

2021-2022年高二第一学期期末考试生物考题（海南省八校联盟）

1. 选择题

下列属于内环境的成分的是

- A. 肝糖原 B. 乳酸 C. 血红蛋白 D. 唾液淀粉酶

2. 选择题

下列过程可以发生在内环境中的是

- A. 血浆蛋白的合成 B. 碳酸中和碳酸钠
C. 淀粉的水解 D. 葡萄糖的氧化分解

3. 选择题

调节人体生命活动的最高级神经中枢是

- A. 小脑 B. 下丘脑 C. 大脑皮层 D. 脑干

4. 选择题

人脑内有一种“沉默突触”，它具有突触结构，但没有信息传递的功能。推测最可能的原因是

- A. 突触小体中没有细胞核
B. 突触后膜缺乏相应的受体
C. 突触小体能够释放相应的递质
D. 突触间隙不存在水解递质的酶

5. 选择题

饲养场中偶尔会有一些动物因缺乏某激素而出现疾病，该疾病可通过词喂的方式进行治疗。该激素最可能是

- A. 甲状腺激素 B. 胰岛素
C. 细胞分裂素 D. 生长激素

6. 选择题

下列关于人体产热和散热的叙述，错误的是

- A. 皮肤是主要的散热器官
B. 出汗可增加散热量
C. 剧烈运动可增加产热量
D. 温觉感受器兴奋，皮肤血管反射性收缩

7. 选择题

由激素过多引起的疾病是

- A. 血友病 B. 糖尿病 C. 呆小症 D. 巨人症

8. 选择题

下列关于下丘脑的叙述，错误的是

- A. 有渴觉中枢 B. 有体温调节中枢
C. 能分泌抗利尿激素 D. 有细胞外液渗透压感受器

9. 选择题

某人口渴后一次性饮水过量，导致急性水中毒，医生通过静脉滴注高浓度盐水进行治疗。下列