

北京市2022年八年级上期生物期末考试免费试卷完整版

1. 选择题

图一至图四是某同学制作并观察“人体口腔上皮细胞”临时装片的部分图片。据图判断，错误的是（ ）



- A. 图一中制作临时装片正确的操作顺序是c→a→d→b
- B. 图二中③将细胞内部与外界环境分隔开来，使细胞有一个比较稳定的内部环境
- C. 若该同学在显微镜下看到如图三所示的视野，则说明在制作临时装片时，图一中步骤d操作不当
- D. 若该同学在显微镜视野中看到图四甲，要从图四甲变成图四乙，需先将临时装片向右上方移动，再转动转换器，选择高倍物镜

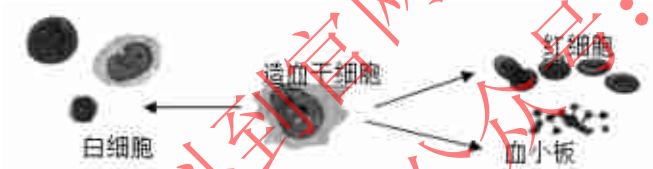
2. 选择题

使植物叶片呈现绿色和花瓣呈现红色的细胞结构分别是（ ）

- A. 液泡 叶绿体 B. 叶绿体 液泡
- C. 液泡 线粒体 D. 叶绿体 叶绿体

3. 选择题

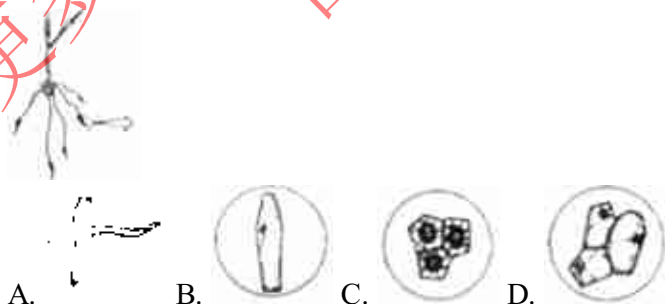
骨髓移植能够治疗再生障碍性贫血，是因为健康人骨髓中的造血干细胞能不断产生新的血细胞（如图），这一过程称为细胞的（ ）



- A. 细胞分裂 B. 细胞分化 C. 细胞生长 D. 细胞癌变

4. 选择题

下列为某同学观察玉米根尖结构的细胞图，其中最有利于根吸收水分的细胞是（ ）



5. 选择题

两株长势相同的玉米苗分别放在等量的土壤浸出液和蒸馏水中，如图甲所示，过几天后，植株的生长状况如图乙所示，下列正确的是（ ）