

# بانک سوال رایگان

+ پاسخ  
تشریحی

## یاوران دانش



راه های ارتباطی با ما:

[www.Dyavari.com](http://www.Dyavari.com)

۰۲۱ ۹۱۶ ۹۲۱ ۴۰





۱- به سوالات زیر پاسخ دهید.  
(الف) یاخته‌های عصبی غده فوق کلیه با ترشح چه هورمون‌هایی بدن را در حالتی مشابه زمانی که بخش آسیمیک (سمپاتیک) بر بخش پادآسیمیک (پاراسمپاتیک) غلبه می‌کند، قرار می‌دهند؟  
(ب) کدام هورمون سبب خارج شدن شیر از غده پستانی می‌شود؟  
(ج) با وجود رسیدن زنان به سن یائسگی، همچنان هورمون‌های جنسی زنانه در گردش خون آنان قابل مشاهده است. این هورمون‌ها از کدام بخش غده فوق کلیه ترشح می‌شوند؟

۲- در مورد هورمون‌ها پاسخ دهید.  
(الف) کدام هورمون بر حجم ادرار، اثر دارد؟ (یک مورد)  
(ب) استخوان علاوه بر هورمون رشد، بافت هدف چه هورمونی است؟ (یک مورد)  
(ج) کدام هورمون تیروئیدی، در دوران جنینی و کودکی برای نمو دستگاه عصبی مرکزی لازم است؟

۳- برای کامل کردن عبارت زیر، از بین کلمات داخل پرانتز، کلمه مناسب را انتخاب کنید.  
یک غده (درون ریز - برون ریز) ترشحات خود را از طریق مجرا به سطح دریا یا حفرات بدن می‌ریزد.

۴- عبارت زیر را کلمات مناسب کامل کنید.  
هورمون ..... مترشح از تیروئید، باعث افزایش تراکم استخوانی می‌شود.

۵- عبارت زیر را کلمات مناسب کامل کنید.  
نوع اسکلت در جاننداری که از فرومون برای اخطار حضور شکارچی استفاده می‌کند ..... است.

۶- درستی یا نادرستی جمله زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید.  
مقدار ترشح هورمون مترشح از اپی فیز در طول روز به حداکثر می‌رسد.

«بانک سوال یاوران دانش»

۷- هر یک از موارد ستون «الف» با یکی از موارد ستون «ب» ارتباط منطقی دارد. آن‌ها را پیدا کرده و شماره مربوطه را جلوی هر عبارت بنویسید. (توجه: در ستون «ب» یک مورد اضافه است.)

الف	ب
(۱) موثر در تولید شیر	(A) آلدسترون
(۲) پاسخ کوتاه مدت به تنش‌ها	(B) تیموسین
(۳) افزایش بازجذب سدیم	(C) پرولاکتین
(۴) تمایز لنفوسیت‌ها	(D) کورتیزول
	(E) اپی نفرین

۸- در ارتباط با هورمون‌های زیر، موارد خواسته شده را به طور دقیق در روبه روی آن بنویسید.  
(الف) ضدادراری ← محل ذخیره: .....  
(ب) اکسی توسین ← نوع تنظیم بازخورد: .....





۹- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

- الف) در انعکاس عقب کشیدن دست، سیناپس بین نورون رابط با نورون حرکتی ماهیچه دوسر، از چه نوعی است؟  
ب) گیرنده فشار، کدام بخش نورون حسی است؟  
ج) شکل روبه‌رو توانایی ترشح گاسترین را دارد یا لیزوزیم؟



۱۰- برای کامل کردن عبارت زیر، از بین کلمات داخل پرانتز، کلمه مناسب را انتخاب کنید.  
در دوران جنینی ( $T_3 - T_4$ ) برای نمو دستگاه عصبی مرکزی لازم است.

۱۱- عبارت زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.  
هرچه میزان نور بیشتر باشد، ترشح هورمون ملاتونین ..... است.