**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΙΝΗΣΗ**

**Ερωτήσεις επανάληψης**

**5.1 Η στήριξη και η κίνηση στους μονοκύτταρους οργανισμούς**

1. Πως μετακινούνται οι μονοκύτταροι οργανισμοί;

**5.2 Η στήριξη στα φυτά**

1. Τι είναι το ξύλωμα των φυτών και ποιος είναι ο ρόλος του;

**5.3 Η στήριξη και η κίνηση στους ζωικούς οργανισμούς**

1. Ποιες κατηγορίες σκελετού υπάρχουν και ποιος είναι ο ρόλος τους;

2. Ποιες προσαρμογές διευκολύνουν τη μετακίνηση των σπονδυλωτών στον

 αέρα, στο νερό και στην ξηρά;

**5.4 Το μυοσκελετικό σύστημα του ανθρώπου**

1. Ποια συστήματα συνεργάζονται προκειμένου να πραγματοποιηθεί η κίνηση

 στον άνθρωπο;

2. Τι προσφέρει ο σκελετός στον ανθρώπινο οργανισμό;

3. Ποια είναι τα οστά του σκελετού του ανθρώπου;

4. Τι είναι οι μεσοσπονδύλιοι δίσκοι και τι ο σπονδυλικός σωλήνας;

5. Ποια είναι τα κυρτώματα της σπονδυλικής στήλης και ποιος είναι ο ρόλος

 τους;

6. Σε ποιες κατηγορίες διακρίνονται τα οστά με βάση τη μορφή τους;

7. Από τι αποτελούνται τα οστά;

8. Τι είναι το περιόστεο και ποιος είναι ο ρόλος του;

9. Ποιοι είναι οι τύποι των αρθρώσεων; Δώστε παραδείγματα από την κάθε

 κατηγορία.

10. Ποια είναι τα μέρη μιας διάρθρωσης;

11. Ποιες είναι οι κατηγορίες των μυών και ποια είναι τα χαρακτηριστικά της

 κάθε κατηγορίας;

12. Τι πρέπει να κάνουμε για να εξασφαλίσουμε την υγεία του σκελετού και

 των μυών μας;

13. Τι είναι το κάταγμα, το διάστρεμμα και η εξάρθρωση;

**ΑΜΠΑΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

 **βιολόγος**