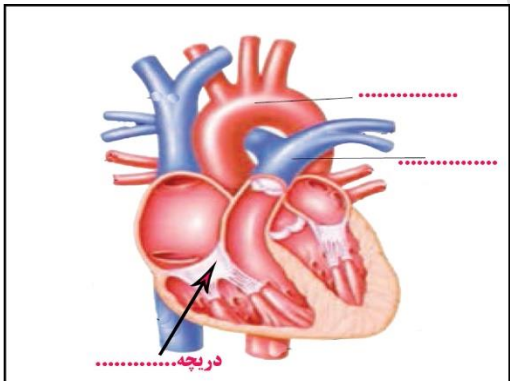


باسمه تعالی

نمونه سوالات فصل ۱۴: درس علوم تجربی پایه : هفتم

۱	درس‌الآت زیر جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید:
۱-۱	دستگاه رابط بین همه دستگاه های بدن است.
۲-۱	حفره های بالای قلب، و حفره های پایینی آن، نام دارند.
۳-۱	درون حفره های قلب را بافت می پوشاند.
۴-۱	قلب، خون را با فشار به درون می راند.
۵-۱ ها خون را از قلب خارج می کنند و ها خون را به قلب برمی گردانند.
۶-۱	در سمت راست قلب، خون دارای بیشتر و در سمت چپ قلب، خون دارای بیشتر است.
۷-۱	نام دریچه بین دهلیز راست و بطن راست دریچه است.
۸-۱	دریچه دولختی بین دهلیز و بطن قرار دارد.
۹-۱ ها پس از ورود به اندام ها با انشعابات خود، مویرگ ها را به وجود می آورند.
۱۰-۱	دیواره مویرگ ها فقط از یک لایه بافت ساخته شده است.
۱۱-۱	خون نوعی بافت است .
۱۲-۱ بخش مایع خون است و از آب، مواد محلول به ویژه ، و ساخته شده است.
۱۳-۱	گوچه های در انتقال گازهای تنفسی در بدن نقش دارند.
۱۴-۱	گوچه های در دفاع از بدن در برابر عوامل بیگانه نقش دارند.
۱۵-۱	سرخرگ های به بافت قلب خون رسانی می کنند.
۲	درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید و در صورت نادرست بودن عبارت درست را بازنویسی کنید
۱-۲	در جانداران پریاخته ای همه یاخته ها با محیط بیرون ارتباط ندارند. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۲-۲	خون از بطن چپ به شش ها می رود تا اکسیژن بگیرد. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۳-۲	بافت پوششی درون قلب در تشکیل دریچه های قلب نقش دارد. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۴-۲	خون دارای اکسیژن از شش ها به بطن راست قلب برمی گردد. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۵-۲	دیواره سیاهرگ ها ضخیم تر از دیواره سرخرگ هاست. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۶-۲	علت به وجود آمدن نبض ، فشار خون بر دیواره سرخرگ هاست. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۳	درس‌الآت زیر فقط یکی از پاسخ ها درست است. آن را مشخص کنید
۱-۳	کدام مورد در خصوص دستگاه گردش خون <u>نادرست</u> می باشد؟ (۱) رابط بین همه دستگاه های بدن است <input type="checkbox"/> (۲) اکسیژن را به یاخته های رساند <input type="checkbox"/> (۳) در گردش ششی خون، اکسیژن به خون وارد می شود <input type="checkbox"/> (۴) در همه سرخرگ ها خون دارای اکسیژن جریان دارد <input type="checkbox"/>

	<p>کدام گزینه دریچه های خروجی بطن ها است؟</p> <p>(۱) سینی <input type="checkbox"/> (۲) دولختی <input type="checkbox"/> (۳) سه لختی <input type="checkbox"/> (۴) آئورت <input type="checkbox"/></p>	۲-۳
	<p>کدام گزینه درست است؟</p> <p>(۱) سرخرگ ششی خون را از شش ها به قلب برمی گرداند <input type="checkbox"/></p> <p>(۲) در همه سرخرگ ها خون دارای اکسیژن جریان دارد <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) خون سمت چپ قلب دارای اکسیژن بیشتری نسبت به خون سمت راست آن است <input type="checkbox"/></p> <p>(۴) هنگام انقباض بطن ها دریچه های دولختی و سه لختی باز هستند <input type="checkbox"/></p>	۳-۳
	<p>در کدام مرحله کار قلب ، دریچه های سینی باز است؟</p> <p>(۱) انقباض دهلیزها <input type="checkbox"/> (۲) انقباض بطن ها <input type="checkbox"/> (۳) استراحت عمومی <input type="checkbox"/> (۴) هر سه مورد <input type="checkbox"/></p>	۴-۳
	<p>کدام مورد در جلوگیری از هدر رفتن خون در بدن نقش دارد؟</p> <p>(۱) گویچه های قرمز <input type="checkbox"/> (۲) گویچه های سفید <input type="checkbox"/> (۳) پلاکت ها <input type="checkbox"/> (۴) پلاسما <input type="checkbox"/></p>	۵-۳
	<p>چرا جانداران پریاخته ای به دستگاه گردش مواد نیاز دارند؟</p>	۴
	<p>بخش های مشخص شده در شکل رانام گذاری کنید.</p>	۵
	<p>دو تفاوت سرخرگ ها با سیاهرگ ها را بنویسید.</p>	۶
	<p>گردش عمومی خون را شرح دهید.</p>	۷
	<p>مسیر حرکت خون در گردش ششی خون را مشخص کنید.</p>	۸

	<p>۹ مویرگ چیست؟</p>	۹												
	<p>۱۰ نبض چگونه به وجود می آید؟</p>	۱۰												
	<p>۱۱ بخش های خون را نام ببرید و توضیح دهید.</p>	۱۱												
	<p>۱۲ وظایف خون را بیان کنید.</p>	۱۲												
	<p>۱۳ جدول زیر مربوط به یاخته های خونی است. آن را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="181 1368 1297 1597"> <thead> <tr> <th>کار</th> <th>شکل</th> <th>نوع یاخته</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.....</td> <td>سکه مانند با وسط فرورفته</td> <td>گویچه های</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>گویچه های سفید</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>بسیار ریزند و شکل خاصی ندارند</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	کار	شکل	نوع یاخته	سکه مانند با وسط فرورفته	گویچه های	گویچه های سفید	بسیار ریزند و شکل خاصی ندارند	۱۳
کار	شکل	نوع یاخته												
.....	سکه مانند با وسط فرورفته	گویچه های												
.....	گویچه های سفید												
.....	بسیار ریزند و شکل خاصی ندارند												
	<p>طراح : سید احمد ابراهیمی</p>													