

天津市静海区六中2021-2022年高二上册第一次月考生物网上检测无纸试卷带答案和解析

1. 选择题

在下列物质中不属于人体内环境成分的是（ ）

- A. 血红蛋白 B. 葡萄糖
C. 二氧化碳和氧气 D. 尿素

2. 选择题

内环境是由细胞外液构成的液体环境。下列关于内环境的叙述错误的是（ ）

- A. 细胞能参与内环境的形成和维持
B. 肠壁细胞生活的内环境是肠液和血浆
C. 流感病毒无法在内环境中增殖
D. 血液中运输氧气的蛋白质不属于内环境

3. 选择题

松花江流域出现特大洪水时，抗洪官兵在抗洪中出大力流大汗，口渴难耐时，内环境渗透压变化情况及应对措施分别是（ ）

- A. 渗透压不变；补充葡萄糖溶液恢复体力
B. 渗透压升高；大量补充清水
C. 渗透压降低；补充生理盐水
D. 渗透压升高；补充淡盐水

4. 选择题

乳酸酸中毒是糖尿病的并发症之一，医生根据患者的病情为病人补充碱制剂或胰岛素，以降低血液中乳酸的含量、提高血液的pH。以下叙述错误的是（ ）

- A. 碱制剂可选用 NaHCO_3 、 Na_2HPO_4
B. 丙酮酸在细胞质基质中分解为乳酸和 CO_2
C. 患者补充胰岛素的主要目的是加速血糖的氧化分解
D. 人体出现乳酸酸中毒症状，表明人体维持稳态的调节能力有限

5. 选择题

脑与躯体、内脏之间的联系通路是（ ）

- A. 脊髓 B. 脊神经
C. 脑神经 D. 脑干

6. 选择题

下列关于神经系统组成的叙述中，不正确的是（ ）

- A. 神经系统是由脑、脊髓和它们发出的神经组成的
B. 脑神经和脊神经是神经系统的周围部分，组成外周神经系统
C. 脑和它所发出的神经构成中枢神经系统
D. 神经细胞是构成神经系统结构和功能的基本单位

7. 选择题

下列有关神经元的表述，错误的是（ ）