

2021-2022年高一上期期末考试生物免费试卷完整版（安徽省安庆市）

1. 选择题

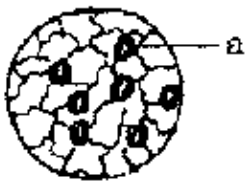
绿藻被认为是21世纪人类最理想的健康食品，蓝藻门中螺旋藻的藻蓝蛋白能增强人体免疫力。

下列关于绿藻和螺旋藻的叙述正确的是

- A. 绿藻和螺旋藻遗传物质的主要载体都是染色体
- B. 绿藻和螺旋藻都能合成蛋白质，这与它们都含有核糖体有关
- C. 绿藻和螺旋藻都含有核糖体，这与它们都含有核仁有关
- D. 绿藻和螺旋藻都是自养生物，这与它们都含有叶绿体有关

2. 选择题

某同学欲用高倍镜观察图中气孔a，正确的操作步骤是



①转动粗准焦螺旋；②转动细准焦螺旋；③调换大光圈；④调换小光圈；⑤转动转换器；⑥向右上方移动标本；⑦向左下方移动标本。

- A. ⑥→⑤→③→②
- B. ⑦→⑤→③→②
- C. ⑦→⑤→④→②
- D. ⑥→⑤→③→①→②

3. 选择题

下列广告语在科学性上没有错误的是

- A. 本产品含有人体所需的全部20种必需氨基酸
- B. 本口服液含有钙、铁、锌、硒等微量元素
- C. 本鱼肝油富含维生素D，有助于您宝宝骨骼发育
- D. 本产品由纯天然谷物制成，糖尿病患者可放心大量食用

4. 选择题

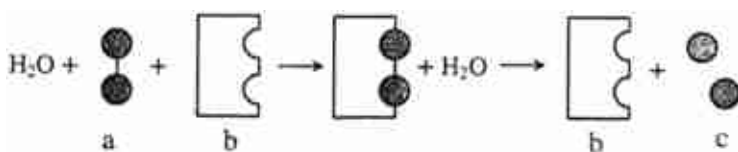
对刚收获的小麦种子进行下图示处理，列说法错误的是

刚收货的种子 $\xrightarrow{\text{晒干}}$ 甲 $\xrightarrow{\text{烘烤}}$ 乙 $\xrightarrow{\text{燃烧}}$ 残留物丙

- A. 甲与刚收获的种子相比代谢弱
- B. 乙中含量最多的化学元素是碳
- C. 晒干和烘烤过程中失去的主要化合物本质相同
- D. 残留物丙在种子中大多数以化合物的形式存在

5. 选择题

下图表示一个反应过程，图中黑球表示两个相同的糖，则图中的a、b、c分别表示



- A. 蔗糖、蔗糖酶、果糖
- B. 麦芽糖、麦芽糖酶、葡萄糖