

**ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ**  
**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**  
**ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ**  
**ΣΑΒΒΑΤΟ 26 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2020**  
**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:**  
**ΥΓΙΕΙΝΗ**  
**ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΠΕΝΤΕ (5)**

**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.** Οι ορεσίβιοι παρουσιάζουν διαταραχές λόγω χαμηλής ατμοσφαιρικής πίεσης.
  - β.** Η Ψυχική Υγιεινή είναι κλάδος της Δημόσιας Υγιεινής.
  - γ.** Η ηπατίτιδα Β μεταδίδεται με το αίμα.
  - δ.** Προληπτική Ιατρική και Υγιεινή είναι ταυτόσημες έννοιες.
  - ε.** Η αποθήκευση στερεών απορριμμάτων πρέπει να γίνεται σε πλαστικές σακούλες, που αυτοκαταστρέφονται σε 6-12 μήνες μετά την ταφή τους.

**Μονάδες 10**

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

- A2.** Να γράψετε στο τετράδιό σας το γράμμα **α,β,γ** καθεμιάς από τις παρακάτω προτάσεις και, δίπλα, έναν από τους αριθμούς **1** έως **6** που αντιστοιχεί στη λέξη, η οποία συμπληρώνει σωστά την πρόταση. Σημειώνεται ότι τρεις (3) από τις παρακάτω λέξεις θα περισσέψουν.

<b>1. ξύλο</b>	<b>2. σύφιλη</b>	<b>3. γυαλί</b>
<b>4. τερηδόνα</b>	<b>5. βλεπνόρροια</b>	<b>6. περιοδοντίτιδα</b>

- α) Το \_\_\_\_\_ είναι υλικό που μπορεί να ανακυκλωθεί.
- β) Η ωχρά σπειροχαίτη προκαλεί την ασθένεια \_\_\_\_\_.
- γ) Η εξέλιξη της ουλίτιδας οδηγεί σε \_\_\_\_\_.

**Μονάδες 3**

- A3.** Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς **1, 2** από τη στήλη **A** και, δίπλα, όσα από τα γράμματα **α, β, γ, δ, ε, στ** της στήλης **B** δίνουν τη σωστή αντιστοίχιση.

<b>ΣΤΗΛΗ Α</b>		<b>ΣΤΗΛΗ Β</b>	
<b>ΤΡΟΠΟΙ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ</b>		<b>ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ</b>	
<b>1.</b>	Άμεση μετάδοση	<b>α.</b>	Κουνούπια
		<b>β.</b>	Τέτανος
		<b>γ.</b>	Φιλί
<b>2.</b>	Έμμεση μετάδοση	<b>δ.</b>	Λύσσα
		<b>ε.</b>	Φυματίωση
		<b>στ.</b>	Ρούχα

**Μονάδες 12**

ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ**ΘΕΜΑ Β**

**B1.** Να γράψετε ονομαστικά τα πλεονεκτήματα που αποκτά το μυοσκελετικό σύστημα με τη συμβολή της σωματικής άσκησης.

**Μονάδες 8**

**B2.** Να γράψετε πέντε (5) μέτρα προφύλαξης από τους παράγοντες που ασκούν βλαπτική επίδραση στα μάτια.

**Μονάδες 10**

**B3. α)** Ποιες είναι οι τεχνητές πηγές ακτινοβολίας (μον. 6);

**β)** Πώς μπορούμε να σταματήσουμε ορισμένα είδη ακτινοβολίας που προέρχονται από τεχνητές πηγές (μον. 1);

**Μονάδες 7**

**ΘΕΜΑ Γ**

**Γ1.** Το νερό χρησιμοποιείται καθημερινά σε πολλαπλές ανθρώπινες δραστηριότητες.

**α)** Τι περιλαμβάνει η χημική εξέταση του νερού (μον. 9);

**β)** Τι διαπιστώνεται με αυτήν την εξέταση (μον. 2);

**γ)** Τι περιλαμβάνουν οι δείκτες που χρησιμοποιούνται στη μικροβιολογική εξέταση (μον. 2);

**Μονάδες 13**

ΑΡΧΗ 4ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**Γ2.** Όταν εμφανιστεί κάποιο λοιμώδες νόσημα πρέπει απαραίτητα να γίνει επιδημιολογική μελέτη.

α) Να αναφέρετε τέσσερα (4) στοιχεία που καταγράφονται σε αυτή τη μελέτη (μον. 4).

β) Να γράψετε δύο (2) στοιχεία που μελετώνται (μον. 2).

γ) Ποιοι είναι οι σκοποί της μελέτης αυτής (μον. 2);

δ) Να γράψετε τέσσερα (4) λοιμώδη νοσήματα για τα οποία είναι υποχρεωτική η διεθνής δήλωση (μον. 4).

**Μονάδες 12**

**ΘΕΜΑ Δ**

**Δ1.** Σε μία χώρα εντοπίστηκαν αυξημένα κρούσματα χολέρας.

α) Ποια είναι η οδός μετάδοσης της χολέρας (μον. 1);

β) Να αναφέρετε πέντε (5) ακόμη νοσήματα που μεταδίδονται με τον τρόπο αυτό (μον. 5).

**Μονάδες 6**

**Δ2.** Μία καλοκαιρινή ημέρα με πολύ υψηλές θερμοκρασίες αλλοιώθηκαν τρόφιμα εκτεθειμένα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

α) Ποιες αλλαγές έχουν υποστεί τα συγκεκριμένα τρόφιμα (μον. 4);

β) Σε ποια θερμοκρασία πρέπει να συντηρείται το μαγειρεμένο φαγητό, σύμφωνα με τον κανόνα του Π.Ο.Υ. (μον. 2);

γ) Να αναφέρετε τρία (3) τρόφιμα που αλλοιώνονται γρήγορα (μον. 3).

**Μονάδες 9**

ΑΡΧΗ 5ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**Δ3.** Ένα νεογέννητο μωρό, μίας εβδομάδας, διαγνώσθηκε με τον ιό του AIDS.

**α)** Με ποιους τρόπους μπορεί να έχει μεταδοθεί ο ιός του AIDS από τη μητέρα φορέα στο παιδί της (μον. 6);

**β)** Σε ποια κατηγορία λοιμωδών νοσημάτων ανήκει το AIDS (μον. 1); Ποια άλλα λοιμώδη νοσήματα της ίδιας κατηγορίας μπορούν να μεταδοθούν από τη μητέρα φορέα στο παιδί της (μον. 3);

**Μονάδες 10**

**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 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 5ΗΣ ΑΠΟ 5 ΣΕΛΙΔΕΣ