

1. Τσεκάρισε τη σωστή απάντηση

- Εδώ σχηματίζεται το είδωλο των αντικειμένων που παρατηρούμε.

αμφιβληστροειδής χιτώνας

κερατοειδής χιτώνας

- Μεταφέρει το οπτικό ερέθισμα από το μάτι στον εγκέφαλο.

κερατοειδής χιτώνας

οπτικό νεύρο

- Το χρωματιστό μέρος του ματιού.

κόρη

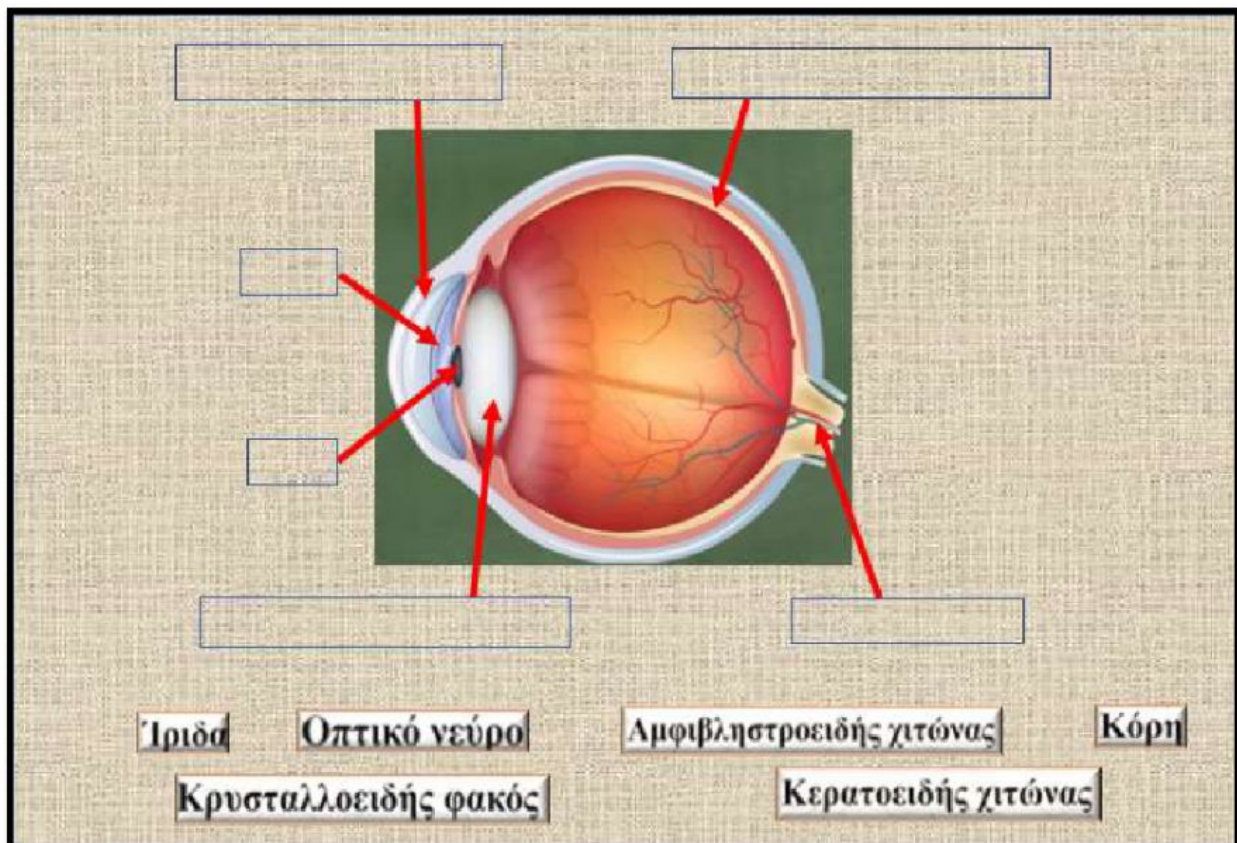
ίριδα

- Η διάμετρος αλλάζει ανάλογα με τη φωτεινότητα.

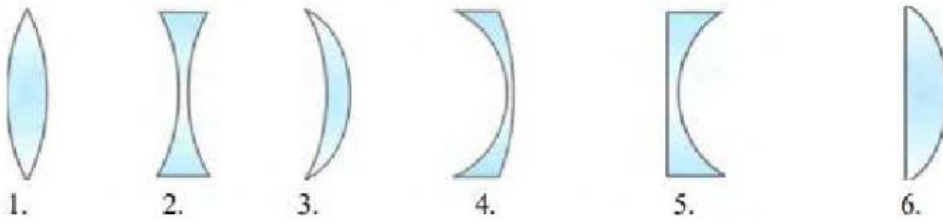
κόρη

ίριδα

2. Τοποθέτησε τα μέρη του ματιού στη σωστή θέση



3. Αφού παρατηρήσεις το παρακάτω σχήμα των φακών να τους κατατάξεις στις δυο κατηγορίες: (γράψε τους αριθμούς στη σωστή κατηγορία)



Συγκλίνοντες:

Αποκλίνοντες:

4. Συμπλήρωσε τα κενά:

- _____ ονομάζουμε την αλλαγή της πορείας του φωτός, όταν αυτό συναντά διαφανή ή ημιδιαφανή σώματα.
- _____ ονομάζονται οι φακοί που είναι παχύτεροι στη μέση και λεπτότεροι στα άκρα.
- _____ ονομάζονται οι φακοί που είναι λεπτότεροι στη μέση και παχύτεροι στα άκρα.
- Στον _____ χιτώνα σχηματίζεται το είδωλο των αντικειμένων που παρατηρούμε.
- _____ ονομάζεται το χρωματιστό μέρος του ματιού.
- Επάνω από τα μάτια μας βρίσκονται τα _____
- Το φως μπαίνει στο μάτι από την _____
- Προστατευτικές τριχούλες στο μάτι μας.

