

2022河南高二上学期人教版高中生物月考试卷

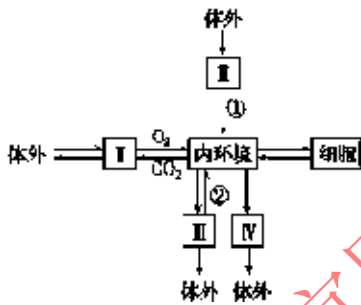
1.

下列关于人体内环境的叙述，错误的是（ ）

- A. 血浆的成分稳定时，机体达到稳态
- B. 组织液渗透压增大会引起细胞失水
- C. 内环境成分中含有 CO_2 、尿素、神经递质等
- D. 血浆渗透压的大小主要取决于血浆中无机盐和蛋白质的含量

2.

如图表示人体细胞与外界环境之间进行物质交换的过程，I、II、III、IV表示能直接与内环境进行物质交换的4种器官或系统，①②是有关的生理过程。下列说法错误的（ ）



- A. 内环境与I交换气体必须通过肺泡壁和毛细血管壁
- B. II内的葡萄糖通过①进入血浆需穿过4层磷脂分子层
- C. ②表示重吸收作用
- D. IV表示的器官是皮肤

3.



如图所示为人体内生理过程图解，下列叙述正确的是（ ）

- A. 肠道中的物质A通过协助扩散进入血管内
- B. 胰岛素能促进5、7、8过程，肾上腺素不能促进6过程
- C. 血液中物质A浓度较高时，可在肝细胞和肌细胞内合成糖原
- D. 剧烈运动时肌细胞内产生大量乳酸，会使血液pH明显降低