

## 高二上期期末生物题同步训练免费试卷（2021-2022年云南省昆明市官渡区一中）

### 1. 选择题

下列关于高倍镜使用的叙述，错误的是（ ）

- A.先在低倍镜下找到目标，再转至高倍镜
- B.先用粗准焦螺旋调节，再用细准焦螺旋调节
- C.把视野调亮，图像才清晰
- D.高倍镜缩小了观察的视野，放大了倍数

### 2. 选择题

原核生物和真核生物最明显的区别在于（ ）

- A.有无核物质 B.有无细胞质 C.有无核膜 D.有无细胞膜

### 3. 选择题

病毒、蓝藻和酵母菌都具有的物质或结构是（ ）

- A.细胞壁 B.细胞质 C.细胞膜 D.遗传物质

### 4. 选择题

细胞学说揭示了：

- A.植物细胞与动物细胞的区别 B.生物体结构的统一性
- C.细胞为什么要产生新细胞 D.人们对细胞的认识是一个艰难曲折的过程

### 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

玉米叶肉细胞中的核酸含有碱基的种类是

- A. 1种 B. 4种 C. 5种 D. 8种

### 7. 选择题

绿色荧光蛋白是一种能发光的蛋白质，类似于示踪元素，可以标识生物体内蛋白质的位置，它照亮了人们以前看不到的世界。下列有关绿色荧光蛋白的叙述，正确的是（ ）

- A.合成荧光蛋白至少需要20种氨基酸
- B.荧光蛋白质可作为标签蛋白，用于研究癌细胞的转移
- C.荧光蛋白必须在加热条件下，遇双缩脲试剂才呈紫色
- D.高温能破坏蛋白质的肽键，使荧光蛋白失去发荧光的特性

### 8. 选择题

细胞是生命活动的基本单位。关于细胞结构的叙述，错误的是（ ）

- A.细菌有核糖体，无叶绿体 B.蓝藻无细胞核，也无核糖体
- C.水绵有细胞核，也有叶绿体 D.酵母菌有细胞核，无叶绿体

### 9. 选择题