

بسمه تعالی

زمان:

نمونه آزمون فصل ۶

نام و نام خانوادگی:

نام آموزشگاه:

نام دبیر:

۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) دستگاه عصبی و دستگاه.....، هماهنگ کننده ی بدن هستند.

ب) شکل ذخیره ای گلوکز در کبد،..... نام دارد.

پ) به مجموعه ی خاصی از سلول های حساس به یک هورمون،..... می گویند.

ت) غده ی..... در کف مغز قرار دارد.

ث) در ساخت هورمون های.....، پد به کار می رود.

ج) تنها هورمون کاهش دهنده ی قند خون،..... است.

۲- درست یا نادرست بودن هر عبارت را مشخص کنید

الف) معمولا هورمون ها به مقادیر زیاد ترشح می شوند.

ب) افزایش قد یک نوزاد پسر، یک صفت ثانویه جنسی محسوب میشود.

پ) هورمونی در تیروئید ساخته می شود که باعث کاهش کلسیم خون می شود.

ت) در دیابت کودکی، ترشح انسولین کم میشود.

ث) کاهش وزن و تعریق زیاد معمولا از علائم کم کاری تیروئید هستند.

ج) انسولین ساخت گلیکوژن را افزایش می دهد

د) غده ی هیپوفیز فقط هورمون رشد را تولید می کند.

۳- گزینه ی درست را انتخاب کنید.

۱.۳ - کدام غده هم هورمون افزایش دهنده وهم هورمون کاهش دهنده ی قند خون رامی سازد؟

الف) پانکراس O ب) تیروئید O ج) هیپوفیز O د) غده فوق کلیوی O

۲.۳- کدام صفت با بقیه تفاوت دارد؟

- الف) تاج خروس O ب) یال شیر O ج) توانایی نشستن درنوزاد دختر ۶ ماهه
د) بم شدن صدای پسر ۱۶ ساله O

۳.۳- محل ساخت انسولین و نقش آن در قند خون به ترتیب کدام است؟

- الف) هیپوفیز- افزایش O ب) تیروئید - کاهش O ج) پانکراس - افزایش O د) پانکراس - کاهش O

۳.۳- کدام یک از غدد زیر کار بقیه غدد را تنظیم می کند؟

- الف) تیروئید ب) هیپوفیز ج) پانکراس د) غدد فوق کلیوی

۴- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف) چاقی و عدم تحرک، شانس بروز کدام نوع دیابت را بیشتر می کنند؟.....

ب) در شرایط استرس زای جسمی و روحی معمولا هورمون های کدام غده به کمک انسان آمده و او را آرام می کنند؟.....

پ) دو مورد از عملکرد های تخمدان ها را در بدن بنویسید؟.....

ت) کدام غده به طور مستقیم تحت نظارت مغز قرار دارد؟.....

ث) کلسیم نقش های زیادی در بدن دارد، سه مورد آن را نام ببرید؟.....

۵- جدول زیر را کامل کنید.

نام غده	هورمون	عملکرد
.....	افزایش جذب کلسیم توسط غضروف و تبدیل آن به استخوان
تخمدان	استروژن و.....	بروز صفات ثانویه جنسی و تولید.....
.....	انسولین
.....	گلوکاگون

۶- با توجه به محل هر غده، نام آن را بنویسید:

در پشت معده:.....

در بالای کلیه ها:.....

در محوطه شکم و کنار رحم:.....

در جلوی گردن و حنجره:.....

در زیر مغز:.....

۷- به پرسش های زیر پاسخ کامل بدهید.

الف) اگر به نوزاد دختر و پسر لباس مثل هم بپوشانیم، شناسایی آن دشوار خواهد بود، علت چیست؟

.....

ب) در کشور ما در چند سال اخیر از همه ی نوزادانی که متولد می شوند در روز سوم تولد آزمایش خون می گیرند و عملکرد تیروئید او را بررسی می کنند. به نظر شما اهمیت این بررسی

..... چیست؟.....

.....

آرزوی ما موفقیت شما ست

Sedayeoloom.blogfa .com

□

i