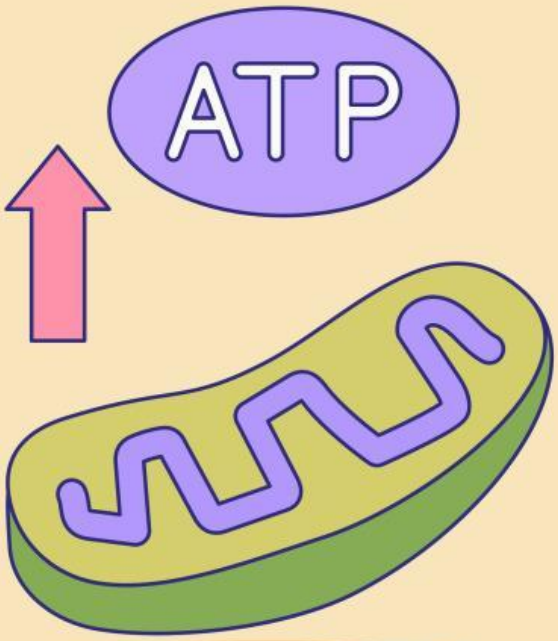
E LKPD

BIOLOGI

KELAS XII FASE F



DISUSUN OLEH:
DEWI CHAIRIANTI, S.PD

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

BIOLOGI KELAS XII
SEMESTER I

Kelas :

Kelompok :

NAMA ANGGOTA

1
2
3
4
5
6

LIVEWORKSHEETS

RESPIRASI AEROB

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Mengidentifikasi tahap-tahap respirasi aerob melalui pengamatan gambar/video.
2. Menganalisis proses glikolisis, dekarboksilasi oksidatif, siklus Krebs, dan transpor elektron.

PETUNJUK UMUM

- Simaklah video pembelajaran sampai selesai, untuk memudshkanmu dalam menjawab soal.
- Kerjakan soal sesuai dengan perintahnya.

SIMAK VIDEO BERIKUT INI

LIVEWORKSHEETS

ISILAH KOLOM BERIKUT DENGAN JAWABAN YANG TEPAT

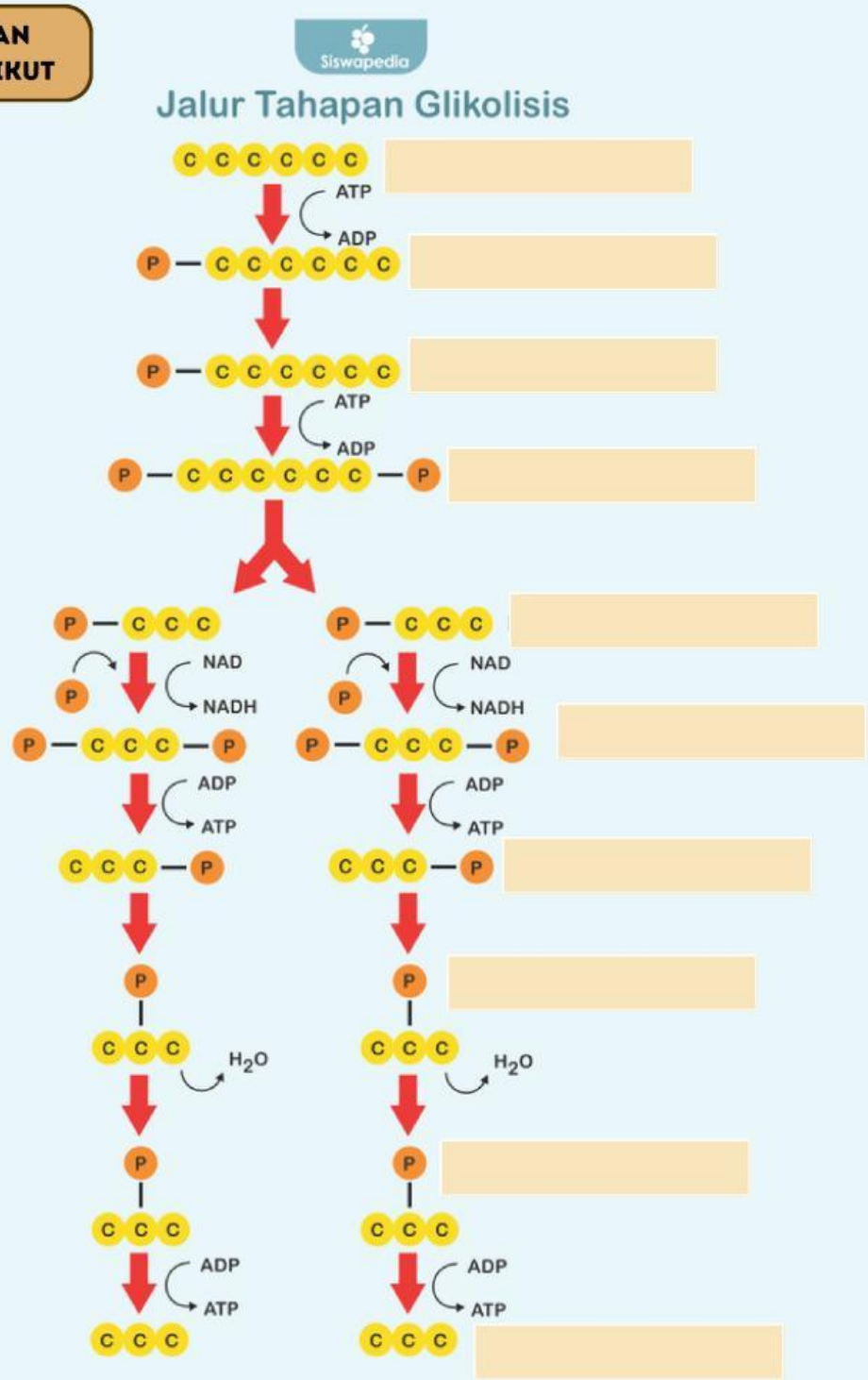
PENGERTIAN GLIKOLISIS ADALAH.....

