

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ 3^ο
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ
ΚΕΦ 4^ο (4.4-4.5)

ΖΗΤΗΜΑ Α

ΜΟΝΑΔΕΣ 25

A₁: Να επιλέξετε τη μοναδική σωστή πρόταση από τις παρακάτω:

1. Αερογενές νόσημα είναι:

- α. το AIDS
- β. η γαστρεντερίτιδα
- γ. η νόσος Covid-19
- δ. ο κίτρινος πυρετός.

2. Η βλεννόρροια:

- α. είναι κυρίως ασυμπτωματική νόσος στους άνδρες
- β. είναι κυρίως ασυμπτωματική νόσος στις γυναίκες
- γ. μεταδίδεται με τις σκνίπες
- δ. μεταδίδεται από την μολυσμένη μητέρα στο έμβρυο, μετά τον 4^ο μήνα της κύησης.

3. Η οξυουρίαση:

- α. θεραπεύεται με χορήγηση γ-σφαιρίνης
- β. εμφανίζει χρόνο επώασης 8-48 ώρες
- γ. αποτελεί υδατογενές νόσημα που μεταδίδεται μέσω της στοματο-πρωκτικής οδού
- δ. στα μέτρα προφύλαξης από τη νόσο εντάσσεται η χρήση προφυλακτικού κατά την σεξουαλική επαφή.

4. Όλες οι ηπατίτιδες (A, B, C):

- α. ανήκουν στα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα
- β. θεραπεύονται με χορήγηση γ-σφαιρινών
- γ. προκαλούνται από ιούς που προσβάλλουν το συκώτι
- δ. προλαμβάνονται με εμβολιασμό.

5. Να τοποθετηθούν με τη σωστή σειρά:

- α. θεραπεία ή θάνατος του ανθρώπου
- β. επώαση του παθογόνου μικροβίου
- γ. μόλυνση του ατόμου
- δ. λοίμωξη του ατόμου.

(15 μονάδες)

A₂: Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις ως Σωστές ή Λανθασμένες.

(10 μονάδες)

Υγιεινή διαγώνισμα 4.4-4.5

- α. Όχημα μετάδοσης ενός λοιμώδους νοσήματος μπορεί να είναι το νερό ή τα αυγά.
- β. Ο ίκτερος είναι σύμπτωμα της ηπατίτιδας C.
- γ. Η ωχρά σπειροχαίτη είναι ο λοιμογόνος παράγοντας (βακτήριο) που προκαλεί τη νόσο της σύφιλης.
- δ. Οι ψύλλοι των αρουραίων αποτελούν τους ξενιστές του εξανθηματικού τύφου.
- ε. Ο φορέας του AIDS έχει μολυνθεί αλλά δεν έχει εμφανίσει λοίμωξη από τη νόσο.

ΖΗΤΗΜΑ Β**ΜΟΝΑΔΕΣ 25****1. Να γίνει η σωστή αντιστοίχιση.**

(9 μονάδες)

<u>ΝΟΣΟΣ</u>	<u>ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ</u>
1. AIDS	α. Καλά μαγειρεμένο κρέας και αυγά
2. Ηπατίτιδα C	β. Αποφυγή συνωστισμού
3. Ηπατίτιδα B	γ. Έλεγχος ποιότητας οστρακοειδών
4. Γονοκοκκική ουρηθρίτιδα	δ. Εντομοκτόνα για καταπολέμηση φορέα
5. Σύφιλη	ε. Έλεγχος αιμοδοτών για αντισώματα κατά της ασθένειας αυτής
6. Λεϊσμανίαση	στ. Ενστάλαξη κολλυρίου νιτρικού αργύρου στα μάτια των νεογνών
7. Γρίπη	ζ. Εμβολιασμός βρεφών
8. Ηπατίτιδα A	η. Χρήση ελαστικού προφυλακτικού
9. Σαλμονέλωση	θ. Θεραπεία κυοφορούσας μητέρας

2. Ένα άτομο που νοσεί από χολέρα υπολογίζεται ότι έχει 10^{13} βακτήρια *Vibrio Cholerae* / ημέρα στις εκκενώσεις του. Η λήψη 10^6 βακτηρίων/ άνθρωπο είναι ένα αποτελεσματικό μόλυσμα. Πόσα άτομα μπορεί να μολύνει ένας άνθρωπος με χολέρα

