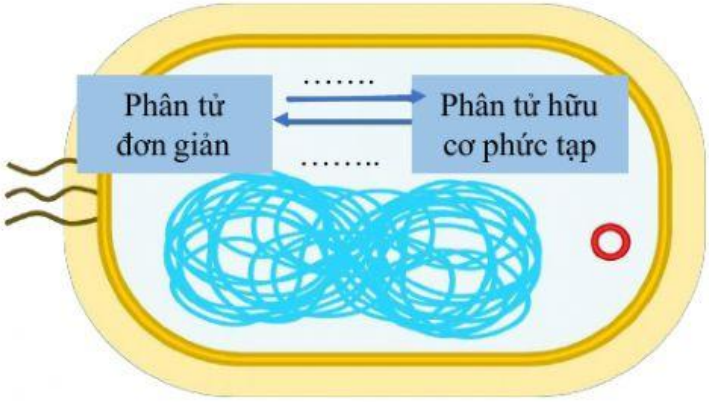
Lớp…… *Họ và tên:……..*

QUÁ TRÌNH TỔNG HỢP, PHÂN GIẢI CÁC CHẤT VÀ ỨNG DỤNG Ở VSV

Hoàn thiện khái quát về quá trình tổng hợp và phân giải các chất ở VSV bằng cách sử dụng các từ khoá dưới đây hoàn thoàn vào chỗ (…)

Phân giải

Tổng hợp



Quá trình tổng hợp và phân giải các chất ở VSV

I. QUÁ TRÌNH TỔNG HỢP CÁC CHẤT Ở VSV

Hoàn thiện khái quát về quá trình tổng hợp và phân giải các chất ở VSV bằng cách sử dụng các từ khoá dưới đây hoàn thoàn vào chỗ (…)

Từ khóa	ADP-glucose; Acid béo; Amino acid; phân tử hữu cơ phức tạp; Lipid; chất đơn giản; Protein; Glycerol; Nucleic acid; Glucose; Nucleotide
Tổng hợp là quá trình tạo ra …… từ những ……	
1. Tổng hợp carbohydrate	$[\ldots\ldots\ldots\ldots]_n$ + [ADP-glucose] → $[\text{Glucose}]_{n+1}$ + ADP
2. Tổng hợp protein	$(\ldots\ldots\ldots\ldots)_n$ → Protein
3. Tổng hợp lipid	…… + …… → Lipid
4. Tổng hợp nucleic acid	…… + …… + …… → Nucleotide $(\ldots\ldots\ldots\ldots)_n$ → Nucleic acid

LIVEWORKSHEETS

II. QUÁ TRÌNH PHÂN GIẢI CÁC CHẤT Ở VI SINH VẬT

Từ khóa	Glucose; CO_2; Amino acid; Ethanol; chất đơn giản; Acetic acid; Lactic acid; Ethanol; Các Nucleotide; Acid béo; Glucose; Glycerol; phân tử hữu cơ phức tạp; Lactic acid
Phân giải là quá trình biến đổi ..... thành những	
1. Phân giải carbohydrate	*Lên men lactic*: Glucose $\xrightarrow{\text{Vi khuẩn lactic đồng hình}}$ ..... Glucose $\xrightarrow{\text{Vi khuẩn lactic dị hình}}$ .....+ ..... + ... + ...
	Lên men ethanol (lên men rượu): Tinh bột $\xrightarrow{\text{Nấm (đường hoá)}}$ ..... $\xrightarrow{\text{Nấm men rượu}}$ ..... + ...
2. Phân giải protein	Protein $\xrightarrow{\text{enzyme protease}}$ .....
3. Phân giải lipid	Lipid (Triglyceride) → ..... + ...
4. Phân giải nucleic acid	Nucleic acid $\xrightarrow{\text{Nuclease}}$ .....

LIVEWORKSHEETS