



مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية

الكورس عبارة عن 3 دورى كل دورى له امتحان خاص به (ما يتم الإمتحان به لا تختبره مرة أخرى)

- دورى أول (30 درجة)
- دورى ثانى (30 درجة)
- دورى ثالث (40 درجة)

منهج الأحياء

Biology [101]

منهج جديد 1441

بجامعة جدة

صور جامعه جده

الدورى الثانى

Dr.Talha Hassan

صور جامعه جده
الدورى الثانى

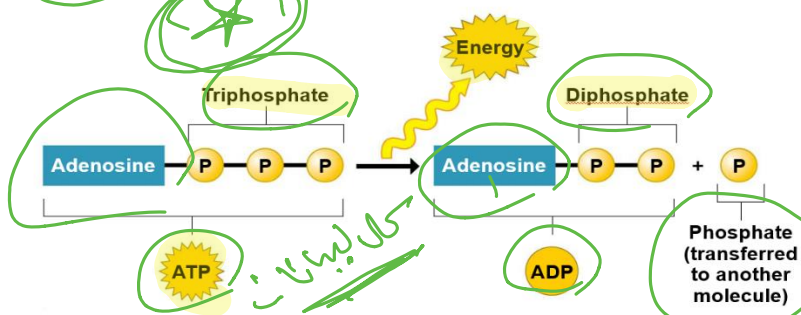


Tel: 0545537311

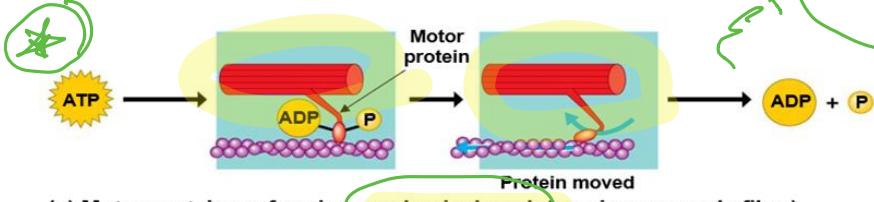
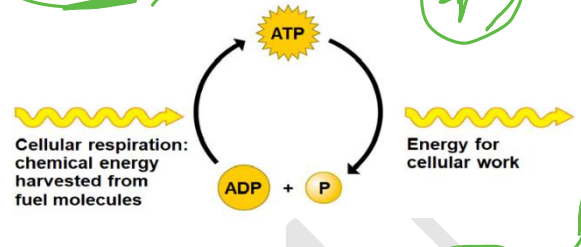
E-Mail: dr.talha5280@gmail.com

CH 6

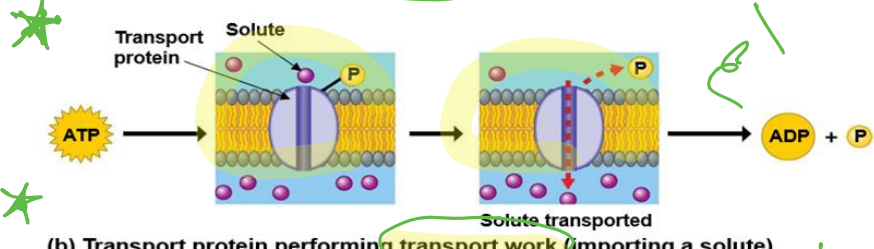
ATP cycle



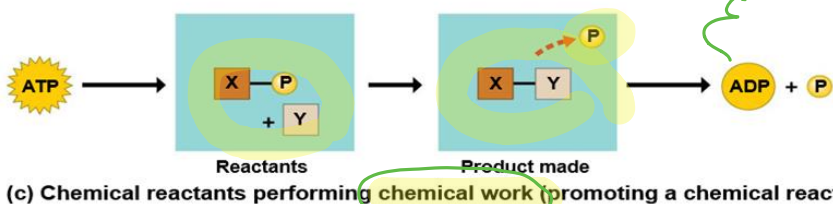
The ATP Cycle



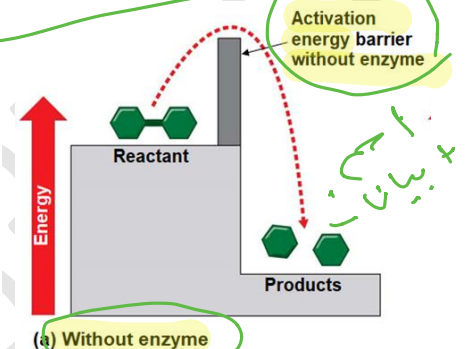
(a) Motor protein performing mechanical work (moving a muscle fiber)



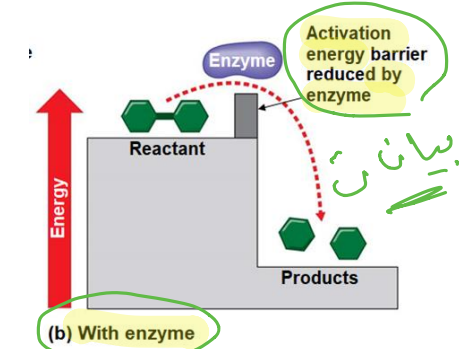
(b) Transport protein performing transport work (importing a solute)



(c) Chemical reactants performing chemical work (promoting a chemical reaction)

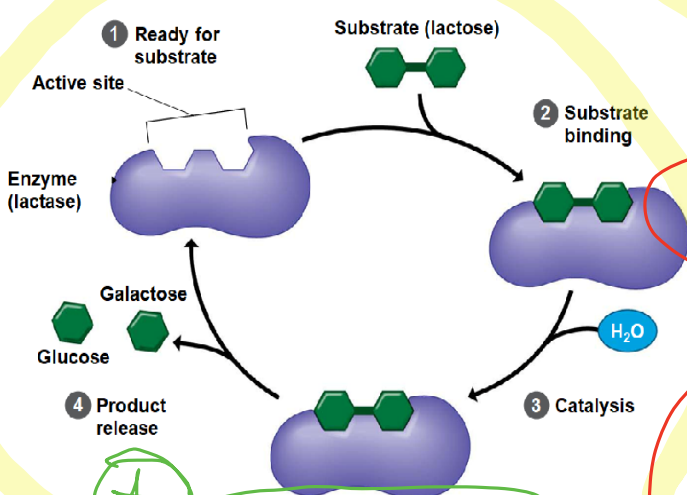


(a) Without enzyme



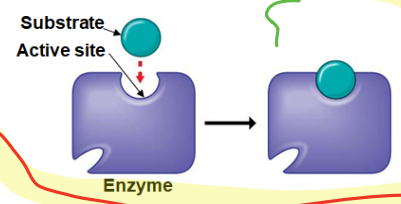
(b) With enzyme

Figure 5.9-s4



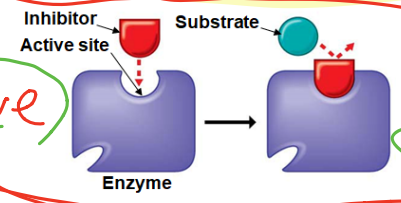
Enzyme work

(a) Enzyme and substrate binding normally



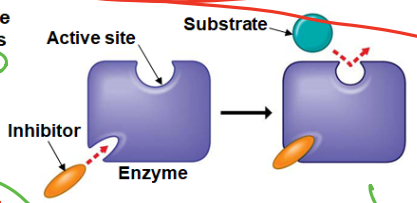
(b) Enzyme inhibition by a substrate imposter

