

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΗΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ – ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 11/06/2024

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: Ψηφιακή

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΘΕΜΑ Α.

- A1
- α.) Λάθος.
 - β.) Σωστό.
 - γ.) Λάθος.
 - δ.) Λάθος.
 - ε.) Σωστό.

- A2
- α.) 7
 - β.) 4
 - γ.) 5
 - δ.) 6
 - ε.) 3

A3.

1 → ε.

2 → γ

3 → βγ.

4 → α.

5 → β.

B1. Όλες οι χημικές αντιδράσεις του οργανισμού μας γίνονται παρουσία νερού. Το νερό μεταφέρει τα θρεπτικά και αποβάλλει τα άχρηστα. Συμβάλλει στην ρύθμιση της θερμοκρασίας του σώματος.

Β₂. Το οξυγόνο προκαλεί οξείδωση (καταβροφή) των βιταμινών (βιταμίνη C), βοηθά στην ανάπτυξη των γυμνοβίων, γε αποτελέσματα στην αλλοίωση του χρωματισμού των τροφίμων και την απόκτηση δυσάρεστης οσμής

Β₃. α) Τα νύχια των ποδιών πρέπει να κόβονται σε ευθεία γραφή μετά το μπάνιο, όταν είναι γαλακτά.
Τα νύχια, που κόβονται βαθιά, συχνά μεγαλώνουν γέφυρα στο δέρμα και χρειάζονται ειδική θεραπεία.

β) Τα ψαλλιά πρέπει να λούφονται συχνά γιατί λερώνονται από το περιβάλλον αλλά και από την έκκριση βήχγατος.

Η πιτυρίδα δεν είναι αρρώστια. Είναι νεκρά κύτταρα, που αποκολλούνται από το τριχωτό της κεφαλής. Θεραπεύεται με αντιπιτυριδικό σαμπουάν ή καλό βούρτσισμα.

γ) Όταν υπάρχει δυνατός ήλιος, χιόνι, υψειροσομολλήσεις.

δ) Είναι η εξωτερική ωτίτιδα.
Το καλό στέγνωμα του αυτιού ή η επάλειψη με καθαρό οινόπνευμα βοηθά στην καλύτερη υγιεινή του δέρματος.

ΘΕΜΑ Γ.

Γ₁

Χαμηλός πυρετός
Πονόλαιμος
Διόγκωση λεμφαδένων.

Βιολογικά υγρά : σπέρμα, κοιλιακές
εκκρίσεις, βάλιο, δάκρυα.

Γ₂ α) Πιστεύουν ότι η προβλασία της
υγείας επιτυγχάνεται με καθαριότητα,
βιωσιμότητα, πολεοδομία, υγιεινή κατοικία,
υγιεινή διατροφή, υδρέωση κ'
αποχέτωσή.

β) Τον Μεσαίωνα που οι
επιδημίες θέρμαν την ανθρωπότητα
η καραντίνα (απομόνωση πλοίων
και ανθρώπων για βαρύτερα μέρες)
ήταν το μόνο μέτρο προστασίας.

Β3 Η χημική εξέταση περιλαμβάνει του προορισμό :
 1) της σκοπιμότητας.
 2) των χημικών ουσιών.
 3) των νιτρικών & νιτρωδών οξέων και της αμμωνίας.

Με τη χημική εξέταση διαπιστώνεται πιθανή μόλυνση του νερού, ενώ η εξακριβωση του μικροβιολογικού γινεται με τη μικροβιολογική εξέταση.

Παθογόνοι μικροοργανισμοί :

- βακτηριόκοκκοι.
- βιολόγοι.
- δονάκιο της χολέρας
- παράσιτα (αμοιβάδες, λάμβριες.)

- Δ₁
- α) Οφείδεται στον ώχρα επεροχαιτύ.
 - β) Το ευφιδιδιού έλκος αποτελεί το πρώτο στάδιο της νόσου.
 - γ) Το έμβρυο θα ποθονθεί από την ευφιδιδική γιγτέρα του γέσω του πλακούντα, γερά τον 4ο γίνα της κύβης.
 - δ) Προφυλακτικό κατά την βουνοεία. Βθενόρρια που γεταδίδεται γε των βεζοναδική επαφή.

- Δ₂
- α) Ο χρόνος έυδεις στον ήλιο αρχίφα από τα 10' και αυξάνεται βραδιαυά προδέτοντας 5' κάδε γέρα. Αλλά δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 30' - 60' την κάδε φορά. Άρα την τέταρτη υέρα δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 25'.
 - β) Όταν υπάρχει ταχυβφυγία, ερυθρότητα του δέρματος και υπερδεργία.
 - γ) Υψηλή βχετική υγραβία και ακινυβία του αέρα.
 - δ) Οι μηχανισμοί είναι η αχχειοδιαβωτή (διεύρυνβη των τριχοειδών αχχείων του δέρματος) και η αώξιβη της εφιδρωβης. Το δερμορυθγιστικό κέντρο βρίςμεται στον υποδάλαγο του εχμεφάδου.

Α3 α) Ως επαγγελματικό νόσημα μπορεί να χαρακτηριστεί το νόσημα Α.

Γιατί ως επαγγελματικά νοσήματα είναι αυτά που εμφανίζονται με πολύ μεγαλύτερη συχνότητα σε εργαζομένους, ευτεταγμένους στον συγκεκριμένο παράγοντα που προκαλεί την νόσο, σε σύγκριση με την συχνότητα που εμφανίζεται η νόσος στο γενικό πληθυσμό.

Το νόσημα Α έχει πολύ μεγαλύτερη συχνότητα εμφάνισης στους εργαζομένους 7% από ότι στον γενικό πληθυσμό 0,05%

13.

- β) 1) Ροδόνιο → οστά.
 2) Αμύγδαλος → πνεύμονες.
 3) Ιονίτουρα ακτινοβολία → δέρμα

γ) Το 1775, για πρώτη φορά ο χειρουργός Pott παρατήρησε ότι οι καπνιστές καπνοδόχων που ήταν εικεθιμένοι σε μεγάλη δόση καπνιστάτος, έπασχαν από καρκίνο του ούχέου.