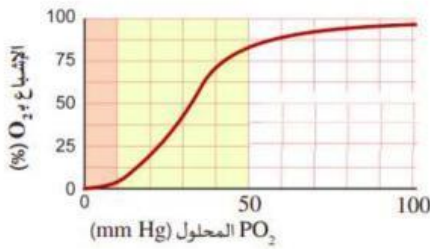


Unit 2 الجهاز الدوراني	تأثير بور	ورقة عمل 5
اسم الطالب:		

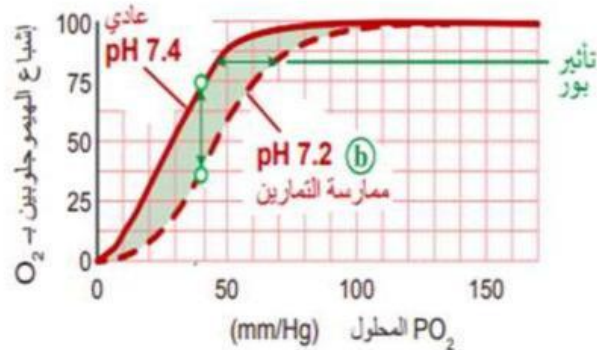


خشاك 1 (تهنئة) : استعن بالرسم المقابل والمصدر التعليمي

ص 39 ثم اجب عما يلي:-

اكتب في الجدول ادناه نسبة تشبع الهيموجلوبين بالأكسجين وكذلك نسبة طرح الهيموجلوبين للأكسجين عند نسيج ضغطه الجزئي 30 mmHg:

نسبة تشبع الهيموجلوبين بالأكسجين	نسبة طرح الهيموجلوبين للأكسجين
عند ضغط جزئي 30 mm Hg	



خشاك 2- من المنحنى أوجد كمية الأكسجين التي يمررها

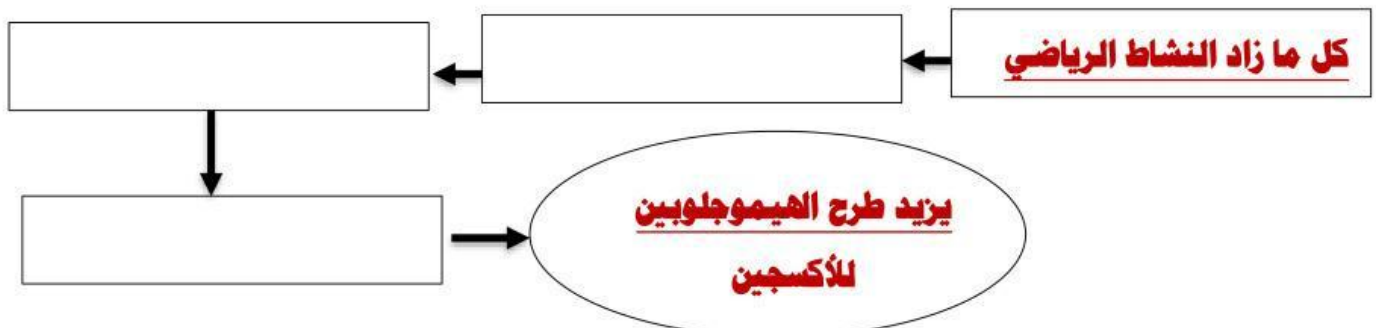
الهيموجلوبين والتي يحتفظ بها عند نسيج ضغطه الجزئي

30 ملليمتر زئبقي أكسجين؟

نسبة اشباع الهيموجلوبين عند نسيج به 30 mmHg	نسبة O2 المحررة من الهيموجلوبين عند نسيج به 30 mmHg	حموضة الدم pH
		عند pH طبيعي للدم 7.4
		عند pH منخفض للدم 7.2 اثناء التمارين

1- ما ذا تلاحظ؟ ماذا تستنتج؟

2- اكتب العلاقة بين النشاط الرياضي وزيادة طرح الاكسجين:



3- اذكر سببين لزيادة تحرير الهيموجلوبين للأكسجين عند العضلات النشطة.