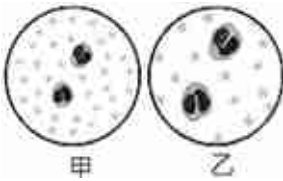


2022年北京市顺义区初三二模生物试卷带参考答案和解析

1. 选择题

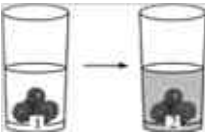
利用显微镜观察人的血细胞涂片，在两种不同的放大倍率下，视野分别为甲和乙，如图所示。下列相关叙述正确的是（ ）



- A. 若玻片往左移，则像也会往左移
- B. 若使用相同的光圈和反光镜，则甲比乙亮
- C. 甲中所观察到的细胞，在乙中均可观察到
- D. 若在甲看到模糊的像，则改换成乙就可以看到清晰的像

2. 选择题

学校生物兴趣小组想探究“酒精对细胞的影响”进行了如下实验：①取相同的新鲜杨梅各5颗分别放入编号为1号和2号的杯子中，②1号杯中加入适量的清水，2号杯中加入等量的高度白酒，③一段时间后观察，现象如图所示，请你推测2号杯中液体颜色变红的主要原因是（ ）



- A. 酒精破坏了细胞的细胞膜
- B. 酒精破坏了细胞的细胞壁
- C. 酒精破坏了细胞的细胞质
- D. 酒精破坏了细胞的细胞核

3. 选择题

“蒹葭苍苍，白露为霜”中的“蒹葭”是芦苇，它是一种单子叶植物，以下植物与其亲缘关系最近的是（ ）

- A. 肾蕨
- B. 葫芦藓
- C. 花生
- D. 玉米

4. 选择题

西瓜堪称“瓜中之王”，是葫芦科双子叶开花植物。原产于非洲，唐代引入新疆，五代时期引入中土。关于西瓜的叙述，不正确的是（ ）

- A. 西瓜种子萌发所需的营养由胚乳提供
- B. 在结构层次上，西瓜属于器官
- C. 适当延长光照时间是提高西瓜产量的措施之一
- D. 西瓜脂肪含量低，含糖量高，这些成分主要在小肠中被吸收

5. 选择题

“水瓜”的学名称“丝瓜”，待其成熟干枯后，人们常常取出丝瓜络来刷碗或沐浴，这里的“经络”来自植物体的什么组织？



- A. 保护组织
- B. 营养组织