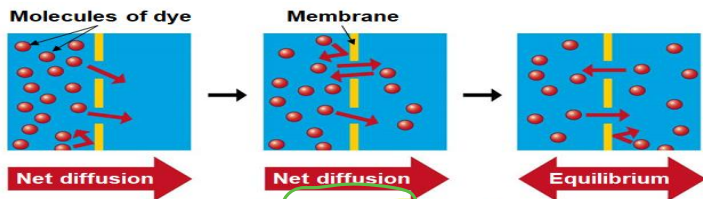
Competitive



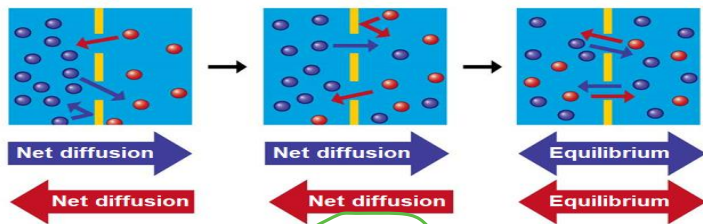
(c) Inhibition of an enzyme by a molecule that causes the active site to change shape

Non Competitive

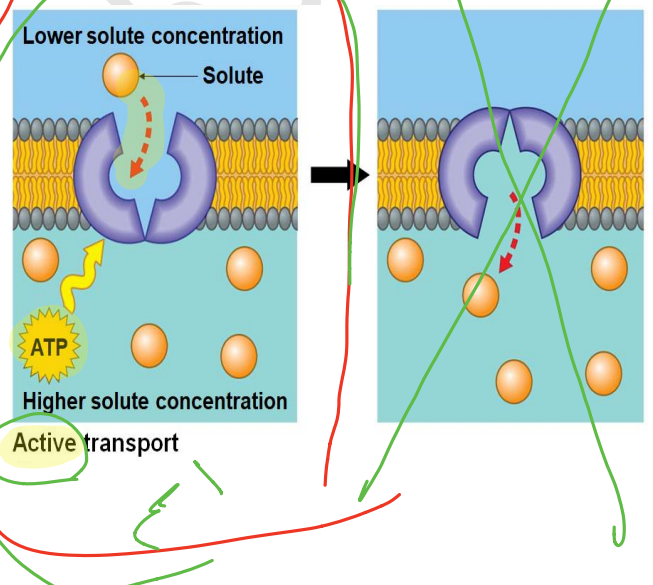
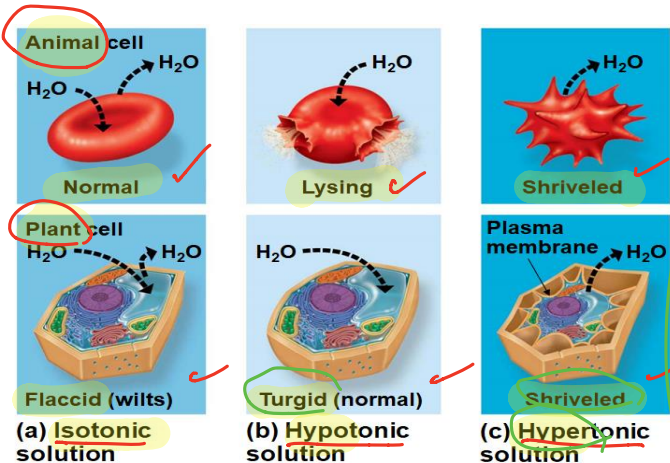
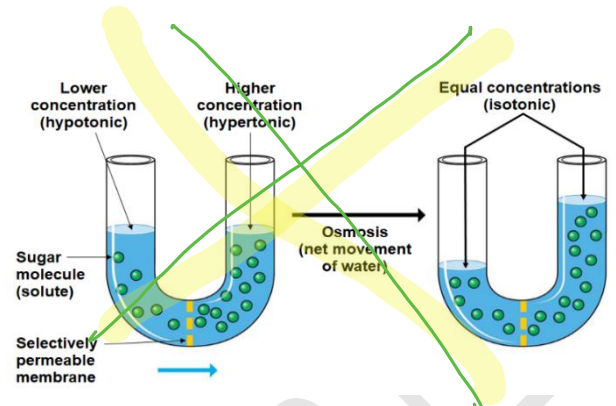




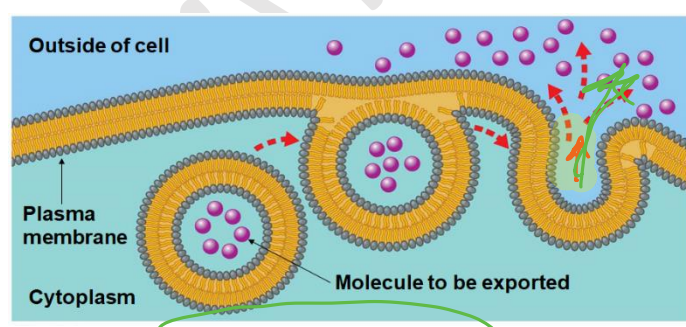
(a) Passive transport of one type of molecule



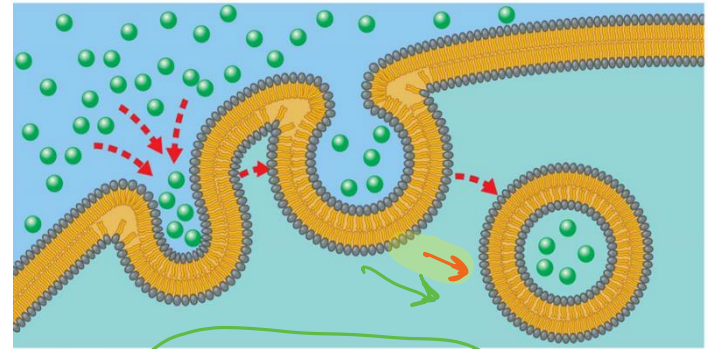
(b) Passive transport of two types of molecules



