

**Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ & Α΄ ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ**

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ & ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ**

**ΤΕΤΑΡΤΗ 26 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018**

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:  
ΥΓΙΕΙΝΗ**

**ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4)**

**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 νόσος των δυτών παρουσιάζεται κατά την απότομη επάνοδο στην κανονική πίεση από περιβάλλον αυξημένης πίεσης.
- β.** Το οξυγόνο της ατμόσφαιρας προκαλεί οξείδωση της βιταμίνης C των φρούτων.
- γ.** Τα νύχια των ποδιών, όπως και των χεριών, πρέπει να κόβονται στρογγυλά.
- δ.** Ο Ασκληπιός ήταν ο πρώτος που μίλησε επιστημονικά για τα αίτια των λοιμωδών νοσημάτων.
- ε.** Φορέας του ιού HIV είναι αυτός που έχει προσβληθεί από τον ιό, δεν παρουσιάζει συμπτώματα και μεταδίδει τον ιό, χωρίς ο ίδιος πολλές φορές να το γνωρίζει.

**Μονάδες 10**

**Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ & Λ΄ ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ**

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

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

ΣΤΗΛΗ A ΝΟΣΗΜΑ	ΣΤΗΛΗ B ΑΙΤΙΟ
<b>1.</b> AIDS	<b>α.</b> Γονόκοκκος
<b>2.</b> Σύφιλη	<b>β.</b> Βρουκέλλες
<b>3.</b> Βλεννόρροια	<b>γ.</b> Ιός HIV
<b>4.</b> Μελιταίος πυρετός	<b>δ.</b> Σταφυλόκοκκος
	<b>ε.</b> Ωχρά σπειροχαίτη

**Μονάδες 12**

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

Ποιο από τα παρακάτω φάσματα της ηλιακής ακτινοβολίας είναι η κύρια πηγή θερμότητας πάνω στη Γη;

- α.** Ιονίζουσα
- β.** Υπεριώδης
- γ.** Υπέρουθρη
- δ.** Ορατή

**Μονάδες 3**

**ΘΕΜΑ Β**

**B1.** Να διατυπώσετε τους ορισμούς:

- α.** της Επιδημίας (μον. 5)
- β.** της Επίπτωσης (μον. 5).
- γ.** του Επιπολασμού (μον. 5)

**Μονάδες 15**

**B2.** Τι είναι τα στερεά απορρίμματα (μον. 2) και ποιοι είναι οι κυριότεροι τρόποι διάθεσης των απορριμμάτων (μον. 8);

**Μονάδες 10**

**Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ & Α΄ ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ**

**ΘΕΜΑ Γ**

**Γ1.** Ποιες είναι οι κυριότερες επαγγελματικές πνευμονοπάθειες (μον. 3) και ποια μέτρα προφύλαξης πρέπει να λαμβάνονται για την αποφυγή τους (μον. 4);

**Μονάδες 7**

**Γ2. α.** Με ποιους τρόπους επιτυγχάνεται η καταπολέμηση των λοιμωδών νοσημάτων (μον. 6);

**β.** Ποιος από τους παραπάνω τρόπους είναι ο πλέον αποτελεσματικός (μον. 1) και για ποιον λόγο (μον. 3);

**Μονάδες 10**

**Γ3.** Με τη χημική εξέταση του νερού διαπιστώνεται πιθανή μόλυνσή του, ενώ η εξακρίβωση του μικροβίου που ευθύνεται για τη μόλυνση γίνεται με τη μικροβιολογική εξέταση.

**α.** Τι υποδηλώνει η ύπαρξη χλωριούχων αλάτων στο πόσιμο νερό σε συγκέντρωση μεγαλύτερη των 30mg/lit (μον. 4);

**β.** Να αναφέρετε τέσσερις (4) παθογόνους μικροοργανισμούς που μπορεί να βρεθούν κατά τη μικροβιολογική εξέταση του νερού (μον. 4).

**Μονάδες 8**

**ΘΕΜΑ Δ**

**Δ1.** Σε ένα νοσοκομείο νοσηλεύονται δύο άτομα με ηπατίτιδα. Μετά από εξετάσεις, διαπιστώθηκε ότι το ένα άτομο προσβλήθηκε από τον ιό ηπατίτιδας Α και το άλλο από τον ιό ηπατίτιδας Β.

**α.** Για ποιον από τους δύο ασθενείς θεωρείται η σεξουαλική επαφή ως πιθανός τρόπος μετάδοσης (μον. 1);

**β.** Να αναφέρετε δύο (2) μέτρα προφύλαξης από την ηπατίτιδα Α (μον. 4) και δύο (2) μέτρα προφύλαξης από την ηπατίτιδα Β (μον. 4).

**γ.** Για πόσο χρονικό διάστημα μπορεί να μεταδώσει τη νόσο το άτομο που έχει προσβληθεί από ηπατίτιδα Α (μον. 3);

**Μονάδες 12**

**Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ & Α΄ ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ**

- Δ2. α.** Να αναφέρετε δύο (2) παράγοντες που ευνοούν τη συγκέντρωση της οδοντικής μικροβιακής πλάκας (μον. 4) και δύο (2) νοσήματα που μπορεί να προκληθούν εξαιτίας αυτής (μον. 4).
- β.** Να περιγράψετε τον τρόπο με τον οποίο η οδοντική μικροβιακή πλάκα ασκεί τη βλαπτική της επίδραση στα ούλα (μον. 2) και στα δόντια (μον. 3).

**Μονάδες 13**

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥΣ**

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνο 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, **μόνο με μπλε ή μόνο με μαύρο στυλό ανεξίτηλης μελάνης**.
4. Κάθε επιστημονικά τεκμηριωμένη απάντηση είναι αποδεκτή.
5. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
6. Ώρα δυνατής αποχώρησης: **17.00**

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

**ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**