

نام و نام خانوادگی:	نام پدر:
نام دبیر: جمشیدی	نام کلاس:
تاریخ امتحان: ۹۳/۳/۳	تاریخ امتحان: ۹۳/۳/۳
پایه: هفتم	طراح سوال: جمشیدی
نمره کنی	نمره خانی-گزین
نمی بازد	نمی بازد
نام و نام خانوادگی مصحح:	نام و نام خانوادگی مصحح:
تعداد صفحه: ۳	تعداد صفحه: ۳
خردادمه سال تحصیلی ۹۲-۹۳	خردادمه سال تحصیلی ۹۲-۹۳

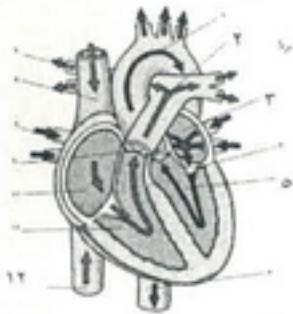
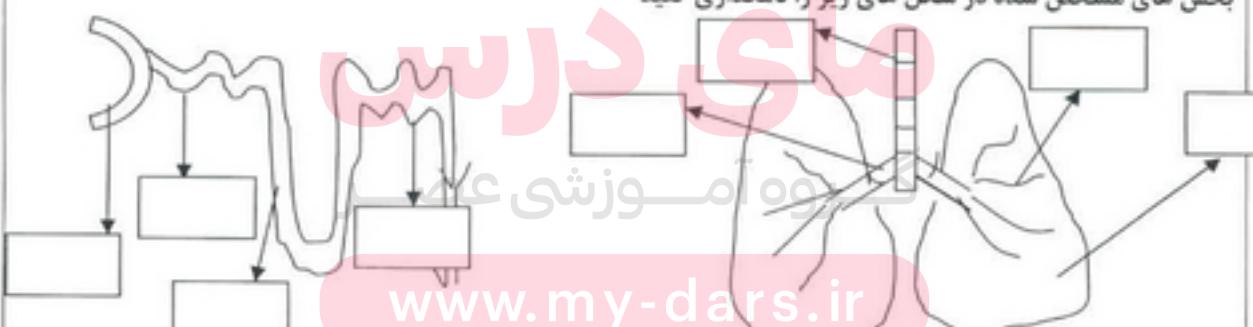
ردیف	سوالات	رده										
۱	<p>جملات صحیح را با (ج) و غلط را با (خ) مشخص کنید.</p> <p>الف- آنزیم ها موادی هستند که سرعت تغییر های شیمیایی را زیاد می کنند.</p> <p>ب- سلولز نوعی هیدرات کربن است که در بدن ما تولید انرژی می کند.</p> <p>ج- مصرف زیاد سدیم سبب استحکام استخوان های بدن می شود.</p> <p>د- پروتئین ها در دستگاه گوارش ساخته می شوند.</p>	۱										
۲	<p>جهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف- به آمینو اسیدهایی که بدن نمی تواند آنها را بسازد ..... می گویند.</p> <p>ب- ..... محل گوارش نهایی غذا است.</p> <p>ج- خون بطن راست وارد ..... می شود.</p> <p>د- سیاهه رگ کلیه پس از خروج از کلیه به ..... می باشد.</p>	۲										
۳	<p>هر یک از موارد ستون الف یا یکی از مشکلات ستون ب ارتباط دارند آنها را به هم وصل کنید.</p> <table style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">ب</td> <td style="width: 50%;">الف</td> </tr> <tr> <td>کم خونی</td> <td>کلریسم</td> </tr> <tr> <td>شب کوری</td> <td>آهن</td> </tr> <tr> <td>گواتر</td> <td>ویتامین A</td> </tr> <tr> <td>ترسی استخوان</td> <td>ید</td> </tr> </table>	ب	الف	کم خونی	کلریسم	شب کوری	آهن	گواتر	ویتامین A	ترسی استخوان	ید	۳
ب	الف											
کم خونی	کلریسم											
شب کوری	آهن											
گواتر	ویتامین A											
ترسی استخوان	ید											
۴	<p>بافت را تعریف کنید؟</p> <p>۴ نوع بافت اصلی بدن را نام ببرید؟</p>	۴										
۵	<p>دو مورد از نقش لبیدها را برای بدن بنویسید؟</p> <p>به بیماران قلبی توصیه می کنند از مصرف زیاد تخم مرغ خود داری کنند، چرا؟</p>	۵										
۶	<p>هر یک از اعمال زیر توسط کدام بخش سلول صورت می گیرد:</p> <p>الف- پروتئین سازی:</p> <p>ب- فرماندهی سلول:</p> <p>ج- ذخیره آب و مواد دفعی:</p> <p>د- تنفس سلولی و تولید انرژی:</p>	۶										

