

في ضوء دراستك لنقل ثاني أكسيد الكربون رتب المعلومات التالية

يُعمل إنزيم الكربونيك انهايدريريز على تسريع التفاعل بين CO_2 والماء لتكوين حمض الكربونيك (H_2CO_3)		1
يوجد خلايا الدم الحمراء في إنزيم كربونيك انهايدريريز		2
ينتقل أيون الكلور السالب Cl^- إلى 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