

ΝΕΑ ΠΑΙΔΕΙΑ

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ 21 & ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ, Π. ΦΑΛΗΡΟ
ΤΗΛ. 210 9851164, e-mail: info@neapaideia.edu.gr, www.neapaideia.edu.gr

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ - ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ

ΠΕΜΠΤΗ 24 ΙΟΥΝΙΟΥ 2021

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: **ΥΓΙΕΙΝΗ**

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

- A1. α. Λ β. Λ γ. Σ δ. Σ ε. Σ
A2. α) 7 β) 6 γ) 8 δ) 3 ε) 9 στ) 5
A3. 1 - γ 2 - δ 3 - ε 4 - α

ΘΕΜΑ Β

B1. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 69

Η πρόσληψη γίνεται με τη μορφή νερού, διαφόρων υγρών, τροφών, φρούτων και λαχανικών.

B2. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 49-50

B3. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 27

Πραγματικά υγιείς θα λέγαμε ότι είναι αυτοί που δεν έχουν καμία ασθένεια. Οι σωματικές και ψυχικές λειτουργίες τους είναι μέσα στα φυσιολογικά όρια που καθορίζονται από την ηλικία, το φύλο, τον κοινωνικό και γεωγραφικό χώρο.

B4. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 71

Το δίκτυο σωλήνων διανομής πρέπει ... είναι έτοιμο για πόση.

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. α) ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 81-82

β) ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 83

Με τη χορήγηση φθοριούχων σκευασμάτων επιτυγχάνεται αύξηση της ανθεκτικότητας των δοντιών.

Γ2. α) ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 51

Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσεως (760 mm Hg), το ποσοστό του διοξειδίου του άνθρακα (CO_2) είναι 0,03%.

β) ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 55

Από την αύξηση του CO_2 θα προκληθεί ρύπανση στον ατμοσφαιρικό αέρα.

γ) ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 56

Οι κύριες ανθρωπογενείς πηγές ρύπανσης που συνυπάρχουν στις αστικοβιομηχανικές περιοχές είναι η βιομηχανία, η συγκοινωνία και η οικιακή θέρμανση.

Γ3. α) ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 42

Ο HIV (ιός του AIDS) είναι ιός, ο οποίος προσβάλλει και καταστρέφει τα κύτταρα, που είναι υπεύθυνα για την άμυνα του οργανισμού (λεμφοκύτταρα). Προσβάλλει επίσης και τα κύτταρα του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος προκαλώντας νευρολογικά συμπτώματα και άνοια.

β) ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 41

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. α) ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 29

προσυμπτωματικός έλεγχος (check up)

β) ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 19

Δευτεροβάθμια πρόληψη

Δ2. α) ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 36

Τα τρία (3) πρώτα στάδια εξέλιξης των λοιμωδών νοσημάτων με βάση τη χρονική σειρά είναι η μόλυνση, ο χρόνος επώασης και η λοίμωξη.

β) ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 32

Η καταπολέμηση των λοιμωδών νοσημάτων επιτυγχάνεται με:

- α) την εξουδετέρωση ή μείωση της πηγής μόλυνσης,
- β) τον έλεγχο των μέσων μεταφοράς των λοιμογόνων παραγόντων,
- γ) την ανοσοποίηση του πληθυσμού.

γ) ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 31-32

Πληθυσμιακή ανοσία είναι το ποσοστό των ατόμων στον πληθυσμό, που έχουν ανοσία. Παίζει σημαντικό ρόλο στην εμφάνιση μιας επιδημίας. Για να υπάρξει επιδημία ενός νοσήματος, η εξάπλωσή του εξαρτάται από τον αριθμό των ατόμων, που δεν έχουν ανοσία στο συγκεκριμένο νόσημα. Άρα η αύξηση της πληθυσμιακής ανοσίας δρα προστατευτικά στα άτομα που δεν έχουν ανοσία.

Η ανοσοποίηση του πληθυσμού είναι ο πλέον αποτελεσματικός τρόπος εξαφάνισης των λοιμωδών νοσημάτων. Όταν το μεγαλύτερο μέρος του πληθυσμού έχει εμβολιαστεί (είναι δηλαδή άνοσο), ο λοιμογόνος παράγοντας δε βρίσκει πρόσφορο έδαφος για να αναπτυχθεί και εξαφανίζεται.

Δ3. α) ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 38 - Παρ. Α. Σαλμονελλώσεις

β) ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 38

Μέτρα προφύλαξης: Η προφύλαξη επιτυγχάνεται με αποκλεισμό της οδού μετάδοσης, με απολύμανση του νερού, παστερίωση του γάλακτος, υγειονομικό έλεγχο των τροφίμων, απομάκρυνση των μικροβιοφορέων από χώρους δουλειάς, που έχουν σχέση με τρόφιμα και διακίνηση τροφίμων (μάγειροι, εστιατορες κ.λπ.). Επίσης, επιτυγχάνεται με ατομική καθαριότητα, κυρίως των χεριών, σχολαστικό πλύσιμο των λαχανικών και φρούτων, κατάλληλο σύστημα ύδρευσης, αποχέτευσης και διάθεσης απορριμμάτων, καταπολέμηση εντόμων και κατάλληλη αγωγή υγείας του πληθυσμού.