

1. Κύκλωσε στις παρακάτω προτάσεις το Σ (Σωστό) ή το Λ (Λάθος):

- Τα μικρόβια είναι οργανισμοί που δεν μπορούμε να τους δούμε με γυμνό μάτι. **Σ / Λ**
- Όλα τα μικρόβια είναι επιβλαβή για τον άνθρωπο. **Σ / Λ**
- Μεταδοτικές είναι μόνο οι ασθένειες που οφείλονται σε ιούς. **Σ / Λ**
- Το πρώτο αντιβιοτικό που χρησιμοποιήθηκε ήταν η πενικιλίνη. **Σ / Λ**
- Ο ορός περιέχει αντισώματα. **Σ / Λ**
- Τα αντιβιοτικά χορηγούνται ως μέτρο πρόληψης. **Σ / Λ**

2. Απάντησε σύντομα στις παρακάτω ερωτήσεις:

α) Ποιες οι κυριότερες κατηγορίες μικροβίων;

.....

.....

.....

.....

β) Με ποιους τρόπους εισέρχονται στο σώμα μας οι παθογόνοι μικροοργανισμοί;

.....

.....

.....

.....

γ) Ανάφερε μερικές από τις πιο γνωστές μεταδοτικές ασθένειες.

.....

.....

.....

.....



δ) Τι είναι τα εμβόλια; Με ποιον τρόπο κάνουν δράση;

.....

.....

.....

.....

ε) Τι ονομάζεται μόλυνση και τι λοίμωξη;

.....

.....

.....

.....

στ) Ποιους κανόνες ατομικής υγιεινής οφείλουμε να τηρούμε όλοι;

.....

.....

.....

.....



lisari.gr

Ενδεικτικές απαντήσεις

1. Σωστό ή Λάθος:

- Τα μικρόβια είναι οργανισμοί που δεν μπορούμε να τους δούμε με γυμνό μάτι. **Σωστό**
- Όλα τα μικρόβια είναι επιβλαβή για τον άνθρωπο. **Λάθος**
- Μεταδοτικές είναι μόνο οι ασθένειες που οφείλονται σε ιούς. **Λάθος**
- Το πρώτο αντιβιοτικό που χρησιμοποιήθηκε ήταν η πενικιλίνη. **Σωστό**
- Ο ορός περιέχει αντισώματα. **Σωστό**
- Τα αντιβιοτικά χορηγούνται ως μέτρο πρόληψης. **Λάθος**

2. Απάντησε σύντομα στις παρακάτω ερωτήσεις:

- **α) Ποιες οι κυριότερες κατηγορίες μικροβίων;**
 - Οι κυριότερες κατηγορίες μικροβίων είναι οι **βακτήρια**, οι **ιοί**, οι **μύκητες** και τα **παράσιτα**.
- **β) Με ποιους τρόπους εισέρχονται στο σώμα μας οι παθογόνοι μικροοργανισμοί;**
 - Οι παθογόνοι μικροοργανισμοί εισέρχονται στο σώμα μας μέσω της **αναπνευστικής οδού**, του **πεπτικού συστήματος**, της **δερματικής επαφής** και μέσω **τραυμάτων**.
- **γ) Ανάφερε μερικές από τις πιο γνωστές μεταδοτικές ασθένειες.**
 - Μερικές από τις πιο γνωστές μεταδοτικές ασθένειες είναι η **γρίπη**, η **ιλαρά**, η **ανεμοβλογιά**, το **AIDS** και η **φυματίωση**.
- **δ) Τι είναι τα εμβόλια; Με ποιον τρόπο κάνουν δράση;**
 - Τα εμβόλια είναι ουσίες που περιέχουν αδρανοποιημένα ή εξασθενημένα μικρόβια, τα οποία βοηθούν το ανοσοποιητικό σύστημα να αναγνωρίσει και να καταπολεμήσει τα παθογόνα, δημιουργώντας αντισώματα.
- **ε) Τι ονομάζεται μόλυνση και τι λοίμωξη;**
 - **Μόλυνση** είναι η είσοδος μικροοργανισμών στο σώμα, ενώ **λοίμωξη** είναι η ανάπτυξη των μικροοργανισμών που προκαλεί βλάβες στους ιστούς.
- **στ) Ποιους κανόνες ατομικής υγιεινής οφείλουμε να τηρούμε όλοι;**



- ο Κανόνες ατομικής υγιεινής περιλαμβάνουν το **πλύσιμο των χεριών**, τη **χρήση μάσκας** όταν απαιτείται, την **αποφυγή επαφής με το πρόσωπο** και τη **διατήρηση καθαριότητας των ρούχων** και του **χώρου**.

