



نموذج 2

السؤال الأول: اختاري رمز الإجابة الصحيحة مما يلي :- (3 علامات)

1- الوحدات البنائية المكونة للبييدات :-

ا- السكريات الأحادية ب- الحموض الأمينية ج- الحموض الدهنية د- عديد الببتيد

2- إحدى العبارات التالية صحيحة عن الشريان الرئوي :-

ا- اكبر شرايين الجسم ب- يخرج من البطن الأيمن

ج- يحمل دم مؤكسج د- ينقل الدم من الرئتين الى القلب

3- إحدى السكريات التالية ثنائية :-

ا- الغلوكوز ب- الغلاكتور ج- اللاكتور د- الفركتور

4- أي من الأوعية الدموية الآتية تنتقل عبرها المواد الغذائية الممتصة من الأمعاء الدقيقة إلى الكبد :-

ا- الوريد البابي ب- الوريد الأجوف العلوي ج- الوريد الأجوف السفلي د- الوريد الرئوي

5- إحدى العبارات التالية غير صحيح فيما يتعلق بالقصبة الهوائية :

ا- تقع أمام المريء ب- تقع خلف المريء

ج- تتكون من 16- 20 حلقة د- تتكون من حلقات غضروفية غير كاملة الاستدارة

6- الإنزيم المسنول عن هضم النشا إلى مالتوز:

أ - المالتيز ب - السكريز ج - الأميليز د - الليبيز

السؤال الثاني:- أ. وضح المقصود بكل من : (علامتان)

1. اللوزتين :

2. الشعيرات الدموية :

ب. علي لما يأتي :- (علامتان)

1- لا ينصح بتناول الطعام قبل ممارسة الرياضة مباشرة ؟

.....

2- يكون جدار البطن الأيسر أكثر سماكة من البطن الأيمن ؟

ج. وضحى ماذا يحدث عند :-

(علامتان)

1- التكلم أثناء بلع الطعام ؟

3- امتلاء الرئتين في الهواء؟

(3 علامات)

السؤال الثالث:- أ. أكتب المصطلح العلمي المناسب أمام كل من العبارات التالية :-

1. () من أعضاء الجهاز الليمفي تقع على طول القصبة الهوائية.
2. () مادة تحول عديدات الببتيد إلى ببتيدات أقصر في الأمعاء الدقيقة.
3. () شريان يمد القلب بالغذاء والأكسجين.
4. () عضو مسئول عن إصدار الأصوات عند الإنسان.
5. () حجرة في القلب تستقبل الدم غير المؤكسج عبر الوريدين الأجوفين.
6. () مادة كيميائية موجودة في الدخان وتسبب ارتفاع ضغط الدم .

7.

(3 علامات)

ب. قارني حسبالمطلوب في الجدول:

وجه المقارنة	فيتامين C	فيتامين D
الوظيفة		
وجه المقارنة	الدورة الدموية الكبرى	الدورة الدموية الصغرى
حركة الدم		

(3 علامات)

السؤال الرابع:- أ. يبين الجدول التالي نتائج تحليل الدم لطالبة في الصف التاسع أدرسيه جيدا ثم أجيب:

