

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 11/05/2022

ΘΕΜΑ Α Α1. Να χαρακτηρίσετε ως σωστές ή λανθασμένες τις παρακάτω προτάσεις:

- Α) Παράσιτα όπως λάμβλιες εντοπίζονται στο νερό κατά τη χημική του εξέταση.
- Β) Μέσω των κατοικίδιων ζώων είναι δυνατόν να μεταδοθεί ο ιός HIV.
- Γ) Η σαλμονέλλωση είναι νόσημα που μεταδίδεται μέσω του πεπτικού συστήματος.
- Δ) Μία ασθένεια που αποτελεί πανδημία δεν μπορεί ταυτόχρονα να αποτελεί και ενδημία.
- Ε) Τα εγκαταλελειμμένα αυτοκίνητα δεν μπορούν να θεωρηθούν απορρίμματα. ΜΟΝΑΔΕΣ 10

Α2. Αφού μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον πίνακα που ακολουθεί, να συμπληρώσετε στην κενή στήλη το νόσημα στο οποίο αντιστοιχεί το μέτρο πρόληψης που αναφέρεται στην πρώτη στήλη:

ΜΕΤΡΟ ΠΡΟΛΗΨΗΣ	ΝΟΣΗΜΑ
Απολύμανση και αποστείρωση σε βελόνες και ξυριστικά εργαλεία	
Θεραπεία κυοφορούσας μητέρας για την προστασία του εμβρύου	
Το κρέας, τα αυγά και τα πουλερικά να μαγειρεύονται καλά	
Ενστάλλαξη κολλυρίου νιτρικού αργύρου ή πενικιλίνης στα μάτια των νεογνών	
Κρατικός έλεγχος των οστρακοειδών	

ΜΟΝΑΔΕΣ 10

Α3. Να αντιστοιχίσετε κάθε στοιχείο της στήλης Α με ένα από τα δύο στοιχεία της στήλης Β:  
ΣΤΗΛΗ Α ΣΤΗΛΗ Β

1. Πυρκαγιές δασών

2. Βιομηχανία

3. Συγκοινωνία Α.  
ρύπανσης

Φυσική πηγή ατμοσφαιρικής

4. Ηφαιστιακές εκρήξεις  
ρύπανσης

Ανθρωπογενής πηγή ατμοσφαιρικής

5. Οικιακή ρύπανση

6. Αποσάθρωση του εδάφους Β.

7. Κοσμική ακτινοβολία

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

B1. Να αναφέρετε ένα νόσημα για το οποίο λαμβάνονται τα παρακάτω μέτρα προφύλαξης.

- 1)Αγωγή υγείας του κοινού
- 2)Ανοσοποίηση του πληθυσμού-εμβολιασμός
- 3)Εξόντωση των τρωκτικών που μεταδίδουν νοσήματα
- 4)Καλή λειτουργία του συστήματος ύδρευσης και αποχέτευσης
- 5) Αποφυγή συνωστισμού και καλός αερισμός των κλειστών χώρων
- 6) Χρήση προφυλακτικού κατά την συνουσία
- 7)Έλεγχος των εργαζομένων που ασχολούνται με τα τρόφιμα
- 8)Σχολαστικός έλεγχος του αίματος που προορίζεται για μεταγγίσεις
- 9)Ενστάλαξη κολλυρίου νιτρικού αργύρου ή πενικιλίνης στα μάτια του νεογνού
- 10) Χρησιμοποίηση βελονών και συριγγών μιας χρήσης ΜΟΝΑΔΕΣ 10

B2. Να αναφέρετε τα μέτρα προφύλαξης κατά των νοσημάτων που μεταδίδονται μέσω του πεπτικού συστήματος. ΜΟΝΑΔΕΣ 10

B3 α. Τι ορίζεται ως εργατικό ατύχημα;

β. Να κυκλώσετε το γράμμα που συμπληρώνει σωστά την πρόταση.

Δεν αποτελεί κίνδυνο για τους εργαζομένους στον τομέα της υγείας:

- α. Ο ιός του AIDS
- β. Η εισπνοή σκόνης πυριτίου
- γ. Η εφαρμογή ακτινών X. ΜΟΝΑΔΕΣ 5

Γ1. Να αναφέρετε τα μέτρα προφύλαξης για την προστασία των ματιών. ΜΟΝΑΔΕΣ 5

Γ2. α.Να περιγράψετε το «σύνδρομο της φιάλης του γάλακτος».

β.Να αναφέρετε τέσσερις (4) επιπτώσεις των τερηδονισμένων δοντιών στα μικρά παιδιά.  
ΜΟΝΑΔΕΣ(5+5) 10

Γ3 α. Για ποιες από τις ασθένειες που γνωρίζετε υπάρχει εμβόλιο;

β. Σε ποιες από τις κατηγορίες νοσημάτων ανήκουν οι παραπάνω ασθένειες;  
ΜΟΝΑΔΕΣ(5+5) 10

Δ1. Να αναφέρετε:

i) Μία κατηγορία ασθενών για τους οποίους εφαρμόζεται απομόνωση με σκοπό την προστασία των ίδιων από μικρόβια που μπορεί να φέρει το ιατρικό προσωπικό ή οι επισκέπτες.

ii) Δύο περιπτώσεις ασθενών για τους οποίους εφαρμόζονται προστατευτικές προφυλάξεις, λόγω της μεγάλης ευαισθησίας που εμφανίζουν σε λοιμώξεις.

iii) Μία περίπτωση λοιμώδους νοσήματος για το οποίο η αντιμετώπιση του μέσου μεταφοράς του είναι πολύ δύσκολη ΜΟΝΑΔΕΣ 10

Δ2 Ένας δύτης βρίσκεται σε βάθος 40 μέτρων κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας. Σε πόση ώρα πρέπει να αναδυθεί σύμφωνα με τα μέτρα πρόληψης κατά της νόσου των δυτών, ώστε να μην εμφανίσει τα συμπτώματα της νόσου; ΜΟΝΑΔΕΣ 15