

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ
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

ΤΕΛΟΣ 1ΗΣ ΑΠΟ 4 ΣΕΛΙΔΕΣ

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ
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 Α ΝΟΣΗΜΑ	ΣΤΗΛΗ Β ΑΙΤΙΟ
1. AIDS	α. Γονόκοκκος
2. Σύφιλη	β. Βρουκέλλες
3. Βλεννόρροια	γ. Ιός HIV
4. Μελιταίος πυρετός	δ. Σταφυλόκοκκος
	ε. 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.** Υπέρυθρη
- 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

ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣΓ΄ 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

ΑΡΧΗ 4ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ & Λ΄ 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****ΤΕΛΟΣ 4ΗΣ ΑΠΟ 4 ΣΕΛΙΔΕΣ**