

## 全国2022年七年级生物下半期单元测试试卷带解析及答案

### 1. 选择题

对于严重贫血的病人，应该输入什么血液成分（ ）

- A. 血浆蛋白 B. 红细胞 C. 白细胞 D. 血小板

### 2. 选择题

一个慢性贫血患者突患急性阑尾炎，到医院做血常规化验，其化验结果可能在正常值范围之外的是

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

### 3. 选择题

小明足部受伤发炎，医生在其左臂静脉滴注抗生素，药物到达足部的途径是（ ）

- ①左心房 ②右心房 ③右心室 ④主动脉 ⑤肺动脉  
⑥肺静脉 ⑦上腔静脉 ⑧下腔静脉 ⑨股动脉 ⑩左心室。

- A. ①③④⑥②⑦⑧⑨⑩ B. ⑦②⑥③⑤①⑩④⑨  
C. ⑦②③⑤⑥①⑩④⑨ D. ⑦②③⑥⑤①⑩④⑨

### 4. 选择题

某同学到医院验血后，医生告诉他可能有炎症，请问医生诊断的依据是（ ）

- A. 红细胞数量增多 B. 白细胞数量增多 C. 血小板数量增多 D. 该同学脸色不好

### 5. 选择题

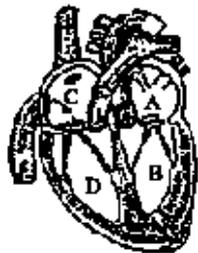
如图为人体内某结构的血流情况，乙代表某结构，甲、丙代表与其相连的血管，箭头代表血流方向。下列说法不正确的是（ ）



- A. 若乙表示骨骼肌，则丙内二氧化碳含量增加  
B. 若乙表示肺部毛细血管网，则丙内流静脉血  
C. 若乙表示小肠，则饭后丙内葡萄糖含量增加  
D. 若乙是胰岛，则饭后丙内胰岛素含量会增加

### 6. 选择题

如图是人体心脏结构示意图，其中A~D是心脏的四个腔。下列叙述正确的是



- A. D是右心室，其腔壁最厚  
B. 静脉注射的药物最先进入A  
C. 与C相连接的血管是肺动脉  
D. B中流的是动脉血