

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ – ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 27 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2024**

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΥΓΙΕΙΝΗ**

ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΠΕΝΤΕ (5)

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.** Τα αυγά από μολυσμένα πουλερικά περιέχουν βρουκέλλες.
- β.** Η ατμοσφαιρική πίεση στην επιφάνεια της θάλασσας είναι 430 mmHg.
- γ.** Η απολύμανση του νερού γίνεται με χλωρίωση.
- δ.** Το νερό αποτελεί το 60-70% του αίματος.
- ε.** Η λειψμανίαση μεταδίδεται στον άνθρωπο μέσω της σκνίπας.

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, η οποία συμπληρώνει σωστά την πρόταση. Σημειώνεται ότι πέντε (5) από τις παρακάτω λέξεις θα περισσέψουν.

- | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------------|
| 1) αύξηση | 2) αέριο | 3) ορατή |
| 4) υπέρυθρη | 5) ασβέστιο | 6) μέταλλο |
| 7) μείωση | 8) δευτεροβάθμια | 9) κάλιο |
| 10) πρωτοβάθμια | | |

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

- α) Η νόσος των αεροπόρων οφείλεται στην απότομη _____ της ατμοσφαιρικής πίεσης.
- β) Η _____ πρόληψη είναι η κυριότερη μορφή πρόληψης των ψυχικών διαταραχών.
- γ) Το υδρόθειο είναι ένα _____ που επηρεάζει την υγεία των εργαζομένων.
- δ) Για τη λειτουργία της φωτοσύνθεσης είναι υπεύθυνη η _____ ακτινοβολία.
- ε) Όταν το ραδιοϊσότοπο Στρόντιο-90 πέσει με τη βροχή στο έδαφος, προσλαμβάνεται από τα φυτά αντί για _____.

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 (κατηγορία εργαζομένων)		ΣΤΗΛΗ Β (επαγγελματικό νόσημα)	
1.	Κτηνοτρόφοι	α.	Ηπατίτιδα Β
2.	Εργαζόμενοι σε λατομείο	β.	Χλαμύδια
3.	Εργαζόμενοι στην ακτινοδιαγνωστική	γ.	Νόσος των δυτών
4.	Ιατρονοσηλευτικό προσωπικό	δ.	Βρουκέλλωση
5.	Σπογγαλιείς	ε.	Πυριτίαση
		στ.	Καρκίνος του δέρματος

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

B1. Να αναφέρετε τέσσερις (4) λόγους για τους οποίους έχουν εκριζωθεί τα νοσήματα του παρελθόντος που θέριζαν την ανθρωπότητα (μον. 4). Να ονομάσετε τρία (3) από τα νοσήματα αυτά (μον. 3).

Μονάδες 7

B2. Τι μπορεί να προκαλέσει στα τρόφιμα η υψηλή θερμοκρασία (μον. 4); Ποια είναι τα πιο ευαίσθητα στη θερμοκρασία τρόφιμα (μον. 2);

Μονάδες 6

B3. Να αναφέρετε έξι (6) παράγοντες που ασκούν βλαπτική επίδραση στα μάτια (μον. 6).

Μονάδες 6

B4. Η γαστρεντερίτιδα από σαλμονέλλα είναι η συχνότερη μορφή σαλμονελλώσεων. Ποιος είναι ο χρόνος επώασής της (μον. 1); Να αναφέρετε πέντε (5) συμπτώματά της (μον. 5).

Μονάδες 6

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Να αναφέρετε έξι (6) προληπτικά μέτρα κατά της θερμοπληξίας.

Μονάδες 6

Γ2. Να αναφέρετε, ονομαστικά, τρεις (3) φυσικές πηγές (μον. 6) και δύο (2) τεχνητές πηγές (μον. 4) ρύπανσης από ακτινοβολία.

Μονάδες 10

Γ3. α) Ποιο νόσημα του περιοδοντίου κινδυνεύουν να εμφανίσουν τα μικρά παιδιά, αν δεν βουρτσίζουν καθημερινά τα δόντια τους (μον. 2);

β) Να αναφέρετε τρία (3) ορθοπεδικά νοσήματα που κινδυνεύουν να εμφανίσουν τα παιδιά κατά την ανάπτυξή τους (μον.3).

- γ) Να αναφέρετε τέσσερα (4) προληπτικά μέτρα που θα εφαρμόζατε για την αποφυγή οικιακού ατυχήματος σε παιδιά (μον.4).

Μονάδες 9

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Σε μία βιομηχανία χρησιμοποιείται ως πρώτη ύλη το αρσενικό και ο υδράργυρος.

- α) Ποιο επαγγελματικό νόσημα είναι πιθανό να παρουσιάσουν οι εργαζόμενοι (μον.2);
- β) Ποιες είναι οι πιθανές επιπτώσεις στην υγεία τους (μον.2);
- γ) Να αναφέρετε τρία (3) αέρια που μπορεί να προκαλέσουν αυτό το επαγγελματικό νόσημα (μον.6).
- δ) Να αναφέρετε τέσσερις (4) τρόπους, με τους οποίους εισέρχονται στον οργανισμό οι ουσίες, που προκαλούν αυτό το επαγγελματικό νόσημα (μον.4).

Μονάδες 14

Δ2. Σε ένα νέο στέλεχος του ιού της γρίπης τα κρούσματα για το διάστημα από την 1^η Φεβρουαρίου έως και την 7^η Φεβρουαρίου ήταν 1.000 νέα κρούσματα ημερησίως.

- α) Ποια ήταν η επίπτωση της νόσου για το διάστημα της πρώτης εβδομάδας (μον.3);
- β) Την 8^η Φεβρουαρίου ο συνολικός αριθμός κρουσμάτων ήταν 20.000. Με δεδομένο ότι η διάρκεια των συμπτωμάτων του στελέχους αυτού είναι πάνω από δέκα ημέρες, ποιος επιδημιολογικός όρος αντιστοιχεί στον αριθμό αυτό (μον.3);
- γ) Ποια ήταν η επίπτωση της γρίπης στις 8 Φεβρουαρίου (μον.3);
- δ) Να δώσετε τον ορισμό της ενδημίας (μον.2).

Μονάδες 11

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

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