**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ 4ου ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ**

**ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

1. Τι ονομάζουμε **ομοιόσταση** και γιατί είναι **σημαντική** για τους οργανισμούς;
2. Πως λειτουργούν οι **ομοιοστατικοίμηχανισμοί** στον άνθρωπο (περιληπτικά);
3. Ποια **συστήματαελέγχουν** στον άνθρωπο,

 όλους τους **ομοιοστατικούςμηχανισμούς;**

1. Τι **ρυθμίζουν** οι **ομοιοστατικοί** μηχανισμοί στον άνθρωπο;

 (05)(α) Με ποιους τρόπους μπορεί να **διαταραχθεί**  η ομοιόσταση

 ενός οργανισμού;

 (β) Τι **συνέπειες** μπορεί να έχει η **διαταραχή** της ομοιόστασης;

1. Ποιοι **μικροοργανισμοί** ονομάζονται **παθογόνοι**;
2. Ποιον οργανισμό ονομάζουμε **ξενιστή**;

 (08) Τι ονομάζουμε **α) Μόλυνση β) Μολυσματική Ασθένεια**

 **γ) Περίοδο επώασης δ) Διάγνωση Ασθένειας**

 (09)(α) Αναφέρατε **παραδείγματασυμπτωμάτων** κάποιων ασθενειών

 (β) Τα **συμπτώματα** μπορεί να είναι τα **ίδια** για κάποιες ασθένειες;

 (10) Σε τι διαφέρει η επιδημία από την πανδημία;

 (11) Γράψε τους κυριότερους **τρόπους μετάδοσης** μίας ασθένειας

 (12) Σε τι **διαφέρει** η **πρόληψη** από την **θεραπεία** μίας ασθένειας;

 (13)(α) Με ποιους **τρόπους** μπορεί να μας βλάψουν τα **παθογόναβακτήρια**;

 (β) Υπάρχουν **χρήσιμα**ή **αβλαβή** βακτήρια (αναφέρατε παράδειγμα)

 (14)(α) Οι ιοί είναι **αυτόνομες** μορφές ζωής;

 (β) Πότε λέμε ότι ένας ιός βρίσκεται σε **«λανθάνουσα κατάσταση»** σε έναν

 οργανισμό;

 (15) Ποιες **μορφέςζωής** μπορούν να προκαλέσουν **ασθένειες**;

 (16) Ποια η **διαφορά** μεταξύ **αποστείρωσης** και **παστερίωσης**;

 (17) Ποιοι είναι οι **αμυντικοί μηχανισμοί** του ανθρώπινου οργανισμού και

 πως **διακρίνονται**;

 (18) Πως γεννήθηκε η **ιδέα** του εμβολίου;

 (19) Τι είναι το **εμβόλιο**; Τι **συμβαίνει** όταν εμβολιαστούμε;

 (20) (α)Τι είναι ο **ορός**;

(β) **Πότε** πρέπει να χορηγείται;

(γ) Σε τι **διαφέρει** από το **εμβόλιο**;

 (21) Τι είναι α) τα **λευκοκύτταρα** ή **λευκά αιμοσφαίρια** και πως διακρίνονται;

β) η **φαγοκυττάρωση**

γ) το **αντιγόνο**

δ) το **αντίσωμα**

(22) Σε τι **διαφέρει** η **φλεγμονή** από τον **πυρετό**;

(23) Αναφέρατε συνήθειες της καθημερινής ζωής του ανθρώπου μπορούν

να προκαλέσουν πολύ **σοβαρέςασθένειες**

(24) Τι ονομάζουμε **εθισμό**;

 (25) Σε τι διαφέρει η **ψυχική εξάρτηση** από την **σωματική**;

(26) Τι είναι το **σύνδρομο στέρησης**;

 Μπορεί να **ξεπεραστεί** ο **εθισμός** και **πως**;