TEMPAT TERJADINYA GLIKOLISIS DI.....

HASIL AKHIR GLIKOLISIS ADALAH.....

LIVEWORKSHEETS

ISILAH TAHAPAN GLIKOLISIS BERIKUT



Fosfoenol Pivurat	Fruktosa-1,6 Bifosfat	Glukosa
Asam Pivurat	Fosfogliseraldehid	Glukosa-6 Fosfat
3-Fosfogliserat	1,3 Bifosfogliserat	Fruktosa-6 Fosfat
2-Fosfogliserat		

LIVEWORKSHEETS

ISILAH KOLOM BERIKUT DENGAN JAWABAN YANG TEPAT

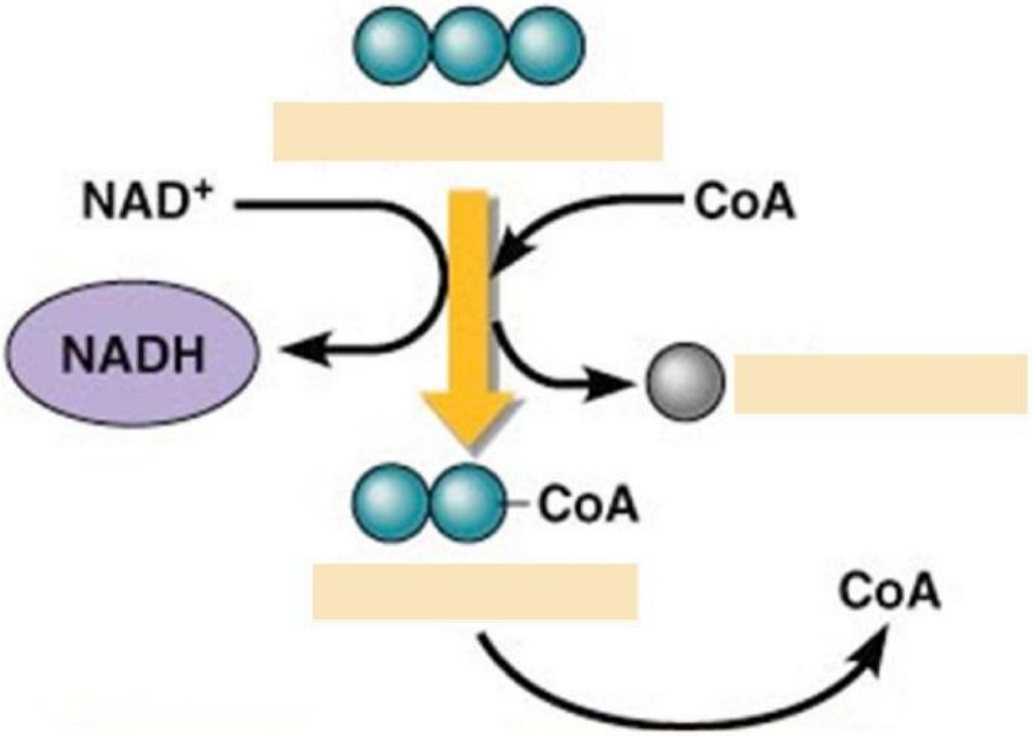
PENGERTIAN DEKARBOKSILASI OKSIDATIF ADALAH.....

TEMPAT TERJADINYA DEKARBOKSILASI OKSIDATIF DI.....

HASIL AKHIR DEKARBOKSILASI OKSIDATIF ADALAH.....

