

第四章高频考点突破

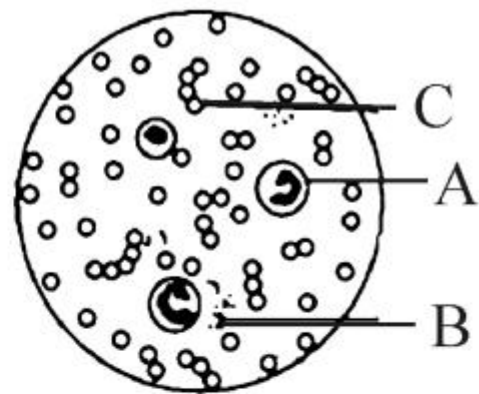


高频考点 1 血液的组成及功能

【考情剖析】主要考查三类血细胞的形态异同,数量异常时出现的病状。

1. 人的血液呈现出红色,是因为其含有大量的()
A. 血浆 B. 血小板 C. 红细胞 D. 白细胞
2. (2017年龙东地区)人患急性炎症时,验血往往会发现血液中增多的是 ()
A. 红细胞 B. 白细胞 C. 血小板 D. 水

3. 右图是人血的永久涂片,请据图回答下列问题:



(1)数量最多的血细胞是_____ (填名称),如果这种血细胞的数量过少,人会患_____,应补充富含_____和蛋白质的食物。

(2)图中细胞体积最大、具有细胞核的血细胞是_____ (填名称)。

(3)某人受伤后易流血不止,是由于_____ (填标号)数量过少。

高频考点 2 血管

【考情剖析】主要考查三类血管的特点及连接状态。

4. 中医在看病时,讲究“望、闻、问、切”,其中切脉时感受搏动的血管是 ()
- A. 毛细血管
B. 肺静脉
C. 冠状动脉
D. 桡动脉

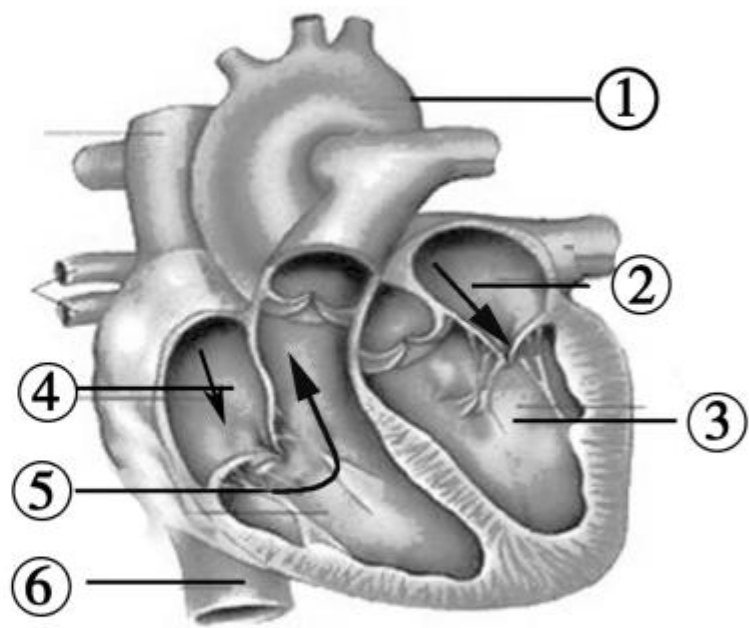
5. 毛细血管有适于血液组织细胞进行物质交换的特点,下面特点与之无关的是 ()

- A. 数量最大,分布最广
- B. 管壁非常薄
- C. 有防止血液倒流的瓣膜
- D. 管内血流速度最慢

高频考点 3 心脏的结构及血液循环

【考情剖析】主要考查与心脏相连的血管的类型，体循环和肺循环的途径等。

6. (2017年黄冈市)右图是人体心脏及其所连血管的结构示意图,下列描述不正确的是 ()



