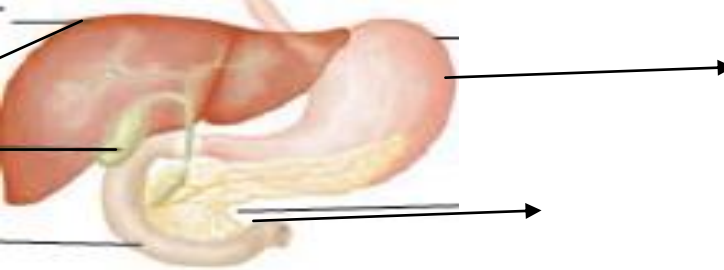
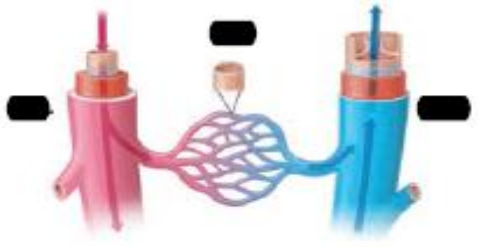
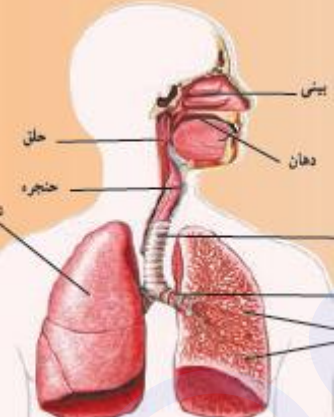


<p>محل مهر آموزشگاه</p> <p>تاریخ:</p> <p>ساعت:</p> <p>نام دبیر: کونانی</p> <p>تعداد سوال: ۱۲ سوال</p> <p>تعداد صفحه: ۲ص</p>	<p>سازمان آموزش و پرورش استان لرستان</p> <p>اداره آموزش و پرورش منطقه کوهنانی</p> <p>دبیرستان:</p> <p>آزمون علوم تجربی نوبت دوم، پایه هفتم</p>	<p>نام خانوادگی:</p> <p>نام پدر:</p> <p>کلاس:</p> <p>نام گروه:</p>
---	--	--

بارم	سوالات	ردیف
۳	<p>جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>الف- افزودن فلزهای کروم و نیکل به آهن سبب تولید ماده جدیدی به نام می شود.</p> <p>ب - چگالی فولاد خیلی..... از طلا و چگالی فولاد نیز از آلومینیم است.</p> <p>پ- در انتقال گرما به روش نیازی به وجود ماده نیست.</p> <p>ت - غشا دارد؛ یعنی فقط به مواد مورد نیاز سلول اجازه ورود می دهد و مواد زائد و ترشحاتی را از سلول خارج می کند .</p> <p>ث - اگر ویتامین در بدن شما به اندازه کافی نباشد، استخوان هایتان به اندازه کافی کلسیم جذب نمی کنند و نرم می مانند.</p>	۱
۲.۵	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف: انواع سفره های آب زیرزمینی را نام ببرید؟</p> <p>ب: مواد معدنی زیرچه نقشی در بدن دارند؟ الف) کلسیم..... ب) آهن.....</p> <p>پ: هر ویژگی مربوط به کدام رگ بدن است؟ الف) به بطن متصل است..... ب) به دهلیز وصل است.....</p> <p>ت: ۴ بخش نفرون را نام ببرید؟</p>	۲
۳.۲۵	<p>واژه های زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف: منطقه اشباع:</p> <p>ب: صفرا:</p> <p>پ: گردش خون ششی:</p> <p>ت: هسته:</p> <p>ث: نفرون:</p>	۳
۱/۵	<p>شکل مقابل کدام بخش از دستگاه گوارش را نشان می دهد؟</p> <p>ب) نقش اصلی این بخش چیست؟</p> <p>پ) این پرزها چه کمکی به جذب غذا می کنند؟</p> 	۴
۱	<p>انواع اندام های زیر را نام ببرید؟</p> 	۵

۱/۲۵	<p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>نوع سلول</th> <th>شکل</th> <th>کار آن</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>گلبول قرمز</td> <td>سکه مانند با وسط فرو رفته</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>گلبول سفید</td> <td>تقریباً کروی شکل</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>بسیار ریزند و شکل بخصوصی ندارند.</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	نوع سلول	شکل	کار آن	گلبول قرمز	سکه مانند با وسط فرو رفته	گلبول سفید	تقریباً کروی شکل	بسیار ریزند و شکل بخصوصی ندارند.
نوع سلول	شکل	کار آن											
گلبول قرمز	سکه مانند با وسط فرو رفته											
گلبول سفید	تقریباً کروی شکل											
.....	بسیار ریزند و شکل بخصوصی ندارند.											
۱۰۵	<p>شکل زیر بخش های علامت گذاری شده را نام ببرید؟</p>  <p>وظیفه پانکراس را توضیح دهید؟</p>												
۱	<p>این شکل را نامگذاری کنید؟</p>  <p>(ب) ویژگی هر کدام را بنویسید؟</p>												
۱	<p>شکل روبرو کدام دستگاه بدن را نشان می دهد؟</p>  <p>(ب) کدام بخش این دستگاه وظیفه اصلی تبادل گازها با مویرگ را انجام می دهد؟</p>												
۱۰۵	<p>تنظیم محیط داخلی بدن چیست و وظیفه کدام بخش بدن است؟</p> <p>کدام اندامک سلولی در باکتری مشخصاً وجود ندارد؟</p>												
۱	<p>حنجره چگونه صدا تولید می کند؟</p>												
۱/۵	<p>اجزا دستگاه گوارش رادر پرندۀ مقابل نامگذاری کنید؟</p> 