

保定市高阳中学2022年高一下学期第十五次周练生物试题及答案

1.

临床上给病人输液时通常使用生理盐水是为了

- A. 维持机体温度的稳态
- B. 维持机体pH的稳态
- C. 维持机体渗透压的稳态
- D. 提供营养

2.

下列不属于稳态失调的实例的是

- A. 尿毒症
- B. 高原反应
- C. 糖尿病
- D. 红绿色盲

3.

为了探究血浆pH值维持稳定的机制，设计实验比较①蒸馏水②人工配制的缓冲液③血浆，分别滴加0.1mol/LNaOH和0.1mol/LHCl后pH变化的情况。下列关于实验的设计和分析不正确的是

- A. ①加入酸或碱后pH变化明显
- B. 每组中所加酸或碱的浓度和量是相同的
- C. 本实验缺乏对照
- D. 血浆和②在加入酸或碱后pH都不发生很大变化

4.

右图为人体的部分内环境模式图，其中1是毛细血管壁，2是红细胞。下列叙述正确的是



- A. 1处细胞生活的具体内环境是3
- B. 5中液体增多会导致组织水肿