

ΥΓΙΕΙΝΗ
(ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ – ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΛ)
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΩΝ 2020

ΘΕΜΑ Α

A1.

- α. Λ
- β. Σ
- γ. Σ
- δ. Σ
- ε. Σ
- στ. Λ

A2.

- α. αλκαλική
- β. μεγαλύτερη
- γ. βελτιώσουν
- δ. εξωτερικά
- ε. πενήντα

A3.

- 1. γ
- 2. ε
- 3. δ
- 4. α

ΘΕΜΑ Β

B1.

α.

- Οι ασθένειες που έχουν ως αιτίες τους διάφορους μικροοργανισμούς και τις τοξίνες τους. Οι μικροοργανισμοί αλλοιώνουν την σύσταση των τροφίμων και προκαλούν λοιμώξεις.
- Ασθένειες που οφείλονται σε δηλητηριώδεις ουσίες που υπάρχουν στα ίδια τα τρόφιμα.

β. Στην πρώτη κατηγορία των παραπάνω ασθενειών είναι ο σταφυλόκοκκος, ενώ στην δεύτερη τα μανιτάρια.

B2.

- να υπάρχει πηγή μόλυνσης
- να υπάρχει μέσω μεταφοράς του λοιμογόνου παράγοντα
- να υπάρχει ευπαθής πληθυσμός

B3. Οι παράγοντες που επιδρούν στην υγεία του ανθρώπου είναι:

- το περιβάλλον
- ανθρώπινη κοινωνία
- τρόπος ζωής
- γονότυπος του ανθρώπου

ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ:

Κτίριο 1: Γραμβούσης 5 & Καγιαμπή, Κέντρο Ηρακλείου, τηλ./fax: 2810 285 726

Κτίριο 2: Αεωφόρος Κνωσού 187, Άγιος Ιωάννης, τηλ: 2810 212 333, www.lna.gr

ΑΘΗΝΑ:

Κτίριο 1: Ησιόδου 18 (Άλιμος-Αγ. Δημήτριος), τηλ.: 2109913433

Κτίριο 2: Θεομήτορος 54 & Αργοστολίου 126, τηλ: 2109820561, www.ena.edu.gr

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

α.

- καρδιακά νοσήματα
- καρκίνος
- τροχαία ατυχήματα

β.

- καθιστική ζωή
- ατμοσφαιρική ρύπανση
- άγχος
- κάπνισμα
- τοξικομανία

Γ2.

α. Η κυριότερη μορφή πρόληψης, για τα ψυχικά νοσήματα είναι η πρωτοβάθμια πρόληψη.

β. Σε όλες της φάσεις της ζωής του ανθρώπου, την προγεννητική, την νεογνική, την παιδική, την εφηβική, την ενηλικίωση και την τρίτη ηλικία.

Γ3.

α.

- μεικτά ή παντοροϊκά
- χωριστικά

β.

- καθίζηση
- αερισμός
- οξείδωση
- διήθηση
- χλωρίωση

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

α.

- Συνωστισμός σε κλειστούς χώρους και έλλειψη αερισμού
- μείωση άμυνας οργανισμού, λόγω ψύχους.

β. Σχολικό βιβλίο, σελ. 39, από «Αποφυγή συνωστισμού ... ως και ... απομόνωση του ασθενή»

Δ2.

α.

- Σκολίωση
- Κύφωση

β. Σχολικό βιβλίο, σελ. 88, από «Ο προληπτικός έλεγχος ... ως και ... συνηθισμένη μορφή παραμόρφωσης».

ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ:

Κτίριο 1: Γραμβούσης 5 & Καγιαμπή, Κέντρο Ηρακλείου, τηλ./fax: 2810 285 726

Κτίριο 2: Λεωφόρος Κνωσού 187, Άγιος Ιωάννης, τηλ: 2810 212 333, www.1na.gr

ΑΘΗΝΑ:

Κτίριο 1: Ησιόδου 18 (Άλιμος-Αγ. Δημήτριος), τηλ.: 2109913433

Κτίριο 2: Θεομήτορος 54 & Αργοστολίου 126, τηλ: 2109820561, www.ena.edu.gr

Δ3.

α. Η επίπτωση είναι ο αριθμός των νέων κρουσμάτων της νόσου που εμφανίζονται κατά την διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος.

Ο επιπολασμός είναι το σύνολο των νέων κρουσμάτων σε μια δεδομένη χρονική στιγμή. Δηλαδή το σύνολο των παλαιών και των νέων κρουσμάτων.

β. Η επίπτωση στις 4 Απριλίου ήταν:

$1700 - 1600 = 100$ κρούσματα COVID-19

γ. Ο επιπολασμός της νόσου στις 6 Απριλίου ήταν:

$1700 + 200 = 1900$ κρούσματα COVID-19



ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ:

Κτίριο 1: Γραμβούσης 5 & Καγιαμπή, Κέντρο Ηρακλείου, τηλ./fax: 2810 285 726

Κτίριο 2: Λεωφόρος Κνωσού 187, Άγιος Ιωάννης, τηλ: 2810 212 333, www.ena.gr

ΑΘΗΝΑ:

Κτίριο 1: Ησιόδου 18 (Άλιμος-Αγ. Δημήτριος), τηλ.: 2109913433

Κτίριο 2: Θεομήτορος 54 & Αργοστολίου 126, τηλ: 2109820561, www.ena.edu.gr