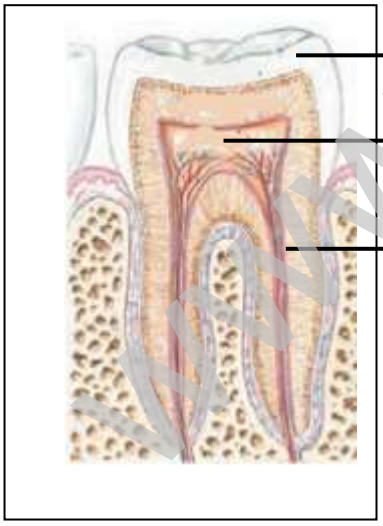
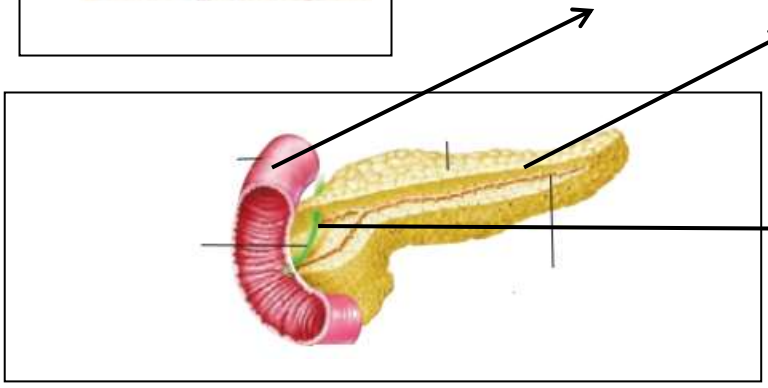
اداره آموزش و پرورش شهرستان سراب	هُوَ الْعَلیم	**دبیرستان: تیزهوشان سراب**
نام و نام خانوادگی:	**نام درس: زیست شناسی هفتم**	**تاریخ امتحان:** 1402/03/06
شماره کلاس:	**پایه تحصیلی: هفتم**	**مدت امتحان:** 40 **دقیقه**
شماره صندلی:	**امتحان پایانی خرداد ماه سال تحصیلی** 1402–1401	**نام دبیر: آی سان اکبرنیا**

ردیف	سوالات	بارم
A	**درستی یا نادرستی عبارات زیر را با ذکر دلیل تعیین کنید.** 1)همه جانداران دارای بیش از یک یاخته هستند. 2)بافت پرده دیافراگم از نوع پوششی است. 3)انتهای نایژه ها در شش ها به کیسه های هوایی ختم می شود. 4)دریچه،ماهیچه ی طولی است که با انقباض خود،مجرای لوله را می بندد.	1
B	**در هر یک از عبارت های زیر، جواب صحیح را از بین کلمات داخل پرانتز انتخاب کنید.** 5) اگر مقدار زیادی کربوهیدرات بخوریم،کبد از آن ها برای ساختن..... استفاده می کند. 6) فراخ روده محل جذب..... و ..... است. 7)مواد وراثتی به هسته سلول،قدرت..... سلول می دهد. 8)یکی از شرایط لازم برای اسمز،وجود غشای..... است.	1
C	**موارد خواسته شده را در شکل های زیر نامگذاری کنید.**  	1.5

www-kanoon.ir

اداره آموزش و پرورش شهرستان سراب	هُوَ الْعَلیم	**دبیرستان: تیزهوشان سراب**
نام و نام خانوادگی:	**نام درس: زیست شناسی هفتم**	**تاریخ امتحان:** 1402/03/06
شماره کلاس:	**پایه تحصیلی: هفتم**	**مدت امتحان:** 40 **دقیقه**
شماره صندلی:	**امتحان پایانی خرداد ماه سال تحصیلی** 1402–1401	**نام دبیر: آی سان اکبرنیا**

D	انواع رگ های موجود در قلب را از نظر **ساختار** و **عملکرد** مقایسه کنید.	0.5
E	تولید صدا توسط دستگاه تنفسی را شرح دهید.	0/5
F	کلیه ها چگونه خون را تصفیه می کنند؟	0.5