



p30konkor.com

عنوان آزمون : زیست ۱۱ فصل ۴

دانلود شده از سایت پی سی کنکور

p30.konkor.com

ردیف	لطفا پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید	بارم																
۱	در کدام نوع دیابت گیرنده‌های انسولین به آن پاسخ نمی‌دهند؟	سوالات امتحانات نهایی متوسطه-یازدهم-خردادماه ۱۴۰۳																
۲	علت کاهش مقاومت بدن چیست؟	سوالات امتحانات نهایی متوسطه-یازدهم-خردادماه ۱۴۰۳																
۳	<p>جاهای خالی جدول زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <table><tr><td>نام هورمون</td><td>محل تولید</td><td>محل اثر</td><td>عملکرد</td></tr><tr><td>پرولاکتین</td><td>...الف...</td><td>غدد شیری</td><td>تولید شیر</td></tr><tr><td>...ب...</td><td>قشری فوق کلیه</td><td>کلیه</td><td>بازجذب سدیم</td></tr><tr><td>گلوکاگون</td><td>لوزالمعده</td><td>کبد</td><td>...پ...</td></tr></table>	نام هورمون	محل تولید	محل اثر	عملکرد	پرولاکتین	...الف...	غدد شیری	تولید شیر	...ب...	قشری فوق کلیه	کلیه	بازجذب سدیم	گلوکاگون	لوزالمعده	کبد	...پ...	سوالات امتحانات نهایی متوسطه-یازدهم-خردادماه ۱۴۰۳
نام هورمون	محل تولید	محل اثر	عملکرد															
پرولاکتین	...الف...	غدد شیری	تولید شیر															
...ب...	قشری فوق کلیه	کلیه	بازجذب سدیم															
گلوکاگون	لوزالمعده	کبد	...پ...															
۴	جای خالی زیر را با کلمه مناسب پر کنید. گربه‌ها از برای تعیین قلمرو استفاده می‌کنند.	سوالات امتحانات نهایی متوسطه-یازدهم-خردادماه ۱۴۰۳																
۵	<p>به سؤالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) یاخته‌های عصبی غده فوق‌کلیه با ترشح چه هورمون‌هایی بدن را در حالتی مشابه زمانی که بخش آسیمیک (سمپاتیک) بر بخش پادآسیمیک (پاراسمپاتیک) غلبه می‌کند، قرار می‌دهند؟</p> <p>ب) کدام هورمون سبب خارج شدن شیر از غده پستانی می‌شود؟</p> <p>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 فوق‌کلیه ترشح می‌شوند؟</p>	سوالات امتحانات نهایی متوسطه-شبه نهایی یازدهم-فروردین ۱۴۰۳																
۶	<p>در مورد هورمون‌ها پاسخ دهید.</p> <p>الف) کدام هورمون بر حجم ادرار، اثر دارد؟ (یک مورد)</p> <p>ب) استخوان علاوه بر هورمون رشد، بافت هدف چه هورمونی است؟ (یک مورد)</p> <p>ج) کدام هورمون تیروئیدی، در دوران جنینی و کودکی برای نمو دستگاه عصبی مرکزی لازم است؟</p>	سوالات امتحانات نهایی متوسطه-شبه نهایی یازدهم-فروردین ۱۴۰۳																
۷	<p>برای کامل کردن عبارت زیر، از بین کلمات داخل پرانتز، کلمه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>یک غده (درون‌ریز - برون‌ریز) ترشحات خود را از طریق مجرا به سطح دریا یا حفرات بدن می‌ریزد.</p>	سوالات امتحانات نهایی متوسطه-شبه نهایی یازدهم-فروردین ۱۴۰۳																

