Ngày……Họ và tên:…….. Lớp……..

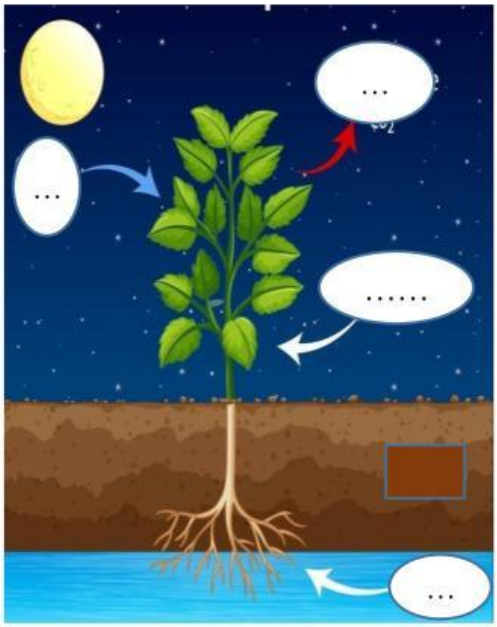
HÔ HẤP Ở THỰC VẬT

I. KHÁI QUÁT VỀ HÔ HẤP Ở THỰC VẬT

1. Khái niệm hô hấp ở thực vật

► *Sử dụng từ khóa dưới đây điền vào chỗ trống thể hiện quá trình hô hấp ở thực vật trong hình bên.*

CO_2	O_2	$C_6H_{12}O_6$	H_2O



❖ Hô hấp ở thực vật là quá trình:…… thành…….

CO_2	O_2	$C_6H_{12}O_6$	H_2O	Q

❖ Phương trình tổng quát của hô hấp:

…….. + … → …... + …... + …

2. Vai trò của Hô hấp

+ …….: dưới dạng ATP được sử dụng cho hầu hết các hoạt động sống của cây như tổng hợp và vận chuyển các chất, sinh trưởng và phát triển, cảm ứng....

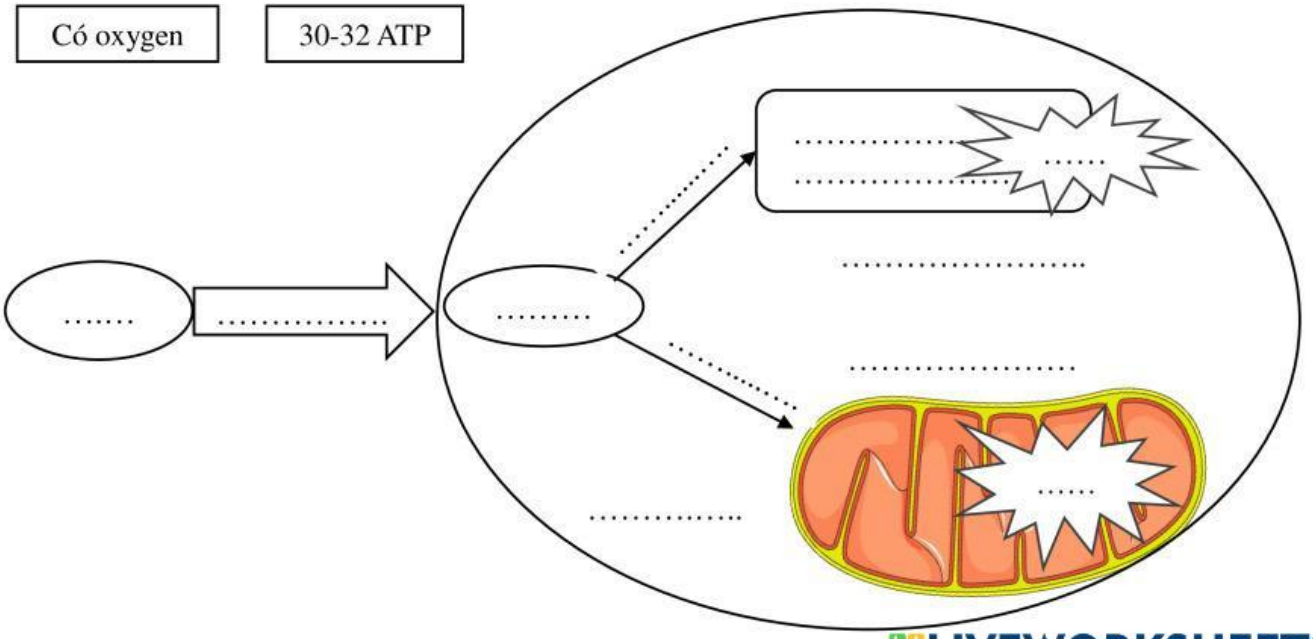
+ .....: giúp duy trì nhiệt độ cơ thể, đảm bảo các hoạt động sống trong cơ thể thực vật diễn ra bình thường.

+…….: là nguyên liệu để tổng hợp nên các hợp chất hữu cơ trong cơ thể như protein, acid béo….

II. CÁC CON ĐƯỜNG HÔ HẤP Ở THỰC VẬT

► *Cho các từ khóa về 2 con đường hô hấp ở thực vật; hãy đưa thông tin vào vị trí đúng trong hình dưới đây.*

Đường phân	Không oxygen	2ATP	Glucose	Pyruvic Acid
Ethanol/ lactic acid…	HÔ HẤP KỊ KHÍ	HÔ HẤP HIẾU KHÍ	Tế bào chất	
Có oxygen	30-32 ATP			



LIVEWORKSHEETS