**ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΒΟΛΗ ΟΥΣΙΩΝ ΣΤΟΥΣ ΜΟΝΟΚΥΤΤΑΡΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ, ΣΤΑ ΦΥΤΑ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ (3.1, 3,2, 3.4)**

**Αφού κάνετε επανάληψη τα μαθήματα 3.1,3.2 και 3.4 να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις.**

**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ**

***1. Oι μονοκύτταροι οργανισμοί, όπως η αμοιβάδα, με ποιο τρόπο ανταλλάσσουν ουσίες με το περιβάλλον τους ;***

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

…………………………………………………………………………………………

***2.Να συμπληρώσετε με τις κατάλληλες λέξεις τα κενά στις παρακάτω προτάσεις:***

***α.*** *Τα αγγεία που μεταφέρουν ουσίες και νερό από τις ρίζες στα φύλλα αποτελούν το ....................................****β****. Τα αγγεία που μεταφέρουν γλυκόζη από τα φύλλα σε όλα τα μέρη του φυτού αποτελούν το ………………...****γ.*** *Τα μικροσκοπικά αγγεία που περιέχονται μέσα στα «νεύρα» των φύλλων αποτελούν τον ......................................... ιστό.*

***δ.*** *Τα κύτταρα της επιδερμίδας του φύλλου διακόπτονται από μικροσκοπικά ανοίγματα που ονομάζονται …………………….*

***3. Που καταλήγουν, οι θρεπτικές ουσίες από το λεπτό έντερο, που απορροφώνται και πως φτάνουν σε όλα τα κύτταρα του οργανισμού μας;***

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

***4. Πως επιτυγχάνεται η κυκλοφορία του αίματος στον άνθρωπο;***

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

***5. Ποιοι είναι οι τύποι των αιμοφόρων αγγείων(ονομαστικά);***

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

***6.Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις με το γράμμα (Σ), αν είναι σωστές,***

***ή με το γράμμα (Λ), αν είναι λανθασμένες:***

**α.** *Η καρδιά του ανθρώπου είναι τετράχωρη.*

**β.** *Τα τριχοειδή είναι τα αγγεία που απομακρύνουν το αίμα από την καρδιά.*

**γ.** *Οι αρτηρίες έχουν βαλβίδες .*

**δ.** *Οι φλέβες έχουν*  διάμετρο μεγαλύτερη από αυτή των αρτηριών*.*

***7. Στη σελίδα 43 του τετραδίου εργασιών της Βιολογίας έχει τη δραστηριότητα 3.4 (Τι ομάδα είσαι;) . Αφού διαβάσετε το κείμενο που ακολουθεί να γράψετε:***

***α****. Τι ομάδα αίματος είστε; …………………………………………………………..*

***β.*** *Από ποιες ομάδες μπορείτε να δεχτείτε αίμα; …………………………………………………………………………………………….*

***γ.*** *Σε ποιες ομάδες δίνετε αίμα;………………………………………………………...*