

2022年至2019年高二上册期中考试生物题免费试卷（海南省海南中学）

1. 选择题

下列关于细胞外液渗透压的叙述，不正确的是()

- A. 细胞外液渗透压的大小取决于单位体积细胞外液中溶质微粒的数量
- B. 细胞外液渗透压主要由 Na^+ 和 Cl^- 的浓度决定
- C. 血浆渗透压的大小主要与无机盐和蛋白质的含量有关
- D. 人的血浆渗透压小于细胞内液的渗透压

2. 选择题

下列物质都可以在血浆中找到的有

- A. 甲状腺激素、氧、尿素、小分子蛋白质
- B. 氨基酸、纤维素、 CO_2 、 Na^+
- C. 胃蛋白酶、 Ca^{2+} 、脂肪、葡萄糖
- D. 呼吸酶、脂肪酸、尿酸、胆固醇

3. 选择题

动物激素、神经递质、抗体共同的特点是

- A. 存在于内环境中
- B. 与细胞膜上的受体结合才能发挥作用
- C. 由核糖体合成，经内质网、高尔基体分泌到细胞外
- D. 在不同人体内种类各不相同

4. 选择题

下列关于反射的描述错误的是

- A. 反射的结构基础是反射弧
- B. 反射弧中任一环节受伤，反射活动都不能实现
- C. 反射是人体生命活动调节的唯一形式
- D. 反射是神经系统最基本的活动形式

5. 选择题

下表为某人血液化验的两项结果。据此分析，其体内最不可能发生的是()

项目	测定值	参考范围	单位
甲状腺激素	10.0	3.1~6.8	pmol/L
胰岛素	1.7	5.0~20.0	mIU/L

- A. 组织细胞摄取葡萄糖减弱
- B. 血糖含量高于正常值
- C. 神经系统兴奋性减弱
- D. 促甲状腺激素分泌减少

6. 选择题

下图为人体血液中血糖含量的变化曲线，下列相关叙述，不正确的是()