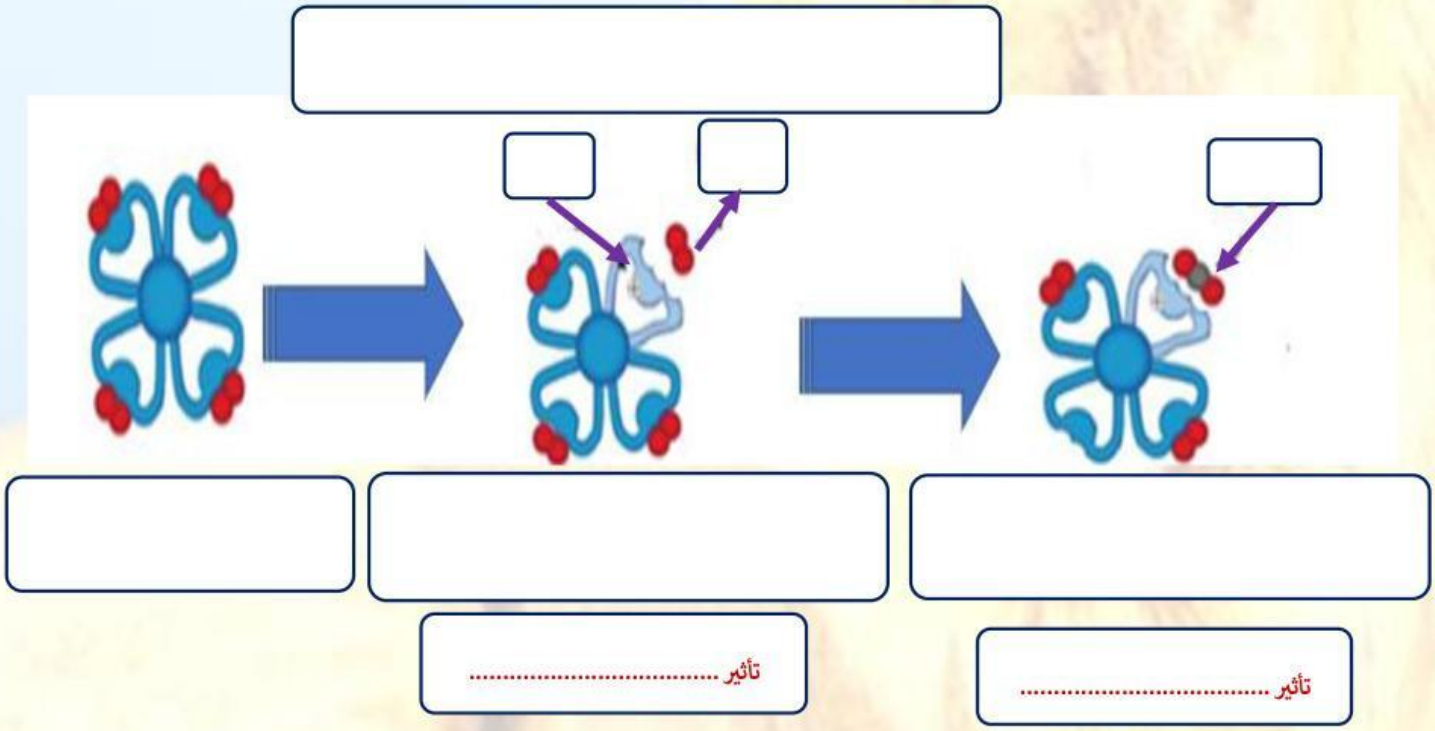
قسم الأحياء: الصف الثاني عشر علمي

الوحدة الثانية : الجهاز الدوراني

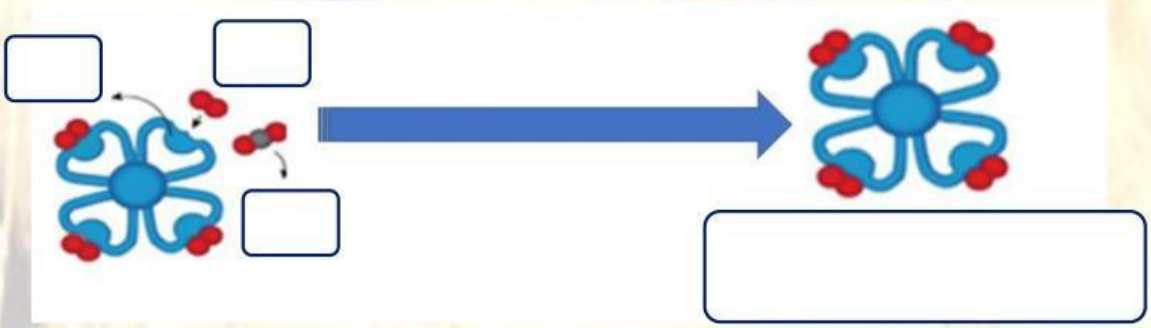
اختبار تفاعلي 12 الوحدة الثانية : المايســـترو ناصر عبدالله

الهيموجلوبين المؤكسج	ارتباط البروتون H^+ يغير هيكل الهيموجلوبين	تأثير هالدين	تأثير بور	CO_2
يقل انجذاب الهيموجلوبين للأكسجين فيتحرر الأكسجين للأنسجة	بدلاً من الأكسجين يرتبط CO_2 بالهيموجلوبين مكوناً مركب كربامينوهيموجلوبين	O_2	H^+	

أكمل بيانات الرسم المقابل الذي يوضح حدوث تأثيري بور وهالدين أثناء نقل CO_2 من أنسجة الجسم للدم



أكمل بيانات الرسم المقابل الذي يوضح تكوين الهيموجلوبين المؤكسج عند الرئتين



الهيموجلوبين المؤكسج | H^+ | CO_2 | O_2

LIVEWORKSHEETS