

نام:	فصل چهارم: تنظیم شیمیایی	دبیر:
نام خانوادگی:	مدت: ۶۵ دقیقه	تاریخ:

ردیف	سوالات	نام
۱	<p>جاهای خالی را پر کنید.</p> <p>(۱).....مولکولی است که پیامی را منتقل می کند.</p> <p>(۲) غده ی.....بالاترین غده ی درون ریز بدن انسان است.</p> <p>(۳) هورمون.....در تمایز لنفوسیت ها نقش دارد.</p> <p>(۴) تجزیه گلوکز در.....سلول های بدن رخ می دهد.</p>	۲
۲	<p>نادرستی و درستی گزاره های زیر را مشخص کنید.</p> <p>(۱) مولکول پیک فقط بر سلول هدف تاثیر می گذارد.</p> <p>(۲) ترشحات غدد برون ریز به خون نیست.</p> <p>(۳) میزان انسولین خون می تواند بر حجم ادرار اثر گذار باشد.</p> <p>(۴) در صورت کم کاری تیروئید ممکن است فرد دچار عقب ماندگی ذهنی شود.</p> <p>(۵) گیرنده ی هورمون ها از جنس لیپید نیز می توانند باشند.</p> <p>(۶) یاخته های درون ریز معده هورمون سکرترین ترشح می کنند.</p>	۳
۳	<p>نام دیگر عبارت های زیر را بنویسید.</p> <p>(۱) سپردیس:.....(۲) غده های جنسی:.....(۳) هیپوتالاموس:.....(۴) غده ی رو مغزی:.....</p>	۲
۴	<p>عبارت های زیر را با کلماتی مانند (همانند-برخلاف-دارای-فاقد) پر کنید.</p> <p>(۱) بخش قشری فوق کلیه در زنان.....مردان.....توانایی تولید هورمون های جنسی مردانه است.</p> <p>(۲) پانکراس.....بیضه ها.....سلول های درون ریز است.</p> <p>(۳) افزایش هورمون پاراتیروئیدی.....کلسی تونین.....اثر منفی بر درمان پوکی استخوان است.</p>	۳
۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.</p> <p>(۱) وظایف هورمون اپی نفرین را بنویسید. (۲)</p> <p>(۲) تفاوت دیابت نوع یک و دو را بنویسید. (۱)</p> <p>(۳) بازخورد منفی را با بازخورد منفی مقایسه کنید. (۲)</p>	۵
۶	<p>در مورد شکل های زیر به سوالات پاسخ دهید.</p> <p>(۱) قسمت های خواسته شده را نام گذاری کنید. (۲/۵)</p> <p>(۲) هورمون آکسی تونین توسط کدام بخش تولید می شود؟ (۰/۵)</p> <p>(۳) هورمون ضد ادراری در کدام بخش ذخیره می شود؟ (۰/۵)</p> <p>(۴) هورمون های غیر محرکی که از بخش ۳ تولید می شود را نام ببرید. (۱)</p> <p>(۵) شکل مقابل ارتباط بخش پسین با.....را نشان می دهد. (۰/۵)</p>	۵

