**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΨΗ**

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ**

1. Γιατί είναι απαραίτητη η τροφή στους οργανισμούς;
2. Σε ποιες ομάδες κατατάσσονται οι οργανισμοί ανάλογα με τον τρόπο με τον οποίο εξασφαλίζουν την τροφή τους;
3. Ποια διαδικασία ονομάζεται πέψη;
4. Τι ονομάζουμε μεταβολισμό και πώς πραγματοποιείται;

**2.1 Η παραγωγή θρεπτικών ουσιών στα φυτά – Η φωτοσύνθεση**

1. Ποια διαδικασία ονομάζεται φωτοσύνθεση και που πραγματοποιείται;
2. Τι χρειάζεται ένα φυτό προκειμένου να φωτοσυνθέσει;
3. Ποια είναι τα προϊόντα της φωτοσύνθεσης;
4. Ποιος είναι ο ρόλος της γλυκόζης η οποία παράγεται κατά την φωτοσύνθεση;
5. Γιατί λέμε ότι όλοι οι οργανισμοί εξαρτώνται άμεσα ή έμμεσα από τους αυτότροφους οργανισμούς;

**2.2 Η πρόσληψη ουσιών και η πέψη στους μονοκύτταρους οργανισμούς**

1. Πότε η πέψη ονομάζεται ενδοκυτταρική;

2. Τι είδους πέψη κάνουν οι μονοκύτταροι οργανισμοί;

3. Με τι τρέφεται η αμοιβάδα; Πώς γίνεται η πρόσληψη της τροφής της;

**2.3** **Η πρόσληψη ουσιών και η πέψη στους ζωικούς οργανισμούς**

1. Σε ποια περίπτωση η πέψη ονομάζεται εξωκυτταρική;

2. Να αναφέρεις παραδείγματα οργανισμών οι οποίοι ανήκουν στα ασπόνδυλα.

3. Ποια είναι τα μέρη του πεπτικού σωλήνα στα σπονδυλωτά;

4. τι είναι η αμάρα;

5. Ποιοι αδένες ονομάζονται προσαρτημένοι και ποιος είναι ο ρόλος τους;

6.Γιατί ο πεπτικός σωλήνας είναι μακρύτερος στα φυτοφάγα ζώα σε σχέση με τα

σαρκοφάγα;

7. Ποια ζώα ονομάζονται μηρυκαστικά;

**2.4 Η πρόσληψη ουσιών και η πέψη στον άνθρωπο**

1. Ποιες θρεπτικές ουσίες περιέχουν οι τροφές;

2. Για ποιο λόγο πρέπει να καταναλώνουμε καθημερινά ποικιλία τροφών;

3.Ποιες τροφές είναι πλούσιες σε πρωτεΐνες και πού χρησιμοποιούνται οι πρωτεΐνες

στον οργανισμό μας;

4. Ποιες τροφές είναι πλούσιες σε υδατάνθρακες και πού χρησιμοποιούνται οι

υδατάνθρακες στον οργανισμό μας;

5. Ποιες τροφές είναι πλούσιες σε λίπη και πού χρησιμοποιούνται τα λίπη στον

οργανισμό μας;

6. Ποιες τροφές είναι πλούσιες σε βιταμίνες και μέταλλα και πού χρησιμοποιούνται αυτά

στον οργανισμό μας;

7. Από τι αποτελείται το πεπτικό σύστημα του ανθρώπου;

8. Τι περιλαμβάνει ο γαστρεντερικός σωλήνας του ανθρώπου;

9. Ποιοι είναι οι προσαρτημένοι αδένες στο πεπτικό σύστημα του ανθρώπου και ποιος

είναι ο ρόλος τους στη διαδικασία της πέψης;

10. Ποια είναι η πορεία που ακολουθεί η τροφή στο πεπτικό μας σύστημα;

11. Ποιος είναι ο ρόλος της στοματικής κοιλότητας στη διαδικασία της πέψης;

12. Ποιος είναι ο ρόλος του στομαχιού και του λεπτού εντέρου στη διαδικασία της

πέψης;

13. Τι περιλαμβάνει η μεσογειακή δίαιτα;

14. Τι είναι η τερηδόνα και η ουλίτιδα;

**ΑΜΠΑΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

**βιολόγος**