

福建2022年高二下半年生物期中考试免费试卷完整版

1. 选择题

以下激素可以通过口服起作用的是 ()

- A. 胰岛素 B. 生长激素 C. 甲状腺激素 D. 促性腺激素

2. 选择题

下列有关基因重组的叙述, 不正确的是 ()

- A. 基因重组是生物变异的根本来源
B. 基因重组能够产生多种基因型
C. 基因重组发生在有性生殖的过程中
D. 非同源染色体上的非等位基因可以发生重组

3. 选择题

下列关于内环境稳态的描述不正确的是 ()

- A. 内环境的稳态是指其各种化学成分保持相对稳定
B. 内环境稳态是机体进行正常生命活动的必要条件
C. 稳态的形成有许多器官、系统参与
D. 人体调节内环境稳态的能力是有限的

4. 选择题

下图表示真核细胞基因表达过程中的某一阶段。下列有关叙述错误的是



- A. 以氨基酸为原料
B. 需要tRNA作为运载工具
C. 可以发生A与U的互补配对
D. 核糖体1、2、3最终合成的肽链不同

5. 选择题

一段原核生物的mRNA通过翻译可合成一条含有12个肽键的多肽, 则此mRNA分子至少含有的碱基个数(不考虑终止密码)及合成这段多肽需要的tRNA个数, 依次为

- A. 36 12 B. 39 13 C. 13 39 D. 12 36

6. 选择题

关于基因控制蛋白质合成的过程, 下列叙述正确的是()

- A. DNA聚合酶和RNA聚合酶的结合位点分别在DNA和RNA上
B. 细菌的一个基因转录时两条DNA链可同时作为模板, 提高转录效率
C. 一个含n个碱基的DNA分子, 转录形成的mRNA分子的碱基数是n/2个
D. 在细胞周期中, mRNA的种类和含量均不断发生变化

7. 选择题

对于下列图解, 说法不正确的是()

DNA...-A-T-G-C-C-C-...