

باسمه تعالی

نمونه سوالات فصل ۱۳: درس علوم تجربی پایه : هفتم

۱	درس‌الوات زیر جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید:
۱-۱	تبدیل غذابه مولکول های قابل جذب در دستگاه گوارش را می گویند.
۲-۱ هامولکول هایی هستند که سرعت واکنش های شیمیایی در بدن را زیادتر می کنند.
۳-۱	بخش بیرونی دندان ها نام دارد.
۴-۱	هنگام بلع غذا ، راه بینی را می بندد.
۵-۱	هنگام بلع غذا ، راه نای را می بندد.
۶-۱ غذا را از حلق به سمت معده می راند.
۷-۱	یاخته های معده ، شیره گوارشی ترشح می کنند.
۸-۱	محل گوارش نهایی غذا است.
۹-۱	بیشتر آنزیم های روده باریک دربخشی به نام ساخته می شوند.
۱۰-۱ تنهابخشی ازدستگاه گوارش است که همه موادمغذی از آن جذب خون می شوند.
۱۱-۱	باکتری هایی که درفراخ روده زندگی می کنند، ویتامین های و تولید می کنند.
۱۲-۱	کبد ماده ای به نام ترشح می کند که در گوارش چربی ها نقش دارد.
۲	درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید و در صورت نادرست بودن عبارت درست را بازنویسی کنید
۱-۲	بخش اصلی دستگاه گوارش روده باریک است. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۲-۲	بزاق دهان دارای آب و آنزیم است. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۳-۲	در هنگام بلع غذا راه مری و بینی باز است. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۴-۲	اسید معده دارای آنزیم هایی برای گوارش موادمغذایی است. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۵-۲	بیشتر آنزیم ها برای گوارش غذا در روده باریک ساخته می شوند. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۶-۲	فراخ روده تنهابخشی ازدستگاه گوارش است که همه موادمغذی از آن جذب می شوند. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۷-۲	کبد، اضافی قندهای بدن را به پروتئین تبدیل می کند. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۳	درس‌الوات زیر فقط یکی از پاسخ ها درست است. آن را مشخص کنید
۱-۳	کدام مورد در خصوص دستگاه گوارش <u>نادرست</u> می باشد؟ (۱) کبد بخشی از لوله گوارشی است <input type="checkbox"/> (۲) آنزیم ها به تجزیه موادمغذایی سرعت می دهند <input type="checkbox"/> (۳) ماهیچه های دیواره مری به حرکت غذا به سمت معده کمک می کنند <input type="checkbox"/> (۴) شیره گوارشی معده محتوی آنزیم واسید است <input type="checkbox"/>
۲-۳	هنگام بلع غذا کدام راه باز است؟ (۱) نای <input type="checkbox"/> (۲) بینی <input type="checkbox"/> (۳) مری <input type="checkbox"/> (۴) هر سه مورد <input type="checkbox"/>
۳-۳	بیشتر آنزیم های دستگاه گوارش در کدام بخش ساخته می شوند؟ (۱) کبد <input type="checkbox"/> (۲) پانکراس <input type="checkbox"/> (۳) روده باریک <input type="checkbox"/> (۴) فراخ روده <input type="checkbox"/>

۴-۳	گوارش نهایی غذا در کدام بخش انجام می شود؟ <input type="checkbox"/> کبد (۱) <input type="checkbox"/> پانکراس (۲) <input type="checkbox"/> روده باریک (۳) <input type="checkbox"/> فراخ روده (۴)
۵-۳	باکتری هادر کدام بخش از دستگاه گوارش ویتامین تولید می کنند؟ <input type="checkbox"/> کبد (۱) <input type="checkbox"/> پانکراس (۲) <input type="checkbox"/> روده باریک (۳) <input type="checkbox"/> فراخ روده (۴)
۴	گوارش چیست؟
۵	بخش های لوله گوارشی را به ترتیب نام ببرید.
۶	آنزیم چیست؟ مثال بزنید.
۷	چرا خوردن شیرینی از عوامل پوسیدگی دندان ها به شمار می رود؟
۸	دووظیفه معده در گوارش غذا را بنویسید.
۹	دووظیفه روده باریک در گوارش غذا را بنویسید.
۱۰	منظور از جذب غذا چیست؟ در چه بخشی از دستگاه گوارش انجام می شود؟

	سه وظیفه فراخ روده رایان کنید.	۱۱
	سه مورد از وظایف کبد را بنویسید.	۱۲
	اشکال استفاده زیاد از کربوهیدرات ها چیست؟ توضیح دهید.	۱۳
طراح : سید احمد ابراهیمی		