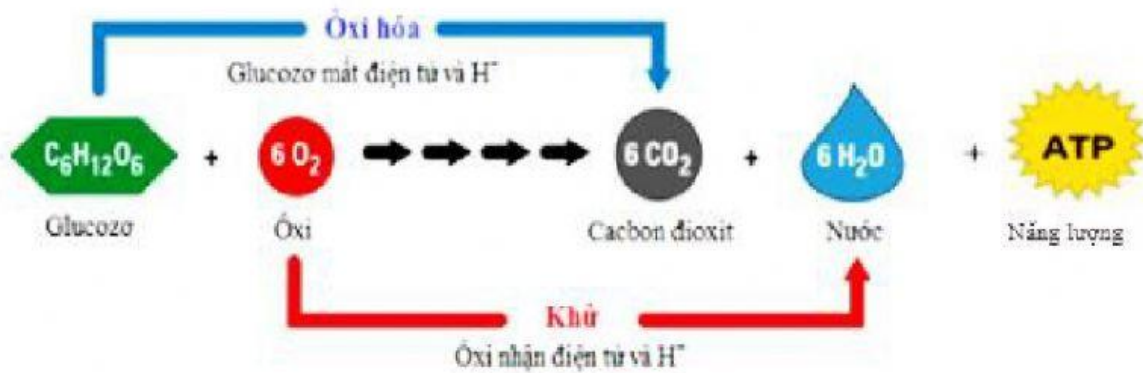


## HÔ HẤP TẾ BÀO

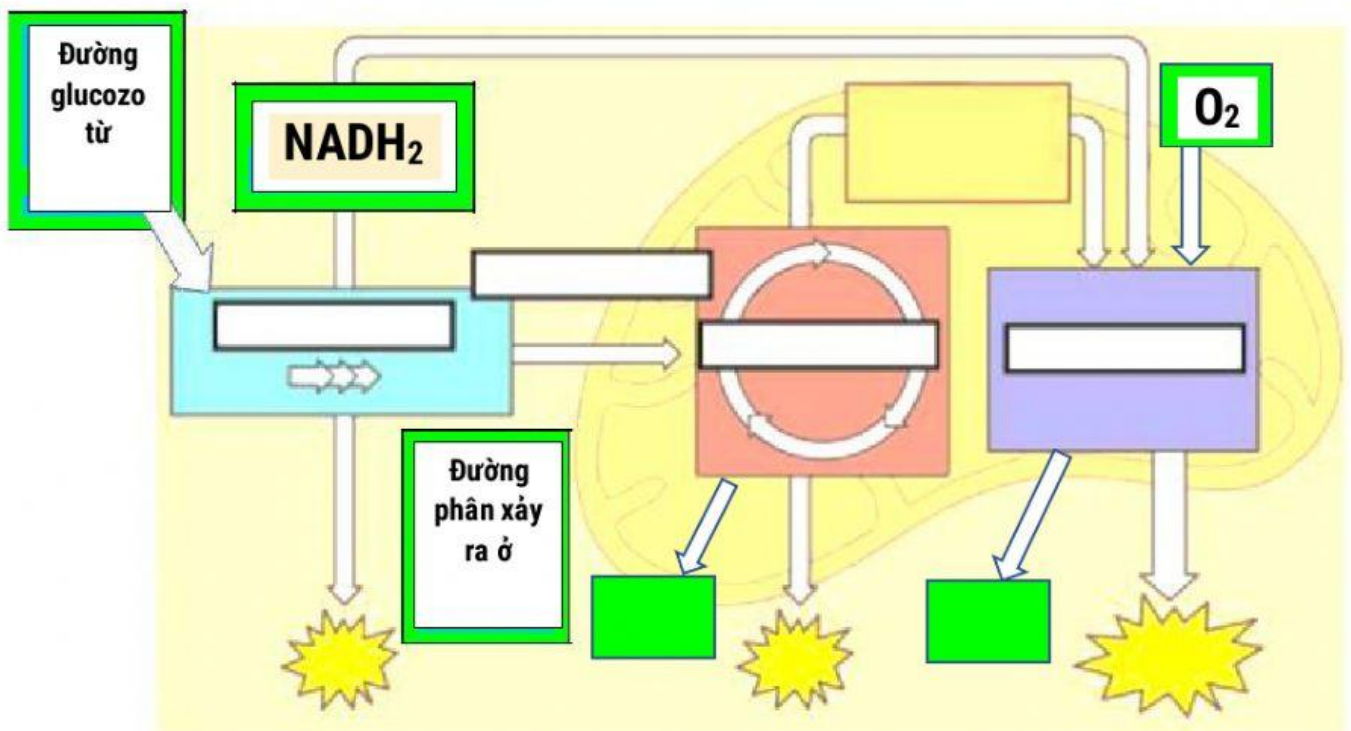
### Bài 1: Quan sát kênh hình và ghép nối hoàn thiện khái niệm hô hấp



