

2022四川高三上学期人教版高中生物期中考试

1.

关于进入动物细胞内的氨基酸所发生变化的描述，正确的是（ ）

- A. 可以用于合成血浆蛋白
- B. 分解的最终产物是二氧化碳和水
- C. 可以用于合成性激素
- D. 不能与RNA结合

2.

下列关于光合作用和呼吸作用的叙述，正确的是（ ）

- A. 光合作用和呼吸作用总是同时进行
- B. 光合作用形成的糖类能在呼吸作用中被利用
- C. 光合作用产生的ATP主要用于呼吸作用
- D. 光合作用与呼吸作用分别在叶肉细胞和根细胞中进行

3.

下列有关水稻的叙述，不正确的是（ ）

- A. 二倍体水稻含有两个染色体组
- B. 二倍体水稻经秋水仙素处理，可得到四倍体水稻，稻穗、米粒变大
- C. 二倍体水稻与四倍体水稻杂交，可得到三倍体水稻，含三个染色体组
- D. 二倍体水稻的花粉经离体培养，可得到单倍体水稻，稻穗、米粒变小

4.

人体中具有生长激素基因和血红蛋白基因，两者（ ）

- A. 分别存在于不同组织的细胞中
- B. 均在细胞分裂间期按照碱基互补配对原则复制
- C. 均在细胞核内转录和翻译
- D. 基因上相同的密码子翻译成相同的氨基酸