




فرا معلم: آموزش برتر آینده بهتر

# فصل ۱۳ علوم هفتم

سفر غذا

نام	به نام خدا	رتبه
۱	<p>نمره به عدد : ..... به حروف.....</p> <p>نام و نام خانوادگی دبیر : ..... امضاء</p> <p>دبیرستان ..... سال تحصیلی ..... درس : <b>علوم تجربی</b> پایه : <b>هفتم فصل ۱۳</b> تاریخ امتحان : .....</p> <p>نام و نام خانوادگی : ..... کلاس : ..... آمار: ..... زمان امتحان : <b>۶۰ دقیقه</b></p> <p>جملات زیر را با استفاده از کلمات داده شده کامل کنید.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>چربی ، مری ، بلع ، جذب ، کبد ، حلق، پرز های، ویتامین</b></p> </div> <p>(a) به فرو بردن غذا از دهان به مری ..... می گویند.</p> <p>(b) به عبور ذرات غذایی از روده و ورود آن به خون عمل ..... می گویند.</p> <p>(c) کبد کربوهیدرات اضافی را به ..... تبدیل می کند.</p> <p>(d) مواد مغذی از سلول های ..... روده باریک عبور و وارد خون می شوند.</p>	۱
۲	<p>جمله درست را با علامت (√) و نادرست را (x) مشخص کنید و جملات نادرست را با کمترین تغییر درست کنید.</p> <p>(a) فقط هنگام بلع ، راه ورود غذا به مری باز است. ( )</p> <p>.....</p> <p>(b) فراخ روده تنها بخشی از لوله گوارش است که همه مواد مغذی از آن جذب می شوند. ( )</p> <p>.....</p> <p>(c) موادی که از روده باریک خارج می شوند، مقدارزیادی آب و موادمعدنی دارند. ( )</p> <p>.....</p> <p>(d) شکل دندان ها به نوع کار آنها بستگی دارد. ( )</p> <p>.....</p>	۲
۳	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>(a) هنگام بلع غذا جهت کمک به سلامت بدن به چه مواردی باید توجه کنیم ؟</p> <p>(۱) صحبت نکردن - کاهش مقدار غذا □ (۲) صحبت نکردن - کاهش زمان خوردن غذا □</p> <p>(۳) بزرگ برداشتن لقمه غذا - جویدن زیاد □ (۴) کوچک بودن لقمه غذا - جویدن زیاد □</p> <p>(b) کدام جمله درباره آنزیم ها نادرست است؟</p> <p>(۱) با ترشح اسید معده آنزیم های معده فعال می شوند. □</p> <p>(۲) آنزیم ها مولکول هایی هستند که سرعت واکنش را افزایش می دهند. □</p> <p>(۳) آنزیم ها از جنس پروتئین هستند. □</p> <p>(۴) تمام غذا به کمک یک نوع آنزیم تجزیه می شود . □</p> <p>(c) شیره گوارشی معده شامل چه موادی است؟</p>	۳

	<p>(۱) آنزیم ها و اسید □ (۲) اسید و نمک ها □ (۳) آنزیم ها و نمک ها □ (۴) آنزیم .اسید و نمک ها □</p> <p>(d) در کدام گزینه، شباهت بیشتری وجود دارد ؟</p> <p>(۱) چینه دان - روده باریک □ (۲) چینه دان - معده □ (۳) معده - سنگدان □ (۴) روده باریک - سنگدان □</p> <p>(e) کدام یک از ویتامین ها در لوله گوارشی، ساخته می شود ؟</p> <p>(۱) ویتامین های A و C □ (۲) ویتامین های E و C □</p> <p>(۳) ویتامین های D و E □ (۴) ویتامین های B و K □</p> <p>(f) کدام یک از وظایف روده بزرگ نیست ؟</p> <p>(۱) جذب آب □ (۲) جذب املاح □ (۳) گوارش نهایی غذا □ (۴) دفع مواد زائد حاصل از گوارش □</p>													
۱/۲۵	<p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="280 856 1352 1157"> <thead> <tr> <th>آسیا</th> <th>نیش</th> <th>پیش</th> <th>دندان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>وظیفه</td> </tr> <tr> <td>۲۰</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>تعداد</td> </tr> </tbody> </table>	آسیا	نیش	پیش	دندان	.....	.....	.....	وظیفه	۲۰	.....	.....	تعداد	۴
آسیا	نیش	پیش	دندان											
.....	.....	.....	وظیفه											
۲۰	.....	.....	تعداد											
۱	<p>پاسخ صحیح را به کمک کشیدن خط به هم وصل کنید.</p> <table border="0" data-bbox="305 1213 1377 1430"> <tr> <td>بزرگترین غده ی بدن</td> <td>➤</td> <td>غدد بزاقی</td> </tr> <tr> <td>محل گوارش نهایی غذا</td> <td>➤</td> <td>لوزالمعده</td> </tr> <tr> <td>تولیدکننده بیشتر آنزیم های باریک روده</td> <td>➤</td> <td>کبد</td> </tr> <tr> <td>دارای آنزیم آمیلاز است</td> <td>➤</td> <td>روده باریک</td> </tr> </table>	بزرگترین غده ی بدن	➤	غدد بزاقی	محل گوارش نهایی غذا	➤	لوزالمعده	تولیدکننده بیشتر آنزیم های باریک روده	➤	کبد	دارای آنزیم آمیلاز است	➤	روده باریک	۵
بزرگترین غده ی بدن	➤	غدد بزاقی												
محل گوارش نهایی غذا	➤	لوزالمعده												
تولیدکننده بیشتر آنزیم های باریک روده	➤	کبد												
دارای آنزیم آمیلاز است	➤	روده باریک												
۱	<p>به چه مولکول هایی آنزیم می گویند؟</p>	۶												
۱	<p>آیا تمام مواد غذایی قبل از عمل جذب باید گوارش یابد؟ پاسخ خود را توضیح دهید.</p>	۷												

۱	<p>۸ چرا روده باریک بهترین مکان برای جذب مواد حاصل از گوارش است؟</p>	۸
۰/۷۵	<p>۹ سه نقش مهم روده بزرگ در عمل گوارش را بنویسید.</p>	۹
۱	<p>۱۰ اگر عملکرد کبد فرد دچار اختلال و بیماری شود او با چه مشکلاتی مواجه خواهد شد؟</p>	۱۰
۱	<p>۱۱ شکل زیر را تفسیر کنید.</p> 	۱۱
	<p>۱۲ الف) شکل زیر مربوط به کدام قسمت دستگاه گوارش است؟</p>  <p>ب) چه عملی در این شکل نمایش داده می شود؟ بنویسید.</p>	۱۲
۱۵		جمع
۰.۳	<p>به نام خدا</p>	۴