

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

ΘΕΜΑ Α

Α1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας, δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Η παρουσία των αζωτούχων ενώσεων στο νερό, αποτελεί απόδειξη μόλυνσης.

β. Η γυμναστική αντενδείκνυται κατά τη διάρκεια της περιόδου.

γ. Με ένα στρώμα μετάλλου (μόλυβδος), μπορούμε να προστατευτούμε από τις φυσικές πηγές ακτινοβολίας.

δ. Το οξυγόνο της ατμόσφαιρας προκαλεί οξείδωση (καταστροφή) των βιταμινών (βιταμίνη C).

ε. Υποχρεωτική είναι η διεθνής δήλωση της πανώλης.

στ. Η ανθράκωση είναι μια μορφή επαγγελματικής πνευμονοπάθειας που ανήκει στην κατηγορία των αντιδράσεων υπερευαισθησίας.

Α2. Να γράψετε στο τετράδιό σας το γράμμα **α, β, γ, δ, ε** καθεμιάς από τις παρακάτω προτάσεις και, δίπλα, έναν από τους αριθμούς **1** έως **10** που αντιστοιχεί στη λέξη, η οποία συμπληρώνει σωστά την πρόταση. Σημειώνεται ότι πέντε (5) από τις παρακάτω λέξεις θα περισσέψουν.

1. Απορροφητικός 2. Δημόσια 3. Στρόντιο 4. Σχολική 5. Ψείρα 6. Καίσιο 7. Στεγανός 8. Κοινωνική 9. Προσχολική 10. Σκνίπα

α) Ο _____ βόθρος αποτελείται από λάκκο βάθους 3-4 μέτρων με τοιχώματα από πέτρες

β) Με την εξυγίανση του περιβάλλοντος ασχολείται η _____ Υγιεινή.

γ) Όταν πέσει με βροχή στο έδαφος, το _____ προσλαμβάνεται από τα φυτά αντί για Ασβέστιο.

δ) Ο προληπτικός έλεγχος για σκολίωση και κύφωση γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό κατά τη _____ περίοδο.

ε) Η Λεισμανίαση μεταδίδεται μέσω του εντόμου της _____.

A3. Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς 1, 2 από τη στήλη Α και, δίπλα, όσα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε, στ της στήλης Β δίνουν τη σωστή αντιστοίχιση. (Κάποια της ΣΤΗΛΗΣ Β μπορεί να αντιστοιχούν σε **παραπάνω** της μίας κατηγορίες της **ΣΤΗΛΗΣ Α**).

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. Μολυσμένα Νερά	α. δονάκιο της χολέρας
2. Μολυσμένα Τρόφιμα	β. σαλμονέλλες
	γ. αμοιβάδες
	δ. σταφυλόκοκκος
	ε. κλωστηρίδιο της αλλαντιάσεως
	στ. λάμβλιες
	ζ. βρουκέλλες

ΘΕΜΑ Β

B1. Πολλά νοσήματα του παρελθόντος έχουν μειωθεί ή εκριζωθεί. Ποια είναι αυτά τα νοσήματα και να αναφέρετε τους παράγοντες οι οποίοι συντέλεσαν σ' αυτό.

B2. Ο καλύτερος τρόπος ύδρευσης μιας περιοχής είναι με υδραγωγείο. Εκεί το νερό καθαρίζεται και απολυμαίνεται, προτού διοχετευθεί στον καταναλωτή. Να περιγράψετε τα τέσσερα (4) στάδια καθαρισμού και απολύμανσης του νερού εξηγώντας τη σκοπιμότητα κάθε σταδίου.

B3.

- α.** Τι ονομάζεται ατμοσφαιρική ρύπανση και ποιες είναι οι επιδράσεις της;
- β.** Ποιο είναι, ονομαστικά οι κύριοι ρύποι;
- γ.** Πότε και σε ποιες περιοχές του πλανήτη, τεκμηριώθηκαν οι επιδράσεις της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;
- δ.** Από ποιον αιώνα και σε ποια χώρα υπάρχουν νομοθετικές διατάξεις για τη ρύπανση από τον καπνό;

B4.

- α.** Με ποια διαδικασία γίνονται τα λύματα ακίνδυνα για την υγεία του ανθρώπου; Ποια βήματα περιλαμβάνει; Ποια υγρά απορρίμματα χρησιμοποιούνται χωρίς επεξεργασία;
- β.** Ποιες ενώσεις αποτελούν ένδειξη μόλυνσης του νερού από λύματα;

B5. Ποια είναι τα συχνότερα επαγγελματικά νοσήματα, σε ποιες κατηγορίες διακρίνονται και ποια είναι τα κυριότερα αίτια καθεμίας από αυτές;

ΚΑΤΣΙΔΟΝΙΩΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ (ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ)