

2022北京高二上学期人教版高中生物期末考试

1.

关于细胞的分化、衰老、凋亡与癌变，下面选项中表述正确的是

- A. 细胞的高度分化改变了物种的遗传信息
- B. 细胞的衰老和凋亡是生物体异常的生命活动
- C. 原癌基因或抑癌基因多次突变累积可导致癌症，故癌症和环境条件无关
- D. 良好心态有利于神经、内分泌系统发挥正常的调节功能，从而延缓衰老

2.

下列不属于细胞凋亡现象的是

- ①霜冻导致香蕉植株死亡；
- ②蝌蚪发育成为青蛙过程中尾部消失；
- ③寄主细胞因病毒的增殖释放而死亡；
- ④胎儿手形成过程中部分细胞的死亡

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

3.

遗传的基本规律是指

- A. 性状的传递规律 B. 蛋白质的传递规律
- C. 基因的传递规律 D. 染色体的传递规律

4.

下列有关基因的表述正确的是

- A. 配子生成时，非等位基因一定自由组合
- B. 非等位基因就是位于非同源染色体上的基因
- C. 有性生殖时基因随配子遗传给后代
- D. 基因只存在于具有细胞的生物中

5.