

山东省济南市2021-2022学年高一上学期试卷 试题及答案

1.

下列哪一项不是细胞学说的主要内容（）

- A. 细胞是生物体结构和功能的基本单位
- B. 生物彼此间存在着亲缘关系
- C. 所有的植物和动物都是由细胞构成的
- D. 细胞只能由细胞分裂而来

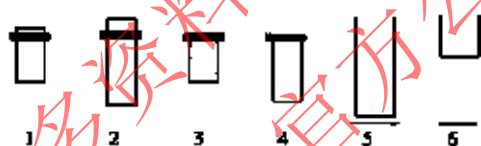
2.

病毒是一类不具有细胞结构的生物，下列关于病毒的说法不正确的是（）

- A. 个体微小，可通过除菌滤器
- B. 仅具有一种类型的核酸DNA或RNA
- C. 能够进行增殖
- D. 可在培养基上进行培养

3.

如图所示，1、2为物镜长度，3、4为目镜长度；5、6为观察时物镜与切片的距离。欲获得最小放大倍数的观察效果，其正确组合是（）



- A. 1、3、5
- B. 1、4、6
- C. 2、3、5
- D. 2、4、6

4.

微量元素在生物体内的含量虽然很少，却是维持生命活动不可缺少的，下列元素均属于微量元素的是（）

- A. Fe、Mn、Zn、S
- B. Zn、Cu、Mg、Ca
- C. Zn、Cu、B、Mn
- D. K、Mn、Cu、Mo

5.

一般细胞中含量最多的有机物和过度肥胖者的脂肪组织中含量最多的化合物分别是（）

- A. 水、糖类
- B. 蛋白质、水
- C. 蛋白质、核酸
- D. 蛋白质、蛋白质