

Ενδεικτική επίλυση

4.1

α) Ονομάζεται μεταβολική αλκάλωση.

β) Στην παραπάνω διαταραχή της οξεοβασικής ισορροπίας λόγω των εμέτων έχουμε αυξημένη απώλεια οξέων. Άρα κατά τον εργαστηριακό έλεγχο του αρτηριακού αίματος στα αποτελέσματα παρατηρούμε αύξηση του pH και μείωση των ιόντων H^+ .

γ) Με τη διατήρηση της οξεοβασικής ισορροπίας όπου το αίμα μεταφέρει νερό και όξινα προϊόντα μεταβολισμού στα απεκκριτικά όργανα. Έτσι με τη λειτουργία αυτή διατηρείται σταθερό το pH του αίματος.