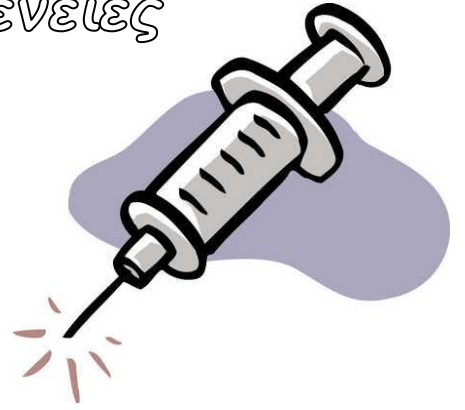


# ΦΥΣΙΚΗ ΣΤ' ΤΑΞΗΣ

## ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ 12ης ΕΝΟΤΗΤΑΣ

### Μεταδοτικές Ασθένειες

Όνομα: .....



#### 1. Συμπληρώστε τους ορισμούς.

Παθογόνοι μικροοργανισμοί ή ..... ονομάζονται

.....  
.....

Μόλυνση ονομάζεται .....

.....

Λοίμωξη ονομάζεται .....

.....

Τα αντισώματα είναι .....

.....

Τα εμβόλια είναι .....

.....

.....

Τα αντιβιοτικά είναι .....

## 2. Συμπληρώστε Σ για Σωστό και Λ για Λάθος.

- Όλοι οι μικροοργανισμοί είναι παθογόνοι.
- Τα μικρόβια δεν προκαλούν ασθένειες.
- Οι μικροοργανισμοί μεταδίδονται μέσω του αέρα.
- Τα εμβόλια μπορούν να γίνουν και αφού εκδηλωθεί κάποια ασθένεια, ως θεραπεία.
- Αν έχω πυρετό πρέπει οπωσδήποτε να πάρω αντιβίωση.
- Μπορώ να πάρω και προληπτικά αντιβιοτικά.
- Δεν μπορούμε να αρρωστήσουμε δεύτερη φορά από τον ίδιο μικροοργανισμό γιατί έχουμε κύτταρα μνήμης που ενεργοποιούν αμέσως τα αντισώματα.
- Ο ιός της γρίπης παραμένει ίδιος και αρκεί να εμβολιαστούμε μία φορά μόνο.
- Τα αντιβιοτικά είναι αποτελεσματικά απέναντι στα βακτήρια και τους ιούς.
- Η φυματίωση μεταδίδεται μέσω σταγονιδίων που υπάρχουν στον αέρα.
- Τα εμβόλια είναι χημικές ουσίες.

## 3. Έχει δίκιο η κύρια Λαμπρινή; Σχολιάστε και αιτιολογήστε την άποψή σας.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Μην ανησυχείς, δε χρειάζεται να πας στον γιατρό... Θα σου δώσω την αντιβίωση που είχα πάρει κι εγώ και θα γίνεις περδίκι!



4. Γιατί τα παιδιά πρέπει οπωσδήποτε να κάνουν όλα τα εμβόλια τους;

.....  
.....  
.....  
.....



5. Παρατηρήστε τις εικόνες και γράψτε έναν τρόπο μετάδοσης των μικροβίων και ένα μέτρο προστασίας που μπορούμε να λάβουμε.



.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....



.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

6. Παρατηρήστε την εικόνα και αναφέρετε τρεις αιτίες ανάπτυξης μικροβίων στο ζαχαροπλαστέιο.

.....

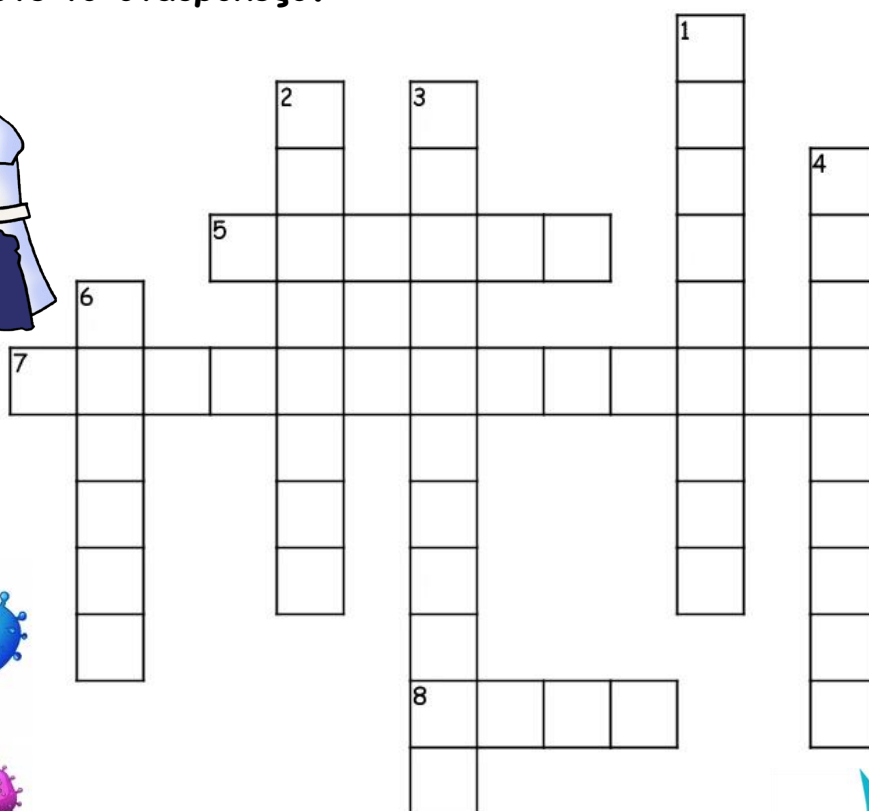
.....

.....

.....



7. Συμπληρώστε το σταυρόλεξο.



**Οριζόντια**

- 5. Ασθένεια που μεταδίδεται από μολυσμένα νερά.
- 7. Με τα εμβόλια ενεργοποιείται το .... μας σύστημα.
- 8. Δεν αντιμετωπίζεται με αντιβιοτικά

**Κάθετα**

- 1. Ασθένεια του αναπνευστικού συστήματος.
- 2. Τη μεταδίδουν τα κουνούπια.
- 3. Ασθένεια που προκαλεί έντονη φαγούρα.
- 4. Έτσι λέγονται οι μικροοργανισμοί που προκαλούν ασθένειες.
- 6. Έτσι λέγονται τα ειδικά κύτταρα που δημιουργούνται αφού προσβληθούμε από κάποιο μικρόβιο.