بسته این روش
 تست های کلیه



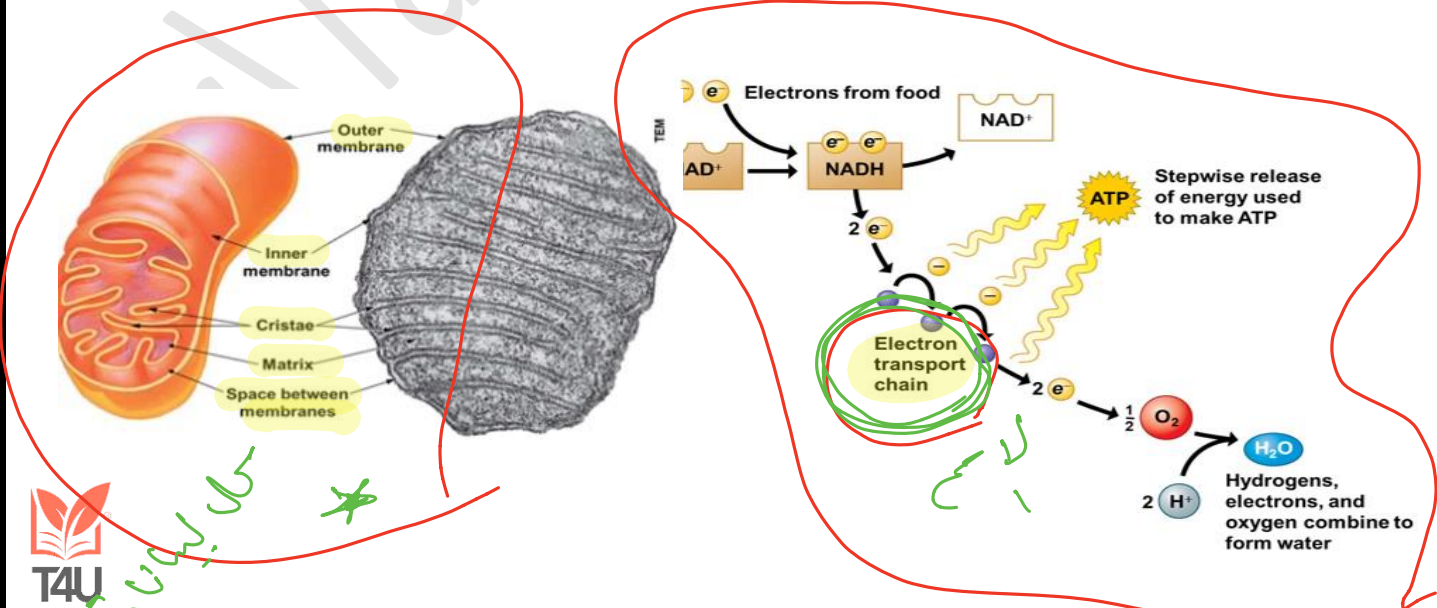
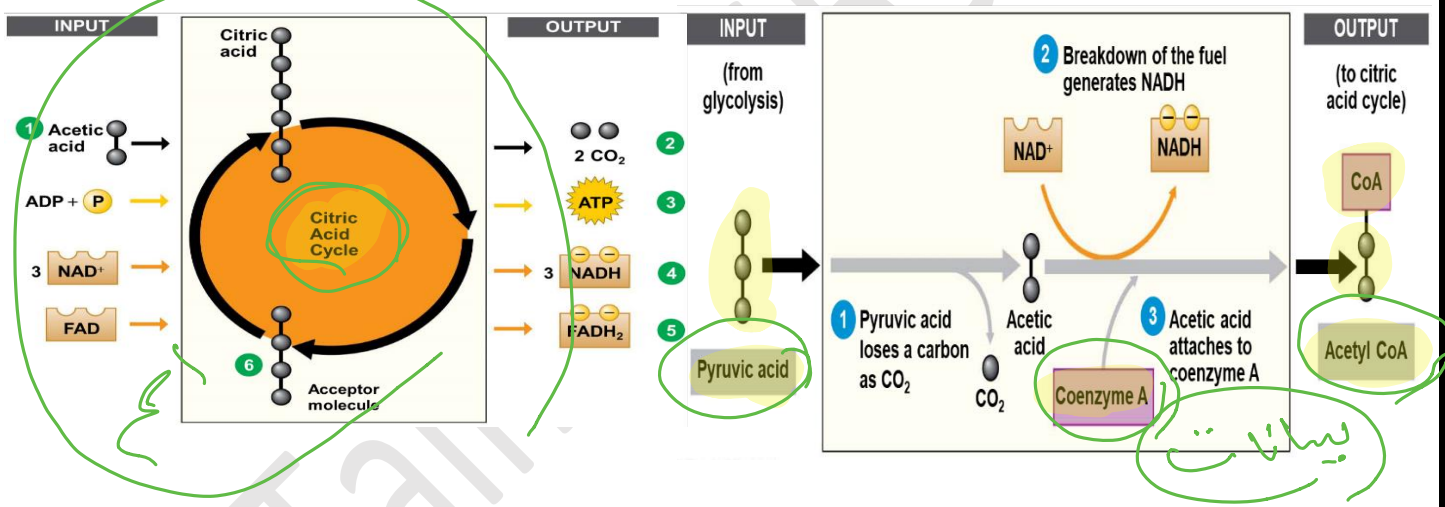
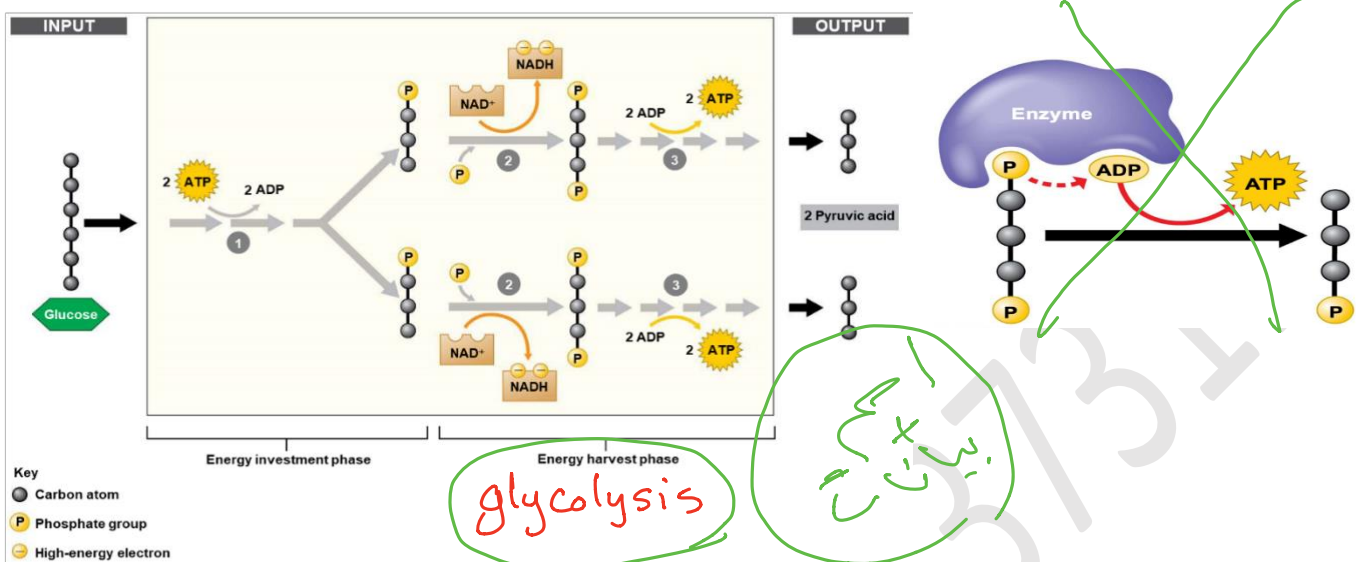
Exocytosis
 خروج به خارج

