

مذاكرة - وحدة ثانية شاملة (وظائف التغذية)

تشمل الابحاث (الهضم - الدورات - التنفس - الاطراح / لدى الانسان ، ..)

السؤال الاول :

اختر الاجابة الصحيحة			
١_ تصب القناة الجامعة في :			
المعدة	بداية المعي الدقيق	بداية المعي الغليظ	بداية البنكرياس
٢_ تكون الراصة الدموية لانسان زمرة دمه B :			
a	b	a,b	كل ما سبق صحيح
٣_ وعاء دموي يعيد الدم من اجزاء الجسم العليا الى الاذينة اليمنى :			
الوريد الاجوف العلوي	الوريد الاجوف السفلي	وريد الباب	الشريان الابهر
٤_ العصارة التي تخلو من الانظيمات النوعية :			
المعدية	المعوية	الصفراوية	البنكرياسية
٥_ طبقة قاسية لامعة تغطي السن وتحميه :			
العاج	لب السن	الميناء	عصب السن
٦_ تتم المبادلة الغازية في الرنتين بين الهواء والدم في :			
القصبات الهوائية	الרגامى	غشاء الجنب	الاسناخ الرئوية
٧_ غشاء يحيط بالكلية ويعمل على حمايتها :			
التامور	الجنب	المحفظة اللدنية	كل ما سبق غلط
٨_ وعاء دموي يحمل الدم القانى من البطن الايسر الى خلايا الجسم :			
الشريان الرئوية	الشريان الابهر	الوريد الاجوف العلوي	الوريد الرئوي
٩_ يعد كل مما يلي عضواً اطراحياً ماعدا :			
المعدة	الكلبتين	الجلد	الرنتين
١٠_ تصب القناة الجامعة في :			
بداية المعي الغليظ	بداية المعي الدقيق	المستقيم	الكبد
{ ١٠ اختياري على كل اجابة ١ علامة }			



بشار ديوب - Bashar Dayoub



0947056901



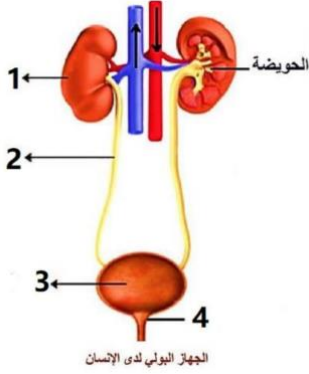
العلوم مع المدرس بشار ديوب



bashar_dayoub9



السؤال الثاني :



اجب عن الاسئلة التالية :

(1) لاحظ الشكل المجاور ثم حدد عليه
المسميات :

{ ٤ مسميات كل مسمى ١ علامة }

السؤال الثاني - طلب ١ - الحل :

- 1- الكلية
- 2- الحالب
- 3- المثانة
- 4- المصرة البولية

(2) حدد موقع مايلي بدقة : { نصف درجة لكل اجابة }

- أ- الصمام التاجي
- ب- الاسناخ الرئوية
- ت- البنكرياس
- ث- النفرونات

السؤال الثاني - طلب ٢ - الحل :

- أ- بين الاذينة اليسرى والبطين الايسر
- ب- داخل الحويصلات الرئوي
- ت- اسفل وخلف المعدة
- ث- في الكلية

- (3) ماذا ينتج عن كل مما يلي : { نصف درجة لكل اجابة }
- أ- الافراط في تناول الدسم
 - ب- نمو براعم الاسنان الدائمة
 - ت- تأثير الاميلاز اللعابي على النشاء
 - ث- ارتباط خضاب الدم مع غاز ثاني اكسيد الكربون

السؤال الثاني - طلب 3 - الحل :

- أ- تصلب الرايين
- ب- تساقط الاسنان اللبنية
- ت- سكر ثنائي (الشعير)
- ث- كاربامين خضاب الدم

- (4) اذكر وظيفة واحدة لكل مما يلي { نصف درجة لكل اجابة }
- أ- الصفائح الدموية
 - ب- الحالب
 - ت- الحويصل الصفراوي
 - ث- الحنجرة

السؤال الثاني - طلب 4 - الحل :

- أ- تخثر الدم
- ب- نقل البول من الحويضة الى المثانة
- ت- تخزين العصارة الصفراوية
- ث- عضو التصويت

