

## فصل ۱۳

۱ - انواع دندانها در انسان را نام ببرید.

۱ - پیش ۲ - نیش ۳ - آسیای کوچک ۴ - آسیای بزرگ.

۲ - تعداد دندان در انسان بزرگسال ۳۲ عدد است.

۳ - از هر نوع دندان به چه تعداد وجود دارد؟

۸ پیش - ۴ نیش - ۸ آسیای کوچک - ۱۲ آسیای بزرگ.

۴ - قسمت های مختلف تاج دندان را نام ببرید.

عاج - مینا - مغز.

۵ - بزاق دهان دارای آب و آنزیم است.

۶ - آنزیم چیست؟

آنزیم ها مولکول هایی اند که سرعت واکنش های شیمیایی را افزایش می دهند.

۷ - خوردن شیرینی زیاد چه اثری بر دندان دارد؟

موجب از بین رفتن مینای دندان می شود و دندان از بین میرود.

۸ - وظیفه اپی گلوت را بنویسید .

هنگام بلع نای را می بندد.

۹- وظیفه سلول های پوششی معده را بنویسید.

**ترشح شیره گوارشی.**

۱۰- شیره گوارشی معده شامل **آنزیم** و **اسید** است.

۱۱- مدت توقف غذا در معده به چه چیزی بستگی دارد؟

**نوع غذایی که خورده ایم .**

۱۲- لاکتوز چیست؟

**به قند موجود در شیر لاکتوز می گویند.**

۱۳- دو ویتامین **B** و **K** توسط باکتری روده ی بزرگ ساخته می شوند.

۱۴- وظیفه کبد را بنویسید.

**ساختن کیسه صفرا**

۱۵- غذا های **چرب** مدت بیشتری در معده می مانند.

۱۶- **روده باریک** محل نهایی گوارش غذا است.

۱۷- امروزه از آنزیم در صنعت استفاده میکنند. برای مثال افزودن آنزیم به **پودر ماشین های لباس شویی**.

۱۸- بیشتر آنزیم های باریک روده در **پانکراس** تولید می شود.

۱۹- هنگام بلع فقط راه ورود به **مری** باز است.

۲۰- دیوار لوله گوارش از بافت **پوششی** و **پیوندی** و **ماهیچه ای** ساخته شده است.