

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ  
Γ' ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ & Δ' ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ  
ΣΑΒΒΑΤΟ 23 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2017

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:  
ΥΓΙΕΙΝΗ

ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4)

## ΘΕΜΑ Α

- A1.** 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.
- a.** Το φαινόμενο της όξινης βροχής περιορίζεται στη χώρα όπου δημιουργείται.
  - β.** Μόλυνση είναι η κατάσταση κατά την οποία οι μικροοργανισμοί αρχίζουν να πολλαπλασιάζονται μέσα στον οργανισμό του ανθρώπου.
  - γ.** Άτομα με ασυμπτωματική νόσο επηρεάζουν τη συχνότητα των σεξουαλικώς μεταδιδόμενων νοσημάτων.
  - δ.** Η υπεριώδης ακτινοβολία βοηθά στην επούλωση των τραυμάτων και αυξάνει την άμυνα του οργανισμού.
  - ε.** Όταν η υγρασία στα τρόφιμα είναι μεγάλη, ευνοείται η ανάπτυξη μικροοργανισμών.

Μονάδες 10

**ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ**  
**Γ' ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ & Δ' ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ**

- A2.** Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς **1, 2, 3, 4** από τη στήλη **Α** και δίπλα ένα από τα γράμματα **α, β, γ, δ, ε** της στήλης **Β** που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.

Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη στήλη **Β** θα περισσέψει.

<b>ΣΤΗΛΗ Α ΤΡΟΠΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ</b>	<b>ΣΤΗΛΗ Β ΝΟΣΗΜΑ</b>
1. Με ξενιστές ή φορείς	a. Βλεννόρροια
2. Με τον αέρα	β. Ηπατίτιδα Α
3. Με σεξουαλική επαφή	γ. Πανώλη
4. Μέσω του πεπτικού συστήματος	δ. Λύσσα
	ε. Γρίπη

**Μονάδες 12**

- A3.** Να γράψετε στο τετράδιό σας το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

Στο φαινόμενο του θερμοκηπίου συμβάλλει:

- a. Η αύξηση του διοξειδίου του άνθρακα  
β. Η αύξηση του μονοξειδίου του άνθρακα  
γ. Η αύξηση του διοξειδίου του θείου

**Μονάδες 3**

**ΘΕΜΑ Β**

- B1.** Να δώσετε τους ορισμούς:

- a) της Υγιεινής (μον. 5)  
β) της Υγείας, σύμφωνα με τον Π.Ο.Υ. (μον. 4).

**Μονάδες 9**

- B2.** Ποιες είναι οι κυριότερες λειτουργίες της στοματικής κοιλότητας.

**Μονάδες 10**

- B3.** Να αναφέρετε τρία (3) σημεία στα οποία πλεονεκτεί η αγροτική κατοικία έναντι της αστικής.

**Μονάδες 6**

**ΘΕΜΑ Γ**

- Γ1.** Να αναφέρετε τέσσερα (4) μέτρα Δημόσιας Υγιεινής που μπορεί να εφαρμόσει ένα κράτος με σκοπό την πρόληψη, τη διατήρηση και την προαγωγή της υγείας του πληθυσμού.

**Μονάδες 8**

**ΤΕΛΟΣ 2ΗΣ ΑΠΟ 4 ΣΕΛΙΔΕΣ**

**ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ**  
**Γ' ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ & Δ' ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ**

- Γ2.** Αν παρουσιαστεί λοιμώδες νόσημα σε μία πόλη, τι μελέτη είναι απαραίτητο να γίνει (μον. 1) και τι καταγράφεται σε αυτήν (μον. 8).

**Μονάδες 9**

- Γ3.** **α)** Πού οφείλεται η σύφιλη και πώς μεταδίδεται (μον. 2).  
**β)** Πότε ένα άτομο έχει επίκτητη σύφιλη (μον. 1) και πότε συγγενή (μον. 4).  
**γ)** Για πόσο χρονικό διάστημα μεταδίδουν τη νόσο οι ασθενείς που δεν θεραπεύτηκαν (μον. 1).

**Μονάδες 8**

**ΘΕΜΑ Δ**

- Δ1.** Οι πνευμονοκονιάσεις είναι πνευμονοπάθειες που προκαλούνται από σκόνες.  
**α)** Να αναφέρετε δύο (2) παραδείγματα τέτοιων παθήσεων καθώς και το αίτιο που προκαλεί την καθεμιά (μον. 4).  
**β)** Πόσα χρόνια επαφής με το αίτιο απαιτούνται για την εκδήλωση μιας πνευμονοκονίασης (μον. 1).  
**γ)** Ποιος άλλος παράγοντας παίζει σημαντικό ρόλο για την εκδήλωσή της (μον. 2).

**Μονάδες 7**

- Δ2.** Οι εργαζόμενοι στον τομέα υγείας ανήκουν στις ομάδες υψηλού κινδύνου μόλυνσης από τον ιό ηπατίτιδας Β.  
**α)** Πώς μεταδίδεται αυτός ο ιός (μον. 5).  
**β)** Να αναφέρετε δύο (2) ακόμη ασθένειες, οφειλόμενες σε μικροβιακούς παράγοντες, από τις οποίες κινδυνεύουν οι εργαζόμενοι στα νοσοκομεία (μον. 4).

**Μονάδες 9**

- Δ3.** Στις μικρές πόλεις και στα χωριά η αποχέτευση γίνεται σε βόθρους. Να αναφέρετε:  
**α)** Ποιο είναι το πιο ανθυγιεινό είδος βόθρου και γιατί (μον. 4).  
Πόσα μέτρα πρέπει να απέχει ο βόθρος αυτός από μια πηγή ύδρευσης (μον. 1).

**ΑΡΧΗ 4ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ**  
**Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ & Δ΄ ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ**

- β) Δύο (2) νοσήματα που μπορούν να μεταδοθούν στον άνθρωπο όταν δεν υπάρχει το κατάλληλο σύστημα αποχέτευσης-ύδρευσης (μον. 4).

**Μονάδες 9**

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥΣ**

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνον τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, εξεταζόμενο μάθημα). **Να μην αντιγράψετε** τα θέματα στο τετράδιο.
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων, αμέσως μόλις σας παραδοθούν. **Δεν επιτρέπεται να γράψετε** καμιά άλλη σημείωση. Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.
3. Να απαντήσετε **στο τετράδιό σας** σε όλα τα θέματα, **μόνον με μπλε ή μόνον με μαύρο στυλό ανεξίτηλης μελάνης**.
4. Κάθε επιστημονικά τεκμηριωμένη απάντηση είναι αποδεκτή.
5. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
6. Ωρα δυνατής αποχώρησης: **17.00**

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

**ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**

**ΤΕΛΟΣ 4ΗΣ ΑΠΟ 4 ΣΕΛΙΔΕΣ**