

Όνομα: _____

Ημερομηνία: _____

βιότοπος

www.edubiosite.gr

φύλλο εργασίας

μηχανισμοί μη ειδικής άμυνας

1. Το πλάσμα συμβάλλει στη μη ειδική άμυνα με:
 - A. τις πρωτεΐνες που δημιουργούν το ινώδες
 - B. το ένζυμο λυσοζύμη που διασπά το κυτταρικό τοίχωμα των βακτηρίων
 - Γ. τη βλέννα που παγιδεύει τους μικροοργανισμούς
 - Δ. τα λιπαρά οξέα που δημιουργούν δυσμενές χημικό περιβάλλον για τα μικρόβια
2. Για τις ιντερφερόνες γνωρίζουμε ότι:
 - A. παράγονται από μολυσμένα κύτταρα για να τα προστατέψουν από τους ιούς
 - B. παράγονται από μολυσμένα κύτταρα για να προστατέψουν τα υγιή από τους ιούς
 - Γ. παράγονται από υγιή κύτταρα για να τα προστατέψουν από τους ιούς
 - Δ. παράγονται από υγιή κύτταρα για να καταστρέψουν τα μολυσμένα από ιούς
3. Κατά τη φλεγμονή τα παθογόνα μικρόβια καταστρέφονται:
 - A. με το σχηματισμό του ινώδους στην περιοχή του τραύματος
 - B. με τα φαγοκύτταρα που φτάνουν με την κυκλοφορία του αίματος στο σημείο της φλεγμονής
 - Γ. με τις τοξίνες που απελευθερώνονται από τα ίδια τα μικρόβια
 - Δ. το πύον που παράγεται στην περιοχή της φλεγμονής
4. Με ποιους τρόπους παρεμποδίζεται η είσοδος μικροβίων δια μέσου της αναπνευστικής οδού;

5. Πώς ο οργανισμός μας με τον πυρετό, αντιμετωπίζει τα βακτήρια και τους ιούς;