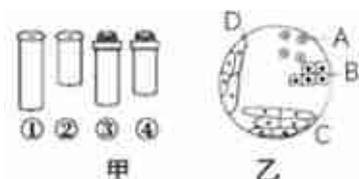


重庆市八中2021-2022年高三9月阶段性检测生物题免费试卷

1. 选择题

如下图所示，甲图①②③④表示目镜和物镜，乙图表示低倍物镜下观察到的图像。下列叙述中，正确的是（ ）



- A. ②比①的放大倍数小，④比③的放大倍数大
- B. 如果将乙图中的A细胞移到视野中央，需将装片向右上方移动装片
- C. 换成高倍显微镜后可以观察到C细胞中的核糖体
- D. 与低倍镜观察时相比，用高倍镜观察乙图中的B细胞，视野亮度不变

2. 选择题

下列关于细胞成分与结构的功能叙述，正确的是（ ）

- A. 细胞的鲜重中，含量最多的化合物是H₂O，数量最多的元素是O
- B. 植物细胞的边界是细胞壁，动物细胞边界是细胞膜
- C. 细胞膜的完整性可用台盼蓝染色法进行检测
- D. 淀粉是动植物共有的储能物质

3. 选择题

下列有关生物膜的叙述，不正确的是（ ）

- A. 所有活细胞都具有生物膜
- B. 各种生物膜的化学组成和结构相似
- C. 生物膜是生物体内所有膜结构的统称
- D. 细胞间的信息交流离不开生物膜

4. 选择题

将一株生长正常的绿色植物置于密闭的玻璃容器内，在适宜条件下光照培养，随培养时间的延长，玻璃容器内CO₂浓度可出现的变化趋势是

- A. 一直降低，直至为零
- B. 一直保持稳定，不变化
- C. 降低至一定水平时保持相对稳定
- D. 升高至一定水平时保持相对稳定

5. 选择题

下列有关受精作用的叙述中，错误的一项是（ ）

- A. 受精卵中全部遗传物质来自父母双方的各占一半
- B. 受精时，精子和卵细胞双方的细胞核相互融合
- C. 受精卵中染色体数与本物种体细胞染色体数相等
- D. 受精卵的生命活动比卵细胞更活跃

6. 选择题

人体内干细胞的分裂是一种不对称分裂，亲代细胞产生的两个子细胞的类型不同，即一个子细胞获得维持干细胞状态所必需的信息而成为子代干细胞，另一个子代细胞则不得不走向分化。

下列对于干细胞不对称分裂的相关叙述，错误的是（ ）