

## تمرین‌های پیشتر

۵ درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص و عبارت نادرست را اصلاح کنید.

هورمون‌ها از طریق خون به اندام هدف خود می‌رسند.

درست  نادرست

هورمون‌های غده تیروئید در کودکی باعث افزایش هوشیاری و در بزرگسالی باعث رشد بهتر اندام‌ها می‌شود.

درست  نادرست

تأثیر غده هیپوفیز بر میزان کلسیم خون همانند غده پاراتیروئید است.

درست  نادرست

غده هیپوفیز در زیر مغز قرار دارد.

درست  نادرست

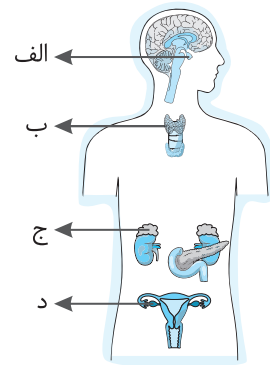
دیابت جوانی بیشتر جنبه ارثی دارد.

درست  نادرست

مقدار ترشح هورمون‌ها در بدن بسیار کم است.

درست  نادرست

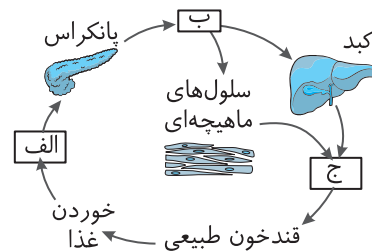
۱ در شکل زیر مهم‌ترین غدد دستگاه هورمونی نشان داده شده است، نام هر مورد خواسته شده را بنویسید.



۲ هر وظیفه در ستون «ب» را به غده مربوطه به آن در ستون «الف» وصل کنید.

«الف»	«ب»
<input type="radio"/> لوزالمعده	<input type="radio"/> تنظیم سوخت و ساز سلول‌ها
<input type="radio"/> تیروئید	<input type="radio"/> تنظیم رشد
<input type="radio"/> هیپوفیز	<input type="radio"/> تنظیم قند خون
<input type="radio"/> پاراتیروئید	<input type="radio"/> تنظیم کلسیم خون
<input type="radio"/>	<input type="radio"/> مقابله با فشارهای روحی و عصبی

۳ شکل زیر قسمتی از فرآیند تنظیم خون در بدن فرد را نشان می‌دهد. جاهای خالی را با عبارت مناسب تکمیل کنید.



۴ جدول زیر را کامل کنید.

نوع تنظیم	سرعت	ماهیت	ماندگاری
عصبی			
هورمونی			