

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΕΠΑΛ ΛΥΚΕΙΩΝ
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΥΓΙΕΙΝΗ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΩΝ 2018

ΘΕΜΑ Α

A1.

- α. Σ
- β. Σ
- γ. Λ
- δ. Λ
- ε. Σ

A2.

- 1. γ
- 2. στ
- 3. ε
- 4. α
- 5. δ

ΘΕΜΑ Β

B1.

Η βελτίωση του βιοτικού επιπέδου, η πρόοδος της επιστήμης και τεχνολογίας και η παραγωγή εμβολίων και αντιβιοτικών.

B2.

Μόλυβδος, υδράργυρος, αρσενικό, μονοξείδιο του άνθρακα. Εισέρχονται στον οργανισμό με την αναπνοή, με τις τροφές, το νερό ή μέσω των βλεννογόνων και του δέρματος.

B3.

σελ.19 «Πρόληψη είναι ηβελτιώσουν την υγεία τους» και «Η πρόληψη διακρίνεται σε με σκοπό την μείωση των επιπλοκών κ.α.»

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

α) Η διαδικασία αυτή επιτυγχάνεται με τη βοήθεια του θερμορρυθμιστικού κέντρου που βρίσκεται στον υποθάλαμο του εγκεφάλου. Όταν υπάρχει υψηλή θερμοκρασία γίνεται αγγειοδιαστολή, δηλαδή διεύρυνση των τριχοειδών αγγείων του δέρματος και αύξηση της εφίδρωσης.

β) Τα βρέφη και οι ηλικιωμένοι

γ) Υψηλή θερμοκρασία του αέρα, υψηλή σχετική υγρασία και ακινησία του αέρα

Γ2.

σελ. 70-71 «Σε πρώτο στάδιο το νερό.... καταστρέφονται με αυτό τον τρόπο.»

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

α) Τα ραδιοϊσότοπα παρασύρονται από το αέρα, μολύνουν την ατμόσφαιρα μακριά από το σημείο της έκρηξης και διατηρούν τις καταστροφικές τους ιδιότητες για πολλά χρόνια μετά την έκρηξη

β) σελ. 60 «Όταν πέσουν με την βροχή στο στους Εσκιμώους.»

γ) Καρκινογένεση, Στείρωση, Συγγενείς μεταλλάξεις.

Δ2.

α) Το νεογνό μολύνθηκε κατά τον τοκετό.

β) Ενστάλαξη κολλυρίου νιτρικού αργύρου ή πενικιλίνης στα μάτια των νεογνών μόλις γεννηθούν

γ) Σεξουαλικά μεταδιδόμενα

- Συχνή αλλαγή ερωτικών συντρόφων

- Άγνοια

- Άτομα με ασυμπτωματική νόσο (π.χ. βλεννόρροια)

δ) Ο χρόνος επώασης είναι 1-7 μέρες, άρα μετά την πάροδο αυτού του χρόνου θα εμφανιστούν τα πρώτα συμπτώματα