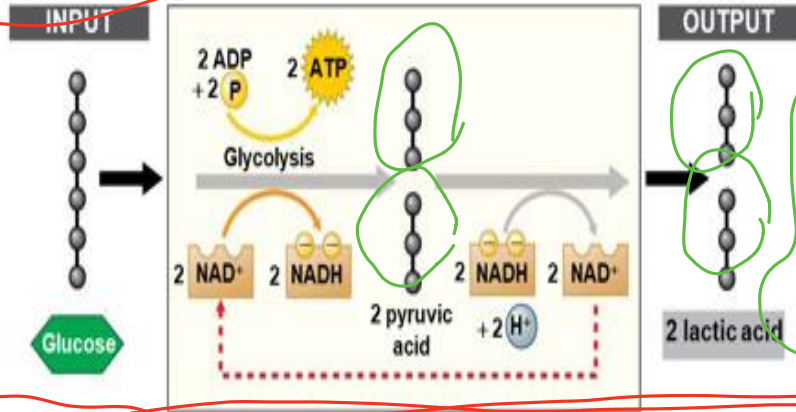
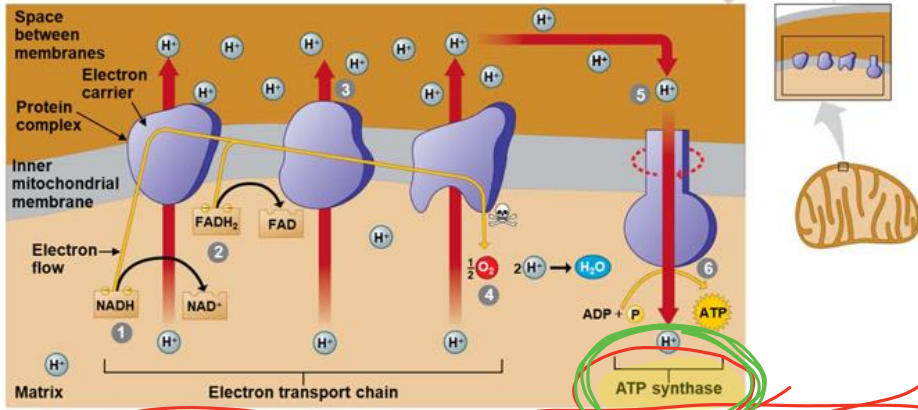


Endocytosis
 ورود به داخل

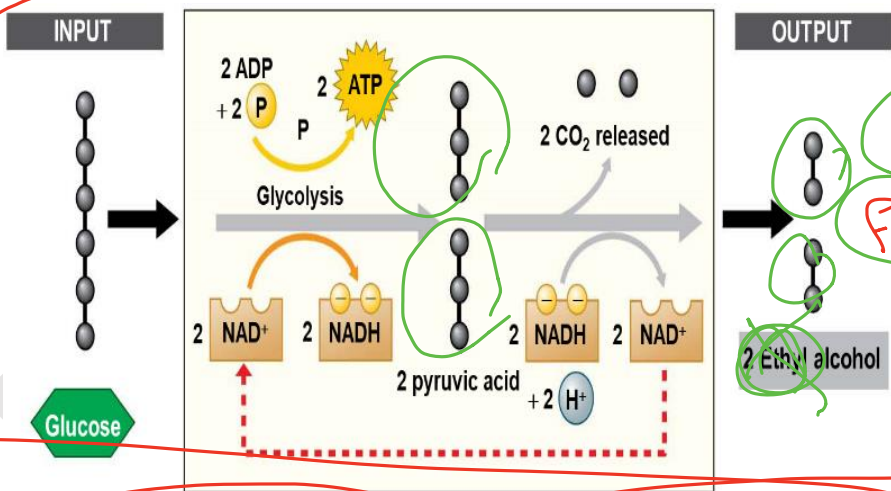


التنفس الخلوي CH 6



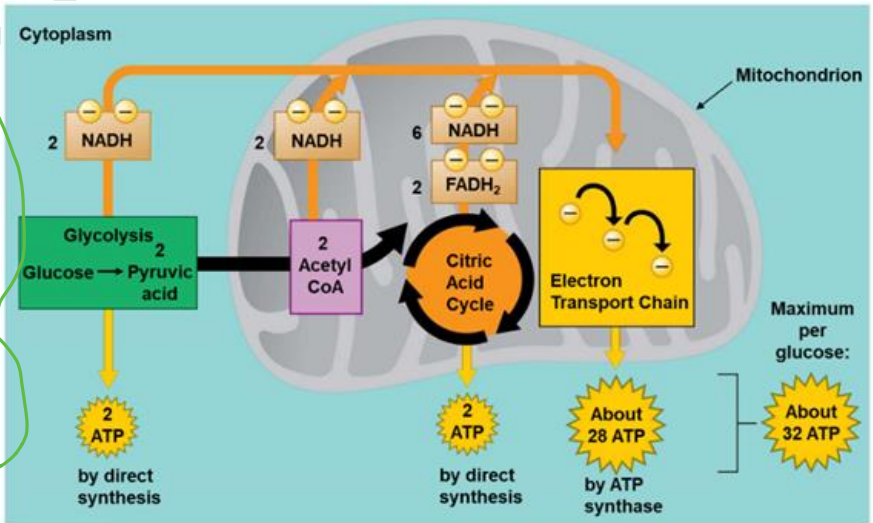


lactic acid
fermentation



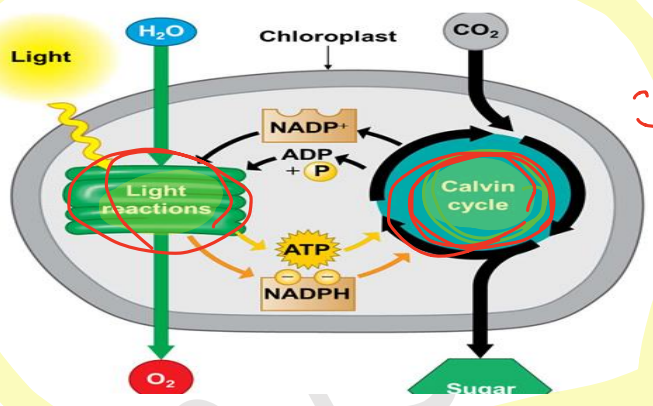
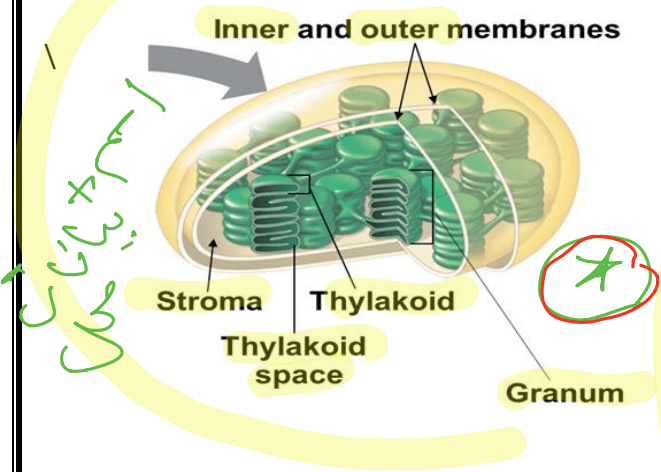
alcohol
fermentation

