

فرض محروس رقم 2 للأسـدوس الأول



علوم الحياة والأرض

3AC

الاسم:

ا- الأسئلة المعرفية

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

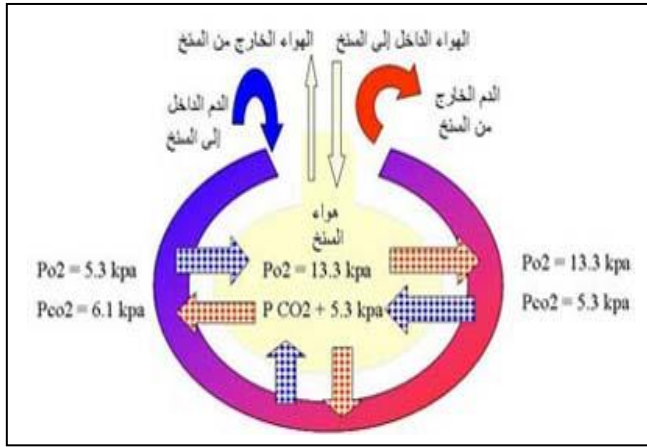
- 1- غشاء رطب ودقيق 2 غشاء منفذ 3- ترى بالعين المجردة 4 قليلة العدد 5- مجهية 6- طيات

.....
.....

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

- 1 - يتشكل الخضاب الأكسجيني على مستوى الأسناخ
- 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 الأسناخ الرئوية

10 ن الاستدلال العلمي



تبين الوثيقة بنية مجهية متصلة بالقصيبات الرئوية تحيط بها شعيرات دموية .
1- سم هذه البنية ؟

2- حول معطيات هذه الوثيقة إلى جدول يتضمن ضغط الغازات ب في الدم الداخل والخارج إلى البنية المجهية ؟
على المستطيل جانبه

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

4- أكتب مثل لمعادلة كيميائي لأكسدت القيت العضوي على مستوى الخلية