

KIỂM TRA 15 PHÚT
MÔN: SINH HỌC – 10

Chọn câu trả lời đúng nhất và khoanh tròn:

1. Ở những tế bào động vật, hoạt động hô hấp xảy ra chủ yếu ở loại bào quan nào sau đây?
A. Ribôxôm B. Bộ máy Gôngi C. Không bào D. Ti thể
2. Sản phẩm của sự phân giải chất hữu cơ trong hoạt động hô hấp là :
A. Ôxi, nước và năng lượng B. Nước, đường và năng lượng
C. Nước, khí cacbôníc và đường D. Khí cacbôníc, nước và năng lượng
3. Cho một phương trình tổng quát sau đây :
 $C_6H_{12}O_6 + 6O_2 \rightarrow 6CO_2 + 6H_2O + \text{năng lượng}$
Phương trình trên biểu thị quá trình phân giải hoàn toàn của 1 phân tử nào?
A. Disaccarit B. Glucôzơ C. Prôtêin D. Pôlisaccarit
4. Năng lượng chủ yếu được tạo ra từ quá trình hô hấp là
A. ATP B. ADP C. NADH D. FADH₂
5. Chất nào sau đây được coi là nguyên liệu trực tiếp trong hoạt động hô hấp tế bào ?
A. Mônôaccarit B. Lipit C. Protêin D. Cả 3 chất trên