

Θέμα 2^ο

2.1 Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3 από τη Στήλη Α και δίπλα, ένα (1) από τα γράμματα α, β, γ, δ της Στήλης Β, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα (1) γράμμα από τη Στήλη Β θα περισσέψει.

Στήλη Α	Στήλη Β
1. Οι σωλήνες κεντρικών γραμμών	α. κατασκευάζονται από πολυπροπυλένιο ή πολυαιθυλένιο.
2. Τα εξαρτήματα ελέγχου και ρύθμισης της ροής νερού (διακόπτες, βαλβίδες, βάνες)	β. κατασκευάζονται από ευθύγραμμους σιδηροσωλήνες ή χαλκοσωλήνες μεγάλων διαμέτρων.
3. Τα εξαρτήματα διαμόρφωσης του δικτύου (μούφες, ταυ κ.τ.λ.)	γ. κατασκευάζονται από μαλακό σίδηρο ή χυτοσίδηρο, και, για δίκτυα χαλκοσωλήνων, από χαλκό.
	δ. κατασκευάζονται από ορείχαλκο ή μαλακό σίδηρο ή χυτοσίδηρο

(Μονάδες 12)

2.2 Να εξηγήσετε το πρόβλημα που δημιουργείται σε μια εγκατάσταση κεντρικής θέρμανσης με χαλύβδινα μέρη, όταν στο δίκτυό της χρησιμοποιούνται χαλκοσωλήνες και να αναφέρετε τον τρόπο περιορισμού του.

(Μονάδες 13)