

漳州市2022年高一生物下册月考测验试卷带解析及答案

1. 选择题

下列有关细胞分化、衰老、凋亡和癌变的叙述不正确的是

- A. 细胞癌变导致细胞黏着性降低, 易分散转移
- B. 细胞分化能使细胞中细胞器的种类和数量发生改变
- C. 被病原体感染细胞的清除, 不是通过细胞凋亡完成的
- D. 衰老细胞会出现线粒体减少、酶活性降低及细胞核变大等现象

2. 选择题

癌细胞在动物机体内恶性增殖形成肿瘤。下列有关癌细胞的叙述正确的是

- A. 都可见到染色单体
- B. 都是已凋亡的细胞
- C. DNA含量都相同
- D. 细胞表面的粘连蛋白质减少或缺失

3. 选择题

有关细胞生命历程的说法错误的是()

- A. 细胞衰老, 细胞内水分减少, 新陈代谢速率减慢
- B. 细胞分化, 核遗传物质没有发生改变
- C. 细胞癌变, 细胞的组成成分会发生改变
- D. 细胞凋亡, 相关基因活动加强, 不利于个体的生长发育

4. 选择题

下列生命活动不是由基因控制的是()。

- A. 细胞分化
- B. 细胞衰老
- C. 细胞凋亡
- D. 细胞坏死

5. 选择题

细胞核内一条染色体经复制后含有两条染色单体, 这两条携带相同遗传信息的染色单体彼此分离发生在()。

- A. 有丝分裂前期
- B. 有丝分裂中期
- C. 有丝分裂后期
- D. 有丝分裂末期

6. 选择题

关于细胞生命历程的说法中, 正确的是

- A. 癌细胞上的糖蛋白等物质比正常细胞的多
- B. 细胞坏死与细胞凋亡本质上是相同的
- C. 衰老细胞的细胞核体积增大、核膜内折
- D. 致癌因子包括原癌基因和抑癌基因

7. 选择题

蝌蚪尾消失的原因是()

- A. 细胞坏死
- B. 细胞分化
- C. 细胞凋亡
- D. 细胞溶解

8. 选择题

下列哪项能说明某细胞已经发生了分化()