



بسمه تعالی

کارو تمرین ۱۰

پایه چهارم  
( )

نام و نام خانوادگی:

۱ - جمله‌های زیر را با کلمه مناسب پر کنید.

الف) وقتی نفس می‌کشیم، هوا از راه ..... یا دهان وارد لوله ای به نام ..... می‌شود.

ب) به عملی که در آن هوا را از بینی یا دهان خارج کنیم، ..... می‌گویند.

ج) به رگ‌هایی که خون را از قلب خارج می‌کنند، ..... می‌گویند.

د) تلمبه ای که خون را با فشار به درون رگ‌ها می‌فرستد، ..... نام دارد.

۲ - جملات صحیح را با ✓ و جملات غلط را با × نشان دهید.

الف) معمولاً افراد با جثه‌ی بزرگ تر، شش‌های بزرگ‌تری دارند. ☐

ب) هر چه شش بزرگ‌تر باشد، هوای بیشتری را در خود جای می‌دهد. ☐

ج) تعداد ضربان قلب و نبض باهم برابر است. ☐

د) تعداد نبض افراد مختلف یکسان است. ☐

ه) گلبول‌های قرمز، اکسیژن و کربن دی‌اکسید را در خون جا به جا می‌کنند. ☐

۳ - پاسخ کوتاه بدهید.

الف) نام لوله‌هایی که خون در آن‌ها جریان دارد چیست؟

ب) چه تفاوتی بین کار سرخرگ و سیاهرگ وجود دارد؟

ج) نام بخشی از بدن که ادرار در آن جمع می‌شود، چیست؟

د) نام رگ‌هایی که خون را از قلب خارج می‌کنند چیست؟

گزینه‌ی درست را مشخص کنید.

۴ - عمل تنفس بر عهده‌ی کدام قسمت است؟

☐ د) مری

☐ ج) شش

☐ ب) کلیه

☐ الف) نای

۵ - کدام یک خون را در بدن به گردش در می‌آورد؟

☐ (د) مثانه

☐ (ج) شش

☐ (ب) کلیه

☐ (الف) قلب

۶- به رگ های باریکی که در کنار سلول ها وجود دارند، چه می گویند؟

☐ (د) نای

☐ (ج) مویرگ

☐ (ب) سیاهرگ

☐ (الف) سرخرگ

۷- خوردن کدام یک برای قلب مفید است؟

☐ (د) شیرینی

☐ (ج) خامه

☐ (ب) زیتون

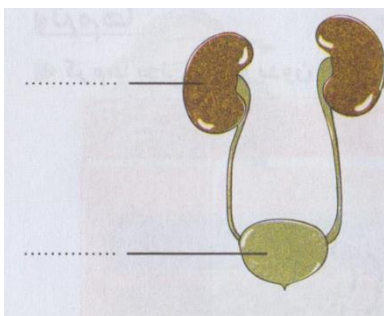
☐ (الف) کره

پاسخ کامل بدهید.

۸- چرا تنفس از راه بینی بهتر از تنفس از راه دهان است؟

۹- کار خون چیست؟

۱۰- (الف) در شکل زیر بخشی از بدن انسان را می بینید. این بخش چه وظیفه ای را برعهده دارد؟



(ب) قسمت های مختلف آن را نام گذاری کنید.

۱۱- دو ماده ی مهم دفعی بدن را نام ببرید و بگویید که هر کدام توسط چه قسمتی دفع می شود؟