(8 μονάδες)

Υγιεινή διαγώνισμα 4.4-4.5

3. Στο τοπικό νοσοκομείο υπάρχουν στην αίθουσα αναμονής για εξέταση αίματος:
- η φιλοξενούμενη ομάδα καλαθοσφαίρισης με τους περισσότερους από τους αθλητές να εμφανίζουν κοιλιακά άλγη, ναυτία και διαρροϊκές εκκενώσεις.
 - μερικά άτομα της τρίτης ηλικίας που εμφανίζουν υψηλό πυρετό, κακουχία, πυρετό και ρίγος.
 - κάποιοι νεαροί, αγόρια και κορίτσια, με συμπτώματα καύσου κατά την ούρηση και ούρα με δυσάρεστη οσμή.
 - πολύ λίγα άτομα που παρουσιάζουν χαμηλό πυρετό, διόγκωση των λεμφαδένων και πονόλαιμο.
 - μία παρέα ταξιδιωτών για την Αφρική που περιμένουν να ανοσοποιηθούν.
- Από ποιες ασθένειες νοσούν ή περιμένουν να εμβολιαστούν οι άνθρωποι που βρίσκονται στο παραπάνω νοσοκομείο;

(8 μονάδες)

ΖΗΤΗΜΑ Γ**ΜΟΝΑΔΕΣ 25**

- Σήμερα αποδειχθεί πλέον ότι οι φορείς του AIDS που παρακολουθούν συστηματικά την φαρμακευτική αγωγή τους με τα σύγχρονα φάρμακα δεν εμφανίζουν την τυπική συμπτωματολογία της νόσου, αλλά και δεν την μεταδίδουν. Μπορούμε λοιπόν να πούμε ότι το AIDS θεραπεύεται με τις σύγχρονες φαρμακευτικές μεθόδους; (8)
- Παρατηρείται μια διασπορά της νόσου του AIDS σε επίπεδο πανδημίας, ωστόσο γνωρίζουμε ότι το συντριπτικά μεγαλύτερο ποσοστό των ασθενών απαντάται στην υποσαχάρια Αφρική. Το γεγονός αυτό ποιες αιτίες μπορεί να έχει; (7)
- Πώς μια εφεύρεση όπως το κουρδιστό ραδιόφωνο, έπαιξε και ακόμη παίζει σπουδαίο ρόλο στον περιορισμό της εξάπλωσης του AIDS; (7)

ΖΗΤΗΜΑ Δ**ΜΟΝΑΔΕΣ 25**

Η βουβωνική πανώλη (πανούκλα) έχει προκαλέσει μεγάλες και καταστροφικές επιδημίες στην ιστορία του ανθρώπινου γένους.

Από την εποχή της αρχαίας Αιγύπτου μέχρι το 542 μ.Χ. στο Βυζάντιο. Κατόπιν τον 14^ο αιώνα όπου πέθανε το 1/4 του πληθυσμού της Ευρώπης. Αλλά και το 1720 όπου έκανε την εμφάνιση της και πάλι στη Γηραιά Ήπειρο. Η πανώλη έχει αποτελέσει στο παρελθόν αιτία για εκατομμύρια θανάτους.

Μετά το 1894 έγινε δυνατή η εύρεση του αιτίου της νόσου, που είναι ένα είδος βακτηρίου, το οποίο αποδείχθηκε ότι χρησιμοποιεί ως ξενιστή τους ψύλλους των αρουραίων. Σήμερα διαθέτουμε πλέον αποτελεσματικά εμβόλια και φάρμακα κατά του βακτηρίου της πανώλης.

Ο πρωθυπουργός μίας χώρας της υποσαχάριας Αφρικής δήλωσε στον Π.Ο.Υ. την εμφάνιση πανώλης ως επιδημία στη χώρα του και ζήτησε βοήθεια για την αντιμετώπισή της.

Εάν είχατε οριστεί ως ο υπεύθυνος του υγειονομικού κλιμακίου του Π.Ο.Υ. που στάλθηκε στη χώρα της Αφρικής για να εξεταστεί την κατάσταση και να οργανώσει το σχέδιο δράσης κατά

Υγιεινή διαγώνισμα 4.4-4.5

της επιδημίας αυτής, ποια μέτρα θα συστήνατε στις υγειονομικές αρχές της χώρας της Αφρικής;

Καλή Επιτυχία!