

Ενδεικτικές απαντήσεις

2.1

α) - έναν αερόκενο σωλήνα

- την κάθοδο

- την άνοδο

β) Είναι ένα ηλεκτρόδιο ειδικής κατασκευής που φέρει συνήθως δύο νήματα βολφραμίου και μια κοιλότητα εστίασης.

2.2

α) Στο βιομηχανικό τομέα και στην τέχνη.

Στο βιομηχανικό τομέα: έλεγχος αγωγών, εξαρτημάτων (μηχανών, συσκευών κ.λπ.) για να διαπιστωθούν τυχόν ρήγματα.

Στην τέχνη: η αναγνώριση της αυθεντικότητας έργων τέχνης και ο προσδιορισμός του χρόνου εκτέλεσης έργων τέχνης.