**4.1 Η ΑΝΑΠΝΟΗ ΣΤΟΥΣ ΜΟΝΟΚΥΤΤΑΡΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ**

( ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ)

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Σε ποιο οργανίδιο του κυττάρου γίνεται η κυτταρική αναπνοή ;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Πώς γίνεται η ανταλλαγή των αερίων της αναπνοής στους μονοκύτταρους οργανισμούς ;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Να συμπληρώσεις τις παρακάτω προτάσεις χρησιμοποιώντας από μια φορά τους όρους :

**οξυγόνο, γλυκόζη, ενέργεια, κυτταρική αναπνοή, διοξείδιο του άνθρακα**

Η διάσπαση της γλυκόζης στο εσωτερικό των κυττάρων ονομάζεται \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Η κυτταρική αναπνοή χρησιμοποιεί \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ και \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ και δίνει \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ και νερό.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ !