Bài trắc nghiệm Sinh học - Vai trò của trao đổi chất & chuyển hóa năng lượng

Câu 1 **Sinh vật có thể tồn tại, sinh trưởng, phát triển và thích nghi với môi trường sống nhờ có sự**

A. Trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng.

B. Chuyển hóa năng lượng và sinh sản.

C. Chuyển hóa năng lượng và cảm ứng

D. Trao đổi chất và cảm ứng.

Câu 2 **Tất cả các cơ thể sống đều thường xuyên phải trao đổi chất và năng lượng với môi trường gọi là**

A. hệ thống mở.

B. khả năng tự điều chỉnh.

C. sự liên tục tiến hóa.

D. tính thứ bậc.

Câu 3 **Mọi cơ thể sống đều không ngừng trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng với môi trường, khi quá trình này dừng lại thì**

A. sinh vật sẽ không sống được.

B. sinh vật sẽ phát triển bình thường.

C. sinh vật sẽ sinh sản bình thường.

D. sinh vật sẽ vận động bình thường.

Câu 4 **Phát biểu nào sau đây là đúng khi nói về trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở sinh vật?**

A. Trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng giúp sinh vật tồn tại và phát triển.

B. Một số sinh vật có thể tồn tại mà không cần quá trình trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng.

C. Vật chất và năng lượng được sinh vật lấy vào cơ thể và tái sử dụng nhiều lần.

D. Trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng là hai quá trình độc lập với nhau trong cơ thể sống.

Câu 5 **Trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở sinh vật không có vai trò nào sau đây?**

A. Giúp cho sinh vật thích nghi với mọi điều kiện sống của môi trường.

B. Cung cấp năng lượng cần thiết cho mọi hoạt động sống của tế bào và cơ thể.

C. Giúp bài tiết các chất thải và chất độc hại ra môi trường bên ngoài.

D. Cung cấp nguyên liệu cho quá trình hình thành chất sống của cơ thể.

Câu 6 **Các dấu hiệu đặc trưng của trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở sinh vật là?**

A. Tiếp nhận các chất từ môi trường và vận chuyển các chất → Biến đổi các chất kèm theo chuyển hóa năng lượng ở tế bào → Thải các chất vào môi trường → Điều hòa

Muốn tự tạo bài trắc nghiệm như thế này?

Quét QR hoặc truy cập: **baitracnghiem.app/tao-bai-trac-nghiem**

Luyện thêm cùng khóa học:
IELTS BREAKER: 89 bài từ vựng IELTS Speaking, học thử miễn phí, trọn bộ 199.000đ — diemdanh.app/khoa-hoc/ielts-breaker
Luyện nghe cơ bản (Basic level): 103 bài luyện nghe, học thử miễn phí, trọn bộ 99.000đ — diemdanh.app/khoa-hoc/luyen-nghe-basic-level-59

diemdanh.app