Complete oxidation of glucose

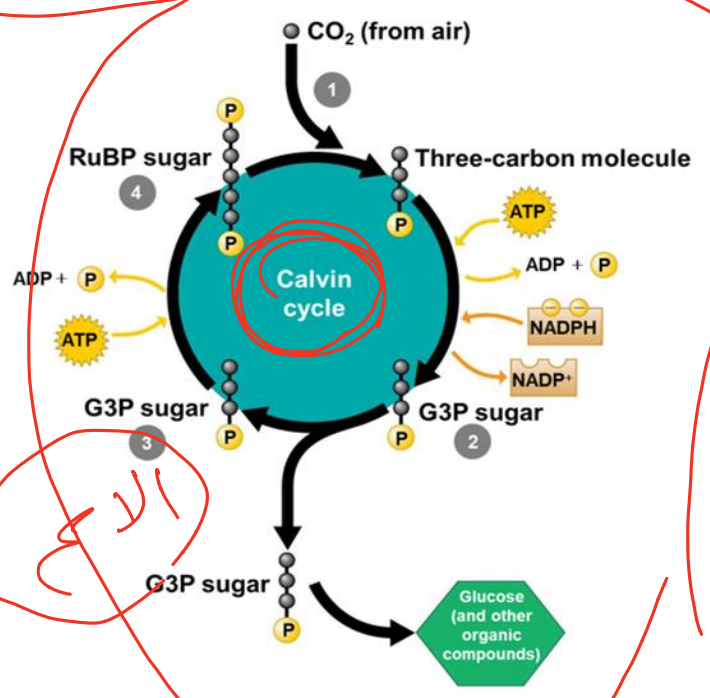
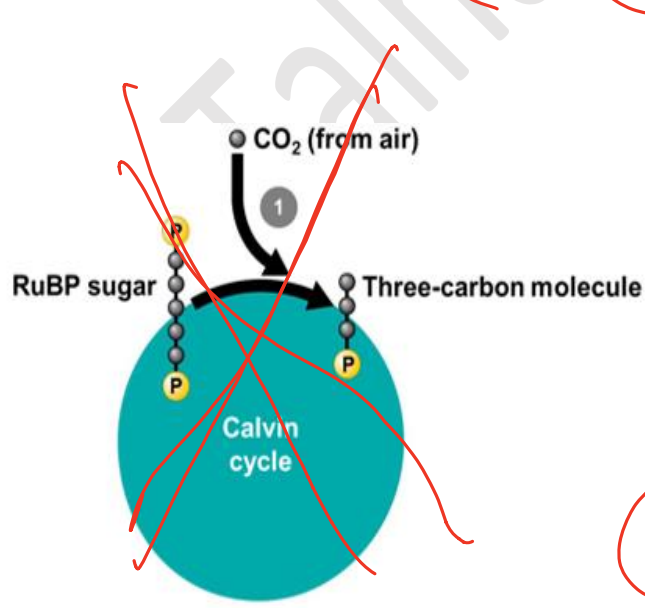
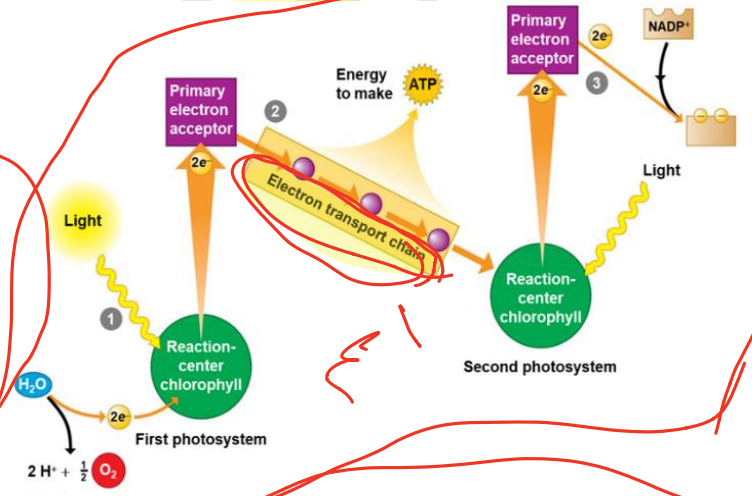
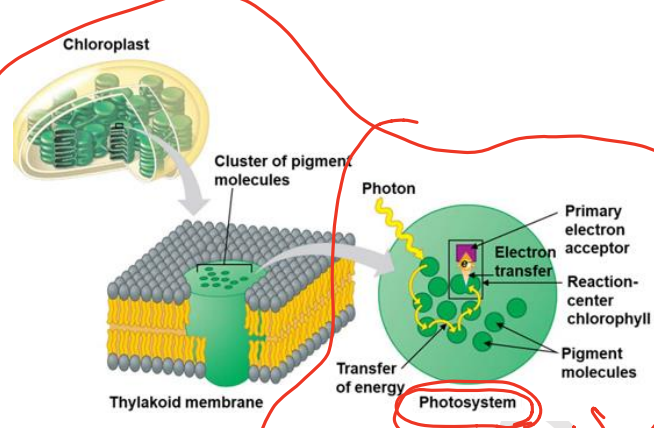