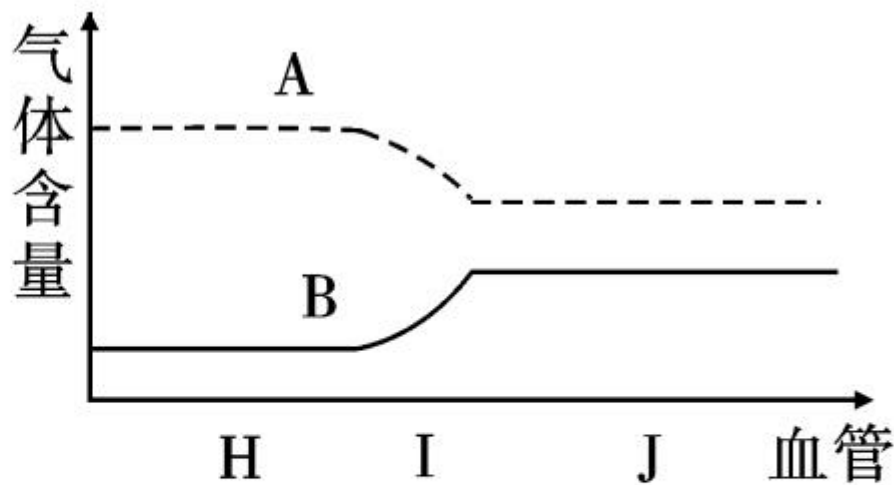
A. ①是主动脉,管壁厚、弹性大,管内血流速度快

B. ③是左心室,心脏四个腔中,左心室壁最厚

C. ④和⑤之间有防止血液倒流的瓣膜

D. ④、⑤、⑥内流的均是动脉血

7. (2017年滨州市)右图曲线表示人体血液中氧气和二氧化碳含量的变化,其中H为上肢动脉,下列能表示该图含义的正确组合是



()