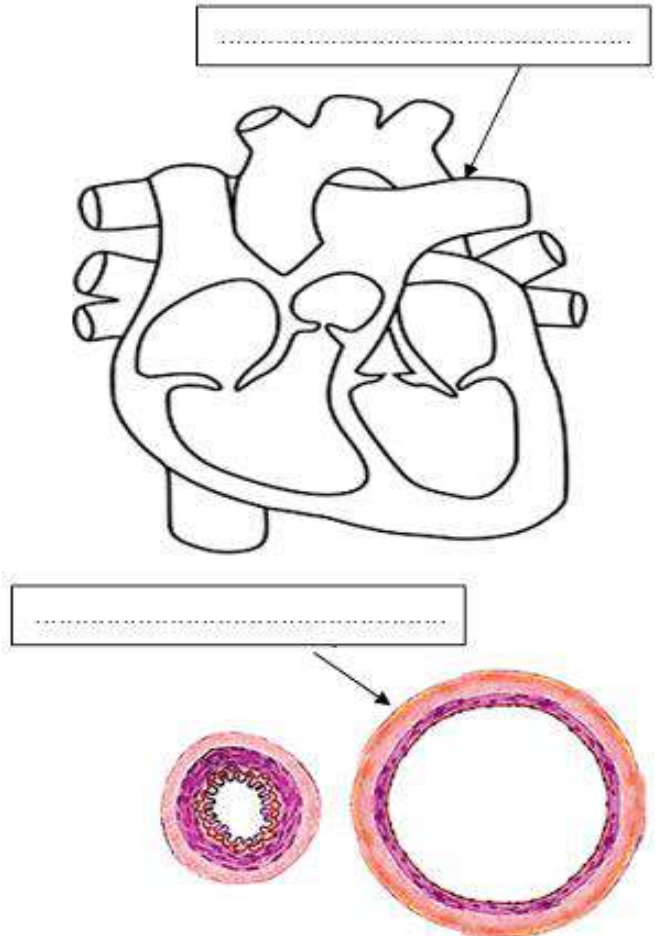
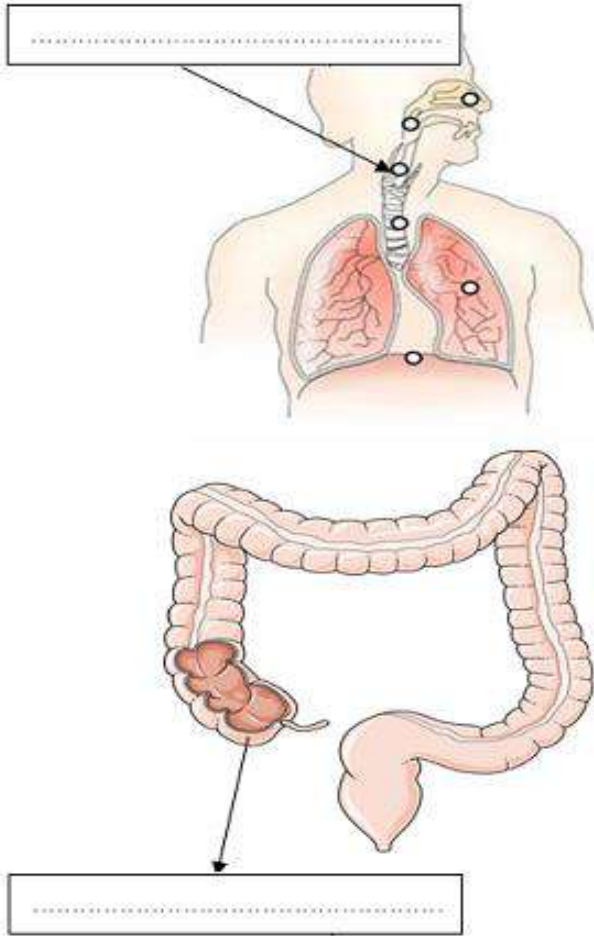
Component	Your Value	Standard Range	Units
WBC خلايا الدم البيضاء	2.2	ألف/ملم ³ K/uL
RBC خلايا الدم الحمراء	5.2	مليون/ملم ³ M/uL
HEMOGLOBIN الهيموغلوبين	14.4	12.6 - 17.4	g/dL
PLATELET COUNT الصفائح الدموية	110	200 - 400	ألف/ملم ³ K/uL

1. أكتب القيم الطبيعية الناقصة لكل من خلايا الدم الحمراء والبيضاء ؟

2. توقعي الحالات المرضية التي يمكن أن يعاني منها صاحب هذا التحليل؟

(علامتان)

ب. اكتب الأجزاء المطلوبة على كل من الأشكال التالية :



☺ كن مصمماً على بلوغ الهدف .. فإما أن تنجح أو أن تنجح ☺

"انتهت الأسئلة"

معلمة المادة: فتحية شقوارة

مديرة المدرسة: هيام اشتية