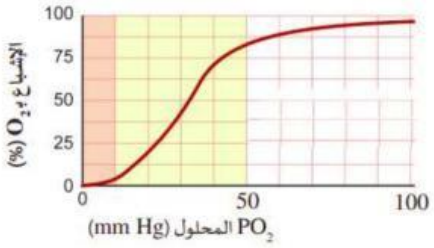
ورقة عمل 5	تأثير بور	Unit 2 الجهاز الدوراني
اسم الطالب:		

نشاط 1 (تهيئة) : استعن بالرسم المقابل والمصدر التعليمي

ص 39 ثم اجب عما يلي:-

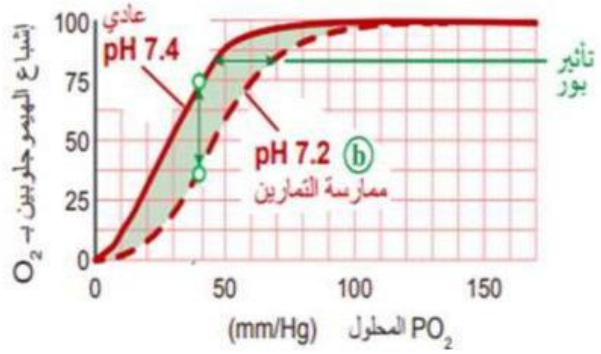


اكتب في الجدول ادناه نسبة تشبع الهيموجلوبين بالأكسجين

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		

نشاط 2- من المنحنى أوجد كمية الأكسجين التي يحررها الهيموجلوبين والتي يحتفظ بها عند نسيج ضغطه الجزئي 30 ملليميتر زئبقي اكسجين؟



حموضة الدم pH	نسبة O_2 المحررة من الهيموجلوبين عند نسيج به 30 mmHg	نسبة اشباع الهيموجلوبين عند نسيج به 30 mmHg
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.

LIVEWORKSHEETS