



آزمون کلاسی نیم سال اول

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۰۲

درس: زیست شناسی پایه: هفتم

مدت آزمون: ۲۵ دقیقه صفحه ۱ از ۲

نام و نام خانوادگی:

کلاس: ()

نام دبیر: استاد احمدی

تاریخ: دوشنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۱

| | | |
|--|---|---|
| | <p>همه بنداره های لوله گوارش.....</p> <p>۱. از نوع ماهیچه صاف هستند که از بازگشت محتویات لوله به بخش قبل جلوگیری می کنند.</p> <p>۲. ماهیچه های حلقوی هستند که بخش های مختلف لوله گوارش را از هم جدا می کنند.</p> <p>۳. تنها در انتهای بخش های مختلف لوله گوارش وجود دارند.</p> <p>۴. به طور کلی باز هستند و پس از عبور غذا بسته می شوند.</p> | ۱ |
| | <p>کدام مورد برای تکمیل عبارت زیر مناسب <u>نیست</u>؟</p> <p>"در ساختار لوله گوارش انسان، بخشی که در قرار دارد....."</p> <p>۱. خارج لایه ماهیچه ای-فاقد رگ خونی است.</p> <p>۲. خارج لایه مخاطی-باعث چسبیدن مخاط به ماهیچه می شود.</p> <p>۳. داخل لایه زیر مخاط-کارهایی مانند جذب و ترشح را انجام می دهد.</p> <p>۴. داخل لایه ماهیچه ای- دارای شبکه یاخته های عصبی است.</p> | ۲ |
| | <p>غدد بزاقی با غده های معده در چند مورد زیر تفاوت دارند؟</p> <p>- تولید آنزیم - ترشح بیکربنات - تولید موسین - تولید عامل داخلی</p> <p>۱. ۱ ۲. ۲ ۳. ۳ ۴. ۴</p> | ۳ |
| | <p>در روده باریک انسان، همه موادی که در از بین بردن اثر اسیدی کیموس معده نقش دارند، توسط یاخته های.....می شوند.</p> <p>۱. دارای ریز پرز فراوان، ساخته</p> <p>۲. سازنده صفرا به ابتدای دوازدهه، ترشح</p> <p>۳. غدد روده، ساخته</p> <p>۴. مستقر بر روی غشا پایه، ساخته</p> | ۴ |
| | <p>ترکیبی که از طریق یک مجرا مشترک با پانکراس به دوازدهه وارد می شود، ممکن <u>نیست</u>.....</p> <p>۱. با رسوب در غلظت های بالا موجب ایجاد درد و التهاب شود.</p> <p>۲. در یرقان موجب چرب شدن مدفوع فرد شود.</p> <p>۳. دارای آنزیم باشد.</p> <p>۴. به گوارش و جذب لیپیدها کمک کند.</p> | ۵ |
| | <p>در لوله گوارش یک فرد بالغ و سالم، آنزیم هایی که آغازگر روند هضم پروتئین های غذا می باشند..... می شوند.</p> <p>۱. به ابتدای دوازدهه ترشح</p> <p>۲. توسط برخی یاخته های غدد معده ساخته</p> <p>۳. توسط یاخته های کناری تولید</p> <p>۴. مستقیماً موجب تولید آمینو اسید</p> | ۶ |

| | | |
|--|---|----|
| | <p>۷ کدام مورد درباره لوزالمعده یک فرد درست است؟</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. تمامی آنزیم های پانکراس توانایی هیدرولیز کامل مواد غذایی را دارند. ۲. ترشحات پانکراس فقط از طریق مجرا مشترک با کیسه صفرا وارد روده باریک میشود. ۳. دو هورمون انسولین و گلوکاگون توسط بخش برون ریز پانکراس ساخته می شوند. ۴. بخش اعظم این اندام پشت معده قرار گرفته است. | ۷ |
| | <p>۸ در هر بخشی از لوله گوارش که در سطح درونی خود دارای چین خوردگی های حلقوی است، قطعا.....</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. لایه ماهیچه ای از سه نوع طولی، حلقوی و مورب ساخته شده است ۲. بی کربنات از سه منبع مختلف تامین می شود. ۳. از طریق دو مجرا ترشحات صفرا را دریافت می کند. ۴. مراحل پایانی گوارش غذا در آن بویژه در قسمت انتهایی آن انجام میشود | ۸ |
| | <p>۹ کدام عبارت زیر صحیح نیست؟</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. محرک حرکات معده اتساع دیواره آن است. ۲. انقباض پیلور از عبور ذرات ریز جلوگیری نمی کند. ۳. غدد ترشحاتی لوله گوارش در لایه زیر مخاط و مخاط قرار دارند. ۴. ترشحات همه سلول های غدد معده وارد حفره مرکزی می شود. | ۹ |
| | <p>۱۰ کدام عبارت در رابطه با ترکیبی که پس از ورود به دوازدهه، در دفع بیلی روبین نقش دارد، درست است؟</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. در کیسه صفرا ساخته و در همان جا ذخیره می شود. ۲. در گوارش چربی ها و ورود آن ها به محیط داخلی نقش دارد. ۳. آنزیم های لازم برای گوارش شیمیایی برخی مواد را دارد. ۴. به صورت مستقل یا مشترک با شیره پانکراس وارد دوازدهه می شود. | ۱۰ |
| | <p>در سوالات ۱۱ - ۱۵ مشخص کنید جمله نوشته شده صحیح است یا غلط.</p> | |
| | <p>۱۱ راه بینی در حلق توسط اپی گلوت بسته می شود.</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. صحیح ۲. غلط | ۱۱ |
| | <p>۱۲ در حلق نای جلوتر از مری قرار دارد.</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. صحیح ۲. غلط | ۱۲ |
| | <p>۱۳ در مرکز دندان پالپ وجود دارد که یک بافت سخت است.</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. صحیح ۲. غلط | ۱۳ |
| | <p>۱۴ حرکت قطعه قطعه کننده در روده باریک نیز وجود دارد.</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. صحیح ۲. غلط | ۱۴ |
| | <p>۱۵ شبکه عصبی در لایه زیر مخاط و ماهیچه ای وجود دارد.</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. صحیح ۲. غلط | ۱۵ |