

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΑΝΘΡΩΠΟΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ****ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ**

Να κυκλώσετε το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

1. Οι «υφές» είναι δομικό στοιχείο που συναντάμε:

- α) στους μύκητες                      β) στους ιούς  
γ) στα βακτήρια                      δ) στα πρωτόζωα

2. Οι ιοί:

- α) έχουν όλοι γενετικό υλικό RNA.  
β) έχουν πολύπλοκη δομή.  
γ) χαρακτηρίζονται ως υποχρεωτικά ενδοκυτταρικά παράσιτα  
δ) μετατρέπονται σε ενδοσπόρια.

3. Ποια από τις παρακάτω ασθένειες οφείλεται σε βακτήριο;

- α) ελονοσία                              β) σύφιλη  
γ) AIDS                                    δ) ηπατίτιδα Β

4. Ποιος από τους παρακάτω μηχανισμούς δεν είναι ομοιοστατικός;

- α) η ρύθμιση της θερμοκρασίας του σώματος  
β) η συγκέντρωση της γλυκόζης στο αίμα  
γ) η φαγοκυττάρωση  
δ) τα επίπεδα του CO<sub>2</sub> στο αίμα

5. Το «έλυτρο» είναι δομή που συναντάμε:

- α) στα πρωτόζωα                      β) στους μύκητες  
γ) στα βακτήρια                      δ) στους ιούς

6. Τα «ενδοσπόρια» είναι δομές που συναντάμε:

- α) στα βακτήρια                      β) στους μύκητες  
γ) στους ιούς                              δ) στα πρωτόζωα

7. Ποια από τις παρακάτω ασθένειες οφείλεται σε ιό;

- α) ελονοσία                              β) σύφιλη  
γ) χολέρα                                    δ) ηπατίτιδα Β

8. Τα αντιβιοτικά, είναι χημικές ουσίες με αντιβιοτική δράση, που:

- α) παράγονται από ιούς.  
β) παράγονται από βακτήρια και πρωτόζωα.  
γ) παράγονται από βακτήρια, μύκητες και φυτά.  
δ) τα α και β.

9. Ποιο από τα παρακάτω είναι παθογόνο πρωτόζωο;

- α) τοξόπλασμα                      β) σαλμονέλα  
γ) HIV                                        δ) κυτταρομεγαλοϊός

10. Ποιος από τους παρακάτω μικροοργανισμούς σχηματίζει συνήθως αθροίσματα, τις αποικίες;

- α) πρωτόζωο                              β) μύκητας  
γ) βακτήριο                                δ) ιός