Θέμα 4ο

4.1 Οι βιταμίνες είναι οργανικές χημικές ενώσεις απαραίτητες για την ομαλή λειτουργία του οργανισμού.

α) Σε ποιες κατηγορίες χωρίζονται οι βιταμίνες; *(Μονάδες 3)*

β) Αναφέρεται μια συνηθισμένη αιτία αβιταμίνωσης *(Μονάδες 3)* και γιατί μπορεί να συμβεί; *(Μονάδες 4)*

Μονάδες 10

4.2 Το λεπτό έντερο αποτελεί τη συνέχεια του στομάχου. Πόσο μήκος έχει συνολικά το λεπτό έντερο; *(Μονάδες 2)* Σε πόσα μέρη διακρίνεται *(Μονάδες 2)* και ποια είναι αυτά; *(Μονάδες 4)*

Μονάδες 8

4.3 Περιγράψτε τις θηλές της γλώσσας.

Μονάδες 7