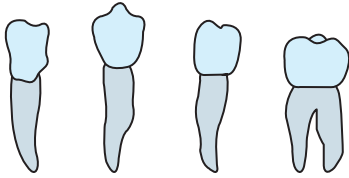
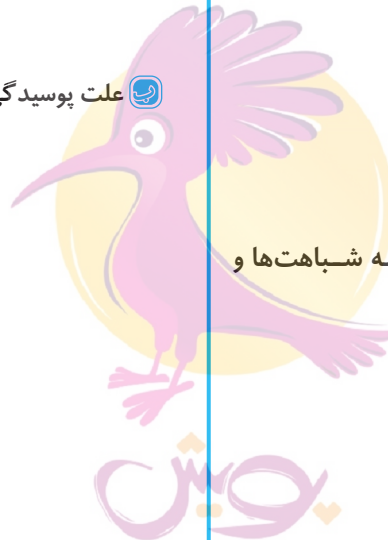


۴ در رابطه با کار هر کدام از دندان‌های زیر توضیح دهید.



۵ علت پوسیدگی دندان‌ها چیست؟



۱ شکل زیر چه مفهومی را نشان می‌دهد؟ در رابطه آن توضیح دهید.

۲ لوله گوارش انسان و یک پرنده چه شباهت‌ها و چه تفاوت‌هایی دارند؟

۵ پویش؛ پیام آو نادیا در حال خوردن غذا و صحبت با دوستانش بود که غذا در گلویش پرید و به سرفه کردن افتاد. علت این موضوع را توضیح دهید.

۳ وقتی تکه‌ای نان را درون دهانمون قرار می‌دهیم بعد از چند لحظه بدون اینکه نان جویده شود مشاهده می‌کنیم که نان نرم شده و تکه تکه می‌شود. این موضوع نشان دهنده چیست؟

۸ پزشکی کیسه صفرا پر شده از سنگ فردی را از بدنش خارج کرد و به او توصیه کرد که از خوردن چربی زیاد اجتناب کند. علت این موضوع چیست؟

۹ در رابطه با اهمیت کبد برای بدنتان چه می‌دانید؟ آیا افرادی در خانواده شما هستند که در اثر ناراحتی کبد جان خود را از دست داده باشند؟ برای جلوگیری از وارد شدن آسیب به کبد چه راهکارهایی را پیشنهاد می‌کنید؟

۶ عبارات مرتبط را به یکدیگر وصل کنید.

- مولکول‌هایی‌اند که سرعت واکنش‌های شیمیایی را زیاد می‌کنند
- غذا برای مدتی در معده باقی می‌ماند تا با آن‌ها به خوبی ترکیب شود.
- غذای گوارش شده معده را ترک می‌کند و وارد آن می‌شود.
- آنزیم‌های باریک روده در آنجا ساخته می‌شوند.
- تنها بخشی از لوله گوارش است که همه مواد مغذی از آن جذب و وارد خون می‌شوند
- باکتری‌های موجود در آن ویتامین K و برخی ویتامین‌های گروه B را تولید می‌کنند.

فراخ روده

۷ عبارت مرتبط با هر کدام از جملات زیر را بنویسید.

۱۰ علت چین‌خوردگی‌های درون باریک روده‌اند.

۱۱ بعد از بلع، غذا وارد آن می‌شود.

۱۲ کبد از آن‌ها برای ساخت چربی استفاده می‌کند.

