

三明市2022年高三生物下册高考模拟试卷完整版

1.

下列有关蓝藻的叙述不正确的是

- A. 属于单细胞真核生物
- B. 在生态系统中属于生产者
- C. 含有DNA和RNA两类核酸
- D. 大量繁殖会造成生态危机

2.

癌症治疗难度大是由于癌细胞容易从原发的部位转移到其它器官形成新的肿瘤，下列关于细胞癌变的叙述，正确的是

- A. 人体内只有癌变的细胞内同时存在原癌基因和抑癌基因
- B. 细胞中的原癌基因可调节细胞生长和细胞增殖的周期
- C. 癌细胞容易转移，是由于细胞表面的糖蛋白增多，细胞之间的润滑作用增强
- D. 癌细胞中，呼吸酶活性减弱，细胞增殖的周期变长

3.

下列关于研究方法和生物实验方法的叙述中，不正确的是

- A. 研究某种群数量变化规律使用了模型建构法
- B. 预实验可以检测实验设计的科学性和可行性，以免浪费
- C. 利用样方法调查种群密度时需要去掉最大值和最小值，再来计算平均值
- D. 在探究酵母菌细胞呼吸方式实验中采用了对比实验法

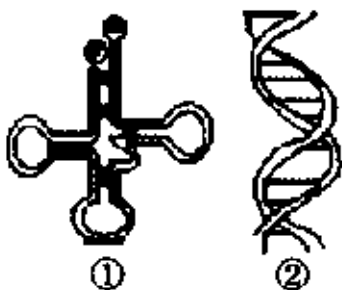
4.

下列有关植物激素的叙述，正确的是

- A. 植物的向光性现象能体现生长素作用的两重性
- B. 顶芽合成的生长素通过自由扩散运输到侧芽
- C. 植物激素不直接参与细胞内的代谢活动
- D. 不同激素分别独立调节植物生长发育的不同阶段

5.

下列关于图中①②两种分子的说法，正确的是



- A. 所有病毒均含有①②
- B. 密码子位于①上，反密码子位于②上
- C. ②独特的结构为复制提供了精确的模板
- D. ①和②中碱基互补配对方式相同