

吉林省吉林市二中2021-2022年高一上半年9月月考生物免费试卷带答案和解析

1. 选择题

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. 选择题

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. 选择题

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. 选择题

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. 选择题

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

6. 选择题

发菜细胞群体呈黑蓝色,状如发丝;生菜是一种绿色植物,下列属于发菜和生菜的共同特征的是()

- A.都是真核生物 B.都含叶绿体
- C.都是自养生物 D.都有核膜

7. 选择题

人们经常食用的牛、羊、猪等肉类和白菜、土豆等蔬菜,经消化吸收后,其中的成分大多被转化为人体自身的一部分,其根本原因是()

- A.组成生物体的化学元素在无机自然界中都能找到
- B.在不同生物的细胞内,组成它们的化学元素和化合物的种类大体相同