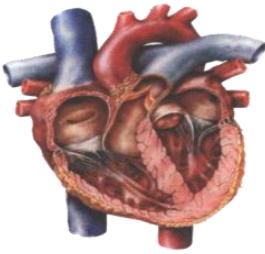


فرض محروس رقم 2 للأسدوس الأول



علوم الحياة والأرض

3AC

الاسم:

1- الأسئلة المعرفية

التمرين الأول: (6 نقط) حدد من بين الخصائص التالية تلك التي تميز الأنساخ الرئوية و تلك التي تميز الخملات المعوية .

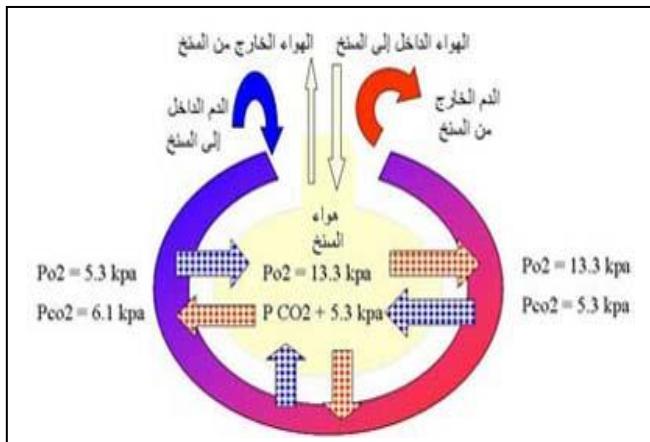
- 1- غشاء رطب ودقيق 2- غشاء متقد 3- ترى بالعين المجردة 4- قليلة العدد 5- مجهرية 6- طيات

.....
.....

التمرين الثاني (4 نقط): حدد من بين الاقتراحات التالية: الاقتراحات الصحيحة والخاطئة

- 1 - يتشكل الخضاب الأكسجيني على مستوى الأنساخ
- 2 - ينتج الخضاب الكربوني عن تحمل الخضاب المختزل بثنائي الأكسجين
- 3 - يغتني الدم الخارج من الخلايا بثنائي الأكسجين
- 4 - الأكسدة هي تفاعلات كيميائية تتم على مستوى الأنساخ الرئوية

10 ن الاستدلال العلمي



تبين الوثيقة بنية مجهرية متصلة بالقصيبات الرئوية تحيط بها شعيرات دموية .

1- سم هذه البنية ؟

2- حول معطيات هذه الوثيقة إلى جدول يتضمن ضغط الغازات في الدم الداخلي والخارجي إلى البنية المجهرية ؟ على المستطيل جانبه

3- من خلال معطيات الوثيقة فسر سبب انتقال الأكسجين من الأنساخ الرئوية إلى الدم ؟

4أكتب مثل لمعادلة كيميائي لأكسدة القيت العضوي على مستوى الخلية