

2022广西高一下学期人教版高中生物期末考试

1.

下列关于基因突变的叙述，不正确的是

- A. 生物随环境改变而产生适应性的突变
- B. 基因突变在自然界的物种中广泛存在
- C. 自然状态下的突变与人工诱发的突变都是不定向的
- D. 虽然细菌的数量多、繁殖周期短，但其基因突变率不会很高

2.

近亲结婚会增加后代遗传病的发病率，主要原因在于（ ）

- A. 近亲结婚容易使后代产生新的致病基因
- B. 近亲结婚的双方携带的致病基因较其他人多
- C. 部分遗传病由显性致病基因所控制
- D. 部分遗传病由隐性致病基因所控制

3.

据东方网2004年6月27日消息，日本东京大学人类遗传学教授对比人体6号染色体的基因组的研究表明，日本人祖先可能源自朝鲜半岛。下面对此研究的分析正确的是（ ）

- A. 这项研究表明，日本人和朝鲜人是两个不同的人种
- B. 这项研究表明，日本人种群发生了进化，而朝鲜人则没有
- C. 日本人和朝鲜人不是两个物种，因此他们的基因库是相同的
- D. 这两个种群有地理隔离，但没有生殖隔离

4.

下列有关基因重组的叙述，错误的是

- A. 同源染色体片段的互换可引起基因重组
- B. 非同源染色体的自由组合能导致基因重组
- C. 仅一对等位基因的杂合子自交，因基因重组导致子代性状分离
- D. 同胞兄妹的遗传差异与父母基因重组有关