luce di raggiungere la retina.

CRISTALLINO

Membrana situata nella parte posteriore del bulbo oculare interno. Qui si trovano i fotorecettori.

RETINA

Membrana dotata di muscoli che ha il compito di regolare l'apertura della pupilla.

IRIDE

Lente trasparente situata dietro l'iride; permette di mettere a fuoco gli oggetti che osserviamo.

L'OCCHIO

- CERCA LE PAROLE NEL CRUCIPUZZLE.

E	N	E	R	V	O	O	T	T	I	C	O	T	B	P
B	R	O	C	C	P	R	U	T	T	P	L	A	U	B
V	G	L	I	Y	U	P	C	E	L	L	N	E	L	A
U	I	S	H	K	P	U	K	L	A	N	T	R	B	S
N	A	L	C	R	I	S	T	A	L	L	I	N	O	T
N	B	A	E	T	L	U	S	O	D	A	N	B	O	O
S	B	P	U	C	L	I	C	T	E	A	V	B	C	N
C	I	G	L	I	A	E	R	A	N	T	E	C	U	C
L	S	I	N	E	M	I	O	I	D	D	V	C	L	E
E	T	T	N	A	U	Z	T	I	D	R	E	G	A	L
R	O	O	N	C	Z	E	R	B	N	E	M	N	R	L
A	C	O	N	I	R	A	R	E	C	L	B	G	E	I
K	M	R	N	E	A	P	I	L	L	B	N	B	A	T

CERCA QUESTE PAROLE (IN ORIZZONTALE, VERTICALE E DIAGONALE):

CORNEA • PUPILLA • IRIDE
CRISTALLINO • RETINA
CONI • BASTONCELLI
NERVO OTTICO • SCLERA
CIGLIA • BULBO OCULARE

