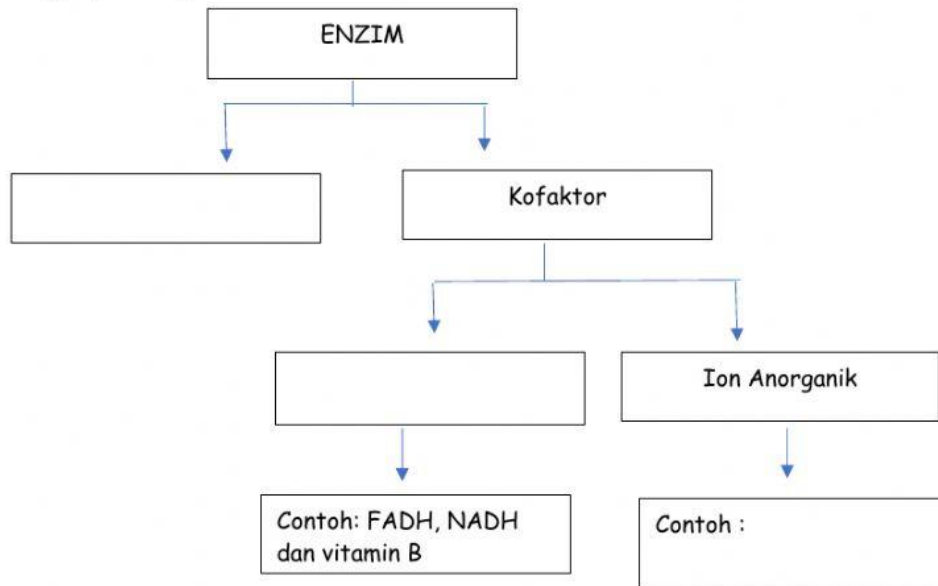


ULANGAN HARIAN METABOLISME

Nama :

Kelas :

1. Lengkapilah bagan struktur enzim berikut ini :



2. Tariklah garis sesua dengan pernyataan yang benar!

1. Aktivator

a. Enzim hanya bekerja pada substrat tertentu

2. Spesifik

b. Enzim hanya mengubah kecepatan reaksi dengan menurunkan energy aktivasi

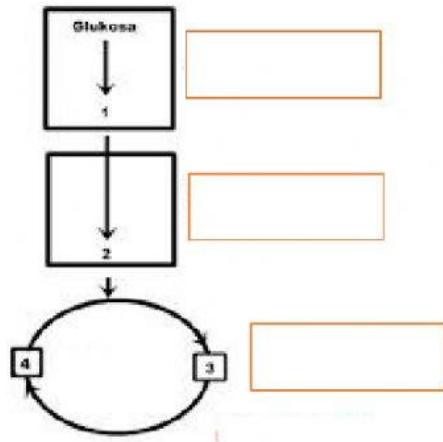
3. Biokatalisator

c. Molekul yang mempermudah ikatan enzim dengan substrat

4. Inhibitor

d. Molekul yang mempermudah ikatan enzim dengan substrat

3. Isilah kotak kosong sesuai dengan nama tahapannya !



4. Pasangkanlah dengan jawaban yang tepat !

Oksigen

2 Asam Piruvat
2 ATP dan 2
NADH

2 Asetil Ko-A

Anabolisme

36 ATP

Fermentasi

Kloroplas

a. Produk Glikolisis

b. Bahan yang wajib ketika memasuki siklus Krebs

c. hasil dari reaksi terang

d. Salah satu respirasi anaerob

e. Tempat terjadinya peristiwa fotosintesis

f. Penyusunan senyawa sederhana menjadi senyawa yang lebih kompleks

g. Hasil akhir ATP dari respirasi

5. Lengkapi Reaksi gelap dibawah ini

