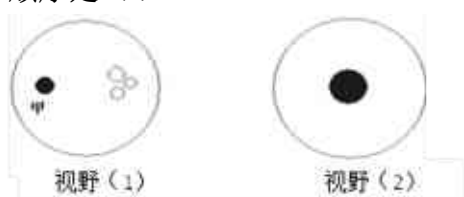


上海高二生物2022年上半期期中考试带答案与解析

1. 选择题

下图为显微镜观察中的两个视野，若要由视野（1）变为视野（2），下列操作过程中，正确的顺序是（ ）



①转动粗调节器 ②转动细调节器 ③调节光圈 ④转动转换器 ⑤向左方移动玻片 ⑥向右方移动玻片

- A. ①③④⑤ B. ⑤④③②
C. ⑥④③② D. ⑤④③①

2. 选择题

当种子萌发成幼苗时，结合水与自由水比值通常表现为（ ）

- A. 不变 B. 降低 C. 升高 D. 不确定

3. 选择题

下列与无机盐功能无关的是（ ）

- A. 组成某些重要的复杂化合物 B. 维持细胞的渗透压和酸碱平衡
C. 维持生物体正常的生命活动 D. 作为细胞中的能源物质之一

4. 选择题

植物细胞和动物细胞中糖类的储存形式依次是（ ）

- A. 乳糖和糖原 B. 淀粉和糖原 C. 麦芽糖和乳糖 D. 葡萄糖和乳糖

5. 选择题

下列哪种生物中能够较容易找到纤维素（ ）

- A. 水螅 B. 蟹 C. 竹笋 D. 草履虫

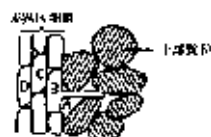
6. 选择题

物质进出活细胞的主要方式是（ ）

- A. 自由扩散 B. 主动运输 C. 协助扩散 D. 被动运输

7. 选择题

图植物根系细胞吸收水分的示意图，其中水是从土壤溶液A→根细胞B→根细胞C→根细胞D，则这三个细胞中的细胞液以及土壤溶液之间的浓度关系是（ ）



- A. $A > B > C > D$
B. $A = B = C = D$
C. $D > C > B > A$
D. $B > C > D > A$