

Β. Η ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ

Ο πρώτος μεταβολισμός και οι πρόδρομοι των πρώτων οργανισμών (σ. 12-13)

Όνομα μαθητή-τριας: _____

Τμήμα: _____

1. Τι ονομάζουμε μεταβολισμό;

2. Τι ονομάζουμε ένζυμα και σε τι χρησιμεύουν;

3. Ποιες ουσίες λειτούργησαν ως ένζυμα για τις πρώτες χημικές αντιδράσεις του μεταβολισμού των πρώτων «οργανισμών»;

4. Τι είναι τα πρωτεϊνοειδή στο πείραμα του Fox και πως δημιουργούνται;

5. Στο πείραμα του Oparin πως δημιουργούνται και πως λειτουργούν τα «συσσωματώματα»