

2022年初三上半年期中生物在线测验完整版（北京市朝阳区楼梓庄中学）

1. 选择题

根适于吸水的特点是（ ）

- A. 成熟区有大量根毛 B. 有分生区 C. 有伸长区 D. 根冠起保护作用

2. 选择题

紫荆花是来宾市的市花。其结构层次是（ ）

- A. 细胞→组织→器官→植物体 B. 细胞→组织→系统→植物体
C. 细胞→器官→系统→植物体 D. 细胞→器官→组织→植物体

3. 选择题

“绿叶在光下制造淀粉”的实验中,如果用黑色的“T”字形纸片遮挡时,经光照、脱色、碘液染色后,实验结果是()

- A. “T”呈黄白色 B. “T”呈蓝色
C. “T”呈绿色 D. “T”呈黑色

4. 选择题

人和动物的结构层次是（ ）

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

5. 选择题

在植物细胞分裂的过程中，变化最为明显的是

- A. 细胞膜 B. 细胞质 C. 细胞壁 D. 染色体

6. 选择题

下列关于光合作用和呼吸作用的叙述，错误的是（ ）

- A. 光合作用的实质是储存能量 B. 植物所有细胞都能进行光合作用
C. 呼吸作用是生物的共同特征 D. 干燥、低温有利于贮存粮食

7. 选择题

下列有关植物呼吸作用的叙述正确的是（ ）

- A. 植物只在白天进行呼吸作用 B. 植物只在黑夜进行呼吸作用
C. 植物白天和黑夜都进行呼吸作用 D. 植物呼吸作用吸收二氧化碳，放出氧气

8. 选择题

下列各项组合中，能体现生命系统由简单到复杂的正确层次的是

- ①心脏②肌肉组织③神经细胞④蚯蚓⑤细胞内蛋白质等化合物⑥病毒⑦同一片草地上的所有山羊 ⑧一池塘中的所有鱼类 ⑨一片森林 ⑩一池塘中的所有生物

- A. ⑤⑥③②①④⑦⑩⑨ B. ③②①④⑦⑨
C. ③②①④⑦⑧⑩⑨ D. ③②①④⑦⑩⑨

9. 选择题

菜豆和水稻种子里贮存养料的结构分别是（ ）

- A. 胚和子叶 B. 胚芽和胚乳 C. 子叶和胚乳 D. 子叶和子叶