العام الأكاديمي 2023-2024

الفصل الدراسي الأول/ مادة الأحياء

نقل الهدف الثاني -درس نقل ثاني أكسيد الكربون

في ضوء دراستك لنقل ثاني أكسيد الكربون رتب المعلومات التالية

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

LIVEWORKSHEETS