



BÀI 25: HÔ HẤP TẾ BÀO



Câu 1: Chọn từ/cụm từ phù hợp để hoàn thành đoạn thông tin sau:
Quá trình hô hấp ở cơ thể sinh vật xảy ra trong ...(1)... của tế bào, tại đó các chất ...(2)... tổng hợp được từ quá trình ...(3)... hoặc từ thức ăn được phân giải thành ...(4)... và carbon dioxide, đồng thời giải phóng ra năng lượng.

hữu cơ.

quang hợp.

nước.

ti thể.



Câu 2: Phương trình hô hấp tế bào:

Glucose +(1)... → ... (2)... + Carbon dioxide +. ... (3)... (ATP + nhiệt)

Năng lượng.

Oxygen.

Nước.



Câu 3: Nhận xét nào sau đây là đúng khi nói về quá trình quang hợp và hô hấp?

- A. Đây là các quá trình trái ngược nhau, không liên quan với nhau.
- B. Đây là các quá trình liên tiếp và thống nhất với nhau.
- C. Đây là các quá trình có nguyên liệu giống nhau nhưng kết quả khác nhau.
- D. Đây là các quá trình ngược nhau nhưng phụ thuộc lẫn nhau.



Câu 4: Hãy giải thích vì sao khi đói, cơ thể người thường cử động chậm và không muốn hoạt động?

Trả lời:

Khi đói, cơ thể người thường cử động chậm và không muốn hoạt động vì: Khi đói, lượng ...(1)... trong máu giảm, khi đó cơ thể sẽ thiếu nguyên liệu cho ...(2)... tế bào dẫn đến tình trạng thiếu năng lượng cung cấp cho các hoạt động sống, vì vậy cơ thể có biểu hiện mệt mỏi, tay chân cử động chậm chạp.

tinh bột.

glucose.

hô hấp.



trao đổi chất

