**1.1(B) Τα μόρια της ζωής (Οργανικές ενώσεις)**

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

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

 **Να συμπληρώσεις τα κενά με τους κατάλληλους όρους που δίνονται στην πρώτη στήλη, μέσα σε παρένθεση.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Υδατάνθρακας** |  **Πρωτεΐνη** | **Νουκλεϊκό** **οξύ** |  **Λιπίδιο** |
| **Αποτελείται****από****(αμινοξέα,****λιπαρά οξέα,****μονοσακχαρίτες,****νουκλεοτίδια)** |  |  |  |  |
| **Περιέχει****(C,H,O,N,P,S)** |  **C,H,O** | **C,H,O,N****(πιθανόν S)** | **C,H,O,N,P** | **C,H,O****(πιθανόν N,P)** |
| **Ρόλος\*****(δομικό** **συστατικό,****λειτουργικό****συστατικό,****πηγή ενέργειας,****έλεγχος****λειτουργίας)** |  |  |  |  |
| **Παράδειγμα****(άμυλο,****αιμοσφαιρίνη,****DNA, λίπος)** |  |  |  |  |

 \* Μπορεί να υπάρχουν ένας ή δύο ρόλοι.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ !