

Θέμα 2ο

2.1

Η κονσόλα χειρισμού και επεξεργασίας είναι η σύνδεση μεταξύ του χρήστη του υπολογιστικού τομογράφου και του υπολογιστή.

- α) Από τι αποτελείται η κονσόλα χειρισμού; (μονάδες 3)
- β) Γιατί είναι χρήσιμη η παρουσία δεύτερης κονσόλας; (μονάδες 3)
- γ) Γιατί χρησιμοποιούνται συστήματα καταγραφής και φωτογράφισης; (μονάδες 3)

Μονάδες 9

2.2

Μία από τις τεχνικές παραμέτρους της αξονικής τομογραφίας είναι το τοπογράφημα.

- α) Πώς ορίζεται το τοπογράφημα; (μονάδες 6)
- β) Σε τι χρησιμεύει η λήψη τοπογραφήματος; (μονάδες 6)
- γ) Ποια είναι η βασική προϋπόθεση, ώστε να γίνει σωστή χρήση του τοπογραφήματος; (μονάδες 4)

Μονάδες 16