

ک

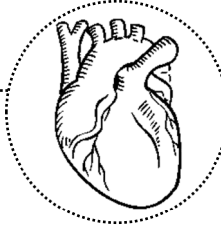
دبستان پسرانه آیات

درس علوم تجربی

۲ ×

پایه چهارم

تاریخ: ۲۱ / ۱۲ / ۱۳۹۸



نام و نام خانوادگی: کلید

دانشمند شماره ۱۰

تسلط کلاسی

درس ۱۰: بدن ما (۱)

سلام به دوست نابغه‌ی خودم؛ بیا خیلی تند و سریع هر دو درس ۹ و ۱۰ را مرور کنیم:

بدن ما از چند دستگاه تشکیل شده است. دستگاه‌ها کارهای کامل و مهمی را در بدن ما انجام می‌دهند. (مثل دستگاه گوارش،

دستگاه گردش خون و ...)

هر دستگاه، از تعدادی اندام تشکیل شده است. هر اندام کار مشخصی انجام می‌دهد. (مثل اندام معده و اندام قلب و ...)

حالا با دقت تمام قسمت‌های زیر را کامل کن. هر کادر مربوط به یک دستگاه بدن ماست.

دستگاه گوارش

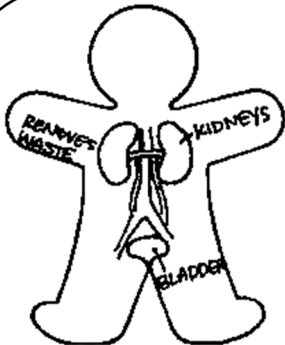


نام اندام	وظیفه
دهان	ورود غذا - جویدن غذا - مخلوط کردن غذا با بزاق
مری	انتقال غذا از دهان به معده
معده	هضم غذا به وسیله اسید
روده‌ی باریک	جذب مواد غذایی
روده بزرگ	جذب آب و خارج کردن

برای محافظت از دستگاه گوارش باید ۱- استفاده از مسواک و نخ دندان برای سلامت دندان‌ها

۲- خوردن غذاهایی که فیبر زیادی دارند برای کمک به روده بزرگ

دستگاه دفع ادرار

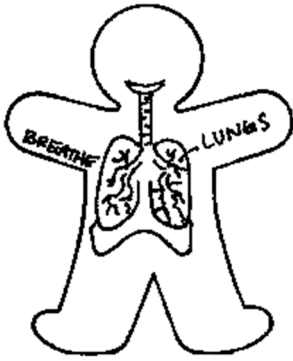


نام اندام	وظیفه
کلیه‌ها	تصفیه خون از مواد زائد - ساخت ادرار
مثانه	انبار کردن ادرار

برای محافظت از دستگاه دفع ادرار باید ۱- ادرار خود را نگه نداریم

۲- آب زیادی بنوشیم

دستگاه تنفسی

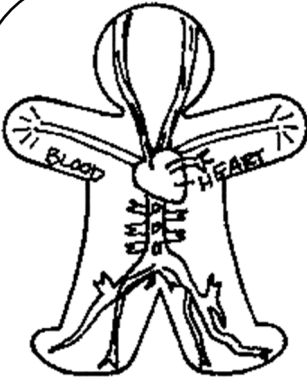


وظیفه	نام اندام
ورود هوا - گرفتن گرد و خاک هوا - گرم و مرطوب کردن هوا	بینی
انتقال هوا به شش	نای
گرفتن اکسیژن از هوا - پس دادن کربن دی اکسید به هوا	شش

برای محافظت از دستگاه تنفسی باید از بینی تنفس کنیم.

سیگار، قلیان و ... نکشیم.

دستگاه گردش خون



وظیفه	نام اندام
به جریان انداختن خون درون رگ‌ها	قلب
ممل جریان یافتن خون هستند.	رگ‌ها
پایبجا کردن مواد غذایی، اکسیژن، کربن دی اکسید، مواد زائد و...	خون

برای محافظت از دستگاه گردش خون باید غذاهای پر چربی نفوریم.

ورزش کنیم.

انواع رگ‌ها عبارتند از:

سرفرگ	سیاهرگ	مویرگ
-------	--------	-------

انواع سلول‌هایی که در خون هستند عبارتند از:

گلبول قرمز	گلبول سفید	پلاکت
------------	------------	-------