

# άνοδος

το φροντιστήριο των επιτυχιών

ΥΓΙΕΙΝΗ ΕΠΑ.Λ.

## ΘΕΜΑ Α

- A1. α. Λάθος  
β. Σωστό  
γ. Λάθος  
δ. Λάθος  
ε. Σωστό

- A2. α. 7  
β. 4  
γ. 3  
δ. 5  
ε. 6

- A3. 1. ε  
2. γ  
3. στ  
4. α  
5. β

## ΘΕΜΑ Β

**B1.** Σχολ. βιβλίο σελ. 69: «Όλες οι χημικές αντιδράσεις...της θερμοκρασίας του σώματος.»

**B2.** Σχολ. βιβλίο σελ 64: «Το οξυγόνο προκαλεί οξείδωση...δυσάρεστης οσμής.»

**B3. α)** Σχολ. βιβλίο σελ 79: «Τα νύχια των ποδιών πρέπει...και χρειάζονται ειδική θεραπεία.»

**β)** Σχολ. βιβλίο σελ 80: «Τα μαλλιά πρέπει να λούζονται...και καλό βούρτσισμα.»

**γ)** Σχολ. βιβλίο σελ 80: «όταν υπάρχει δυνατός ήλιος...και σε ηλεκτροσυγκολλήσεις μετάλλων.» (3 από αυτά που αναφέρονται)

**δ)** Σχολ. βιβλίο σελ 80: «Η πιο απλή πάθηση...εξωτερική ωτίτιδα.»

## ΘΕΜΑ Γ

**Γ1.** Σχολ. βιβλίο σελ 43: «Παρουσιάζεται χαμηλός πυρετός...20 ημέρες.»

Επίσης τέσσερα από τα παρακάτω βιολογικά υγρά: αίμα, σπέρμα, κολπικές εκκρίσεις, σάλιο, δάκρυα, ιδρώτα, γάλα, εγκεφαλονωτιαίο υγρό.

**Γ2. α)** Πέντε από τα παρακάτω: καθαριότητα, σωστή πολεοδομία, υγιεινή κατοικία, υγιεινή διατροφή, ύδρευση, αποχέτευση.

**β)** Σχολ. βιβλίο σελ 29: «Τον Μεσαίωνα...μέτρο προστασίας.»

**Γ3.** Σχολ. βιβλίο σελ 70: «Περιλαμβάνει τον προσδιορισμό...και της αμμωνίας.»

Επίσης: σαλμονέλλες, σιγκέλλες, δονάκιο της χολέρας και παράσιτα (αμοιβάδες, λάμβριες κλπ).

## ΘΕΜΑ Δ

**Δ1. α)** Η σύφιλη οφείλεται στην ωχρά σπειροχαίτη.

**β)** Το συφιλιδικό έλκος αποτελεί το πρώτο στάδιο της νόσου.

**γ)** Το έμβρυο μπορεί να μολυνθεί μετά τον 4<sup>ο</sup> μήνα της κύησης.

**δ)** Μπορεί να αναφερθεί το προφυλακτικό ή η αγωγή υγείας του κοινού.

Επίσης ένα από τα παρακάτω νοσήματα: βλεννόρροια (γονοκοκκική ουρηθρίτιδα), ηπατίτιδα Β, ηπατίτιδα C ή AIDS.

**Δ2. α)** Ο χρόνος έκθεσης στον ήλιο αυξάνεται σταδιακά αρχίζοντας από 10 λεπτά και προσθέτουμε 5 λεπτά κάθε μέρα. Η ηλιοθεραπεία δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 30-60 λεπτά την κάθε φορά. Άρα την πρώτη μέρα ο μέγιστος χρόνος έκθεσης θα είναι 10 λεπτά. Την τέταρτη μέρα ο μέγιστος χρόνος έκθεσης θα είναι 25 λεπτά.

**β)** Σχολ. βιβλίο σελ. 55: «Θα πρέπει η ηλιοθεραπεία...και υπερθερμία.»

**γ)** Είναι η υψηλή σχετική υγρασία και η ακινησία του αέρα.

**δ)** Είναι η αγγειοδιαστολή (διεύρυνση των τριχοειδών του δέρματος) και η αύξηση της εφίδρωσης.

Το θερμορρυθμιστικό κέντρο βρίσκεται στον υποθάλαμο του εγκεφάλου.

**Δ3. α)** Το νόσημα Α μπορεί να χαρακτηριστεί ως επαγγελματικό. Γιατί με τον όρο επαγγελματικά νοσήματα εννοούμε τα νοσήματα εκείνα που εμφανίζονται με πολύ μεγαλύτερη συχνότητα σε εργαζόμενους εκτεθειμένους στον συγκεκριμένο παράγοντα που προκαλεί τη νόσο, σε σύγκριση με τη συχνότητα που εμφανίζεται η νόσος στο γενικό πληθυσμό.

**β)** Τα οστά από ραδόνιο, οι πνεύμονες από αμίαντο, το δέρμα από ιονίζουσα ακτινοβολία.

**γ)** Σχολ. βιβλίο σελ. 101: «Το 1775, για πρώτη φορά...καρκίνο του οσχέου.»