۸	عبارت زیر را کلمات مناسب کامل کنید. هورمون مترشح از تیروئید، باعث افزایش تراکم استخوانی می‌شود. سوالات امتحانات نهایی متوسطه-شبه نهایی یازدهم-فروردین ۱۴۰۳												
۹	عبارت زیر را کلمات مناسب کامل کنید. نوع اسکلت در جانداري که از فرومون برای اخطار حضور شکارچی استفاده می‌کند است. سوالات امتحانات نهایی متوسطه-شبه نهایی یازدهم-فروردین ۱۴۰۳												
۱۰	درستی یا نادرستی جمله زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید. مقدار ترشح هورمون مترشح از اپی‌فیز در طول روز به حداکثر می‌رسد. سوالات امتحانات نهایی متوسطه-شبه نهایی یازدهم-فروردین ۱۴۰۳												
۱۱	<p>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.)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>الف</th><th>ب</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(۱) موثر در تولید شیر</td><td>(A) آلدسترون</td></tr> <tr> <td>(۲) پاسخ کوتاه‌مدت به تنش‌ها</td><td>(B) تیموسین</td></tr> <tr> <td>(۳) افزایش بازجذب سدیم</td><td>(C) پرولاکتین</td></tr> <tr> <td>(۴) تمایز لنفوسیت‌ها</td><td>(D) کورتیزول</td></tr> <tr> <td></td><td>(E) اپی‌نفرین</td></tr> </tbody> </table> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-شبه نهایی یازدهم-فروردین ۱۴۰۳</p>	الف	ب	(۱) موثر در تولید شیر	(A) آلدسترون	(۲) پاسخ کوتاه‌مدت به تنش‌ها	(B) تیموسین	(۳) افزایش بازجذب سدیم	(C) پرولاکتین	(۴) تمایز لنفوسیت‌ها	(D) کورتیزول		(E) اپی‌نفرین
الف	ب												
(۱) موثر در تولید شیر	(A) آلدسترون												
(۲) پاسخ کوتاه‌مدت به تنش‌ها	(B) تیموسین												
(۳) افزایش بازجذب سدیم	(C) پرولاکتین												
(۴) تمایز لنفوسیت‌ها	(D) کورتیزول												
	(E) اپی‌نفرین												
۱۲	<p>در ارتباط با هورمون‌های زیر، موارد خواسته‌شده را به‌طور دقیق در روبه‌روی آن بنویسید.</p> <p>الف) ضدادراری ————— محل ذخیره:</p> <p>ب) اکسی‌توسین ————— نوع تنظیم بازخورد:</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-شبه نهایی یازدهم-فروردین ۱۴۰۳</p>												
۱۳	<p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) در انعکاس عقب کشیدن دست، سیناپس بین نورون رابط با نورون حرکتی ماهیچه دوسر، از چه نوعی است؟</p> <p>ب) گیرنده فشار، کدام بخش نورون حسی است؟</p> <p>ج) شکل روبه‌رو توانایی ترشح گاسترین را دارد یا لیزوزیم؟</p>  <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-شبه نهایی یازدهم-فروردین ۱۴۰۳</p>												
۱۴	<p>برای کامل کردن عبارت زیر، از بین کلمات داخل پرانتز، کلمه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>در دوران جنینی ($T_4 - T_3$) برای نمو دستگاه عصبی مرکزی لازم است.</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-شبه نهایی یازدهم-فروردین ۱۴۰۳</p>												

	<p>عبارت زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. هرچه میزان نور بیشتر باشد، ترشح هورمون ملاتونین است.</p> <p>سوالات امتحانات نهایی متوسطه-شبه نهایی یازدهم-فروردین ۱۴۰۳</p>	۱۵
--	--	----

- ۱ نوع دو
- ۲ تجزیه پروتئین‌ها
- ۳ الف) هیپوفیز پیشین
ب) آلدوسترون
پ) تجزیه گلیکوژن
- ۴ فرومون
- ۵ الف) اپی‌نفرین و نوراپی‌نفرین
ب) اکسی توسین
ج) بخش قشری
- ۶ الف) آلدوسترون و ضدادراری
ب) هورمون‌های پاراتیروئیدی و کلسی تونین
ج) T_3
- ۷ برون‌ریز
- ۸ کلسی تونین
- ۹ اسکلت بیرونی
- ۱۰ نادرست
- ۱۱ C (۱)
D (۲)
A (۳)
B (۴)
- ۱۲ الف) هیپوفیز پسین
ب) مثبت
- ۱۳ الف) تحریکی
ب) دارینه
ج) تنظیم فرآیندهای دستگاه تولیدمثل
- ۱۴ T_3
- ۱۵ کمتر

