Ενδεικτικές απαντήσεις

Θέμα 2ο

2.

α) Το ουροποιητικό σύστημα χρησιμεύει για την παραγωγή και την αποβολή των ούρων από τον οργανισμό. Με την παραγωγή των ούρων πετυχαίνουμε την αποβολή των άχρηστων προϊόντων του οργανισμού και τη διατήρηση του ισοζυγίου του νερού και των ηλεκτρολυτών στο ανθρώπινο σώμα.

β)

Το ουροποιητικό σύστημα έχει δύο μοίρες:

i. Την εκκριτική.
ii. Την αποχετευτική.

Η εκκριτική αποτελείται από τους δύο νεφρούς.

Η αποχετευτική μοίρα αποτελείται από:

i. τους νεφρικούς κάλυκες,
ii. τις δύο νεφρικές πυέλους,
iii. τους δύο ουρητήρες,
iv. την ουροδόχο κύστη
v. την ουρήθρα.