

Φύλλο Εργασίας

(κύτταρο – πολυκύτταροι οργανισμοί)

Όνοματεπώνυμο:.....

A. Αντιστοιχίστε σωστά :

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1. Ριβοσώματα | α. Φωτοσύνθεση |
| 2. Μιτοχόνδριο | β. Μεταφέρουν οξυγόνο |
| 3. Χλωροπλάστες | γ. Παραγωγή πρωτεϊνών |
| 4. Ερυθρά Αιμοσφαίρια | δ . Κύτταρα χωρίς πυρήνα . |
| 5. Προκαρυωτικά κύτταρα | ε. Κυτταρική αναπνοή . |

(5 μονάδες)

B. Συμπληρώστε σωστά :

1. Τα νευρικά κύτταρα μεταφέρουν μηνύματα από τον εγκέφαλο στα κύτταρα ώστε να επιτυγχάνεται η κίνηση .
2. Το κυτταρικό τοίχωμα αποτελείται κυρίως από και περιβάλλει εξωτερικά την μεμβράνη .
3. Η καρδιά αποτελείται κυρίως από ιστό και από ιστό .
4. Ο πυρήνας περιέχει το δηλαδή το γενετικό υλικό .

(3 μονάδες)

Γ. Χαρακτηρίστε τις παρακάτω προτάσεις ως σωστές (Σ) ή λάθος (Λ) . :

1. Σε ένα **ζωικό κύτταρο** μπορεί να υπάρχει χλωροπλάστης , χυμοτόπιο και κυτταρικό τοίχωμα . **(1 μονάδα)**
2. Σε ένα **φυτό** συναντάμε την εξής σειρά οργάνωσης : κύτταρο , ιστός , όργανο , σύστημα οργάνων , οργανισμός . **(1 μονάδα)**

Δ. Απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις :

1. Τι γνωρίζεται για τον χλωροπλάστη ; **(3 μονάδες)**
2. Τι είναι η βιόσφαιρα ; **(2 μονάδες)**
3. Πότε μια ομάδα οργανισμών ανήκει στο ίδιο είδος ; **(2,5 μονάδες)**
4. Να γράψετε τα πέντε βασίλεια των ζωντανών οργανισμών . **(2,5 μονάδες)**

Εύχομαι Επιτυχία