

نام خانوادگی:	نام:	باسمه تعالی نمونه سوال درس (۶) علوم هشتم
مدت:	مدت:	
دبیر:	دبیر:	
مدرسه:	مدرسه:	نمونه قائم (عج)
کلاس:	کلاس:	هشتم
گروه:	گروه:	۵

	۱ - گزینه ی درست را انتخاب کنید .
	الف (کدام غده ها در تنظیم رشد بدن ، نقش دارند ؟ الف) تیروئید و هیپوفیز ب) تیروئید و پاراتیروئید ج) پاراتیروئید و هیپوتالاموس د) هیپوفیز و پانکراس
	ب (با برداشتن کدام غده از بدن ، سطح کلسیم خون افزایش می یابد ؟ الف) پاراتیروئید ب) تیروئید ج) فوق کلیه د) پانکراس
	ج (افزایش ترشح کدام هورمون بر قند خون اثر افزایشده ندارد ؟ الف) آدرنالین ب) گلوکاگون ج) کورتیزول د) انسولین
	د (اختلال در عمل کدام غده زیر ممکن است باعث کم کاری تیروئید شود ؟ الف) هیپوفیز ب) پاراتیروئید ج) پانکراس د) فوق کلیه
	ژ (کدام غده زیر هم برون ریز است و هم درون ریز است ؟ الف) پانکراس ب) تیروئید ج) هیپوفیز د) فوق کلیه
	۲ - جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .
	الف (رشد قد انسان ها تا سالگی ادامه پیدا می کند. ب (کاهنده ی قند خون و زیاد کننده قند خون نام دارد. ج (غدد جنسی در مردان و در زنان هستند. د (سلول های جنسی نر نام دارند. ژ (هورمون رشد از غده ی که در زیر قرار دارد ترشح می شود . ش (ماهیت تنظیم عصبی و ماهیت تنظیم هورمونی است .
	۳ - درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید .
	الف (دستگاه عصبی تنها هماهنگ کننده بدن است. ب (مقدار ترشح هورمون بسیار زیاد است. ج (ید موجود در نمک پایدار است . د (بیضه ها در مردان خارج از بدن و تخمدان ها در زنان و در محوطه شکم آن ها قرار دارند . ژ (به انسولین گلوکاگون گفته می شود . ش (دیابت بزرگسالی ، بیش تر ارثی بوده و وابسته به انسولین است .
	۴ - به سوالات زیر پاسخ دهید .
	الف (دستگاه هورمونی را تعریف کنید.
	ب (اندام هدف را تعریف کنید.

	ج) غده ی تیروئید را توضیح دهید .									
	د) دو هورمون که از غده ی پانکراس ترشح می شوند را نام برده و وظایف آن ها را بنویسید.									
	ژ) صفات ثانویه ی جنسی را تعریف کنید.									
	ش) منظور از خود تنظیمی چیست؟									
	ص) در ارتباط با غدد جنسی انسان ، جدول زیر را کامل کنید .									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>جنسیت</th><th>نام غده</th><th>نام هورمون</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>دختر</td><td>.....</td><td>..... و</td></tr> <tr> <td>پسر</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </tbody> </table>	جنسیت	نام غده	نام هورمون	دختر		 و	پسر		
جنسیت	نام غده	نام هورمون								
دختر		 و								
پسر										
	م) جا های خالی را کلمات مناسب پر کنید .  <u>پینه آل</u> <u>تیموس</u> 									
	موفق باشید									