

吉林省吉林市二中2020-2021学年高一上学期生物9月月考试卷

选择题

1. 单选题

细胞学说建立的重要意义在于()

- A. 揭示了生物界中各种生物都是由细胞构成的 B. 揭示了一切细胞的具体结构 C. 使动植物结构统一于细胞水平, 有力地证明了生物之间存在亲缘关系 D. 揭示了动植物的统一性和差异性

2. 单选题

通过分析细胞学说建立的过程, 领悟到的科学发现不具有以下哪个特点()

- A. 科学发现需要从观察入手 B. 科学学说的建立是一个不断修正和发展的过程 C. 科学理论的形成需要观察与归纳概括的结合 D. 科学发现的过程不需要技术的支持

3. 单选题

归纳法是科学研究中的一种方法, 下列相关说法不正确的是()

- A. 归纳法是指由一系列具体事实推出一般结论的思维方法 B. 归纳法分为完全归纳法和不完全归纳法 C. 归纳法得出的结论都是可信的 D. 科学研究中, 最常用的是不完全归纳法

4. 单选题

水稻的结构按由小到大的结构层次是()

- A. 细胞、组织、器官、系统 B. 细胞、器官、组织、系统 C. 细胞、组织、器官、个体 D. 细胞、组织、系统、个体

5. 单选题

甘蔗吃起来特别甜, 甘蔗细胞中含量最多的物质是()

- A. 蔗糖 B. 麦芽糖 C. 水 D. 蛋白质

6. 单选题

现有一被检样品提取液, 经双缩脲试剂检测, 样液产生紫色反应; 经斐林试剂检测, 无砖红色; 经处理后用苏丹Ⅲ染液检测, 无橙黄色反应。该样品可能是()

- A. 无糖脱脂奶粉 B. 纯天然牛奶 C. 加高果糖浆的果汁 D. 普通豆奶粉

7. 单选题

科学家在研究组成地壳和组成细胞的部分元素时, 发现细胞与非生物相比, 各种元素的相对含量大不相同这一事实主要说明()

- A. 生物与非生物没有区别 B. 生物界与非生物界具有统一性 C. 生物来源于非生物 D. 生物界与非生物界具有差异性

8. 单选题

组成生物体的元素追根溯源来自无机环境, 无机自然界中已发现的元素有100多种, 而组成生物体的常见元素只有20多种。下列有关说法正确的是()

- A. 生物体内的元素种类和无机自然界中的相同 B. 生物界和无机自然界在元素含量上具有统一性 C. 组成细胞的元素中, C、O、H、N这四种元素的含量很高 D. Ca、Fe、