السؤال الثالث : { نصف درجة لكل اجابة عن تعليل مجمل ٣

درجات للسؤال {

فسر علمياً كل مما يلي :

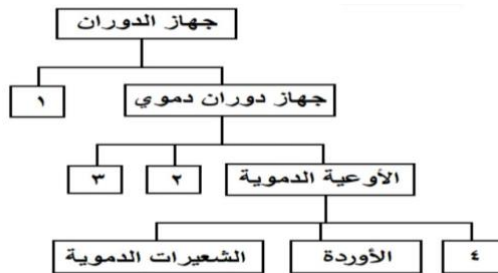
- 1) جدار البطن الايسر اكثر ثخانة من جدار البطن الايمن
- 2) تجنب الاكثار من شرب الماء اثناء الطعام
- 3) عدم عودة الدم من الشريان الى البطن
- 4) تتصف الانظيمات بالنوعية
- 5) انطباق الاوردة عند قطعها
- 6) تكون الحلقات الغضروفية في الرغامى ناقصة الاستدارة من الخلف

السؤال الثالث - الحل :

- 1- لان البطن الايسر يضخ الدم القائي الى جميع انحاء الجسم عبر الشريان الابهر أما البطن الايمن يضخ الدم القاتم عبر الشريان الرئوي الى الرئتين فقط
- 2- كي لا تتمدد العصارة الهاضمة في المعدة
- 3- لوجود الصمامات السينية بينهما
- 4- لأن كل نوع منها يؤثر في نمط غذائي معين
- 5- لانها قليلة المرونة
- 6- ليسمح للمرئ خلفها بالتمدد أثناء مرور اللقمة

السؤال الرابع :

- 1) املاً خارطة المفاهيم الاتية { نصف درجة لكل فراغ }



السؤال الرابع - الحل :

- 1 - جهاز دوران بلغمي
- 2 - القلب
- 3 - الدم
- 4 - الشرايين

السؤال الخامس :

قارن بين كل مما يلي : { ٢ درجة للسؤال }

- 1 (الكيموس والكيلوس من حيث (الموقع - الطبيعة الكيميائية)

السؤال الخامس - الحل :

الكيموس

الموقع : المعدة

الطبيعة الكيميائية : حمضية التفاعل

الكيلوس

الموقع : المعى الدقيق

الطبيعة : قلبية التفاعل

(ملاحظة : يفضل اجراء جدول للمقارنة)

السؤال السادس : { ٣ درجات للسؤال لاول ٣ اسئلة فقط }

تفكير ناقد || اراد طالب التبرع بالدم لصالح شخص مصاب وعندما وصل الكالب لمكان التبرع تم سحب عينة دم منه وتم وضعها في انبوب اختبار فلاحظ هذا الطالب الذكي ان الدم انقسم لقسمين في الانبوب قسم سائل وقسم خلوي والمطلوب :

- (1) ماذا نسمي القسم السائل ؟ وماذا يحتوي القسم الخلوي ؟
- (2) من أين تنشأ مكونات القسم الخلوي للدم ؟
- (3) ما الشرط الاساسي لنقل الدم ؟
- (4) هل تابعت قناة المدرس بشار ديوب على تيلغرام او صفحته على فيسبوك ؟ وكم استفدت ؟
- (5) يمكنك متابعته الان فقط اكتب في بحث الفيسبوك او التيلغرام (المدرس بشار ديوب)

السؤال السادس - الحل :

- 1 - المصورة الدموية - يحتوي القسم الخلوي : كريات الدم الحمراء وكريات الدم البيضاء والصفائح الدموية
- 2 - تنشأ من نقي العظم
- 3 - ألا ترتص كريات الدم الحمراء لانسان معطي مع الراصات الموجودة في دم الآخذ
- 4 - سنتابع الصفحة حتى البكلوريا
- 5 - شكرا لكم وبوركت جهودكم طلابنا الاعزاء نلتقي دوما على المحبة والفائدة


بالتوفيق والسداد

المدرس بشار ديوب



Bashar Dayoub - بشار ديوب


العلوم مع المدرس بشار ديوب




0947056901



bashar_dayoub9



0947056901



bashar_dayoub9