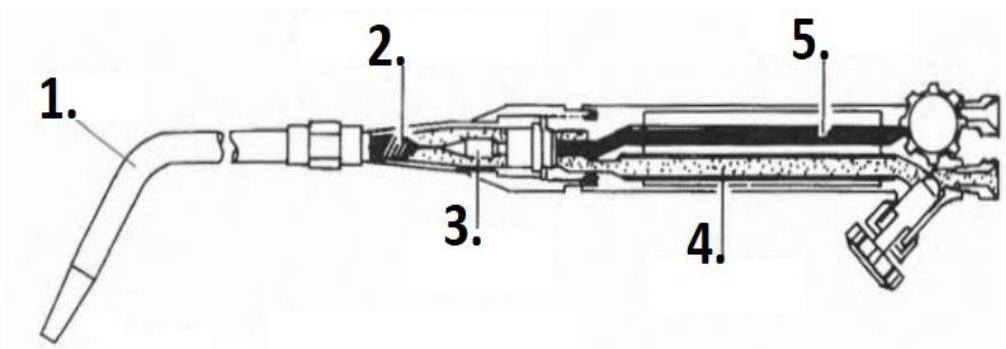


## Θέμα 2<sup>ο</sup>

**2.1** Με βάση την παρακάτω εικόνα όπου παρουσιάζεται ένας καυστήρας οξυγονοκόλλησης, να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 από τη στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε, στ της στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη στήλη Β θα περισσέψει.



ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1	α. Μπεκ ή ακροφύσιο
2	β. Θάλαμος μείξης
3	γ. Φλόγα
4	δ. Βαλβίδα
5	ε. Οξυγόνο
	στ. Ασετυλίνη

**Μονάδες 10**

**2.2** Να απαντήστε στις παρακάτω προτάσεις.

**α)** Να αναφέρετε ονομαστικά τις μεθόδους ηλεκτροσυγκόλλησης σε αδρανή ατμόσφαιρα. (Μονάδες 3)

**β)** Να αναφέρετε τα πλεονεκτήματα της μεθόδου ηλεκτροσυγκόλλησης σε αδρανή ατμόσφαιρα σε σχέση με την απλή ηλεκτροσυγκόλληση. (Μονάδες 12)

**Μονάδες 15**