

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 26/5/2024

ΤΜΗΜΑ :

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΔΗΜΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΒΑΘΜΟΣ :

Ελάχιστος χρόνος δυνατής αποχώρησης : 1 ώρα και 30 λεπτά μετά τη λήψη των θεμάτων.

(Να αριθμήσετε τις σελίδες του γραπτού σας)

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.** Για τους «εν δυνάμει ασθενείς» μπορεί να γίνει πρωτοβάθμια πρόληψη.
β. Στο σύγγραμά του «περί Αέρων, Υδάτων, Τόπων» ο Ιπποκράτης εξετάζει τα αίτια γένεσης των επιδημιών .
γ. «Ενδημία» είναι όταν η λοίμωξη παραμένει για μεγάλο χρονικό διάστημα.
δ. Ο Ασκληπιός είναι ο πατέρας της Ιατρικής.
ε. Η υγρασία περιλαμβάνεται στο λεγόμενο «φυσικό περιβάλλον».

Μονάδες 15

A2. 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. Άζωτο	α. Υγιεινός
2. Στεγανός βόθρος	β. HIV
3. Απορροφητικός βόθρος	γ. Ανθυγιεινός
4. AIDS	δ. Ωχρά σπειροχαίτη
5. Σύφιλη	ε. Νόσος των δυτών
	στ. Γονόκοκκος

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β (μονάδες 25)

B1. Τι γνωρίζετε για τη σύφιλη, και ποιά είναι τα μέτρα προφύλαξης; (8 μονάδες)

B2. Ποιά θα πρέπει να είναι η σωστή φροντίδα των αυτιών; (4 μονάδες)

B3. Τι γνωρίζετε για το λεγόμενο «σύνδρομο της φιάλης του γάλακτος»; (6 μονάδες)

B4. Ποιά είναι τα προληπτικά μέτρα για τη θερμοπληξία; (7 μονάδες)

ΘΕΜΑ Γ (μονάδες 25)

Γ1. Ποιά ευρήματα από την εξέταση του νερού δείχνουν ρύπανση από περιττώματα; (7 μονάδες)

Γ2. Γιατί ο μόλυβδος μπορεί να αποτελεί απειλή για την ανθρώπινη υγεία ενώ σε άλλες περιπτώσεις χρησιμοποιείται ευεργετικά; (6 μονάδες)

Γ3. Από τι επηρεάζεται η συχνότητα των Σεξουαλικά Μεταδιδόμενων Νοσημάτων σήμερα; (5 μονάδες)

Γ4. Εξηγήστε πώς μπορεί να μεταδοθεί ο ιός του AIDS (7 μονάδες)

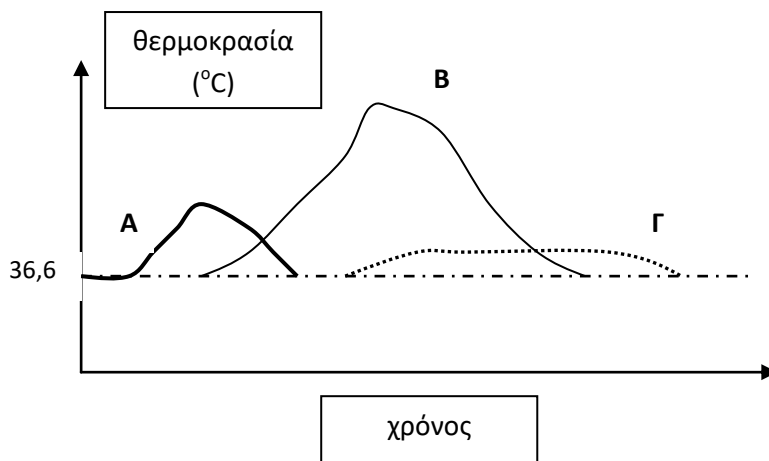
ΘΕΜΑ Δ (μονάδες 25)

Δ1. Στην επιχείρηση του Νίκου υπάρχουν 20 εργαζόμενοι, από τα οποίους οι 14 είναι εμβολιασμένοι για τον ιό της ηπατίτιδας Α. Κανένας από τους υπόλοιπους 6 δεν έχει μολυνθεί στο παρελθόν από τον ιό αυτό. Ποιά είναι η πληθυσμιακή ανοσία για την νόσο αυτή στην επιχείρηση του Νίκου; Εξηγήστε την απάντησή σας (5 μονάδες). Γιατί η ανοσοποίηση του πληθυσμού είναι ο πιο αποτελεσματικός τρόπος καταπολέμησης ενός λοιμώδους νοσήματος; (3 μονάδες)

Δ2. Πώς μπορεί να γίνει η άμεση μετάδοση ενός μικροοργανισμού; (4 μονάδες)

Δ3. Να δώσετε έναν ορισμό της «Επιδημιολογίας» (3 μονάδες).

Δ4. Στο παρακάτω γράφημα απεικονίζεται η σωματική θερμοκρασία 3 ατόμων (Α, Β, Γ) που μολύνθηκαν (σε διαφορετικές χρονικές στιγμές) από 3 διαφορετικούς λοιμογόνους παράγοντες.



Μπορούμε να υποθέσουμε από ποιόν λοιμογόνο παράγοντα μολύνθηκε ο κάθε ένας;
Εξηγήστε (6 μονάδες).

Δ5. Τι γνωρίζετε για τις επαγγελματικές δερματοπάθειες; (4 μονάδες)

Καλή επιτυχία!