

Θέμα2º

2.1 Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4 από τη Στήλη Α, όπου απεικονίζονται εξαρτήματα δικτύων κεντρικής θέρμανσης, και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε της Στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι (1) ένα γράμμα από τη Στήλη Β θα περισσέψει.

Στήλη Α	Στήλη Β
<p>1.</p> 	<p>α. Αυτόματο εξαεριστικό.</p>
<p>2.</p> 	<p>β. Αντιπληγματικό δοχείο.</p>
<p>3.</p> 	<p>γ. Εξάρτημα για την τοποθέτηση ανοδίου μαγνησίου.</p>

<p>4.</p> 	<p>δ. Βαλβίδα ασφαλείας.</p>
	<p>ε. Αυτόματος πλήρωσης.</p>

Μονάδες 16

2.2 Να γράψετε τον αριθμό κάθε κενού από το παρακάτω κείμενο και δίπλα, μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά το παρακάτω κείμενο. Σημειώνεται ότι (3) τρεις από τις λέξεις θα περισσέψουν.

Λέξεις που δίνονται: **παρόμοια, διάβρωσης, δρα, διαφορετική, σπηλαιώσης, φθείρεται.**

«Το πρόβλημα της _____(1) παρουσιάζεται στα δίκτυα κεντρικής θέρμανσης λόγω του φαινομένου της ηλεκτρόλυσης που είναι μια ηλεκτροχημική διεργασία που πραγματοποιείται στα δίκτυα κεντρικής θέρμανσης, εξ' αιτίας της μεταφοράς ιόντων από ένα μέταλλο σε ένα άλλο μέταλλο. Το φαινόμενο αυτό είναι πολύ έντονο, όταν έχουμε λειτουργία στα δίκτυα εξαρτημάτων και οργάνων με υλικά κατασκευής από _____(2) χημική σύνθεση. Για αυτό το λόγο χρησιμοποιούνται ειδικά εξαρτήματα με ράβδους μαγνησίου (Mg), η οποία ράβδος δημιουργεί γαλβανικό στοιχείο με μεταλλικές εγκαταστάσεις τις οποίες προστατεύει, ενώ _____(3) το ανόδιο του μαγνησίου Mg.»

Μονάδες 9