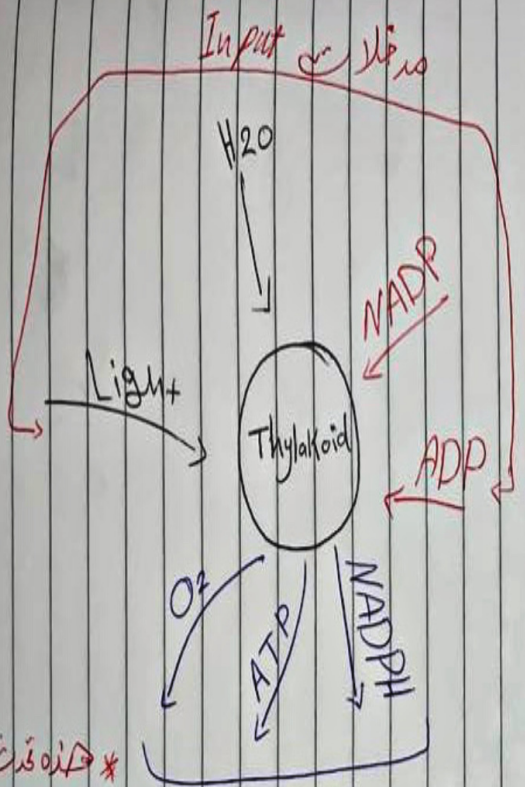


ملخص بعض الاشياء احياء الكويز ٢

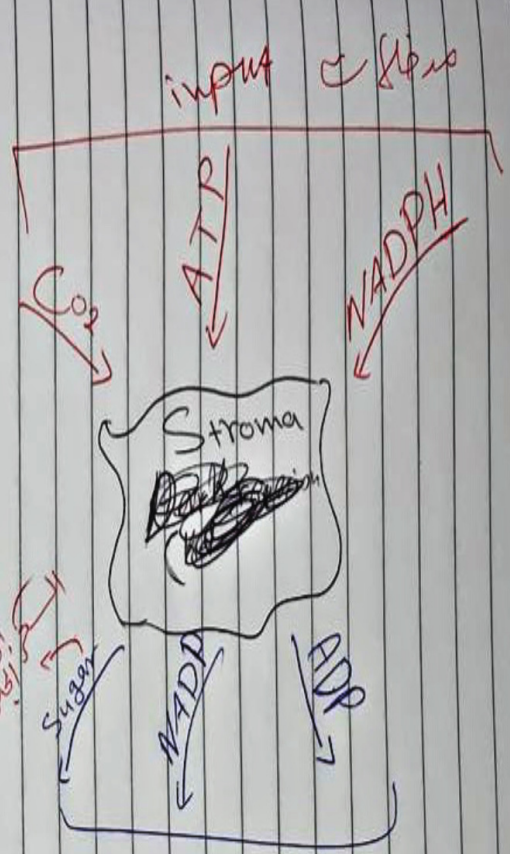
- دعواتكم JR



* هذه تحدث إذا وجد ضوء
* المرحلة الأولى تحول الضوء
إلى كيميائية

مخرجات
Output

2 R
مخرجات



* هذه تحدث إذا وجد
طاقة
* هذه المرحلة الثانية تحول
CO2 إلى السكر (الجلوكوز)

مخرجات
Output

عملية البناء الضوئي
Photosynthesis

انتقال التركيز

Membrane transport

لا يحتاج طاقة
Diffusion → from high cons to low cons

○ Passive

نقل بوساطة
type

facillated

○ Osmosis

Active

يحتاج طاقة
require energy

Net movement
of solute
from high
to low cons

Passive - قفلا
يكون هنا
Transport
Protein

خاصة بالمذيب
« الماء »
ينتقل المذيب
من التركيز
المنخفض
الى التركيز العالي

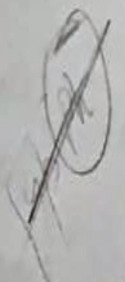
net movement -
molecules
of ~~solutes~~
from low cons
to high cons

خارج
بالمذاب

الى التركيز العالي
للمذاب

↓
يشترط

Semi Permeable
membrane



كلمات مفتاحيه
لل active

- pump
- against
- up
- Opposite the concentration gradient
- low to high

كلمات مفتاحيه

لل facilitated diffusion

- protein
- channel protein
- Aquaporins

كلمات مفتاحيه
لل Endo

- engulf
- enter
- Import
- gulf

كلمات مفتاحيه
لل exo

- export
- Secrete
- Spill

دعواتكم 🙏❤️.