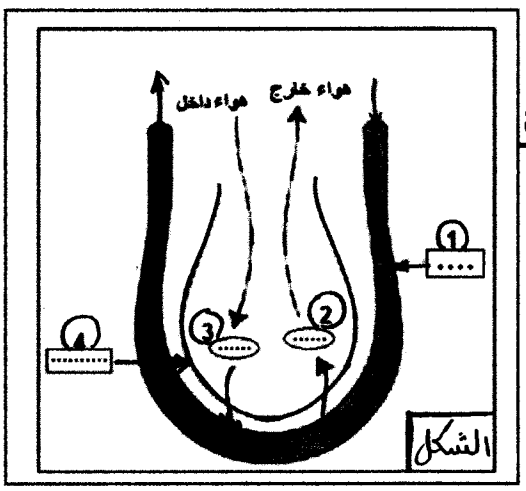
إكمالية علي غزالي	اختبار الفصل الثاني في علوم الطبيعة و الحياة	المستوى 1 متوسط
2014 2015		المدة: ساعة و نصف

التمرين الأول: (06 نقاط)

أربط بسهم بين الكلمة و التعريف المناسب لها :

1- الإطراح	أ- عملية إنتاج الطاقة اللازمة لنشاط العضوية.
2- التنفس	ب - تصفية الدم من الفضلات السامة و المواد الزائدة .
3- التخمر	ج - طرح جزء من الماء الممتص على شكل بخار ماء .
4- النتح	د - شكل من الأشكال المنتجة للطاقة و يتم في غياب الأكسجين .
5- التركيب الضوئي	و - انتقال الماء من التربة الى النبات بفضل الجذور .
6- الإمتصاص	ه- صنع مواد عضوية في وجود الضوء .

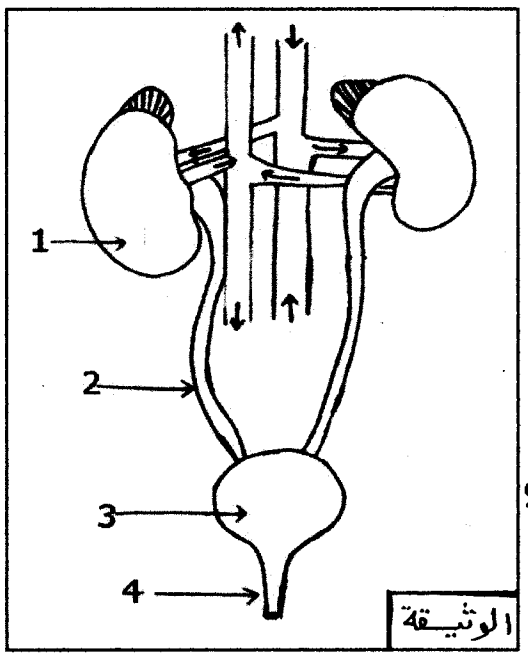
التمرين الثاني: (06نقاط)



السنخ الرئوي فص من فصوص الحويصل الرئوي، يحدد بغشاء رقيق على سطحه شبكة من شعيرات دموية وفي داخل السنخ هواء، كما يوضحه الشكل المقابل .

1. ضع مكان الأرقام البيانات المناسبة .
2. -ماذا يحدث على مستوى السنخ الرئوي؟
3. -ما هي الغازات المتبادلة بين هواء السنخ و الدم؟
4. -ما هو المعنى الحقيقي للتنفس؟

الوضعية الادماجية(8 نقاط)



يمثل الشكل المقابل احد الأجهزة الهامة في الجسم .

1 - أعطي عنوان لهذه الوثيقة .
2 - سم البيانات المرقمة من 1 إلى 4 .
3 - فسر إلتفاف الشعيرات الدموية حول العنصر 1 .

4 - أذكر ثلاثة قواعد صحية للحفاظ على صحة هذا الجهاز و وظيفته مع ثلاثة سلوكات غير سوية .

www.dzexams.com