

### Bài 3 trang 129 phần 1 SGK Sinh 10

**Đề bài:**

Hãy điền những ví dụ đại diện vào cột thứ bốn trong bảng sau:

Kiểu hô hấp hay kiểu lên men	Chất nhận electron	Sản phẩm khử	Ví dụ nhóm vi sinh vật
Hiếu khí	$O_2$	$H_2O$	
Kị khí	$NO_3^-$	$NO_2^-$ , $N_2O$ , $N_2$	
	$SO_4^{2-}$	$H_2S$	
	$CO_2$	$CH_4$	
Lên men	Chất hữu cơ ví dụ - Axêtalđêhit - Axit piruvic	- Êtanol - Axit lactic	

**Lời giải:**

Kiểu hô hấp hay kiểu lên men	Chất nhận electron	Sản phẩm khử	Ví dụ nhóm vi sinh vật
Hiếu khí	$O_2$	$H_2O$	Nấm, động vật nguyên sinh, vi tảo, vi khuẩn hiếu khí
Kị khí	$NO_3^-$	$NO_2^-$ , $N_2O$ , $N_2$	Vi khuẩn đường ruột, Pseudomonas, Baccillus
	$SO_4^{2-}$	$H_2S$	Vi sinh vật khử lưu huỳnh
	$CO_2$	$CH_4$	Vi sinh vật sinh mêtan
Lên men	Chất hữu cơ ví dụ - Axêtalđêhit - Axit piruvic	- Êtanol - Axit lactic	Nấm men rượu, vi khuẩn lactic