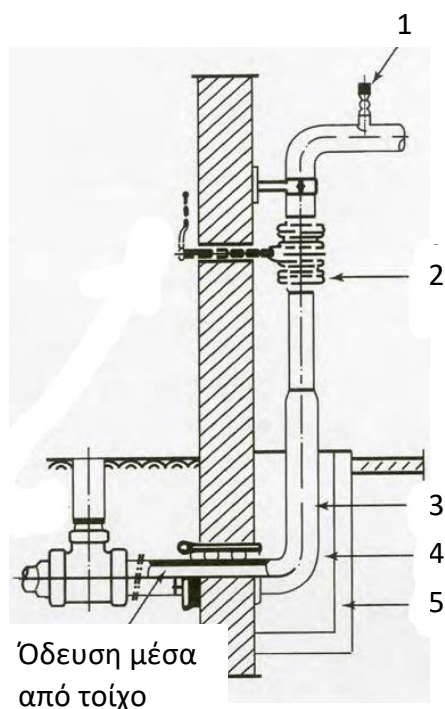


## Θέμα 2<sup>ο</sup>

**2.1** Στην παρακάτω εικόνα απεικονίζεται η είσοδος σωλήνωσης αερίου διαμέσου τοίχου σε κτίριο, κάτω από το έδαφος. 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 (Βλέπε εικόνα)	ΣΤΗΛΗ Β
1	α. Διηλεκτρικός (μονωτικός) σύνδεσμος
2	β. Βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης
3	γ. Όρυγμα
4	δ. Σωλήνας σύνδεσης
5	ε. Κεντρική αποφρακτική βαλβίδα
	στ. Κανάλι από μπετόν

**Μονάδες 15**

**2.2** Απαντήστε στα παρακάτω ερωτήματα:

- α. Αναφέρετε τις ασφαλιστικές διατάξεις που δύναται να χρησιμοποιηθούν στην περίπτωση υψηλής πίεσης στα δίκτυα αερίου κατά τη σύνδεση κεντρικού αγωγού φυσικού αερίου με την εσωτερική εγκατάσταση. (Μονάδες 6)
- β. Πόσες ασφαλιστικές διατάξεις απαιτούνται για μέγιστη πίεση λειτουργίας του δικτύου αερίου άνω των 4 bar; (Μονάδες 2)
- γ. Πόσες ασφαλιστικές διατάξεις απαιτούνται για μέγιστη πίεση λειτουργίας του δικτύου αερίου μεταξύ 4 bar και 100 mbar; (Μονάδες 2)

**Μονάδες 10**