

2022吉林高一上学期人教版高中生物期末考试

1. _____

用高倍镜和低倍镜观察同一根尖，高倍镜观察到的细胞数目、大小和明暗情况是

- A.多、大、亮 B.少、小、暗
C.多、小、暗 D.少、大、暗

2. _____

用碘液、苏丹Ⅲ和双缩脲试剂测得甲、乙、丙三种植物的干种子中含三大类有机物，颜色反应如下表，其中“+”的数量代表颜色反应的深浅程度，下列有关说法不正确的是

试剂种类	碘液	苏丹Ⅲ	双缩脲
甲	++++	++	+
乙	++	++++	++
丙	+	++	++++

- A. 乙种子中主要含蛋白质
B. 碘、苏丹Ⅲ和双缩脲试剂与相应的物质发生的颜色反应分别是蓝色、橘黄色、紫色
C. 在观察颜色时有可能用到显微镜
D. 这三种试剂在使用时均不需要水浴加热

3. _____

下列几种生物的细胞中，属于原核细胞的是



- A. ①④ B. ①② C. ③④ D. ②④

4. _____