Hô hấp tế bào là chuỗi các phản ứng diễn ra trong tế bào, thông qua các phản ứng này, được phân giải thành và đồng thời giải phóng tích lũy trong các phân tử

hợp chất hữu cơ    $\text{CO}_2$    ATP   năng lượng    $\text{H}_2\text{O}$    oxi hoá - khử

### Bài 2: Quan sát kênh hình và chọn đáp án đúng mô tả quá trình hô hấp.



**Bài 3: Chọn đáp án đúng mô tả quá trình hô hấp.**

|                          | Vị trí | Nguyên liệu | Sản phẩm |
|--------------------------|--------|-------------|----------|
| 1. Đường phân            |        |             |          |
| 2. Chu trình Crep        |        |             |          |
| 3. Chuỗi truyền Electron |        |             |          |

**Bài 4: Tích vào đáp án đúng nhất.**

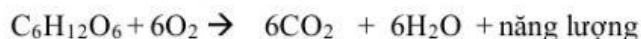
**Câu 1.** Ở những tế bào có nhân chuẩn, hoạt động hô hấp xảy ra chủ yếu ở loại bào quan nào sau đây ?

- A. Ti thể                      B. Không bào                      C. Bộ máy Gôngi                      D. Ribôxôm

**Câu 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

**Câu 3.** Cho một phương trình tổng quát sau đây :



Phương trình trên biểu thị quá trình phân giải hoàn toàn của 1 phân tử chất

- A. Disaccarit                      B. Glucôzơ                      C. Pôlisaccarit                      D. Xenlulozo

**Câu 4.** Năng lượng chủ yếu được tạo ra từ quá trình hô hấp là

- A. ATP                      B. NADH                      C. ADP                      D. FADH<sub>2</sub>

**Câu 5.** Chất nào sau đây có thể được phân giải trong hoạt động hô hấp tế bào ?

- A. Mônaccrit                      B. Lipit                      C. Tất cả đều đúng                      D. Protêin

**Câu 6.** Sơ đồ tóm tắt nào sau đây thể hiện đúng quá trình đường phân

- A. Glucôzơ  $\rightarrow$  axit piruvic + năng lượng                      B. Glucôzơ  $\rightarrow$  CO<sub>2</sub> + năng lượng  
C. Glucôzơ  $\rightarrow$  Nước + năng lượng                      D. Glucôzơ  $\rightarrow$  CO<sub>2</sub> + nước

**Câu 7.** Năng lượng giải phóng khi tế bào tiến hành đường phân 1 phân tử glucôzơ là :

- A. Hai phân tử ADP                      B. Một phân tử ADP                      C. Hai phân tử ATP                      D. Một phân tử ATP

**Câu 8.** Quá trình đường phân xảy ra ở :

- A. Trên màng của tế bào                      B. Trong tế bào chất  
C. Trong tất cả các bào quan khác nhau                      D. Trong nhân của tế bào