

محل مهر آموزشگاه	تاریخ : زمان : ۳۰ دقیقه تعداد سوال : ۱۵ تعداد صفحه : ۲		نام : نام خانوادگی : نام پدر : شماره کارت : طراح سوال :
بارم	سوالات		ردیف
۱	افزایش ضربان قلب ناشی از ترشح کدام هورمون است ؟ ۱ - پاراتیروئید ۲ - فوق کلیه ۳ - پانکراس ۴ - هورمون رشد		۱
۱	وقتی گرسنه می شویم کدام تغییر در بدن رخ می دهد ؟ ۱ - کاهش ترشح گلوکاگون ۲ - افزایش ترشح انسولین ۳ - تجزیه گلیکوژن ۴ - تولید گلیکوژن		۲
۱	مصرف کدام یک باعث ایجاد کبد چرب می شود؟ ۱ - ماهی ۲ - روغن زیتون ۳ - نوشابه ۴ - میوه های شیرین		۳
۱	کدام هورمون ها از پانکراس ترشح می شوند است ؟ ۱ - انسولین - گلوکاگون ۲ - هورمون رشد - انسولین ۳ - گلوکاگون - آدرنال ۴ - آدرنال - گلوکاگون		۴
۱	کدام غده در تنظیم کار دیگر غدد نقش دارد؟ ۱ - لوزالمعده ۲ - تیروئید ۳ - پانکراس ۴ - هیپوفیز		۵
۱	اگر پانکراس فردی دچار آسیب شود ، کدام یک از موارد زیر مختل می شود ؟ ۱ - میزان قند خون ۲ - میزان کلسیم خون ۳ - رشد بدن ۴ - سوخت و ساز در سلول ها		۶
۱	ترشح هورمون از کدام غده بعد از بلوغ رخ می دهد ؟ ۱ - غده هیپوفیز ۲ - غده لوزالمعده ۳ - غده جنسی ۴ - غده تیروئید		۷

محل مهر آموزشگاه	تاریخ : زمان : ۳۰ دقیقه تعداد سوال : ۱۵ تعداد صفحه : ۲		نام : نام خانوادگی : نام پدر : شماره کارت : طراح سوال :
۱	۸ سرعت انتقال کدام پیام بیشتر است؟ ۱ - تنظیم کلسیم خون ۲ - رشد ۳ - تنظیم قطر مردمک ۴ - افزایش متابولیسم		
۱	۹ هورمون رشد از غده ی ترشح می شود . ۱ - هیپوفیز ۲ - تیروئید ۳ - پانکراس ۴ - فوق کلیه		
۱	۱۰ کدام صفت ناشی از ترشح هورمون جنسی تستوسترون <u>نیست</u> ؟ ۱ - بم شدن صدا ۲ - رشد استخوان لگن ۳ - روئیدن مودر صورت ۴ - تحریک رشد ماهیچه ها		
۱	۱۱ کدام جمله درباره هورمون ها <u>نادرست</u> است ؟ ۱ - هورمون ها از طریق خون به اندام ها می رسند. ۲ - هورمون ها توسط دستگاه هورمونی ترشح می شوند. ۳ - ایجاد هماهنگی و ارتباط بین بخش های مختلف بدن به عهده هورمون هاست. ۴ - همه هورمون ها ترکیباتی پروتئینی در بدن هستند که فعالیت اندام ها را تنظیم می کنند.		
۱	۱۲ ید و کلسیم به ترتیب بر عملکرد کدام غده ها تاثیر می گذارند؟ ۱ - هیپوفیز ، تیروئید ۲ - تیروئید ، پانکراس ۳ - تیروئید ، پاراتیروئید ۴ - پانکراس ، هیپوفیز		
۱	۱۳ هورمون های غدد پاراتیروئید بر کدام اندام اثر نمی کنند؟ ۱ - کلیه ها ۲ - روده ها ۳ - استخوان ها ۴ - کبد		
۱	۱۴ کدام عامل در ایجاد دیابت جوانی تاثیر زیادی <u>ندارد</u> ؟ ۱ - چاقی ۲ - مصرف بیش از حد پروتئین ۳ - عدم تحرک ۴ - مصرف بیش از حد کربوهیدرات		
۱	۱۵ وظیفه ی هورمون انسولین چیست؟ ۱ - افزایش یون کلسیم خون ۲ - کاهش یون کلسیم خون ۳ - افزایش قند خون ۴ - کاهش قند خون		
بام از ۱۵ نمره	موفق باشید ...		