البناء الضوئي CH 6

photosynthesis



بنيان



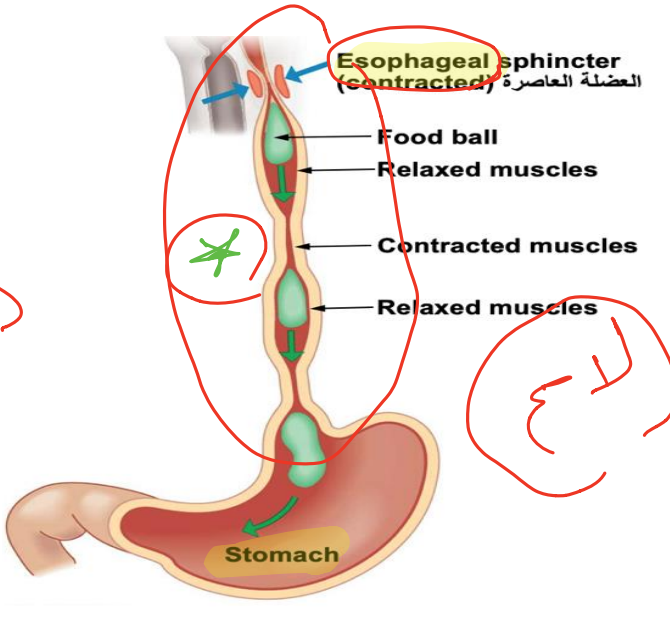
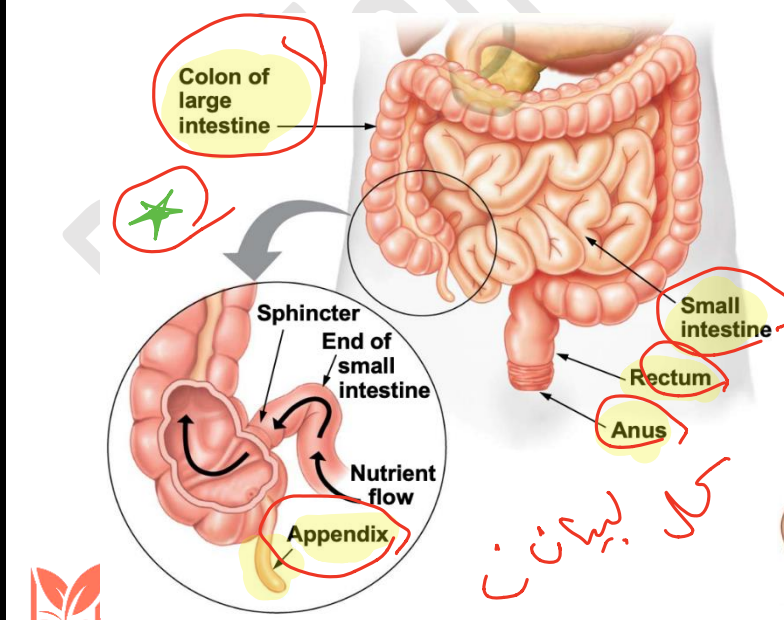
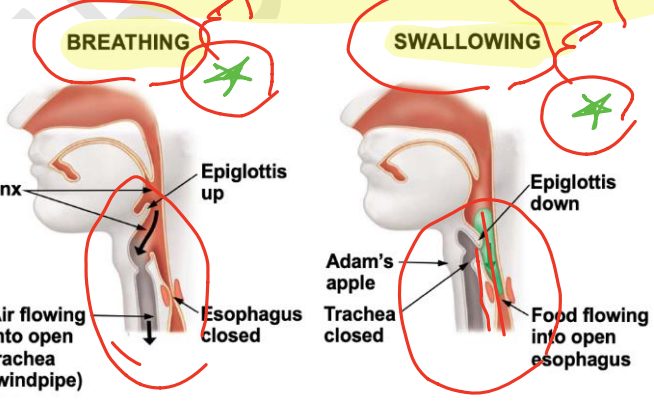
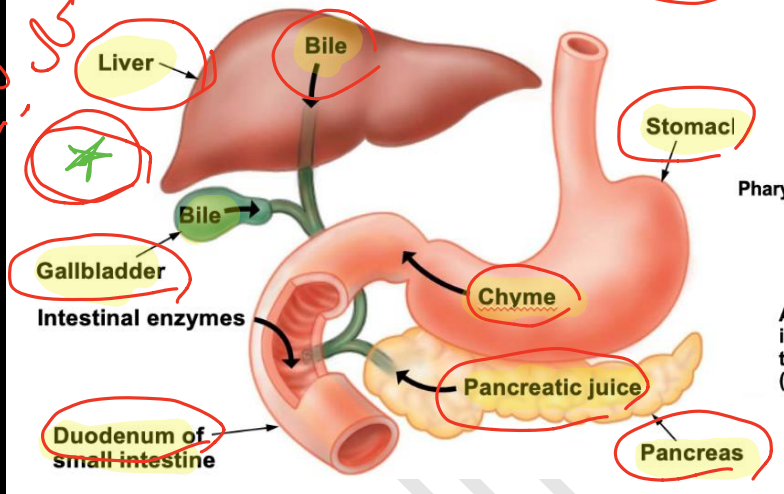
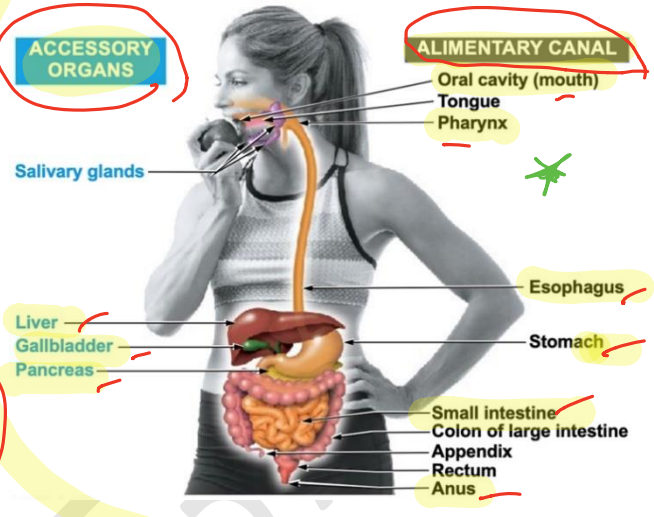
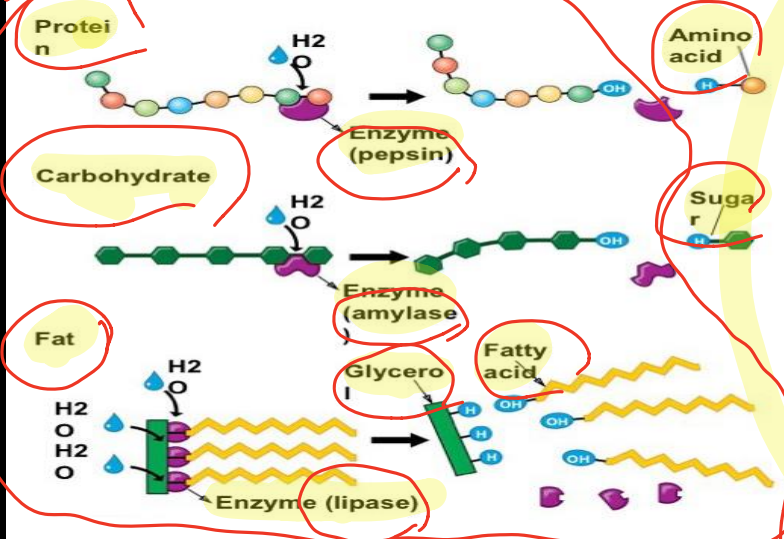
الايح



