

2022至2019年初二下册4月调研考试生物试卷（湖北省黄石市）

1. 选择题

用下表所列 4 种显微镜的目镜和物镜组合分别观察同一片洋葱叶内表皮细胞临时装片，视野中细胞数目最少的是：（ ）

A B C D

目 镜 $5\times 10\times 15\times 15\times$

物 镜 $8\times 40\times 10\times 45\times$

A. A B. B C. C D. D

2. 选择题

种子萌发时，最先突破种皮的是

A. 子叶 B. 胚根 C. 胚轴 D. 胚芽

3. 选择题

花的主要结构是

A. 花药和胚珠 B. 花粉和子房 C. 雄蕊和雌蕊 D. 花瓣和萼片

4. 选择题

进行“二氧化碳是光合作用必需的原料”探究实验时，需要使用氢氧化钠溶液，是因为氢氧化钠溶液能够

A. 吸收二氧化碳 B. 释放氧气 C. 促进光合作用 D. 消耗淀粉

5. 选择题

关于绿色植物呼吸作用特点的叙述中错误的是：（ ）

- A. 光照越强，呼吸作用越旺盛
- B. 不同的细胞，呼吸作用的强弱有差别
- C. 不同的生命周期，呼吸作用的强弱有差别
- D. 呼吸作用的强弱常常是生命活动强弱的标志

6. 选择题

在自然界中，生物与生物之间最常见的关系是

A. 竞争 B. 捕食 C. 合作 D. 寄生

7. 选择题

生态系统中的消费者和分解者

- A. 都以生产者为食 B. 都是动物的食物来源
- C. 都不能吸收氧气 D. 都不能自己制造有机物