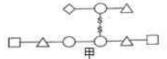
济南市高三生物上册月考试卷摸底考试题同步训练

1. 选择题

下图甲、乙表示两种蛋白质分子,其中"△○◇口"各代表一种氨基酸,"-S-S-"代表二硫键。下列关于这两种蛋白质的差异比较的叙述,错误的是()





- A. 氨基酸的种类不同 B. 氨基酸的元素组成不同
- C.氨基酸的数目不同 D.氨基酸的排列顺序不同

2. 选择题

下列关于细胞分化和全能性的说法,正确的是

- A.正常情况下,细胞分化是不可逆的
- B.细胞分化的程度越高,遗传物质的变化越大
- C.高度分化的植物体细胞不具有全能性
- D.胚胎干细胞能被诱导分化为机体几乎所有的细胞类型,这是细胞全能性的体现

3. 选择题

小麦种子萌发过程中,α-淀粉酶在糊粉层的细胞中合成、在**胚**乳中用于分解淀粉。该酶从糊粉层细胞排到细胞外的方式是()

- A. 萌发过程中氧气是否充足不会影响其排出
- B.逆浓度梯度经协助扩散排出
- C.需要细胞膜上的载体蛋白协助
- D.含该酶的囊泡与细胞膜融合排出

4. 选择题

各类遗传病在人体不同发育阶段的发病风险均存在差异,下列遗传病在成人中很少新发的是()

- A.猫叫综合征 B.高血压
- C. 先天性心脏病 D. 冠心病

5. 选择题

假设T2噬菌体的DNA含1000个碱基对,其中胞嘧啶占全部碱基的30%。1个32P标记的T2噬菌体 侵染细菌,释放出50个子代噬菌体。下列叙述正确的是()

- A.子代噬菌体中最多有2个32P标记的噬菌体
- B.噬菌体增殖过程所需的原料、模板、酶等全部由细菌提供
- C.用含32P的培养基可直接培养出32P标记的T2噬菌体
- D.产生这些子代噬菌体共消耗了9800个胸腺嘧啶脱氧核苷酸

6. 选择题

二倍体动物某个精原细胞形成精细胞过程中,依次形成四个不同时期的细胞,其染色体组数和 同源染色体对数如图所示: