

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

1° ΚΕΦΑΛΑΙΟ

- 1) Ποια είναι τα (6) χαρακτηριστικά των οργανισμών? (σελ. 18-19)
Γιατί το κύτταρο ονομάζεται βασική μονάδα της ζωής?(σελ. 21)
- 2) Περιγράψτε τη δομή και τις αντιστοιχες λειτουργίες ενός φυτικού κυττάρου (σελ. 22)
- 3) Περιγράψτε τη δομή και τις αντιστοιχες λειτουργίες ενός ζωϊκού κυττάρου (σελ. 22)
- 4 Ποιες είναι οι διαφορές ενός φυτικού και ενός ζωϊκού κυττάρου (σελ. 22 ,
Άσκ. 4 σελ. 25)
- 5) Πώς δομείται ένας πολυκύτταρος οργανισμός? (σελ. 25) και άσκηση 2 σελ. 29)
- 6) Τι είναι το είδος? Να αναφέρετε 3 ζωϊκούς ή φυτικούς οργανισμούς ίδιου είδους και 3 διαφορετικού είδους αντίστοιχα
- 7) Ποια είναι τα 5 βασίλεια?
- 8) Άσκηση 1 σελ. 29 ή άσκηση 4 σελ. 33
- 5α) Τι ονομάζουμε ιστό, δώστε παράδειγμα
- 5β) Τι ονομάζουμε όργανο, δώστε παράδειγμα
- 5γ) Τι ονομάζουμε σύστημα οργάνων, δώστε παράδειγμα

2° ΚΕΦΑΛΑΙΟ

- 1) Πώς χωρίζουμε τους οργανισμούς ανάλογα με το πώς τρέφονται? (σελ. 38)
- 2) Τι είναι πέψη και τι μεταβολισμός? (σελ. 38)
- 3) Ποιες θρεπτικές ουσίες περιέχει η τροφή μας (σελ. 45)
- 4) Τι είναι η ισορροπημένη διατροφή? Από τι εξαρτάται η ποιότητα της τροφής που χρειάζεται ο ανθρώπινος οργανισμός? (σελ. 45)
- 5) Από τι αποτελείται το πεπτικό σύστημα? (σελ. 48)
ή **A)** Ποια είναι τα μέρη του πεπτικού σωλήνα ? **B)** Ποιοι είναι οι προσαρτημένοι σωλήνες?
- 6) Ποια είναι η πορεία της τροφής στον άνθρωπο? (σελ. 49) ή Άσκηση 1 σελ.50
- 7) Τι γίνεται στο στομάχι και τι στο λεπτό έντερο του ανθρώπου? (σελ.49-50)
- 8) α) Πώς σχηματίζεται ο βλωμός και πώς προωθείται στο στομάχι ?β) Πώς συνδέεται το πεπτικό με το κυκλοφορικό σύστημα?(σελ. 49-50),
Άσκηση.4 σελ.50, άσκηση 5 σελ 53.

3° ΚΕΦΑΛΑΙΟ

- 1) Τι γνωρίζετε για την καρδιά του ανθρώπου? (+ πρόχειρο σχήμα), (σελ. 65)

- 2) Ποιοι είναι οι τρεις τύποι αιμοφόρων αγγείων ? Τι γνωρίζετε γι' αυτούς? (σελ. 66)
- 3) Ποια είναι τα συστατικά του αίματος ? Τι γνωρίζετε γι' αυτά? (σελ. 68)
- 4 A) Ποιος είναι ο ρόλος του κυκλοφορικού συστήματος ?
- 4 B) Ποιοι παράγοντες αυξάνουν την πιθανότητα εμφάνισης ασθενειών του κυκλοφορικού συστήματος? (σελ. 69)
- 5) Από τι αποτελείται το κυκλοφορικό σύστημα? (σελ. 69)(σχεδιάγραμμα σελ. 69)
- 6 A) Από τι αποτελείται το ουροποιητικό σύστημα?
- 6 B) Ποιος είναι ο ρόλος του ουροποιητικού συστήματος? (σελ. 71)

Ασκήσεις 1,2,3 σελ. 72

- 7) Να αναφέρετε 3 συστήματα που να συνδέονται στενά με το κυκλοφορικό σύστημα (και πώς)(ασκ. 5 σελ. 73) Εικ. 4.2 σελ. 86)

4^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ

- 1) Τι γνωρίζεις για την κυτταρική αναπνοή? (σελ 78, 86)
- 2) Ποια όργανα του αναπνευστικού συστήματος αποτελούν την αεροφόρο οδό? (να αναφερθούν με τη σειρά) (σελ. 87)
- 3) Με την βοήθεια ποιών οργάνων γίνεται η είσοδος και η έξοδος του αέρα από τους πνεύμονες? (σελ. 88)
- 4) Τι γίνεται κατά την εισπνοή και τι κατά την εκπνοή ? (σελ. 86, σελ.88)
- 5) Να περιγράψεις την πορεία του αέρα στον ανθρώπινο οργανισμό (σελ. 87, σελ. 88)
- 6) A. Ποια αέρια ονομάζονται αναπνευστικά?
- B) Πώς γίνεται η ανταλλαγή των αναπνευστικών αερίων στις κυψελίδες και πώς στο κάθε κύτταρο του οργανισμού μας? (σελ.88)

5^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ

- 1) Πώς επιτυγχάνεται η κίνηση στον άνθρωπο?(σελ. 103)
- 2) Ποια (2) μέρη διακρίνουμε στον σκελετό του ανθρώπου? (σελ. 106)
- 3) Τι γνωρίζετε για την σπονδυλική στήλη του ανθρώπου? (σελ. 106)
- 4) A. Από τι αποτελούνται τα οστά? B. Πώς διακρίνονται τα οστά ανάλογα με την μορφή τους? (σε. 106)
- 5) Ποια είδη αρθρώσεων υπάρχουν στον άνθρωπο και τι γνωρίζετε για κάθε είδος? (σελ. 106)
- 6) Ποιες κατηγορίες μυών υπάρχουν και τι γνωρίζετε για κάθε μία? (σελ. 107)
- 7) Ποιες είναι οι βλάβες που μπορεί να υποστεί ο σκελετός του ανθρώπου? Τι γνωρίζετε γι' αυτές? (σελ. 107) και Άσκηση 2 σελ. 102