

- ۱- دستگاه عصبی تنها هماهنگ کننده بدن است.  
صحیح « » غلط « »
- ۲- دستگاه هورمونی را تعریف کنید.
- ۳- وظیفه دستگاه هورمونی چیست؟
- ۴- هورمون را تعریف کنید.
- ۵- اندام هدف را تعریف کنید.
- ۶- وظیفه هورمون چیست؟
- ۷- دستگاه هورمونی چه اعمالی را در بدن کنترل می کنند؟
- ۸- هورمون ..... یکی از هورمون هایی است که در رشد بدن دخالت دارد.
- ۹- غده ی هیپوفیز در کجا قرار دارد؟
- ۱۰- هورمون رشد از چه غده هایی ترشح می شود؟
- ۱۱- هورمون رشد چگونه باعث افزایش قد ما می شود؟
- ۱۲- رشد قد انسان ها تا ..... سالگی ادامه پیدا می کند.
- ۱۳- چه چیزی باعث ناهنجاری هایی همچون بلندی و یا کوتاهی غیر عادی قد انسان می شود؟
- ۱۴- غده تیروئید در کجا قرار دارد؟
- ۱۵- هورمون غده تیروئید چه وظیفه ای دارد؟
- ۱۶- هورمون های غده تیروئید در هر یک از دوره های کودکی و بزرگسالی چه تاثیری در بدن دارند؟
- ۱۷- در ساخته شدن هورمون های غده ی تیروئید ..... به کار می رود.
- ۱۸- دو مورد از غذا هایی که باعث کارکرد بهتر غده ی تیروئید می شود را نام ببرید.
- ۱۹- دیابت بزرگسالی بر اثر چه عواملی ایجاد می شود؟

- ۲۰- دیابت جوانی چگونه ایجاد می شود؟
- ۲۱- دیابت جوانی به ..... وابسته است.
- ۲۲- دیابت جوانی به میزان ترشح کدام هورمون مرتبط است؟
- ۲۳- دیابت جوانی بیشتر ..... است.
- ۲۴- کاهش ترشح انسولین باعث افزایش ..... می شود.
- ۲۵- نام دیگر "غده ی پانکراس"، ..... می باشد.
- ۲۶- کاهنده ی قند خون ..... و زیاد کننده قند خون ..... نام دارد.
- ۲۷- دو هورمون که از غده ی پانکراس ترشح می شوند را نام برده و وظایف آن ها را بنویسید.
- ۲۸- غده ی غده ی پانکراس چگونه باعث کاهش خون و تنظیم آن می شود؟
- ۲۹- سلول های کبد گلوکز را برای استفاده در آینده به چه صورت ذخیره می کنند؟
- ۳۰- پانکراس چگونه باعث افزایش خون و تنظیم آن می شود؟
- ۳۱- هورمون غده ی فوق کلیه بر چه قسمت هایی از بدن تاثیر می گذارد؟
- ۳۲- غده ی فوق کلیه در کجا قرار دارد؟
- ۳۳- وظیفه فوق کلیه چیست؟
- ۳۴- انسولین بر کدام قسمت های بدن تاثیر می گذارد و قند خون را کاهش می دهد؟
- ۳۵- نقش کلسیم در بدن چیست؟
- ۳۶- تنظیم میزان کلسیم بدن به کمک ..... صورت می گیرد.
- ۳۷- پاراتیروئید با تاثیر گذاشتن روی چه دستگاه هایی باعث افزایش یون کلسیم می شود؟
- ۳۸- غده ی پاراتیروئید در کجا قرار دارد؟
- ۳۹- صفات ثانویه ی جنسی را تعریف کنید.

۴۰- غدد جنسی در مردان ..... و در زنان ..... هستند.

۴۱- بیضه ها در کجا قرار دارند؟

۴۲- سلول های جنسی نر ..... نام دارند.

۴۳- چند مورد از صفات ثانویه ی جنسی در مردان را نام ببرید.

۴۴- تخمدان ها در کجا قرار دارند؟

۴۵- نقش تخمدان ها چیست؟

۴۶- چند مورد از صفات ثانویه ی جنسی زنانه نام ببرید

۴۷- مقدار ترشح هورمون بسیار زیاد است. صحیح « غلط »

۴۸- افزایش یا کاهش ترشح هورمون باعث ..... می شود.

۴۹- منظور از خود تنظیمی چیست؟

۵۰- کدام غده با ترشح بعضی هورمون ها فعالیت بعضی غدد دیگر را کنترل می کند؟

۵۱- غده ی هیپوفیز با ترشح بعضی از هورمون ها در کنترل کدام غدد دخالت می کند؟