CH 8

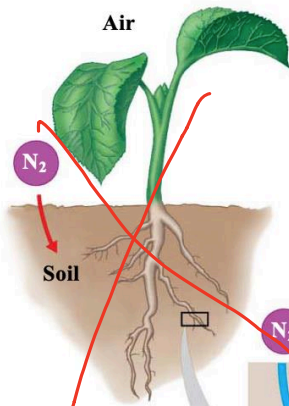
الحم + بيان + لقي

الحم + بيان

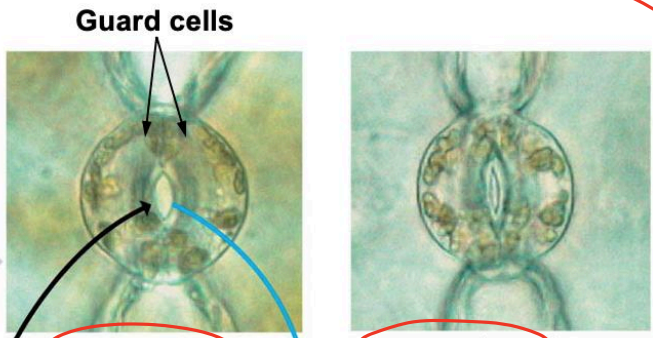
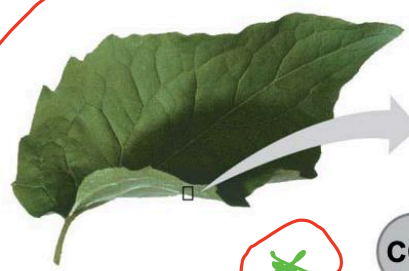
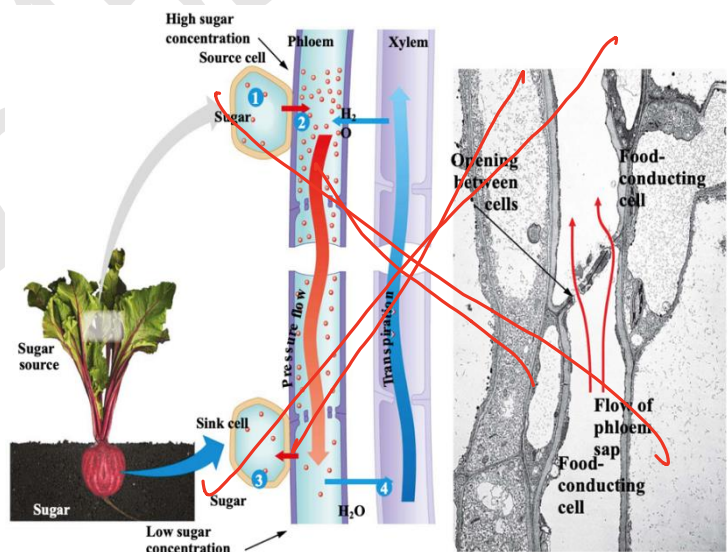
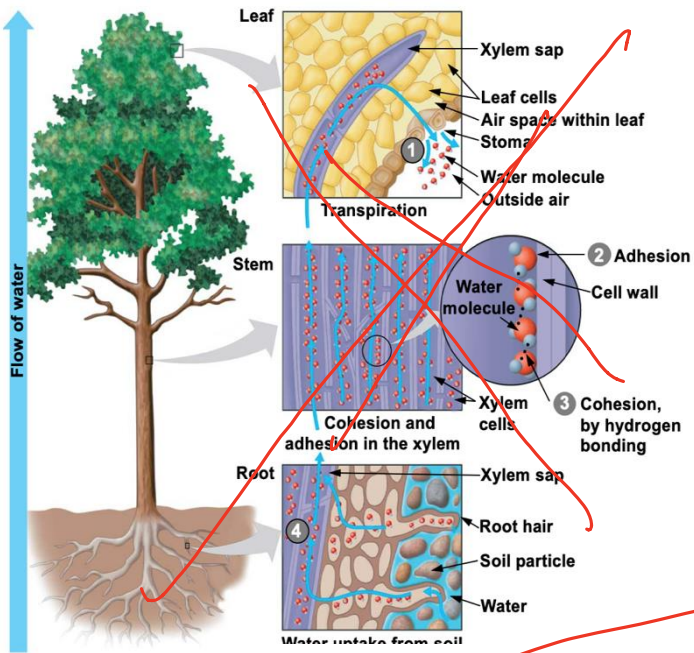
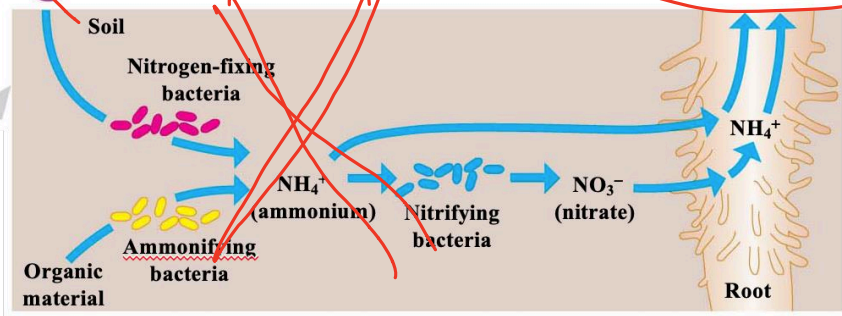
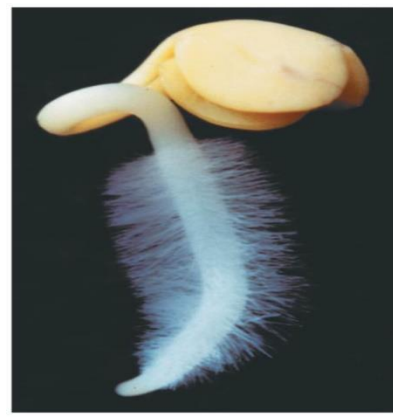


