العام الأكاديمي 2024-2023

الفصل الدراسي الأول/ مادة الأحياء

ملف الهدف الثاني -درس نقل ثاني أكسيد الكربون

في ضوء دراستك لنقل ثاني أكسيد الكربون رتب المعلومات التالية

يعمل إنزيم الكربونيك انهايدريز على تسريع التفاعل بين CO_2 والماء لتكوين حمض الكربونيك (H_2CO_3)	1
يوجد خلايا الدم الحمراء في إنزيم كربونيك انهايدريز	2
ينتقل ايون الكلور السالب Cl^- الى داخل خلايا الدم الحمراء	3
ينتقل غاز ثاني أكسيد الكربون من الأنسجة إلى خلايا الدم الحمراء	4
تنتشر أيونات البيكربونات السالبة إلى البلازما	5
يتفكك حمض الكربونيك H_2CO_3 إلى أيون البيكربونات و أيون الهيدروجين	6

LIVEWORKSHEETS