

دانش آموزان عزیز! سوالات را به دقت بخوانید و گزینه درست و مناسب را پیدا کرده و علامت بزنید.

۱- لایه های تشکیل دهنده دیواره لوله گوارش به ترتیب از داخل به خارج کدام است؟

- الف - پوششی - پیوندی - ماهیچه ای ب - پوششی - ماهیچه ای - پیوندی
ج - پیوندی - پوششی - ماهیچه ای د - پیوندی - ماهیچه ای - پوششی

۲ - « سنگدان » در لوله گوارش پرندگان بین کدام دو اندام قرار دارد؟

- الف - دهان و مری ب - مری و معده ج - معده و روده د - روده و مخرج
۳ - هر انسان دارای چند غده بزاقی است؟ الف - ۲ ب - ۳ ج - ۴ د - ۶

۴ - در هنگام عمل « بلع » راه دهان ، بینی ، و نای به ترتیب توسط چه بخش هایی بسته می شود؟

- الف - زبان - زبان کوچک - اپی گلوت ب - زبان کوچک - زبان - اپی گلوت
ج - زبان - اپی گلوت - زبان کوچک د - زبان کوچک - اپی گلوت - زبان

۵ - آنزیم ها موادی از جنس هستند که سرعت واکنشهای شیمیایی را می دهند .

- الف - کربوهیدرات - افزایش ب - کربوهیدرات - کاهش ج - پروتئین - کاهش د - پروتئین - افزایش

۶ - ترشحات کدام عضو دستگاه گوارش از « آنزیم و اسید » تشکیل شده است؟

- الف - غده بزاقی ب - معده ج - پانکراس د - کبد

۷ - کدام یک محل ذخیره موقتی و نرم کردن غذا در لوله گوارش پرندگان است؟

- الف - چینه دان ب - معده ج - سنگدان د - دهان

۸ - کدام دندان بیشترین تعداد را در دهان یک فرد بزرگسال دارد؟

- الف - نیش ب - پیش ج - آسیای کوچک د - آسیای بزرگ

۹ - اعصاب و رگ های خونی در کدام بخش دندان وجود دارند؟

- الف - مینا ب - عاج ج - مغز د - ریشه

۱۰ - در کدام یک از اجزای لوله گوارش ، بر روی غذا گوارش انجام نمی شود؟

- الف - دهان ب - مری ج - معده د - روده کوچک

۱۱ - ترشحات کبد و پانکراس به کجا می ریزد؟

- الف - دوازدهه ب - معده ج - انتهای روده کوچک د - ابتدای روده بزرگ

۱۲ - ماده مؤثر در گوارش چربی ها چه نام دارد و در کجا تولید می شود؟

- الف - صفرا - کیسه صفرا ب - صفرا - کبد ج - بزاق - غده های بزاقی د - اسید - معده

۱۳ - افزایش و کاهش حرکات روده بزرگ به ترتیب باعث ایجاد چه مشکلاتی می شود؟

- الف - یبوست - اسهال ب - اسهال - یبوست ج - یبوست - تهوع د - اسهال - تهوع

به نام خدا امتحان علوم تجربی پایه هفتم فصل ۱۳ دستگاه گوارش صفحه (۲)
نام و نام خانوادگی: کلاس: دبیرستان: (متوسطه اول)

۱۴- بیشترین آنزیم های داخل روده کوچک در کجا ساخته می شوند؟

- الف - کبد ب- کیسه صفرا ج - لوزالمعده د- سلول های مخاطی روده کوچک

۱۵- ماهیچه های دیواره کدام یک از گزینه های زیر به صورت ارادی منقبض می شوند؟

- الف- دیواره روده بزرگ ب- دیواره معده ج- دیواره مری د- مخرج

۱۶- گوارش شیمیایی کدام ماده غذایی به مقدار اندکی در دهان انجام می شود؟

- الف- پروتئین ب- چربی ها ج- نشاسته د- سلولز

۱۷- زائده آپاندیس به کدام بخش از لوله گوارش متصل است؟

- الف- ابتدای معده ب- ابتدای روده کوچک ج- انتهای روده کوچک د- ابتدای روده بزرگ

۱۸- کدام یک از کارهای زیر در کبد انجام نمی شود؟

- الف - ذخیره مواد غذایی ب - تولید آنزیم های گوارشی ج - ساخت چربی د - تولید صفرا

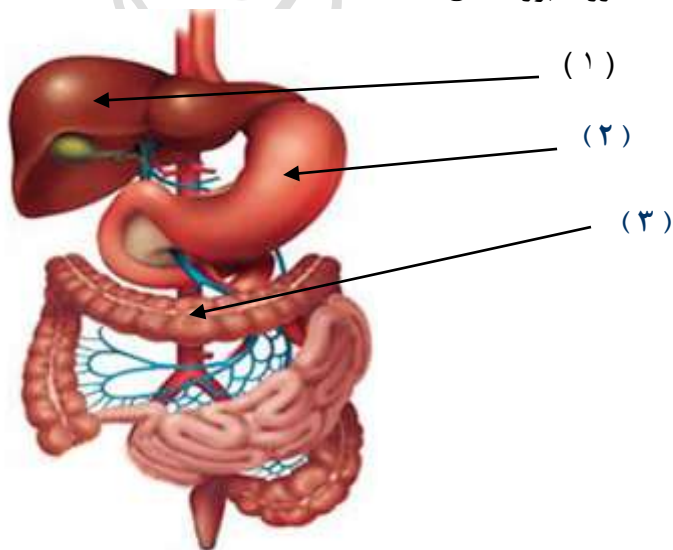
۱۹- جذب چه موادی به خصوص در روده بزرگ بیشتر انجام می شود؟

- الف - آب و چربی ها ب - آب و مواد معدنی ج - مواد معدنی و چربی ها د - آب و پروتئین ها

۲۰- نام بخش هایی که در شکل زیر با عدد نشان داده شده است کدام است؟

- الف- ۱- کبد- ۲- معده- ۳- روده بزرگ ب - ۱- معده- ۲- کبد- ۳- روده بزرگ

- ج - ۱- کبد- ۲- معده- ۳- روده کوچک د- ۱- کبد- ۲- لوزالمعده- ۳- روده بزرگ



"موفق و سلامت باشید"

دبیر: م - هدایتی

شهرستان بابلسر ۰۹۱۱۸۰۳۳۵۲۴