

الف - قلب

(صفحه‌های ۶۳ تا ۶۵ کتاب درسی)

- حفره‌های قلب
- ۱- دهلیز راست: محل ورود خون از بزرگ‌سیاهرگ‌های بالایی و پایینی (پایان گردش عمومی خون)
 - ۲- بطن راست: پمپ کردن خون به درون سرخرگ ششی (آغاز گردش ششی)
 - ۳- **بطن چپ**: پمپ کردن خون به درون آئورت (شروع گردش عمومی خون)
- نکته: ضخامت دیواره‌ی بطن چپ با توجه به نیاز به نیروی بیشتر برای به گردش درآوردن خون در گردش عمومی نسبت به ششی بیشتر است.
- ۴- دهلیز چپ: محل ورود خون از سیاهرگ‌های ششی (پایان گردش ششی)

نکته: خون موجود در طرف راست قلب خون تیره و خون موجود در طرف چپ قلب، خون روشن است.

رگ‌های اکلیلی

- ۱- منشأ: انشعاب گرفتن از آئورت (دو مدخل در ابتدای سرخرگ آئورت)
- ۲- وظیفه: تأمین نیاز یاخته‌های قلبی به اکسیژن و مواد مغذی
- ۳- بیماری: در صورت مسدود شدن (مثلاً توسط لخته) یا سخت شدن دیواره (تصلب شرایین) باعث سکته یا حمله‌ی قلبی می‌شود.

سوالات

(صفحه‌ی ۶۴ - مرتبط با شکل ۱)

جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید: -۲۰۷

- الف) در قوس سرخرگ آئورت ، شاخه از آن جدا می‌شوند.
- ب) به دهلیز راست، بزرگ سیاهرگ وارد می‌شود.
- ج) سرخرگ ششی پس از منشا گرفتن از بطن راست، به شاخه تقسیم می‌شود.

(صفحه‌ی ۶۴ - مرتبط با پاراگراف ۳)

ضخامت کدام یک از بطن‌های قلب بیش تر است ؟ چرا؟ -۲۰۸

(صفحه‌ی ۶۴ - مرتبط با شکل ۱ و ۲)

هریک از توضیحات ستون اول به کدام حفره‌ی قلبی در ستون دوم اشاره می‌کند؟ -۲۰۹

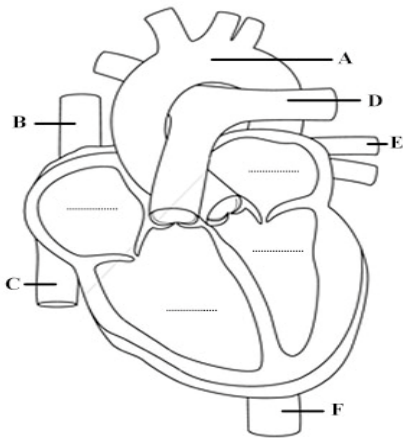
الف) آغاز گردش ششی	۱- دهلیز چپ
ب) آغاز گردش عمومی	۲- دهلیز راست
ج) پایان گردش ششی	۳- بطن چپ
د) پایان گردش عمومی	۴- بطن راست

(صفحه‌ی ۶۴ - مرتبط با شکل ۱ و ۲ و پاراگراف ۳)

۲۱۰- کدام یک از کلمات «چپ» یا «راست» برای پر کردن جاهای خالی مناسب است؟

- الف) دهلیز خون برگشتی از اندام‌های تنفسی را دریافت می‌کند.
 ب) بطن حاوی خون تیره است.
 ج) بطن خون را جهت تبادل گازها به سمت شش‌ها می‌فرستد.
 د) خون بازگشتی اندام‌ها از طریق سیاهرگ‌ها به دهلیز می‌رود.

(صفحه‌ی ۶۴ - مرتبط با شکل ۱ و ۲)

۲۱۱- در شکل زیر:

الف) حفره‌های قلبی را در شکل نام گذاری کنید.

ب) نام رگ‌های مشخص شده از A تا F را بنویسید.

ج) کدام موارد حاوی خون روشن می‌باشند؟

(صفحه‌ی ۶۳ - مرتبط با پاراگراف ۲) (صفحه‌ی ۶۵ - مرتبط با پاراگراف ۱)

۲۱۲- درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

- الف) قلب نمی‌تواند نیازهای تنفسی و غذایی خود را از خون عبوری درون قلب تأمین کند.
 ب) مسدود شدن رگ‌های اکلیلی توسط لخته تنها عامل سکته‌ی قلبی می‌باشد.
 ج) جهت تشخیص گرفتگی رگ‌های اکلیلی از رگ‌نگاری استفاده می‌شود.
 د) رگ‌های اکلیلی از سرخرگی که از بطن چپ خون می‌گیرد، انشعاب گرفته‌اند.

✍ ممل یادداشت نکات:



کانال تلگرام دہی ڈا



با عضویت در کانال تلگرام دہی ڈا مطالب زیر را در کوشی خود دریافت کنید:

**** خرید اینترنتی کتاب های کمک آموزشی

* آخرین اخبار علمی و آموزشی پایه دهم

**** دانلود فیلم ها و کلیپ های آموزشی

** دانلود کتاب های درسی

*** دریافت نمونه سوالات امتحانی



دعوت به همکاری



الزکات العلم نشره

زکات علم نشر آن است.

از گنیه اساتید، دبیران، مشاوران، دانش آموزان و اعضاء محترم کانال دعوت می گردد تا در صورت تمایل مطالب آموزشی خود را شامل متن، تصویب کلیپ های آموزشی و غیره به شماره تلگرامی ۰۲۳۷-۳۵۶-۹۸۴۹ ارسال نمایند تا پس از بررسی و تایید با نام فرستنده مطلب در کانال قرار گیرد.



کانال تلگرامی دہی ڈا

@e_pakniyat_ir