

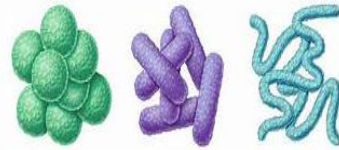
προετοιμασία για το διαγώνισμα βιολογίας

11/11/2024



Πότε χρειάζεται να πάρουμε αντιβιοτικά;
Να διαλέξεις τη σωστή απάντηση.

α) Με αντιβίωση καταπολεμάμε την λοίμωξη



β) Με αντιβίωση καταπολεμάμε την ίωση



Πότε λέμε ότι έχουμε πάθει λοίμωξη;
Συμπληρώνω την απάντηση με τις κατάλληλες λέξεις από
τις ακόλουθες: είσοδος, εγκατάσταση,
πολλαπλασιασμός, παθογόνου, μη παθογόνου

Η _____ και

ο _____ ενός

_____ μικροοργανισμού
ονομάζεται **λοίμωξη**.

Τα αντιβιοτικά δρουν με τους ακόλουθους τρόπους.
Διάλεξε δύο και μάθε τους καλά.

1. Παρεμποδίζουν τη σύνθεση του κυτταρικού τοιχώματος των μικροοργανισμών
2. Αναστέλλουν κάποια αντίδραση του μεταβολισμού των μικροοργανισμών
3. Παρεμβαίνουν στις λειτουργίες αντιγραφής μεταγραφής και μετάφρασης του γενετικού υλικού των μικροοργανισμών
4. Προκαλούν διαταραχές στη λειτουργία της πλασματικής μεμβράνης



Κάνε την αντιστοίχιση

Λυσοζύμη	●	● Ιώσεις
Οι ιοί προκαλούν 	●	● Λοιμώξεις
Συμπλήρωμα	●	● ομάδα 20 πρωτεϊνών
Τα παθογόνα βακτήρια προκαλούν 	●	● ένζυμο που διασπά το κυτταρικό τοίχωμα

Ο Πυρετός ...

κύκλωσε αυτά που ισχύουν για τον πυρετό

α)είναι αύξηση της θερμοκρασίας πάνω από 36,6 βαθμοί Κελσίου.

β)εμποδίζει την ανάπτυξη και τον πολλαπλασιασμό των βακτηρίων

γ)παρεμποδίζει τη λειτουργία των ενζύμων των κυττάρων και αναστέλλει τον πολλαπλασιασμό των ιών

δ)ενισχύει τη δράση των φαγοκυττάρων



Ποιοι οργανισμοί μπορεί να μας προκαλέσουν λοίμωξη;
Διαλέγω τη σωστή απάντηση.

α) ΠΑΘΟΓΟΝΟΙ



β) ΜΗ ΠΑΘΟΓΟΝΟΙ



Συμπληρώνω με τη κατάλληλη λέξη

α) Τα πλασματοκύτταρα παράγουν _____

β) Η ηπατίτιδα Β οφείλεται σε _____

γ) Η είσοδος ενός μικροβίου στον οργανισμό ονομάζεται

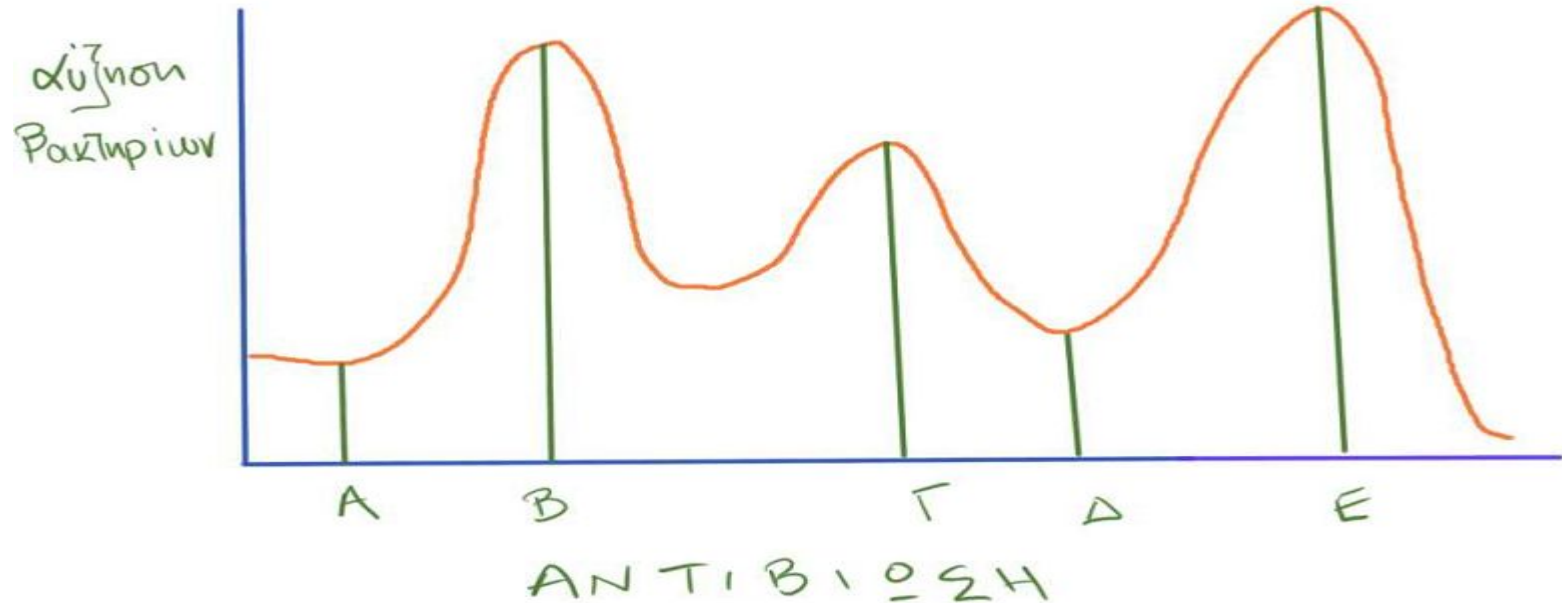
δ) Τα κύτταρα Β-μνήμης και τα Τ-κατασταλτικά ανήκουν στην
_____ άμυνα

ε) Αρχικά τα _____ εγκλωβίζουν τους
μικροοργανισμούς, τους καταστρέφουν και εκθέτουν τμήματά
τους στην επιφάνειά τους.

Κάνω την αντιστοίχιση

T-κατασταλτικά	●	● Σκοτώνουν καρκινικά κύτταρα	
T-κυτταροτοξικά	●	● Σταματούν την αντίδραση	

Ποιά από τις πέντε αντιβιώσεις είναι πιο αποτελεσματική ;
Πώς το κατάλαβες;



Διάλεξε το σωστό



Πρωτογενής /Δευτερογενής
απόκριση

Πρωτογενής /Δευτερογενής
απόκριση

Συμπλήρωσε την πρόταση

Αν δεν έχουμε εμβολιαστεί πρόσφατα με το
εμβόλιο του τετάνου και πατήσουμε
σκουριασμένο καρφί ή κοπούμε όταν
ασχολούμαστε με την κηπουρική θα πρέπει να
πάμε στο φαρμακείο ή στο νοσοκομείο για να
κάνουμε

α_____ ο ____.