

## 2022江苏七年级下学期苏教版初中生物期中考试

1. \_\_\_\_\_

扭角羚是青川唐家河自然保护区特有的珍稀动物，其结构和功能的基本单位是（ ）

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

2. \_\_\_\_\_

菠菜叶肉细胞中有，而人口腔上皮细胞中没有的结构是

- A. 细胞壁、细胞膜、液泡                      B. 细胞质、细胞核、叶绿体  
C. 细胞壁、细胞质、细胞核                      D. 细胞壁、液泡、叶绿体

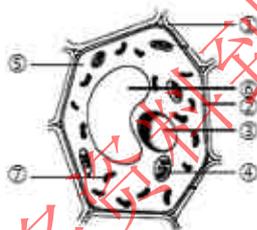
3. \_\_\_\_\_

壁虎受到攻击时，尾巴会自行折断，以后还会再长出来，这与细胞分裂关系密切。假设壁虎尾部细胞中染色体数为 $2n$ ，则其分裂形成的新细胞中染色体数是（ ）

- A.  $n$                       B.  $2n$                       C.  $4n$                       D.  $8n$

4. \_\_\_\_\_

如图为植物细胞结构示意图，下列相关叙述错误的是（ ）



- A. 该细胞的能量转换器有结构④和⑦  
B. 吃西瓜时流出的红色汁液来自结构⑤  
C. ①是细胞壁，具有保护和支持细胞的作用  
D. 与该细胞相比，动物细胞没有结构①④⑥

5. \_\_\_\_\_

下列有关细胞的生长、分裂、分化，叙述错误的是（ ）

- A. 青春期身高突增与细胞的生长、分裂、分化有关  
B. 细胞的生长是细胞的体积增大