

المبحث : العلوم والحياة

الزمن : حصه صفيه

التاريخ :

العلامة : 40



وزارة التربية والتعليم العالي

مديرية التربية والتعليم -

مدرسة

الصف : التاسع

السؤال الأول (أ) : اختر الاجابه الصحيحه: ع5

1 - يبدأ الجهاز الهضمي بـ :

أ - البلعوم ب - المريء ج- الفم د- المعدة

2 - يتم تخزين الفائض من الكربوهيدرات بعد امتصاصها على شكل غلايكوجين في :

أ- الكبد والطحال ب- الكبد والعضلات ج- العضلات والطحال د- العضلات والمعدة

3 - يندفع الدم من البطين الأيمن الى الرئتين عبر الشريان :

أ - الابهر ب- الرئوي ج- التاجي د- الكعبري

4- جميع الأعضاء تابعه للجهاز اللمفي ما عدا :

أ - البنكرياس ب- الطحال ج- نخاع العظم د- الغده الزعترية

5 - من مخاطر نقصان فيتامين D :

أ - نزيف اللثة ب- الكساح ج- الكسور د- الانيميا

السؤال الأول (ب) اكمل العبارات التاليه : ع4

1 - (.....) ينشأ من اتحاد جلوغكوز + فركتوز

2 - تتكون (.....) من حموض دهنيه + غليسرو

3- فيه يزيد من عدد نبضات القلب هووالذي يدفع المدخن للسعال هو

4-ترتكز على عضله الحجاب الحاجز

5-مرض ينتج عنه رائحه كريهة للفم وفقدان الشهيه

6- تفرزمن الكبد وتخزن في المرارة وتحول الدهون لمستحلب دهني

7- نقص انزيمالذي يسبب عند بعض الناس صعوبه هضم سكر المائده

السؤال الثاني (أ) : اذكر وظيفه واحده فقط : 5ع

- 1 - انزيم التربسين
- 2- نخاع العظم
- 3- الغدة الزعترية
- 4- الصمامات القلبية
- 5- محلول الاندوفينول.....

السؤال الثاني (ب) 5ع

تتبع عملية الهضم في المعدة ؟

تتبع عملية الزفير في الجهاز التنفسي

تتبع المشاكل التي تتعلق بالجهاز اللمفي

السؤال الثالث (أ) علل ما يلي 4ع

1 – التنفس من الانف افضل من الفم

.....

2- تمتاز خلايا الدم الحمراء بالمرونة

.....

3- يعتبر الماء أساسي لحياة الانسان

.....

4- تمر المواد الغذائية الممتصة الى الكبد قبل وصولها الى القلب

السؤال الثالث (ب) 4ع

تكلم باختصار عن اثر الشاي على ايونات الحديد في الدم ؟

السؤال الرابع (أ) قارن حسب المطلوب 6ع

وجه المقارنه	الأمعاء الدقيقة	الأمعاء الغليظه
الأجزاء المكونه		
الطول		
الوظيفه		

وجه المقارنه	خلايا الدم الحمراء	الصفائح الدمويه
الانويه		
العدد		
الوظيفة		

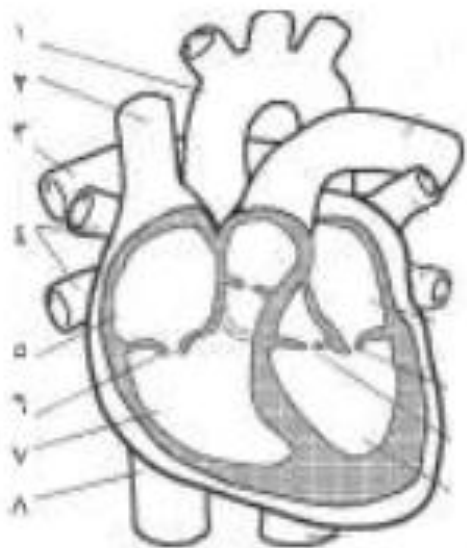
السؤال الرابع (ب) حدد نمط الكائنات التاليه حسب ما يلي 3ع

1 – جهاز الدوران لنجم البحر

2- الجهاز التنفسي للبراميسيوم.....

3- التغذيه للاميبا

السؤال الخامس :من الشكل التالي ما اسم الأجزاء المشار اليها بالأرقام؟ 4ع



- 1
-2
-3
-4
-5
-6
-7
-8

انتهت الاسئله