

## Θέμα 2°

**2.1** Να γράψετε τον αριθμό κάθε μίας από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα στον αριθμό, το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση:

1. Σε υπόγεια δίκτυα φυσικού αερίου ή τμήματα αυτών, εγκατεστημένα σε περιοχές όπου υπάρχει πιθανότητα εργασιών εκσκαφής ή κυκλοφορία βαρέων οχημάτων, πρέπει να χρησιμοποιούνται απαραίτητα:

α. χαλυβδοσωλήνες      β. χαλκοσωλήνες      γ. πλαστικοί σωλήνες

2. Σε περίπτωση εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου, για εξωτερική διάμετρο χαλκοσωλήνα 100 mm το ελάχιστο πάχος τοιχώματος είναι:

α. 1,5 mm      β. 2,0 mm      γ. 2,5 mm

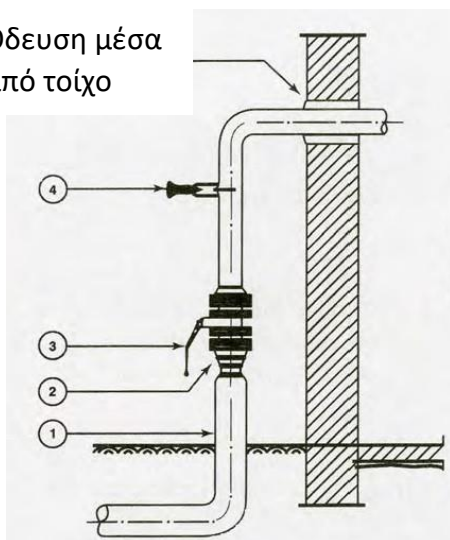
3. Η μέγιστη πίεση λειτουργίας των εγκαταστάσεων φυσικού αερίου των πολυκατοικιών δεν πρέπει να υπερβαίνει τα:

α. 500 mbar      β. 100 mbar      γ. 400 mbar

**Μονάδες 9**

**2.2** Στη παρακάτω εικόνα απεικονίζεται η είσοδος σωλήνωσης αερίου σε κτίριο πάνω από το έδαφος. Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4 από τη στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε της στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη στήλη Β θα περισσέψει.

Όδευση μέσα  
από τοίχο



| ΣΤΗΛΗ Α | ΣΤΗΛΗ Β   |
|---------|---|
| 1       | α. Διηλεκτρικός (μονωτικός) σύνδεσμος           |
| 2       | β. Βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης                     |
| 3       | γ. Σωλήνας σύνδεσης με αντιδιαβρωτική προστασία |
| 4       | δ. Μετρητής αερίου                              |
|         | ε. Κεντρική αποφρακτική βαλβίδα                 |

**Μονάδες 16**