كل بيان





Root hair

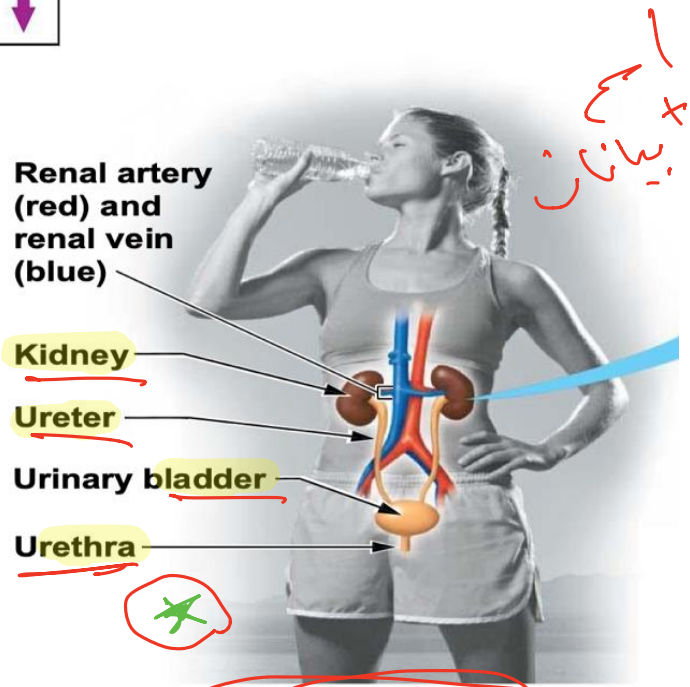
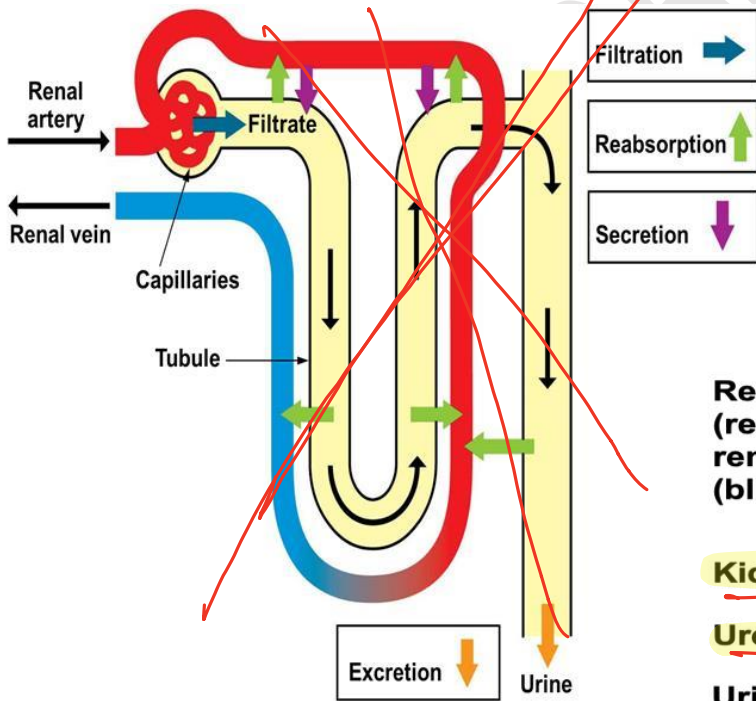
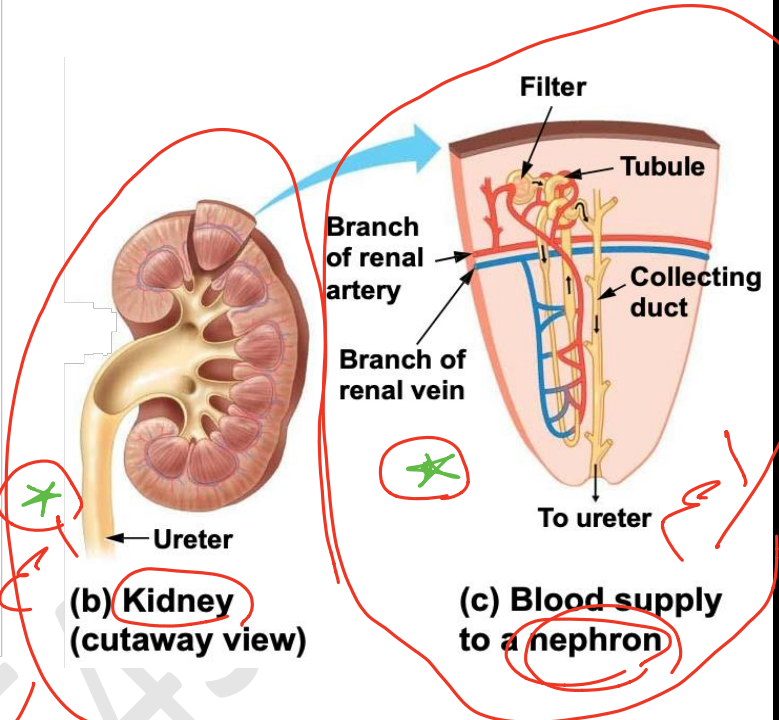
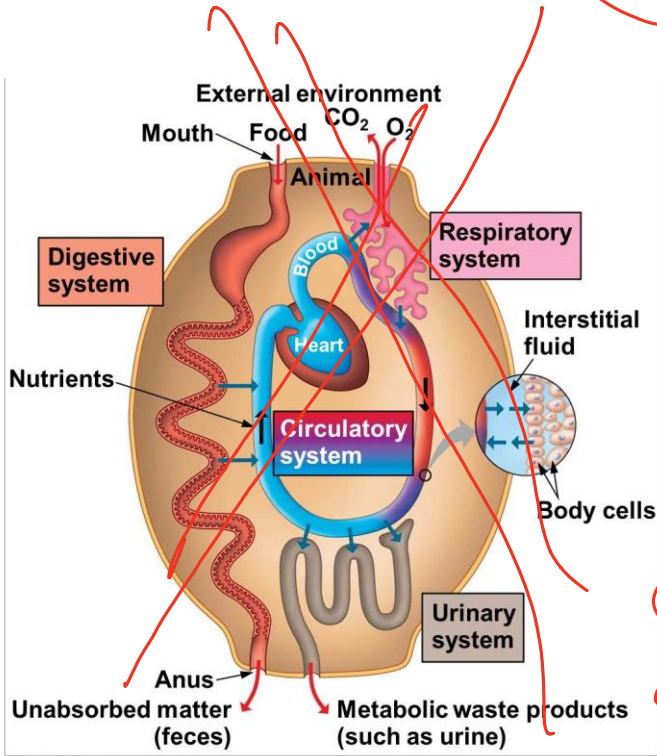


Stoma open during daytime (CO₂)
Stoma closed at night (H₂O)

تقوى لنبات (transpiration) لاسح و لنبات



CH 10



(a) Urinary system

بسم الله الرحمن الرحيم

((وقل ربي زدني علماً))

أذكركم بأن الفيديوهات (الموجودة بالقناة) أو الملزمة التي استلمتوها

للاستخدام الشخصي فقط

وغير محلل للمشاركة أو الإرسال (للفيديات) أو (القطة) أو التصوير
أو الطباعة (الملزمة)

(وغير مسامح لأي من ذلك)

وهي أمانة للمشاركات فقط بالدورة

وليس حتى قابلة لإعطائها لمن بعدكم من الدفعات

والكلام عن الفيديوهات والملزمة الورقية وأسئلتها (المحدثة)

علماً بأن الفيديوهات يتم تحديثها كل تيرم مختلفة عن التيرم الذي قبله ..

أما بالنسبة للأسئلة والمناقشات والتعليقات سواء على المادة أو أي شيء

يخص الدراسة فهو بقروبات المراجعة (الجروب العلمي بالتليجرام)

لأنني حابب كلكم 100 / 100 بإذن الله

وشكراً لاستيعابكم وتحملوا ضغطي عليكم بالذاكرة والأسئلة

وأقابلكم جميعاً بالتخصص الذي تحبوه ودائماً متفوقات ...

للاستفسارات 0545537311

أحياء ومواد الكليات الطبية

د.طلحة حسن

