



06.05 Ανατομία του ματιού

Λεξιλόγιο

| Όρος | Επεξήγηση | Παράδειγμα |
|---------------------------------------|--|---|
| κερατοειδής χιτώνας (ουσιαστικό) | Ένα διαφανές μέρος του ματιού που το προστατεύει από τη σκόνη και τα μικρόβια. | Ο κερατοειδής χιτώνας είναι σαν ένα τζάμι που κρατάει μακριά τη βρωμιά από το μάτι σου. |
| ίριδα (ουσιαστικό) | Το χρωματιστό μέρος του ματιού σου, που μπορεί να είναι μπλε, πράσινο ή καφέ. | Η ίριδα της Μαρίας είναι μπλε σαν τον ουρανό. |
| κόρη (ουσιαστικό) | Η μαύρη τρύπα στο κέντρο του ματιού που αφήνει το φως να μπει. | Όταν βγαίνουμε στον ήλιο, η κόρη του ματιού μας μικραίνει. |
| κρυσταλλοειδής φακός (ουσιαστικό) | Ένα μέρος του ματιού που βοηθάει να βλέπουμε καθαρά πράγματα κοντά και μακριά. | Ο κρυσταλλοειδής φακός είναι σαν ένας φακός που ρυθμίζει την εικόνα για να είναι καθαρή. |
| αμφιβληστροειδής χιτώνας (ουσιαστικό) | Το πίσω μέρος του ματιού όπου σχηματίζεται η εικόνα που βλέπουμε. | Ο αμφιβληστροειδής χιτώνας είναι σαν μια οθόνη που δείχνει την εικόνα που βλέπει το μάτι. |

Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

| Ερώτηση 1 | Ερώτηση 2 | Ερώτηση 3 |
|--|--|---|
| Σύμφωνα με το κείμενο, ποιος είναι ο ρόλος του αμφιβληστροειδούς χιτώνα στο μάτι; | Τι κάνουν τα φρύδια για να προστατεύουν τα μάτια μας, σύμφωνα με το κείμενο; | Σύμφωνα με το κείμενο, τι συμβαίνει όταν κάποιος έχει μυωπία; |
| <ol style="list-style-type: none">1. Προστατεύει το μάτι από τη σκόνη.2. Ελέγχει πόσο φως μπαίνει στο μάτι. | <ol style="list-style-type: none">1. Καθαρίζουν το μάτι και το κρατούν υγρό.2. Εμποδίζουν τον ιδρώτα και τη βροχή να πέσουν | <ol style="list-style-type: none">1. Δυσκολεύεται να δει καθαρά τα κοντινά αντικείμενα.2. Βλέπει θολά τα μακρινά |

| | | |
|--|---|--|
| <p>3. Στέλνει εικόνες από το μάτι στον εγκέφαλο.</p> <p>4. Σχηματίζει την εικόνα που βλέπουμε, αλλά ανάποδα.</p> | <p>στο μάτι.</p> <p>3. Βοηθούν το μάτι να εστιάζει σε κοντινά και μακρινά αντικείμενα.</p> <p>4. Εμποδίζουν τη σκόνη και τα μικρόβια να μπουν στο μάτι.</p> | <p>αντικείμενα.</p> <p>3. Δεν μπορεί να διακρίνει τα χρώματα.</p> <p>4. Βλέπει διπλά τα αντικείμενα.</p> |
|--|---|--|

| Ερώτηση 4 | Ερώτηση 5 |
|--|--|
| <p>Ποιος είναι ο ρόλος του κερατοειδούς χιτώνα, σύμφωνα με το κείμενο;</p> | <p>Τι συμβαίνει στην κόρη του ματιού όταν έχει πολύ φως, σύμφωνα με το κείμενο;</p> |
| <p>1. Βοηθάει το μάτι να βλέπει καθαρά τα κοντινά και μακρινά αντικείμενα.</p> <p>2. Είναι το χρωματιστό μέρος του ματιού.</p> <p>3. Προστατεύει το μάτι από τη σκόνη και τα μικρόβια.</p> <p>4. Στέλνει μηνύματα στον εγκέφαλο.</p> | <p>1. Η κόρη μικραίνει για να μην μπει πολύ φως.</p> <p>2. Η κόρη παραμένει το ίδιο.</p> <p>3. Η κόρη μεγαλώνει για να μπει περισσότερο φως.</p> <p>4. Η κόρη αλλάζει χρώμα.</p> |

Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

| | |
|--|--|
| Ερώτηση 1 | Ποιος είναι ο ρόλος της ίριδας στο μάτι, σύμφωνα με το κείμενο; |
| <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> | |
| Ερώτηση 2 | Πώς βοηθάει ο κρυσταλλοειδής φακός το μάτι μας, σύμφωνα με το κείμενο; |
| <p>-----</p> <p>-----</p> | |

| | |
|-------------------|--|
| <hr/> <hr/> <hr/> | |
|-------------------|--|

Ερώτηση 3

Τι στέλνει το οπτικό νεύρο στον εγκέφαλο, σύμφωνα με το κείμενο;

| | |
|-------------------------------------|--|
| <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> | |
|-------------------------------------|--|

Ερωτήσεις Ανοιχτού Τύπου

Ερώτηση 1

Ποιο από τα μέρη του ματιού που περιγράφονται στο κείμενο πιστεύεις ότι είναι το πιο σημαντικό και γιατί; Έχεις βιώσει ποτέ κάποιο πρόβλημα με αυτό το μέρος του ματιού σου ή κάποιου που γνωρίζεις;

| | |
|-------------------------------------|--|
| <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> | |
|-------------------------------------|--|

Ερώτηση 2

Τι κάνεις εσύ για να προστατεύσεις τα μάτια σου από τον ήλιο, την σκόνη ή την οθόνη του υπολογιστή; Θα μπορούσες να κάνεις κάτι περισσότερο;

| | |
|-------------------|--|
| <hr/> <hr/> <hr/> | |
|-------------------|--|

| |
|-------------|
| <hr/> <hr/> |
|-------------|

This [Diffit](#) resource was created by Polyzois Bampouras