

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2017**  
**Β' ΦΑΣΗ**

**Ε\_3.ΥΓλ3Ε(α)**

**ΤΑΞΗ: 3<sup>η</sup> ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ.**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΥΓΙΕΙΝΗ / ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ**

**Ημερομηνία: Σάββατο 22 Απριλίου 2017**

**Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες**

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

**ΘΕΜΑ Α**

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

- A2**
- 1 β
  - 2 α
  - 3 στ
  - 4 γ
  - 5 δ

**ΘΕΜΑ Β**

**B1.** (Η απάντηση βρίσκεται στην σελίδα 75 του σχολικού βιβλίου.)

Η υγειονομική ταφή περιλαμβάνει την ταφή απορριμμάτων σε επιλεγμένους χώρους. Τα απορρίμματα αδειάζονται στους χώρους ταφής, συμπιέζονται, ώστε να μειωθεί ο όγκος τους και καλύπτονται με χώμα. Όταν η χωματερή δεν μπορεί να δεχτεί άλλα απορρίμματα, σκεπάζεται με χώμα ύψους 1 μέτρου και δενδροφυτεύεται.

**B2.** (Η απάντηση βρίσκεται στην σελίδα 81 του σχολικού βιβλίου.)

Η δημιουργία της τερηδόνας εξαρτάται από τους εξής παράγοντες:

1. Τα μικρόβια που υπάρχουν μέσα στη στοματική κοιλότητα. Αποτελούν μέρος της φυσιολογικής χλωρίδας και προσκολλώνται στα δόντια και στην οδοντική πλάκα.
2. Η συχνή κατανάλωση ζαχαρούχων τροφών.
3. Η ανθεκτικότητα του δοντιού και ο παράγοντας χρόνος.

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2017**  
**Β' ΦΑΣΗ**

**E\_3.ΥΓλ3Ε(α)**

**ΘΕΜΑ Γ**

**Γ1.** (Η απάντηση βρίσκεται στις σελίδες 99-100 του σχολικού βιβλίου.)

Τα εργατικά ατυχήματα οφείλονται:

1. Σε παράγοντες που σχετίζονται με την κακή λειτουργία των μηχανημάτων.
2. Σε παράγοντες που σχετίζονται με το περιβάλλον εργασίας: έντονος θόρυβος, έντονος ή κακός φωτισμός, υψηλή θερμοκρασία και υγρασία.
3. Σε παράγοντες που σχετίζονται με τον εργαζόμενο: ηλικία, φύλο, έλλειψη εκπαίδευσης και πείρας, σωματική και ψυχική κόπωση, άγχος κ.λ.π.

**Γ2.** (Η απάντηση βρίσκεται στην σελίδα 70 του σχολικού βιβλίου.)

Η χημική εξέταση του νερού α) περιλαμβάνει τον προσδιορισμό της σκληρότητας, των χημικών ουσιών, των νιτρικών και νιτρωδών αλάτων και της αμμωνίας.

β) Με την χημική εξέταση διαπιστώνεται πιθανή μόλυνση του νερού, ενώ η εξακρίβωση του μικροβίου γίνεται με την μικροβιολογική εξέταση.

**ΘΕΜΑ Δ**

**Δ1.** (Η απάντηση βρίσκεται στην σελίδα 43 του σχολικού βιβλίου.)

Μετάδοση του ιού του AIDS:

1. **Με το αίμα και τα παράγωγά του.** Στην χώρα μας ελέγχεται το αίμα για αντισώματα και πρακτικά είναι ελάχιστη η πιθανότητα μετάδοσης. Η μόνη περίπτωση να διαφύγει ο ιός είναι, όταν έχει μολυνθεί ο αιμοδότης πρόσφατα και δεν έχει αναπτύξει ακόμα αντισώματα. Μπορεί επίσης να μεταδοθεί με σύριγγες ή βελόνες, που έχουν χρησιμοποιηθεί από μολυσμένο άτομο (κοινή χρήση συριγγών σε χρήστες τοξικών ουσιών).
2. **Με την σεξουαλική επαφή.** Ο ιός μεταδίδεται με την σεξουαλική επαφή τόσο μεταξύ ατόμων του αντιθέτου φύλου, όσο και μεταξύ ομοφυλοφίλων, και αποτελεί την πρώτη πηγή εξάπλωσης του ιού.
3. **Από την μητέρα φορέα** στο παιδί της κατά την ενδομήτρια ζωή, κατά τον τοκετό και τον θηλασμό.

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2017**  
**Β΄ ΦΑΣΗ**

**Ε\_3.ΥΓλ3Ε(α)**

**Δ2.** (Η απάντηση βρίσκεται στην σελίδα 59 του σχολικού βιβλίου.)

Βιολογικά αποτελέσματα από την ακτινοβολία:

1. Ακαριαίος θάνατος ή θάνατος μέσα σε λίγες ημέρες ή εβδομάδες. Αυτό εξαρτάται από την δόση της ακτινοβολίας.
2. Λευχαιμία.
3. Καρκινογένεση.
4. Γενετικές μεταλλάξεις που εμφανίζονται στις επόμενες γενιές.
5. Συγγενείς ανωμαλίες στην διάπλαση του εμβρύου.
6. Στείρωση.