

2021-2022年七年级上半年期中生物专题训练（山东省济宁市邹城市）

1. 选择题

在我国北方,梧桐树一到冬天就落叶,说明生物体

- A. 能够生长和发育 B. 成熟个体能够繁殖后代
C. 具有遗传和变异现象 D. 能对各种刺激作出反应

2. 选择题

“雨露滋润禾苗壮”体现了影响植物生长的非生物因素是（ ）

- A. 水分 B. 阳光 C. 空气 D. 温度

3. 选择题

探究“绿色植物的蒸腾作用强弱与叶片面积的关系”活动,根据设计的操作方案组装实验装置,将装置放在相同阳光下照射一段时间后,比较两个装置内散失的清水量。以上环节属于科学探究基本过程的（ ）

- A. 提出问题 B. 作出假设 C. 制定计划 D. 实施计划

4. 选择题

为配合垃圾分类工作,清华附中对每天产生垃圾的种类和数量进行摸底,采用的科学方法是（ ）

- A. 推测法 B. 调查法
C. 比较法 D. 模型制作

5. 选择题

以下对“验证绿叶在光下制造淀粉”所用到的器具用途的描述,不正确的是（ ）

- A. 烧杯: 加热物体
B. 滴管: 吸取和滴加少量试剂
C. 镊子: 夹取材料
D. 培养皿: 承载培养液或植物材料等

6. 选择题

实验课上,小明在低倍镜下看清洋葱表皮细胞结构后,小红将显微镜轻移至自己面前观看,但看到的视野较暗。此时,她应该（ ）

- A. 缩小光圈 B. 移动玻片
C. 转动反光镜 D. 更换高倍镜

7. 选择题

石榴籽晶莹剔透,吃起来酸甜多汁,这些酸、甜味物质主要储存在细胞的（ ）

- A. 液泡 B. 线粒体 C. 叶绿体 D. 细胞壁

8. 选择题

能正确表示动物细胞分裂顺序的是（ ）

