

2022新疆高二上学期人教版高中生物月考试卷

1. _____

下列有关人体内环境稳态及其调节的叙述中，正确的是()

- A. 当内环境稳态失调时，细胞的代谢活动都会减弱
- B. 缺水时，人体通过减少抗利尿激素的分泌，使机体减少水的散失
- C. 长期缺少食物蛋白质，会导致血浆蛋白含量下降，进而引起组织水肿
- D. 在进行剧烈运动时，因部分骨骼肌细胞进行无氧呼吸，导致血浆中pH值明显下降

2. _____

高等动物细胞内产生的CO₂排出体外的途径是()

- A. 细胞→内环境→循环系统→呼吸系统→体外
- B. 细胞→内环境→呼吸系统→循环系统→体外
- C. 细胞→循环系统→内环境→呼吸系统→体外
- D. 细胞→循环系统→呼吸系统→内环境→体外

3. _____

下列能够在人体内环境中进行的生理过程是()

- A. 血浆蛋白的合成
- B. 葡萄糖分解为丙酮酸
- C. 乙肝病毒的增殖
- D. 抗原和抗体的结合

4. _____

下列有关植物生命活动调节的叙述，错误的是()

- A. 植物激素的产生部位和作用部位可以不同
- B. 细胞分裂素和脱落酸具有拮抗作用
- C. 顶端优势现象与根的向地性、茎的背地性均能体现生长素的两重性生理作用特点
- D. 生长素在植物体内的极性运输需要消耗能量

5. _____

光照、赤霉素和赤霉素合成抑制剂对某种植物茎伸长影响的实验结果如图所示。下列叙述正确的是()