ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

1. Να αναφέρετε 4 ομοιοστατικούς μηχανισμούς του ανθρώπινου οργανισμού.
2. Πώς ο ιδρώτας μειώνει τη θερμοκρασία του σώματος;
3. Γιατί τα αντιβιοτικά δεν είναι αποτελεσματικά έναντι των ιών;
4. Τι είναι το εμβόλιο και τι ο ορός;
5. Ένας άνθρωπος σκίζεται από σκουριασμένο καρφί. Τι θα του χορηγούσατε: εμβόλιο ή ορό;
6. Ένας άνρωπός θέλει να προστατευτεί από μελλοντική μόλυνση τετάνου. Τι θα του χορηγούσατε: εμβόλιο ή ορό;
7. Εξηγήστε γιατί αρρωσταίνουμε μια φορά στη ζωή μας από ανεμοβλογιά.
8. Γιατί πολλές φορές στη ζωή μας αρρωσταίνουμε από γρίπη;

Συμπλήρωση κενού:

Η πρώτη γραμμή άμυνας του ανθρώπου έναντι στα μικρόβια είναι το ………………. και οι …………………. αδένες. Στη συνέχεια δρουν οι εξής μηχανισμοί: 1. Ο ………………….. , 2 τα ………………………………, 3 οι …………………………. ………….. και 4 η αντίδραση της ………………………………… Αυτά ανήκουν στη ………. ………………… άμυνα

Στη συνέχεια ενεργοποιείται η ……………………… άμυνα. Αυτή περιλαμβάνει την …………………….. απόκκριση που γίνεται από το ……………………… σύστημα του ανθρώπου κατά την οποία παράγονται ειδικά κύτταρα που ονομάζονται …………….. Αυτά παράγουν ειδικές ουσίες που ονομάζονται …………………………….. Οτιδήποτε ενεργοποιεί την παραπάνω απόκκριση ονομάζεται ………………………..Τα ………………………….. ταιριάζουν με τα ……………. όπως το κλειδί με την κλειδαριά.

Επεξήγηση όρων:

Ξενιστής

Μόλυνση

Λοίμωξη

Παθογόνα μικρόβια

Επιδημία

Πανδημία

Διάννωση

Επώαση