Ενδεικτικές απαντήσεις

Θέμα 2ο

2.1

α) Η μύτη αποτελείται από δύο μέρη : α) την έξω ρίνα και β) την έσω ρίνα ή ρινική κοιλότητα μαζί με τους παραρρινικούς κόλπους.

β) Ο αναπνευστικός βλεννογόνος, χρησιμεύει για τη θέρμανση και την ύγρανση του αέρα που αναπνέουμε. Ο οσφρητικός βλεννογόνος, αποτελεί το αισθητήριο όργανο της όσφρησης.

2.2

Η όσφρηση έχει μεγάλη σημασία για την υγεία, διότι:

α) βοηθάει στην επιλογή της τροφής, αφού μας δίνει τη δυνατότητα ν' αναγνωρίσουμε τις αλλοιωμένες τροφές.

β) διευκολύνει την πέψη, αφού προκαλεί αντανακλαστική έκκριση σιέλου, γαστρικού υγρού, παγκρεατικού υγρού και χολής.

γ) μπορεί ν' αποβεί σωτήρια για τη ζωή, αφού μας προειδοποιεί όταν υπάρχει κίνδυνος, όπως για παράδειγμα σε περίπτωση πυρκαγιάς.