**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 !