

高一下半期期末生物题免费试卷在线检测（2021-2022年广东省揭阳市普宁市）

1. 选择题

下列事实不能证明“生命活动离不开细胞”的是（ ）

- A.草履虫依靠一个细胞完成各种生命活动
- B.人的受精卵通过分裂和分化形成早期的胚胎
- C.缩手反射的完成需要多个神经细胞的参与
- D.HIV（人类免疫缺陷病毒）能独立完成生命活动

2. 选择题

下列关于原核生物和真核生物的叙述，正确的是（ ）

- A.蓝球藻、酵母菌是真核生物
- B.原核生物的细胞具有以核膜为界限的细胞核
- C.原核生物都是异养生物
- D.保护发菜对保护我国西北地区的生态环境有重要意义

3. 选择题

关于生物体内有元素和化合物的叙述，错误的是（ ）

- A.组成细胞的元素中极个别的元素在自然界中找不到
- B.细胞与非生物相比，各种元素的相对含量不相同
- C.组成细胞的元素包含大量元素和微量元素
- D.细胞的元素，在干重中C的含量最高

4. 选择题

关于生物体内蛋白质的叙述，正确的是（ ）

- A.氨基酸是蛋白质分子的基本单位，由氨基和羧基组成
- B.组成人体蛋白质的氨基酸都能在人体内合成
- C.在鸡蛋清中加入食盐，会析出蛋白质，原因是蛋白质变性了
- D.蛋白质参与组成细胞和生物体的各种结构，执行多种多样的功能

5. 选择题

在豌豆叶肉细胞中，由碱基A、G、C、U构成的脱氧核苷酸共有多少种？（ ）

- A.3种 B.4种 C.7种 D.8种

6. 选择题

下列关于糖类和脂质的叙述中，正确的是（ ）

- A.生活中常见的二糖有：半乳糖、麦芽糖、淀粉
- B.糖尿病人的饮食中，米饭和馒头都需要限量摄取
- C.脂肪是良好的储能物质，植物体的器官内不含脂肪
- D.固醇包含磷脂、性激素、维生素D

7. 选择题

下列关于水和无机盐的叙述，错误的是（ ）

- A.水在生物体的许多化学反应中充当溶剂
- B.刚收获的玉米种子在阳光下晒干，重量减轻，损失的主要是结合水
- C.夏季酷暑时分，在室外作业的工人应多饮用盐汽水
- D.Mg²⁺是叶绿素的成分之一，缺乏Mg²⁺会影响光合作用