

2021-2022年高二前半期期末考试生物考题（福建省三明市第一中学）

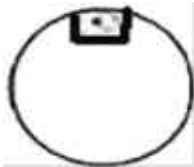
1. 选择题

下列有关生物体内蛋白质多样性原因的叙述中，不正确的是

- A. 组成蛋白质的氨基酸排列顺序不同 B. 组成蛋白质的氨基酸种类和数量不同
C. 蛋白质的空间结构不同 D. 组成肽键的化学元素不同

2. 选择题

某同学在显微镜下观察到如下所示图像，且模糊暗淡。如何操作，才能使图像位于视野中央且明亮、清晰



- A. 装片向下移动，调大光圈，调节细准焦螺旋
B. 装片向上移动，调大光圈，调节细准焦螺旋
C. 装片向上移动，调小光圈，调节粗准焦螺旋
D. 装片向上移动，调小光圈，调节细准焦螺旋

3. 选择题

下列关于水在生物体中作用的叙述，不正确的是

- A. 水能影响细胞的形态 B. 水是良好的溶剂
C. 水能控制生物的性状 D. 水能缓和温度变化

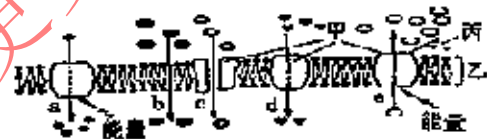
4. 选择题

唾液淀粉酶的基本单位以及细胞内合成此物质的细胞器分别是

- A. 氨基酸、核糖体 B. 葡萄糖、内质网
C. 核糖、高尔基体 D. 脱氧核苷酸、线粒体

5. 选择题

下图为物质跨膜运输示意图(甲、乙、丙代表物质，a、b、c、d、e代表运输方式)。有关叙述正确的是



- A. 甲代表物质的化学本质是蛋白质，具有特异性
B. 乙和丙代表的磷脂双分子层和多糖均具有识别功能
C. a、b分别表示氧气、钾离子进出细胞
D. c、d、e均可表示葡萄糖进入红细胞

6. 选择题

下列元素中，构成有机物基本骨架的是

- A. 氮 B. 氢 C. 碳 D. 氧

7. 选择题