# ما درس

## گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

۰/۵	باکتری های روده بزرگ چه ویتامین هایی تولید می کنند؟	۷
۰/۷۵	کبد قند اضافی را به چه ماده ای تبدیل می کند؟ اگر مقدار قند خون خیلی زیاد شود کبد آن را تبدیل به چه ماده ای می کند؟ کبد چه مایعی ترشح می کند که در گوارش غذا موثر است؟	۸
۰/۷۵	در هنگام خوردن غذا نباید حرف بزنیم علت آن را بتوانیم؟	۹
۱	چه عواملی سبب حرکت خون در سیاهرگها می شود؟(دو مورد)	۱۰
۱	صدای اول و دوم قلب چگونه ایجاد می شود؟	۱۱
۰/۷۵	در هریک از موارد زیر جمله را با یکی از کلمه های داخل پرانتز کامل کنید ، طوری که جمله صحیح باشد خون وسیله انتقال مواد است . خون اکسیژن را از ..... (قلب ، شش ها ، معده ) گرفته و ان را با هموگلوبین موجود در ..... ( گلبول های سفید ، گلبول های قرمز ، پلاکت ) ترکیب می کند و به سلول های می رساند و از آن جا مواد زاید سلول های بدن بویژه ..... ( کربن دی اکسید ، اکسیژن ، هیدروژن ) را عیگردید و از آن ها دور می کند	۱۲
۱	فشار خون را تعریف کنید ، بیشترین و کمترین مقدار آن را بتوانیم؟	۱۳
۰/۵	نمودار زیر میزان گوارش فیزیکی و شیمیایی دو اندام دستگاه گوارش را نشان می دهد . کدام نمودار مربوط به دهان و کدام مربوط به روده ی باریک است .	۱۴
۰/۵	 غذا چگونه در دهان ضد عفنونی می شود؟	۱۵
۱	دو تفاوت سرخرگ ها و سیاهرگ ها را بتوانیم؟	۱۶
۰/۵	چین خوردنگی و پرזהای روده باریک چه فایده ای دارند؟	۱۷

	با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید . الف - شماره ۳ و ۱۲ چه حفره هایی هستند ؟ ب - در حفره شماره ۵ خون روشن وجود دارد یا تیره ؟ ج - رگ شماره ۲ خون را به کجا می برد ؟	۱۸
<b>۱</b>	هریک از جمله های زیر توضیحاتی در مورد دستگاه دفع ادار است . برای هر جمله ، کلمه ی مناسب را از کلمه های داخل <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">           سرخرگ - سیاهرگ - مثانه - نفرون - میزانای - میزراه         </div> ب - محل تبادل مواد زاید خون و کلیه ها د - آورنده ی خون به کلیه ها :	۱۹
<b>۰/۵</b>	در زنگ ورزش ، مردم که مشغول نرمش بود ، توسط معلم ورزش متوجه شد که باید هنگام نفس کشیدن دهان خود را بسته داد و از راه بینی نفس بکشد ، علت بهتر بودن تنفس از راه بینی را توضیح دهد .	۲۰
<b>۰/۵</b>	وضیت قفسه سینه و دیافراگم را در هنگام بازدم بنویسید	۲۱
<b>۲</b>	 بخش های مشخص شده در شکل های زیر را نامگذاری کنید	۲۲
<b>۰+</b>	موفق باشید	

**گروه آموزشی عصر**

ASR\_Group @ outlook.com

@ASRschool2