- ①A曲线代表氧气在血液中的变化 ②B曲线代表二氧化碳在血液中的变化 ③B曲线代表氧气在血

液中的变化 ④A 曲线代表二氧化碳在血液中的变化 ⑤J 表示上肢毛细血管 ⑥I 表示上肢毛细血管

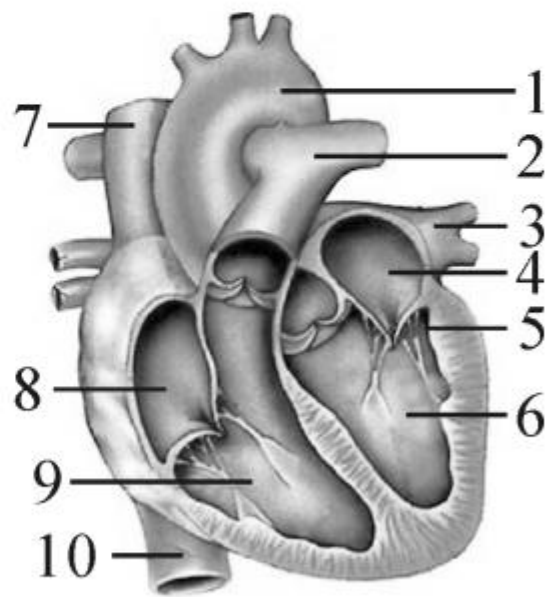
A. ①②⑥ B. ①②⑤ C. ③④⑤ D. ③④⑥

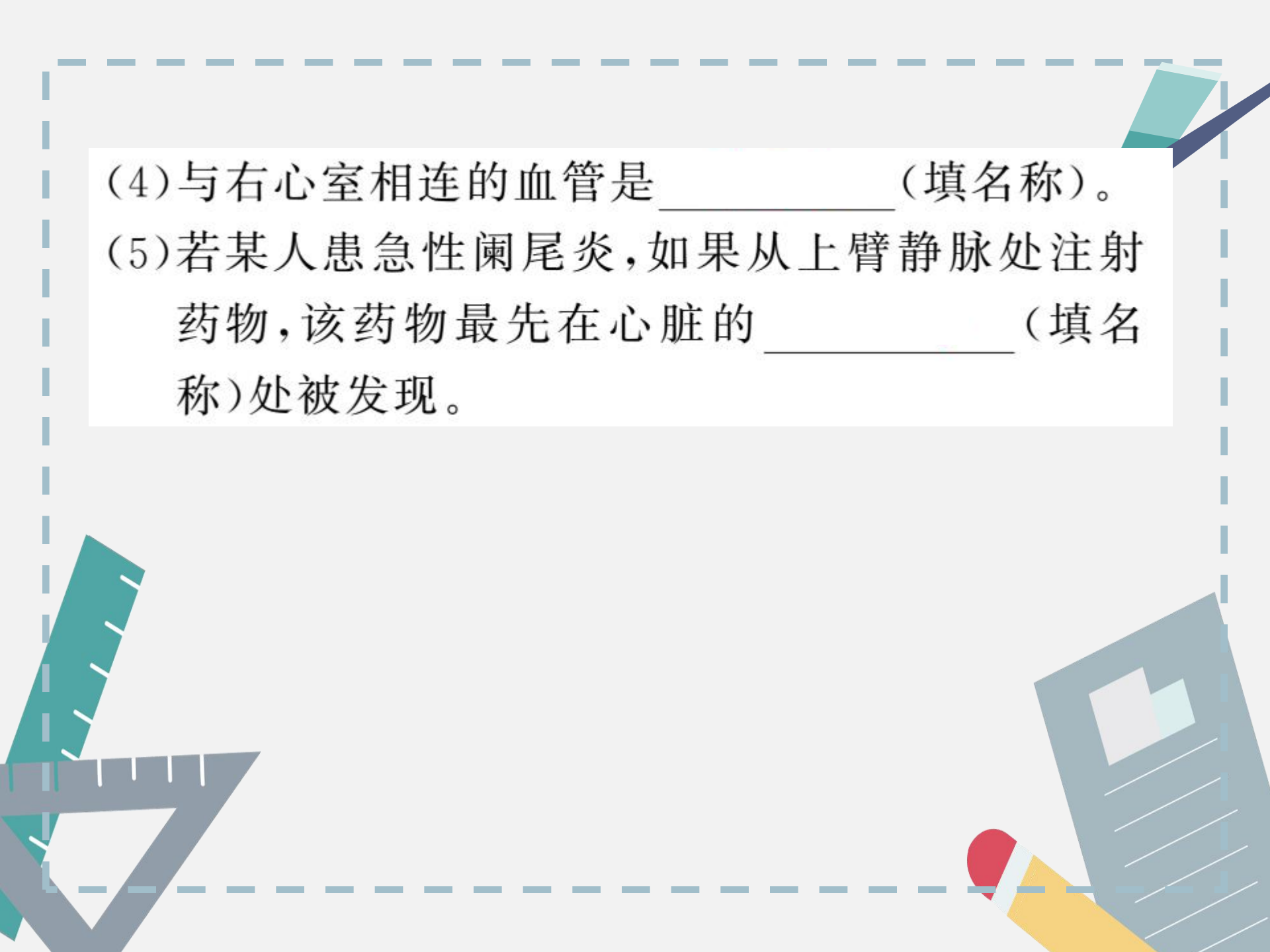
8. 依据心脏的结构模式图回答下列问题：

(1) 心脏分成_____个腔。

(2) 在心脏的腔室中，壁最厚的是_____（填名称）。

(3) 体循环的起点是_____（填标号）。





(4)与右心室相连的血管是_____ (填名称)。

(5)若某人患急性阑尾炎,如果从上臂静脉处注射药物,该药物最先在心脏的_____ (填名称)处被发现。

高频考点 4 血型与输血

【考情剖析】主要考查输血原则和献血的条件和数量

9. 某班兴趣小组外出活动,一学生(血型为 A 型)发生意外导致大量出血。该小组中有甲、乙、丙、丁 4 位同学主动为他献血,其血型鉴定结果如下表:

	甲	乙	丙	丁
A 型标准血清	凝集	不凝集	凝集	不凝集
B 型标准血清	不凝集	凝集	凝集	不凝集

你认为最适合为该受伤同学献血的是 ()

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

10. 临床上根据病人病情需要,有针对性地选用不同的血液成分进行输血,对于贫血、大面积烧伤和血小板缺乏者,应分别输入 ()

- A. 血小板、血浆、红细胞
- B. 红细胞、血浆、血小板
- C. 血浆、红细胞、血小板
- D. 红细胞、血小板、血浆





















































