

مس: 1: ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة : (علامتين)

1. للكشف عن وجود الليبيدات في الغذاء استخدم محلول :

(أ) بندكت (ب) لوغول (ج) اندوفينول (د) ايثانول

2. المغذيات الموجودة على الرأس في الهرم الغذائي :

(أ) البروتينات (ب) الليبيدات (ج) الفيتامينات (د) الكربوهيدرات

3. العامل العصبي في تنظيم عملية التنفس يحدث بسبب :

(أ) زيادة تركيز CO_2 (ب) ضغط الهواء داخل الحويصلات الهوائية

(ج) انقباض العضلات (د) انبساط العضلات

4. الدورة الدموية الصغرى تكون بين :

(أ) القلب والرئتين (ب) القلب والجسم (ج) القلب والكبد (د) الرئتين والجسم

مس: 2: ضعي صح أو خطأ مع تصحيح الخطأ : (5 علامات)

1. المريء عضو مشترك بين الجهاز التنفسي والهضمي (~~خطأ~~)

2. عضلة الحجاب الحاجز في وضع الانقباض يرتفع لأعلى (~~خطأ~~)

3. مكونات الاوعية الدموية ثلاث: شرايين ، اوردة ، شعيرات دموية (~~خطأ~~)

4. محلول كبريتات النحاس وهيدروكسيد الصوديوم يكشف عن وجود الدهون (~~خطأ~~)

5. المكونات الخلوية للدم تتكون في الطحال (~~خطأ~~)

مس 3 : علي ما يلي : (علامتين)

1. يعتبر شرب الشاي مع الطائر المبالغ عادة ماله: لا نه صديق

✓ 8. $\frac{1}{x^2} + \frac{1}{x^3}$

2. الأوردة تحتوي على صمامات .

١٤٠٠ م. دراسة انتقال الدم في الكبد

مس 4 ا) ما وظيفة كل من (علامتين)

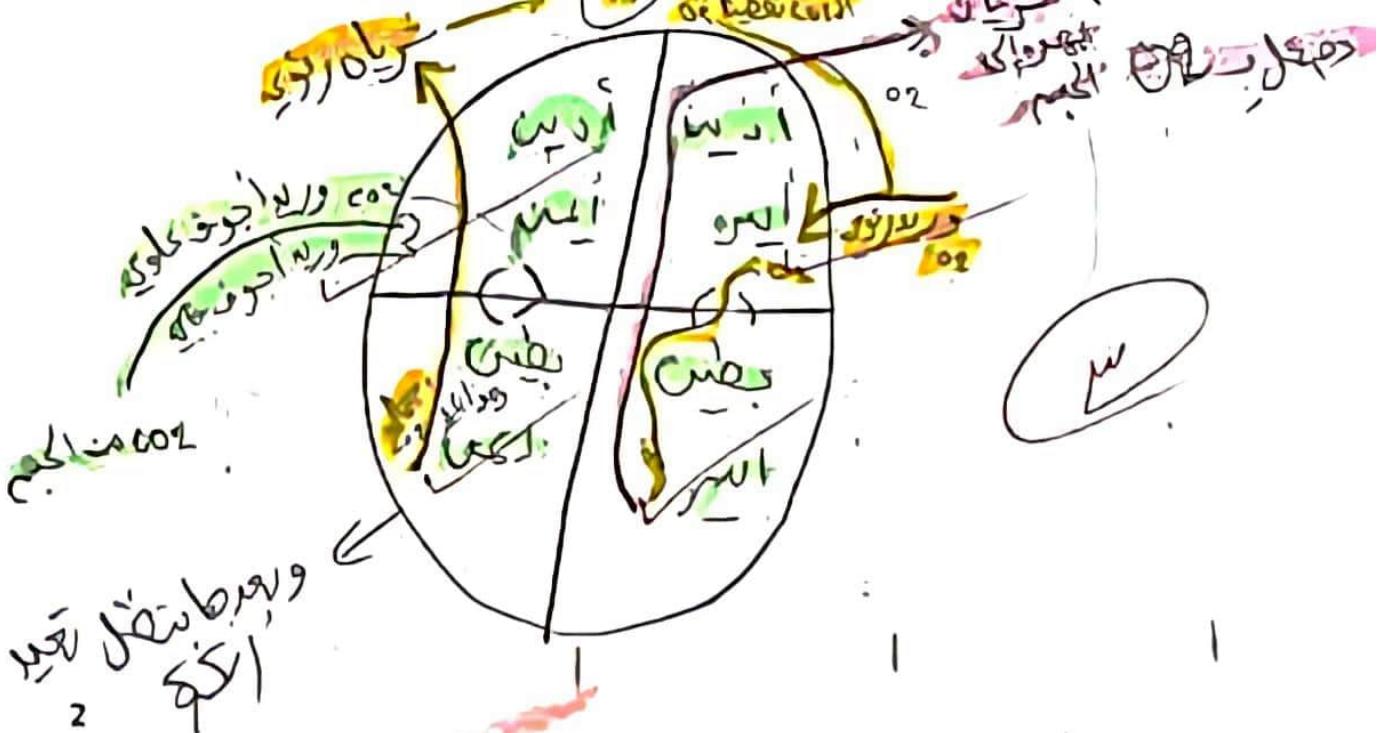
1. العقد الليتبية: تقية الدين من المكر وبان قبل إعادة الام

عن طريق حاكم الزكوة

2. الألياف: هي لا تقطع في الجسم ولكنها مهمة لتسهيل الهضم والإخراج.

(ب) : ارسمي القلب وحددي عليه اجزاءه ووضحي الشرايين والاوردة المتصلة به (3 علامات)

(3 علامات)



س5: أ) عددي أنواع التنفس في الجسم مع توضيحها (3 علامات)

تنفس خارجي	تنفس داخلي	تنفس خلوي
تبادل الغازات بين الرئتين والدم	تبادل الغازات بين الدم والخلايا	أكسدة (احتراق) المغذيات لإنتاج الطاقة

س

ب) وضح أنواع الإفرازات التي تفرزها البنكرياس في الأمعاء الدقيقة . (3 علامات)

ملاحظة: الكيموس: ميسلة
تدبها الكيموس تقسم
الأكل من الأمعاء الدقيقة

١- بايكرينات الصوديوم

٢- ماء حامدة تقاؤل حموضة الكيموس

٣- أميليز البنكرياسي
نشأ أميليز
البنكرياس ← مالتوز

٤- تريپسين
عدد يديته طويل
عدد يديته قصير

٥- الايميز
مستخلص من
الايبيتر
جودا دمية
غلوسيرول

بالتوفيق

س



لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

<http://www.sh-pal.com>

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html