

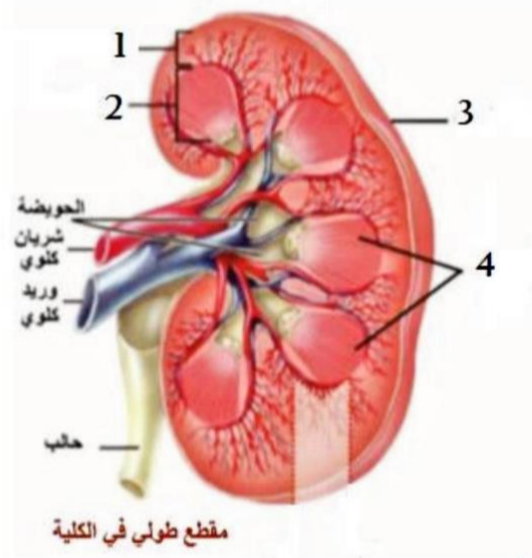
[ ٦ درجات ]

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة :

(1) طبقة قاسية لامعة تغطي تاج السن وتحميه :			
أ - العاج	ب- الميناء	ج- الملاط	د- لب السن
(2) بروز عضلي يتدلى من سقف البلعوم ويقوم باغلاق تجويف الانف في اثناء البلع لمنع مرور الطعام. الى الانف :			
أ - لسان الزمار	ب- الحنجرة	ج- اللهاة	د- الرغامى
(3) احد المواد الاتية يعد امتصاصه بلغمياً:			
أ - سكر العنب	ب- الغليسرول	ج- الحموض الامينية	د- الفيتامينات
(4) تجويف في القلب يضخ الدم الى انحاء الجسم :			
أ - البطين الايسر	ب- البطين الايمن	ج- الاذينة اليسرى	د- الاذينة اليمنى
(5) صاحب الزمرة الدموية A يمكن ان يعطي كل من الزمرتين :			
أ - A,O	ب- A,B	ج- O,B	د- A,AB
(6) احد الاعضاء الاتية ليس من اقسام جهاز التنفس :			
أ - الرغامى	ب- الحنجرة	ج- الرئة	د- المريء

[ ٥ درجات ]

السؤال الثاني : اجب عن الاسئلة التالية :



(1) ضع المسميات على الرسم التالية :

(2) حدد موقع مايلي :

أ ( الرغامى ) ب ( البنكرياس )

(3) اذكر وظيفة واحدة لكل مما يلي :

أ ( الكريات الحمراء ) ب ( النورونات )

(4) ماذا ينتج عن كل مما يلي :

أ ( اجتماع مولد الضد مع الضد في الشخص نفسه . ب) تفاعلات الهدم الاستقلابية

[ ٤ درجات ]

السؤال الثالث : فسر علمياً ما يلي :

- (1) يكون الدم أحمر قانناً في الشريان الأبهري
- (2) حلقات الرغامى ناقصة الاستدارة من الخلف
- (3) قدرة الكريات البيض على الدفاع عن الجسم
- (4) تجنب الاكثار من شرب الماء أثناء تناول الطعام

لا تنسونا من خالص الدعاء .. للمدرس بشار ديوب

[ ١ درجة ]

السؤال الرابع: قارن بين :

الدسام الاكليلي والدسام ثلاثي الشرف من حيث ( الموقع ، الوظيفة )

[ ٤ درجات ]

السؤال الخامس : تفكير ناقد :

المعدة تجويف عضلي يتم فيه هضم بعض انواع الاغذية ويبقى الطعام فيها حوالي الساعتين والمطلوب



..

- 1 - اين تقع المعدة ؟ و ما العضلات الملساء التي يتركب منها جدار المعدة ؟
- 2 - ما الانظيم المفرز من العصارة المعدية وما وظيفته ؟ وما الوسط الملائم لعمل ذلك الانظيم ؟
- 3 - ماهي العصارات الهاضمة التي تصب في العفج ؟
- 4 - ما هو الكيلوس ؟ وما هي طبيعته الكيميائية ؟

لا يقاس الإنسان بعدد مرات سقوطه، بل بعدد المرات التي نهض فيها أقوى مما كان. فالطريق

إلى الهدف ليس للمحظوظين، بل لمن يملكون شجاعة الاستمرار.

مع كامل المحبة... الدكتور بشار ديووب 

  
Bashar Dayoub - بشار ديووب   
العلوم مع المدرس بشار ديووب 