

绍兴市高二生物上册期中考试刷题练习

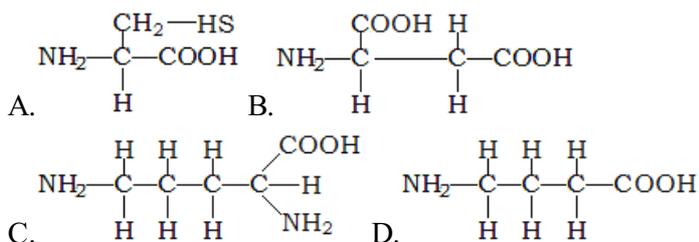
1. 选择题

下列有关无机盐的功能，说法正确的是（ ）

- A. 是细胞中能源物质之一 B. Fe^{2+} 是叶绿素的必需成分
C. 人体的血钙含量过高会抽搐 D. 能维持酸碱平衡

2. 选择题

下列氨基酸中，不是组成蛋白质的氨基酸的是（ ）



3. 选择题

让小白鼠吸入 $^{18}O_2$ 后，细胞中最先出现放射性的物质是

- A. CO_2 B. H_2O C. 乳酸 D. 丙酮酸

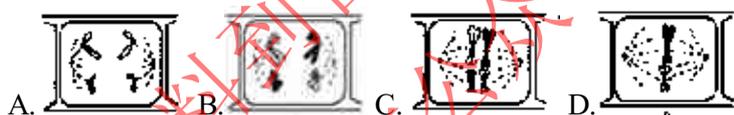
4. 选择题

ADP的结构简式是（ ）

- A. $A-P \sim P$ B. $A-P \sim P \sim P$ C. $A \sim P \sim P \sim P$ D. $A-P$

5. 选择题

下列为某二倍体植物细胞处于不同分裂时期的示意图，其中属于减数第一次分裂中期的是（ ）



6. 选择题

在男性体内，细胞中不可能同时含有X和Y染色体的是

- A. 口腔上皮细胞 B. 神经元细胞 C. 初级精母细胞 D. 次级精母细胞

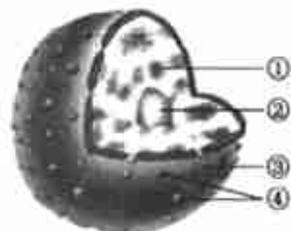
7. 选择题

菠菜叶肉细胞和人的骨骼肌细胞都有，而蓝细菌和乳酸菌细胞没有的结构是（ ）

- A. 内质网和核糖体 B. 染色体和线粒体 C. 细胞壁和叶绿体 D. 细胞膜和细胞核

8. 选择题

细胞核的模式图如下，①~④表示其中的结构。下列叙述正确的是



- A. ①由DNA、蛋白质和少量RNA构成