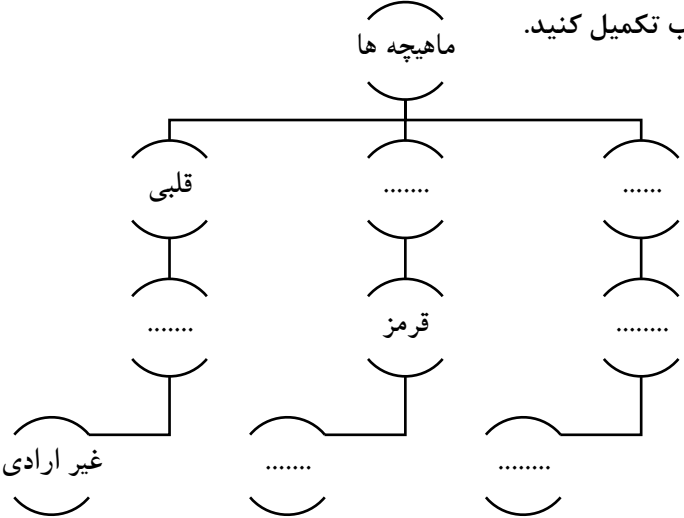
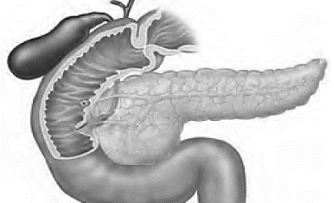

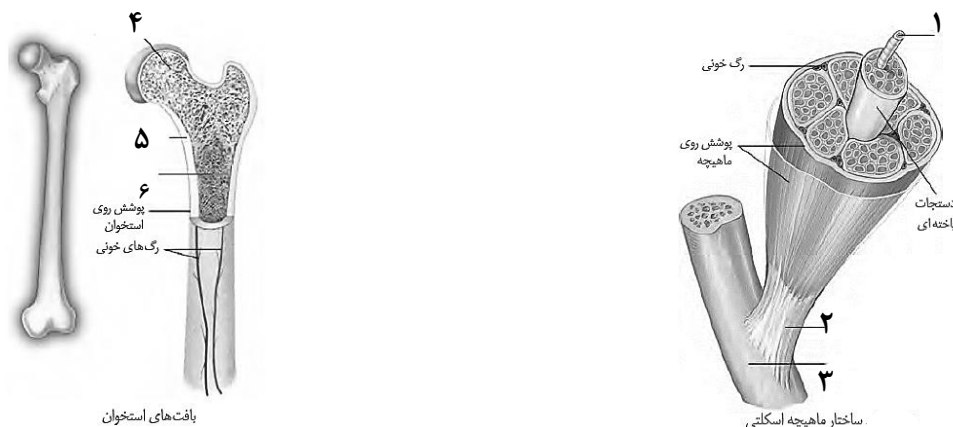
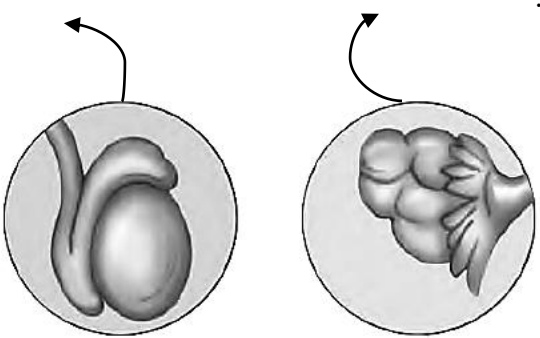


ردیف	نام و نام خانوادگی: دبیر: ابوعلی	بسمه تعالی آزمون فصل ۵ و ۶ - پایه هشتم	تاریخ: ۰۰/۰۹/۲۱ مدرسه: شهیده حسین نژادیان
۱	در هر عبارت زیر یک غلط علمی وجود دارد. زیر آن خط بکشید و درست آن را بنویسید.  الف- یاخته های کبد، گلوکز را برای استفاده در آینده به صورت نشاسته ذخیره می کنند.  ب- به علت کم بودن تنوع گیرنده های بویایی در بافت پوششی بینی، بوهای مختلف تشخیص داده می شوند.	۱	نام و نام خانوادگی: دبیر: ابوعلی
۱/۵	سه وظیفه استخوان ها در بدن ما را بنویسید.	۲	
۱/۵	نمودار داده شده را با کلمات مناسب تکمیل کنید. ماهیچه ها	۳	
۰/۵	چیستان ☺ " عنصری هستم که در ساختن هورمون های تیروئید به کار می روم و در غذاهایی مانند ماهی یافت می شوم. "	۴	نامم چیست؟
۱/۵	الف- زردپی را تعریف کنید.  ب- مفصل چیست؟ پ- نقش غضروف چیست؟	۵	
۱/۵	فوق کلیه: تیروئید:	۶	هیپوفیز: وظیفه هر غده را بنویسید.
۱	با توجه به شکل غده لوزالمعده: الف- هورمونی که قند خون را کاهش می دهد را بنویسید. ب- اندام هدف هورمون افزایش دهنده قند خون که پانکراس ترشح می کند را بنویسید.	۷	

۱	<p>۸ دور پاسخ درست خط بکشید.</p> <p>الف- مرکز حس شنوایی در کدام قسمت مخ است؟ ( گیجگاهی- پس سری- قشر مخ)</p> <p>ب- در کدام مفصل رباط وجود ندارد؟ ( زانو- بازو و شانه- جمجمه- ران و نیم لگن)</p>	۸
۱	<p>۹ نام هر غده مشخص شده در شکل را به محل آن با یک خط به هم وصل کنید. ( نام دو غده اضافی است.)</p> <p>(( هیپوفیز- تیروئید- پانکراس- پاراتیروئید- فوق کلیه))</p> 	۹
۱/۵	<p>۱۰ موارد خواسته شده در هر شکل را نامگذاری کنید.</p> 	۱۰
۱/۵	<p>۱۱ الف- اندام های هدف هورمون غده پاراتیروئید را بنویسید.</p> <p>ب- در هر اندام هدف چه تأثیری می گذارد؟</p>	۱۱
۱/۵	<p>۱۲ در رابطه با غدد جنسی به سؤالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف- دو وظیفه این غدد را بنویسید.</p> <p>ب- نام هر یک از شکل های داده شده را بنویسید.</p> 	۱۲

