

ΘΕΜΑ Α

Α 1. Επιλέξτε τη σωστή απάντηση:

1. Η αυξημένη συχνότητα μιας νόσου σε σχετικά μικρό χρονικό διάστημα σε ένα συγκεκριμένο πληθυσμό που μπορεί να επεκταθεί και σε ολόκληρη τη χώρα ονομάζεται:

- α. Πανδημία
- β. Επιπολασμός
- γ. Ενδημία
- δ. Επιδημία

2. Χρόνος επώασης είναι:

- α. η περίοδος κατά την οποία εμφανίζονται τα συμπτώματα της ασθένειας
- β. η περίοδος από την είσοδο του μικροοργανισμού μέχρι και την εμφάνιση των συμπτωμάτων
- γ. το χρονικό διάστημα κατά το οποίο εμφανίζεται ο πυρετός
- δ. το χρονικό διάστημα κατά το οποίο ο ασθενής έχει θεραπευθεί

3. Ένας άμεσος τρόπος μετάδοσης λοιμωδών νοσημάτων είναι:

- α. Με ξενιστές
- β. Με τα κουνούπια
- γ. Με το φιλί
- δ. τίποτα από τα παραπάνω

4. Ένα νόσημα που μεταδίδεται μέσω του πεπτικού είναι

- α. Η αμοιβάδωση
- β. Ο κίτρινος πυρετός
- γ. Η ηπατίτιδα C
- δ. Η λεισμανίαση

5. Ο ιός HIV δεν μεταδίδεται:

- α. Με την σεξουαλική επαφή
- β. Με το αίμα ή τα παράγωγά του
- γ. Από τη μητέρα φορέα στο παιδί
- δ. Με το κοινωνικό φιλί

A2. Σημειώστε δίπλα σε κάθε πρόταση το γράμμα (Σ) ή (Λ) εάν θεωρείτε την πρόταση σωστή ή λάθος αντίστοιχα.

1. Επίπτωση είναι το σύνολο των κρουσμάτων της νόσου που εμφανίζονται κατά τη διάρκεια μικρού χρονικού διαστήματος.
2. Ο ιός της Ηπατίτιδας Α έχει χρόνο επώασης 4-6 ημέρες.
3. Λοιμώδη ή μεταδοτικά νοσήματα είναι τα νοσήματα εκείνα που οφείλονται μόνο στα τοξικά προϊόντα των λοιμογόνων παραγόντων.
4. Οι λοιμογόνοι παράγοντες μπορούν να μεταδοθούν στον άνθρωπο μόνο άμεσα.
5. Ένας τρόπος καταπολέμησης των λοιμωδών νοσημάτων είναι η ανοσοποίηση του πληθυσμού.
6. Ο εμβολιασμός κατά της γρίπης είναι ένα από τα σπουδαιότερα προληπτικά μέτρα.
7. Οι φορείς δεν μεταδίδουν τον ιό HIV.
8. Η βλεννόρροια είναι σε μεγαλύτερο ποσοστό ασυμπτωματική νόσος στις γυναίκες σε σχέση με τους άνδρες.
9. Για τη θεραπεία της νόσου της ηπατίτιδας Β χορηγείται πενικιλίνη (αντιβιοτικό).
10. Η έννοια της Επιδημιολογίας σήμερα περιλαμβάνει μόνο τα λοιμώδη νοσήματα.

ΘΕΜΑ Β

B1. Ποιες προφυλάξεις θεωρούνται προστατευτικές;

B2. Δώστε τους ορισμούς των παρακάτω εννοιών:

- i. Επιπολασμός
- ii. Πληθυσμιακή ανοσία
- iii. Ενδημία
- iv. Λοίμωξη

B3. Να κάνετε την αντιστοίχιση κάθε αριθμού της στήλης I με ένα από τα γράμματα της στήλης II

1.Οξουρίαση	
2.Γρίπη	α. ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΙΣΟΜΕΝΑ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
3.χλαμύδια	
4. ηπατίτιδα Α	β. ΣΕΞΟΥΑΛΙΚΩΣ ΜΕΤΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ
5. Κίτρινος πυρετός	
6. Ηπατίτιδα Β	
7.Σαλμονέλωση	γ. ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΙΣΟΜΕΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΕΡΑ
8.Ελονοσία	
9.Σύφιλη	δ. ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΙΣΟΜΕΝΑ ΜΕ ΞΕΝΙΣΤΕΣ Η ΦΟΡΕΙΣ
10. Σιγκέλλωση	

Θέμα Γ

Γ1. Ποιες είναι οι προϋποθέσεις εμφάνισης ενός λοιμώδους νοσήματος;

Γ2. Πώς διακρίνονται οι τρόποι μετάδοσης των μικροοργανισμών που προκαλούν λοιμώδη νοσήματα και με ποιους τρόπους γίνεται σε κάθε περίπτωση η μεταφορά των μικροοργανισμών ;

Γ3. Με ποια ενέργεια γίνεται αποτελεσματική αντιμετώπιση και εξαφάνιση λοιμώδους νοσήματος;

Γ4. Εξηγείστε τη διαφορά μεταξύ ξενιστών και φορέων.

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Ποιοι παράγοντες επηρεάζουν την συχνότητα των Σεξουαλικά Μεταδιδόμενων Νοσημάτων;

Δ2. Με ποιους τρόπους μπορούμε να προφυλαχθούμε από τον ιό HIV ;

Δ3. Στο διαμέρισμα μιας πολυκατοικίας μένει ένα άτομο που είναι φορέας του ιού HIV. Οι υπόλοιποι ένοικοι της πολυκατοικίας ανησυχούν για τη μετάδοση της ασθένειας στους ίδιους, γιατί έρχονται καθημερινά σε επαφή μαζί του καθώς χρησιμοποιούν κοινόχρηστους χώρους, όπως σκάλες και τον ανελκυστήρα. Κατά την γνώμη σας είναι βάσιμη η ανησυχία τους;

Καλή επιτυχία!