

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ 2^ο
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ
ΚΕΦ 4^ο (4.1-4.2)

ΖΗΤΗΜΑ Α

ΜΟΝΑΔΕΣ 25

Να επιλέξετε τη μοναδική σωστή πρόταση:

A₁. Μία ομάδα ταξιδιωτών μετά από το μεσημεριανό γεύμα σε ένα τοπικό εστιατόριο εμφάνισαν την επόμενη ημέρα γαστρεντερίτιδα. Το φαινόμενο αυτό ονομάζεται:

- α. επιδημία
- β. επιδημική έκρηξη
- γ. ενδημία
- δ. πανδημία.

A₂. Μετά από την επίσκεψη ενός κρουαζιερόπλοιου στη Σαντορίνη το μήνα Οκτώβριο, το τοπικό κέντρο υγείας τους επόμενους μήνες γέμισε με ντόπιους που νοσούν από τη γρίπη H1N1. Το φαινόμενο αυτό ονομάζεται:

- α. επιδημία
- β. επιδημική έκρηξη
- γ. πανδημία
- δ. ενδημία.

A₃. Σήμερα η ελονοσία και η β-θαλασσαιμία, ένα λοιμώδες και ένα γενετικό νόσημα εμφανίζονται στους πληθυσμούς της Αφρικής, της Λατινικής Αμερικής και της Ν.Α. Ασίας ως _____ νόσοι.

- α. επιδημικές
- β. πανδημικές
- γ. ενδημικές
- δ. λοιμογόνου.

A₄. Η νόσος Covid-19 και η νόσος AIDS αμφότερες οφειλόμενες σε ιούς αποτελούν τις κυριότερες _____ νόσους του 2021.

- α. επιδημικές
- β. πανδημικές
- γ. ενδημικές
- δ. μεταβολικές.

A₅. «Στην περιοχή της Θεσσαλονίκης για το μήνα Οκτώβριο του 2021, καταγράφηκαν 300 νέα κρούσματα Covid-19 και προστέθηκαν στα ήδη 1900 κρούσματα αυτής της νόσου στην πόλη από τις αρχές του καλοκαιριού του 2021». Στο παραπάνω απόσπασμα από εφημερίδα γίνεται αναφορά σε _____ και _____ για την πόλη της Θεσσαλονίκης.

- α. πληθυσμιακή, ανοσία
- β. επίπτωση, επιπολασμό

Υγιεινή διαγώνισμα 4.1-4.2

- γ. ανοσία, πληθυσμιακή
- δ. επιπολασμό, επίπτωση.

(15 μονάδες)

Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις ως Σωστές ή Λανθασμένες.

- α.** Τα αερογενή νοσήματα είναι τα πλέον δύσκολο να αντιμετωπιστεί ο τρόπος μετάδοσής τους από την πηγή τους.
- β.** Η ανοσοποίηση του πληθυσμού οδηγεί στην πληθυσμιακή ανοσία που επιτρέπει σε άτομα με ανοσοκαταστολή να προστατεύονται από ένα λοιμώδες νόσημα για το οποίο δεν μπορούν να εμβολιαστούν.
- γ.** Τα απολυμαντικά είδη οδηγούν σε μείωση των παθογόνων μικροβίων, όπου εφαρμόζονται, π.χ. στο μπάνιο του σπιτιού.
- δ.** Η Αρέθα και ο Σεραφείμ πρόκειται να ταξιδέψουν στο Περού και στο Μεξικό, για το λόγο αυτό είναι υποχρεωμένοι να ανοσοποιηθούν για τα ενδημικά λοιμώδη νοσήματα για τα οποία υπάρχει εμβόλιο.
- ε.** Η Αυγερινή υποβάλλεται σε χημειοθεραπείες για την καταπολέμηση του καρκίνου που την ταλαιπωρεί. Σε όλο αυτό το χρονικό διάστημα των χημειοθεραπειών οφείλει να λαμβάνει προστατευτικές προφυλάξεις, τόσο στο σπίτι της όσο και στο χώρο του νοσοκομείου, το οποίο επισκέπτεται συχνά.

(10 μονάδες)

ΖΗΤΗΜΑ Β**ΜΟΝΑΔΕΣ 25**

- 1.** Τι είναι και τι μελετάει διαχρονικά η επιδημιολογία; (5 μονάδες)
- 2.** Ποιες είναι οι προϋποθέσεις εμφάνισης και οι τρόποι καταπολέμησης των λοιμωδών νοσημάτων; (6 μονάδες)
- 3.** Πότε εφαρμόζεται, τι καταγράφει και τι μελετάει μία επιδημιολογική μελέτη; Και τι στόχο έχει; (8 μονάδες)
- 4.** Να συμπληρωθεί σωστά ο παρακάτω πίνακας αντιστοίχισης:

(6 μονάδες)

1. Στην Μοζαμβίκη εμφανίστηκε επιδημία δάγγειου πυρετού	α. Απομόνωση
2. Ο Μάρκος νοσεί από AIDS σε προχωρημένο στάδιο	β. Εκστρατεία εμβολιασμού
3. Η Ματίνα υποβλήθηκε πρόσφατα σε μεταμόσχευση ήπατος	γ. Εξουδετέρωση πηγής μόλυνσης
4. Ανοσοποίηση κατά του Covid-19	δ. Απολύμανση
5. Απαγόρευση λήψης ύδατος από την τοπική γεώτρηση υδροδότησης της πόλης, λόγω εμφάνισης επιδημίας χολέρας	ε. Προστατευτικές προφυλάξεις
6. Χειρισμοί μείωσης των παθογόνων μικροβίων από τους πάγκους της κουζίνας	στ. Διεθνής δήλωση νοσήματος

ΖΗΤΗΜΑ Γ**ΜΟΝΑΔΕΣ 25**

1. Εξηγήστε για ποιο λόγο μπορεί να κρουολογήσουμε περισσότερες από μια φορές εντός μιας σχολικής χρονιάς.

ΖΗΤΗΜΑ Δ**ΜΟΝΑΔΕΣ 25**

1. Προσφάτως η Επιτροπή Υγείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης εξέτασε το ενδεχόμενο της επιβολής αυστηρών χρηματικών προστίμων σε γονείς που αρνούνται να εμβολιάσουν τα παιδιά τους, με το σκεπτικό ότι ο εμβολιασμός δεν είναι προσωπική απόφαση των γονέων, αλλά υποχρέωση απέναντι στο κοινωνικό σύνολο στα πλαίσια της δημόσιας υγείας,
 - α. Εξηγήστε σε μία σύντομη παράγραφο το σκεπτικό της Επιτροπής Υγείας της Ε.Ε.
 - β. Ο Alex, εξαιτίας των αλλεργιών που έχει δεν έχει εμβολιαστεί με κανένα από τα εμβόλια που διαθέτει η επιστήμη σήμερα. Ο Alex είναι 10 ετών, ζει στη Γαλλία και έχει μητέρα ιατρό, που εργάζεται σε Γαλλικό νοσοκομείο. Εξηγήστε για ποιο λόγο ο Alex δεν έχει νοσήσει μέχρι τώρα από καμία νόσο για την οποία διαθέτουμε εμβόλιο, ενώ ο ίδιος δεν έχει εμβολιαστεί.

Καλή Επιτυχία!