

Θέμα 2ο

2.1

Ο σκελετός (Gantry) είναι τμήμα του συστήματος υπολογιστικής τομογραφίας που βρίσκεται μέσα στο χώρο της εξέτασης.

α) Να περιγράψετε εξωτερικά το σκελετό (Gantry). (μονάδες 6)

β) Να αναφέρετε ονομαστικά τα εξαρτήματα που περικλείονται μέσα στο σκελετό. (μονάδες 8)

Μονάδες 14

2.2

Το εξεταστικό τραπέζι του υπολογιστικού τομογράφου βρίσκεται μέσα στο χώρο της εξέτασης.

α) Από τι υλικό είναι φτιαγμένο; (μονάδα 2)

β) Τι είδους κινήσεις εκτελεί το εξεταστικό τραπέζι και σε τι εξυπηρετούν; (μονάδες 6)

γ) Σε ποια σημεία πρέπει να δοθεί προσοχή, όσον αφορά το εξεταστικό τραπέζι, ώστε να μην υποστεί αυτό σοβαρή ζημιά; (μονάδες 3)

Μονάδες 11