

إمضاء الأب أو الولي:

إمضاء الإدارة:

الملحوظة:

النقطة:

20

١ وضع مفتاحاً للرسم التخطيطي أسفله (الأسماء والعنوان)? (6 نقط)



العنوان:

٢ ما هو الفرق بين الأوردة والشرايين؟ (2 نقط)

I. يمثل الجدول التالي قياس الغازات التنفسية على مستوى الدم الداخل إلى الرئبة و الدم الخارج منها بـ ml:

عند خروج الدم من الرئبة	عند دخول الدم إلى الرئبة	حجم الغازات في 100ml من الدم
20 ml	12 ml	O ₂
40 ml	48 ml	CO ₂

1- قارن كمية O₂ الداخل إلى الرئبة و الخارج منها. (1نقطة)

2- ماذا تستنتج؟ (2 نقط)

3- ما هي مكونات الدم التي تنقل O₂? (2نقط)

4- مثل بأسمهم اتجاه نقل الغازات على مستوى الأنسجة الرئوية: (2نقط)

