

黑龙江哈三中2022—2017学年高一下学期第一次验收试卷 生物 Word版含答案

1. _____

下图所示的细胞类型转换过程为



A.细胞融合 B.细胞分化 C.细胞生长 D.细胞分裂

2. _____

下列有关细胞分化、衰老及凋亡的叙述，不正确的是

- A. 细胞分化是细胞内基因选择性表达的结果
- B. 衰老细胞的体积缩小，其细胞核体积变大
- C. 细胞分化仅发生在胚胎期
- D. 细胞凋亡受基因控制，有利于个体生长发育

3. _____

下列关于细胞癌变的叙述，错误的是

- A.癌细胞的转移与细胞间黏着性下降有关
- B.原癌基因的主要功能是阻止细胞发生异常增殖
- C.病毒癌基因可整合到宿主基因组诱发癌变
- D.癌变前后，细胞的形态和结构有明显差别

4. _____

下列关于遗传实验和遗传规律的叙述，正确的是

- A.杂合子与纯合子基因组成不同，性状表现也不同
- B.孟德尔在豌豆开花时进行去雄和授粉，实现亲本的杂交
- C.Aa的豌豆产生的雌雄配子数量之比为1:1
- D.F₂的3:1性状分离比一定依赖于雌雄配子的随机结合

5. _____