

Họ và tên thí sinh:

Số báo danh:

PHẦN CHUNG CHO TẤT CẢ THÍ SINH (43 câu, từ câu 1 đến câu 43):

Bài 1. Câu 1: Quá trình tiến hoá dẫn tới hình thành các hợp chất hữu cơ đầu tiên trên Quả đất không có sự tham gia của những nguồn năng lượng:

- A. hoạt động núi lửa, bức xạ mặt trời.
- B. phóng điện trong khí quyển, tia tử ngoại.
- C. tia tử ngoại, hoạt động núi lửa.
- D. tia tử ngoại và năng lượng sinh học.

Bài 2. Câu 2: Theo quan niệm hiện đại, cơ sở vật chất chủ yếu của sự sống là

- A. axit nuclêic và lipit.
- B. saccarit và phôtpholipit.
- C. prôtêin và axit nuclêic.
- D. prôtêin và lipit.