

福建2022年高二上期生物期中考试试卷完整版

1. 选择题

下列有关叙述不正确的是

- A. 一切生物体的生命活动都是在细胞内或在细胞参与下完成的
- B. 除病毒外，生物体都是由细胞构成的
- C. 细胞学说阐明了一切生物都是由细胞构成
- D. 多细胞生物的生命活动由不同的细胞密切合作完成

2. 选择题

下列有关原核生物与病毒的说法错误的是

- A. 病毒有严整的结构，主要由蛋白质外壳和核酸构成
- B. 培养SARS病毒需要活的动植物细胞作为培养基
- C. 细菌大多数营腐生或寄生，为异养生物，而蓝藻是自养生物
- D. 原核细胞没有成形细胞核，真核细胞不一定都有细胞核

3. 选择题

在低倍显微镜下观察到一细胞之后，欲换用高倍显微镜进一步观察，下列操作步骤中不正确的是（ ）

- A. 将要观察的细胞移至视野的中央
- B. 将小光圈调整为大光圈
- C. 转动转换器，将高倍物镜正对通光孔
- D. 先使用粗准焦螺旋，后使用细准焦螺旋将物像调整清晰

4. 选择题

下列有关细胞中化学元素的叙述错误的是

- A. 细胞中含量最多的四种元素是C、O、H、N
- B. 蛋白质中的S元素存在于氨基酸的R基中
- C. 核酸中的N存在于碱基中，蛋白质中的N主要存在于肽键中
- D. 组成细胞的元素都以化合物的形式存在

5. 选择题

鸡胸肉、面包、鸡蛋、生菜等可用制作成“汉堡”。下列说法正确的是（ ）

- A. 面包中含有的淀粉不能作为植物细胞内的储能物质
- B. 生菜中含有的纤维素能够被人类直接吸收利用
- C. 鸡胸肉中含有的糖原是贮存在肌细胞中的多糖
- D. 核酸中的糖在鸡肉细胞中是重要能源物质

6. 选择题

下列有关水的叙述正确的是（ ）

- A. 不同种生物细胞的自由水和结合水的比值相同，它们的代谢强度就相同
- B. 在有氧呼吸过程中，线粒体既消耗水又产生水
- C. 酵母菌的有氧呼吸和无氧呼吸均产生水
- D. 线粒体、核糖体、中心体在其活动中都可以产生水