**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΟΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΟΥΣ**

***ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ***

**4.1. Ομοιόσταση**

1. Τι ονομάζουμε ομοιόσταση;

2. Ποιοι ομοιοστατικοί μηχανισμοί υπάρχουν στον ανθρώπινο οργανισμό;

3. Ποια συστήματα ελέγχουν στον άνθρωπο όλους σχεδόν τους

 ομοιοστατικούς μηχανισμούς;

4. Ποιες διαδικασίες συμβαίνουν όταν η θερμοκρασία του σώματος αρχίζει να

 ανεβαίνει και ποιες όταν η θερμοκρασία του σώματος αρχίζει να πέφτει;

**4.2 Ασθένειες**

1. Με ποιους τρόπους μπορεί να διαταραχθεί η ομοιόσταση ενός οργανισμού;

2. Ποιους μικροοργανισμούς ονομάζουμε παθογόνους;

3. Τι ονομάζουμε μόλυνση και τι μολυσματική ασθένεια;

4. Ποιον οργανισμό ονομάζουμε ξενιστή;

5. Τι ονομάζουμε περίοδο επώασης;

6. Σε τι διαφέρει η επιδημία από την πανδημία;

7. Με ποιους τρόπους μεταδίδονται οι μολυσματικές ασθένειες; Να αναφέρετε

 και παραδείγματα.

8. Με ποιους τρόπους μπορούν να μας βλάψουν τα βακτήρια;

9. Υπάρχουν βακτήρια που μας είναι απαραίτητα και γιατί;

10. Με ποιον τρόπο πολλαπλασιάζονται οι ιοί;

**4.3 Αμυντικοί μηχανισμοί του ανθρώπινου οργανισμού**

1. Τι είναι η φλεγμονή και τι ο πυρετός;

2. Ποιοι είναι οι εξωτερικοί αμυντικοί μηχανισμοί του ανθρώπινου οργανισμού;

3. Ποιοι είναι οι γενικοί εσωτερικοί αμυντικοί μηχανισμοί του ανθρώπινου

 οργανισμού;

4. Ποιοι είναι οι ειδικοί εσωτερικοί αμυντικοί μηχανισμοί του ανθρώπινου

 οργανισμού;

5. Τι είναι τα αντιγόνα, τα αντισώματα και η ανοσολογική απόκριση;

6. Γιατί δε νοσούμε τη δεύτερη φορά που προσβαλλόμαστε από τον ίδιο

 μικροοργανισμό;

7. Τι είναι τα εμβόλια και τι είναι οι οροί; Πότε τα χρησιμοποιούμε;

8. Σε τι διαφέρουν οι γενικοί από τους ειδικούς αμυντικούς μηχανισμούς;

**4.4 Τρόπος ζωής και ασθένειες**

1. Τι προκαλούν οι εξαρτησιογόνες ουσίες;

2. Τι είναι ο εθισμός;

3. Πότε λέμε ότι κάποιος έχει αποκτήσει ψυχική εξάρτηση από μια

 εξαρτησιογόνα ουσία;

4. Πότε λέμε ότι κάποιος έχει αποκτήσει σωματική εξάρτηση από μια

 εξαρτησιογόνα ουσία;

5. Πότε προκαλείται σύνδρομο στέρησης;

 **ΑΜΠΑΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

 **Βιολόγος**