

1° . Να αντιστοιχίσετε τους αριθμούς της στήλης I με τα γράμματα της στήλης II

I

II

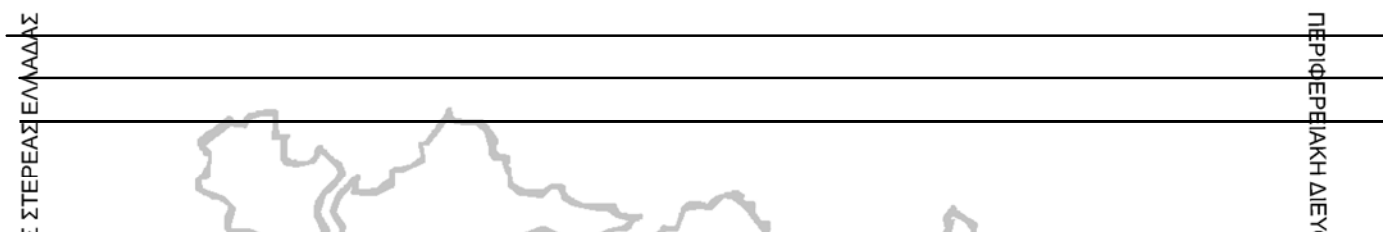
1. Β-λεμφοκύτταρο
2. σάλιο
3. δέρμα
4. Τ-Λεμφοκύτταρο
5. ορός

- α. εμποδίζει την είσοδο μικροοργανισμών
- β. λυσοζύμη
- γ. παράγει αντισώματα
- δ. παθητική ανοσία
- ε. "ανακρίνουν" τα αντιγόνα

2° . Ποιους μηχανισμούς περιλαμβάνει η πρώτη γραμμή άμυνας του οργανισμού;

---

---



3° . Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) τις παρακάτω προτάσεις:

1. Η κυτταρική μεμβράνη αποτελείται από λιπίδια και πρωτεΐνες.
2. Οι μύκητες είναι αυτότροφοι οργανισμοί.
3. Τα βακτήρια διαθέτουν ριβοσώματα.
4. Οι Σαλμονέλες προκαλούν τυφοειδή πυρετό.
5. Οι οργανισμοί που έχουν τα χρωμοσώματα τους σε ζεύγη είναι απλοειδείς.

4° . Να αναφέρετε τα συγκολλητινογόνα τα οποία συναντάμε στον άνθρωπο.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

5° . Να περιγράψετε τις πιο συνηθισμένες μορφές θαλασσαιμίας στη χώρα μας.

6° . Ποια δίδυμα ονομάζονται διωικά και πώς δημιουργούνται;

.....

.....

7°. Πως αναπαράγονται οι μύκητες;

.....

.....

.....

.....

8°. Πως εξηγείτε η αύξηση της θερμοκρασίας της Γης τα τελευταία χρόνια;

.....

.....

.....

9°. Πως τα χημικά λιπάσματα ρυπαίνουν τα υδάτινα οικοσυστήματα;



Να απαντήσετε στα έξι (6) από τα εννέα (9) θέματα