

佛山市网上考试练习

1. 选择题

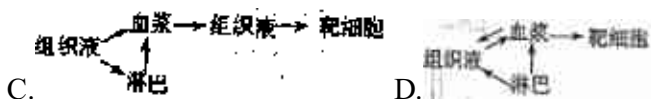
正常人的血浆中含有多种成分，下列有关叙述错误的是（ ）

- A. 正常人的血浆中含有尿素、尿酸和多肽
- B. 安静状态下，正常人血浆中的乳酸主要由成熟的红细胞产生
- C. 血浆中的 HCO_3^- 、 HPO_4^{2-} 在维持pH方面具有重要作用
- D. 正常人的血浆中不含有纤维蛋白原和胆固醇

2. 选择题

进行肌肉注射药物时，药液进入人体后作用于靶细胞所经过的一般途径是

- A. 血液→组织液→淋巴→组织液→靶细胞 B. 淋巴→血浆→组织液→血浆→靶细胞



3. 选择题

地震发生时，灾民们面对的困难不仅仅是恶劣的自然环境，还有食物缺乏和各种疾病。例如，许多人都出现了全身浮肿的现象。这时造成浮肿的原因主要是（ ）

- A. 寄生虫感染
- B. 体内严重缺少蛋白质
- C. 肾小球发炎
- D. 体内严重缺少无机盐

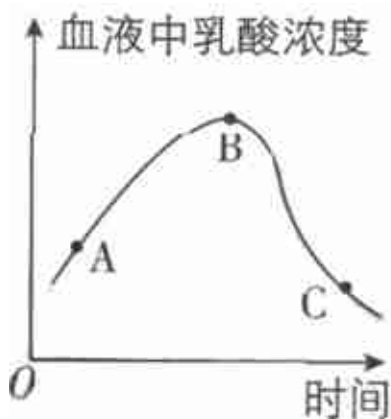
4. 选择题

正常情况下，转氨酶主要分布在各种组织细胞内，以心脏和肝脏活性最高，在血浆中含量很低。当某种原因使细胞膜通透性增高或因组织坏死细胞破裂后，可有大量转氨酶进入血浆。这项事实可作为下列哪项结论的证据（ ）

- A. 内环境是不稳定的，其稳态是不存在的
- B. 内环境的生化指标能反映机体的健康状况，可作为诊断疾病的依据
- C. 稳态的动态变化将不利于机体的正常代谢
- D. 细胞的代谢过程和内环境的稳态是互为因果的

5. 选择题

如图表示某人从初进高原到完全适应，其体内血液中乳酸浓度的变化曲线，下列对AB段和BC段变化原因的分析，不正确的是（ ）



- A. AB段上升是因为人初进高原，呼吸频率加快造成的
- B. BC段下降的原因：乳酸被血液中缓冲物质转化为其他物质或造血功能增强使红细胞数量增多