LIVEWORKSHEETS

ISILAH TAHAPAN DEKARBOKSILASI OKSIDATIF BERIKUT



CO_2	Asetil Ko-A	Asam Piruvat

LIVEWORKSHEETS

ISILAH KOLOM BERIKUT DENGAN JAWABAN YANG TEPAT

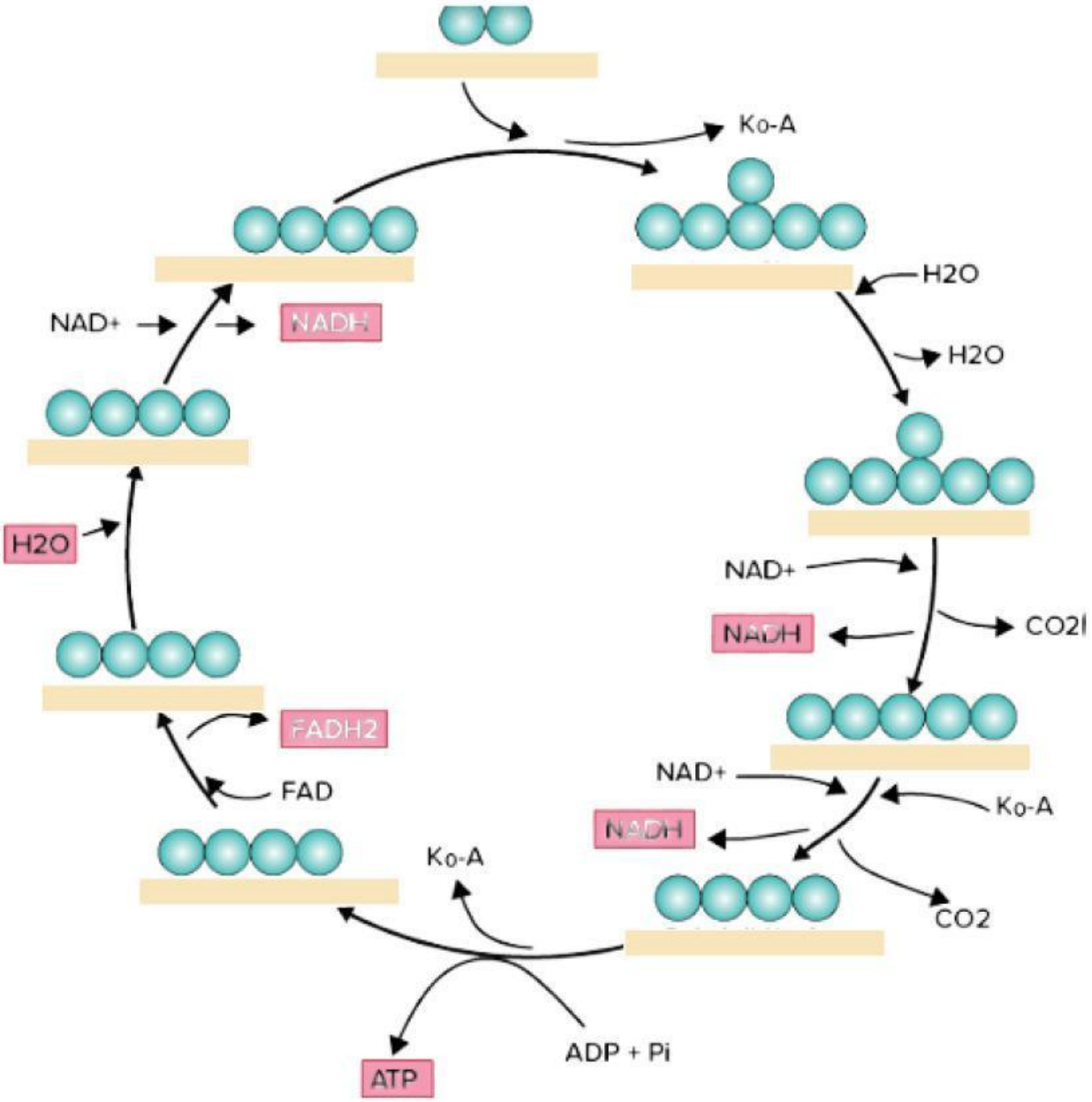
PENGERTIAN SIKLUS KREBS ADALAH.....

TEMPAT TERJADINYA SIKLUS KREBS DI.....

HASIL AKHIR SIKLUS KREBS ADALAH.....

LIVEWORKSHEETS

ISILAH TAHAPAN SIKLUS KREBS BERIKUT



Asam α ketoglutarat	Asam Fumarat	Asam Suksinat
Suksinil ko-A	Asam Sitrat	Asam Malat
Asam Oksaloasetat	Asam Isositrat	Asetil Koenzim-A

LIVEWORKSHEETS

TRANSPOR ELEKTRON

PENGERTIAN TRANSPOR EKETRON ADALAH.....

TEMPAT TERJADINYA TRANSPOR ELEKTRON ADALAH.....

HASIL AKHIR TRANSPOR ELEKTRON ADALAH.....

LIVEWORKSHEETS