

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

ΠΕΜΠΤΗ 28 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023

**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.

- α.** Η οξυουρίαση μεταδίδεται αερογενώς.
- β.** Ο εμβολιασμός ανήκει στη δευτεροβάθμια πρόληψη.
- γ.** Η διεθνής δήλωση νοσημάτων για χολέρα και πανώλη είναι υποχρεωτική.
- δ.** Το νερό συμβάλλει στη ρύθμιση της θερμοκρασίας του σώματος.
- ε.** Ο τέτανος μεταδίδεται με σταγονίδια.

Μονάδες 10

A2. Να γράψετε στο τετράδιό σας το γράμμα **α, β, γ, δ, ε** καθεμίας από τις παρακάτω προτάσεις και, δίπλα, έναν από τους αριθμούς **1** έως **10** που αντιστοιχεί στη λέξη/φράση, η οποία συμπληρώνει σωστά την πρόταση. Σημειώνεται ότι πέντε (5) από τις παρακάτω λέξεις/φράσεις θα περισσέψουν.

- | | | |
|--------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1. επίπτωση | 2. αερίου | 3. Ιπποκράτης |
| 4. βιταμίνη | 5. Ασκληπιός | 6. επιπολασμός |
| 7. χεριών | 8. ανόργανη ουσία | 9. ποδιών |
| 10. υγρού | | |

- α) Ο _____ καθιερώθηκε ως πατέρας της Ιατρικής και της Υγιεινής.
- β) Το σύνολο των κρουσμάτων σε μία δεδομένη χρονική στιγμή ονομάζεται _____ .
- γ) Η ριβοφλαβίνη είναι _____ του γάλακτος.
- δ) Η απολύμανση (χλωρίωση) του πόσιμου νερού γίνεται με χρήση _____ χλωρίου.
- ε) Τα νύχια των _____ πρέπει να κόβονται στρογγυλά.

Μονάδες 5

- A3.** Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς **1, 2, 3, 4, 5** από τη στήλη **A** και, δίπλα, ένα από τα γράμματα **α, β, γ, δ, ε, στ** της στήλης **B**, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη στήλη **B** θα περισσέψει.

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. Πίσσα	α. Καρκίνος των οστών
2. Πυρίτιο	β. Καρκίνος του δέρματος
3. Ραδόνιο	γ. Καρκίνος του όσχεου
4. Αρσενικό	δ. Καρκίνος του πνεύμονα
5. Υπεριώδης ακτινοβολία	ε. Πνευμονοκονίωση
	στ. Επαγγελματική δηλητηρίαση

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

- B1.** Να αναφέρετε έξι παράγοντες που ασκούν βλαπτική επίδραση στα μάτια.

Μονάδες 6

- B2.** Τι είναι η αλλοίωση των τροφίμων (μον. 4); Να αναφέρετε δύο είδη τροφίμων φυτικής προέλευσης (μον. 2) και δύο ζωικής προέλευσης (μον. 2) που αλλοιώνονται γρήγορα.

Μονάδες 8

- B3.** Ποιες ουσίες του δοντιού προσβάλλει η τερηδόνα (μον. 3) και από ποιους παράγοντες εξαρτάται η δημιουργία της (μον. 8);

Μονάδες 11

ΘΕΜΑ Γ

- Γ1.** Ποιος είναι ο χρόνος επώασης της γαστρεντερίτιδας από σαλμονέλα (μον.2); Να αναφέρετε τέσσερα μέτρα προφύλαξης που πρέπει να λαμβάνονται για την αποφυγή εμφάνισής της (μον. 4).

Μονάδες 6

- Γ2.** Να αναφέρετε πέντε λόγους για τους οποίους είναι απαραίτητη η υπεριώδης ακτινοβολία.

Μονάδες 10

- Γ3.** Ποια πρέπει να είναι περίπου η κατάλληλη θερμοκρασία μίας κατοικίας (μον. 2) και ποια η σχετική υγρασία της (μον. 2); Να αναφέρετε πέντε λόγους για τους οποίους θεωρείται υγιεινότερη η κεντρική από την τοπική θέρμανση (μον. 5).

Μονάδες 9

ΘΕΜΑ Δ

- Δ1.** Στο πλαίσιο του προγράμματος Αγωγής Υγείας σε μαθητές της Γ' Λυκείου, γίνεται ενημέρωση για τα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα.

α) Να αναφέρετε έξι νοσήματα που ανήκουν στην κατηγορία αυτή (μον. 6).

β) Να αναφέρετε τρία σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα που μεταδίδονται από τη μητέρα στο έμβρυο (μον. 3).

γ) Να αναφέρετε ένα σεξουαλικά μεταδιδόμενο νόσημα που μπορεί να προληφθεί με εμβολιασμό (μον. 2).

- δ)** Ποιος κλάδος της Υγιεινής περιλαμβάνει την Αγωγή Υγείας ομάδων πληθυσμού (μον. 2);

Μονάδες 13

Δ2. Τα τελευταία χρόνια, λόγω των δασικών πυρκαγιών, έχει επιδεινωθεί το πρόβλημα της ατμοσφαιρικής ρύπανσης.

- α)** Ποιες άλλες φυσικές πηγές ατμοσφαιρικής ρύπανσης υπάρχουν (μον. 4);

- β)** Στην Ελλάδα, την τελευταία 25ετία, συνειδητοποιήθηκε το πρόβλημα της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, ιδιαίτερα στις βιομηχανικές περιοχές. Ποια προβλήματα δημιουργούν στις περιοχές αυτές ουσίες, όπως το Κλοφέν ή PCB (μον. 3) και ο Λιγνίτης (μον. 2);

- γ)** Ποιους μηχανισμούς αυτοκαθαρισμού διαθέτει η ατμόσφαιρα (μον. 3);

Μονάδες 12

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥΣ

1. Στο τετράδιό σας 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