

2022年高三4月选考科目生物专题训练（浙江省）

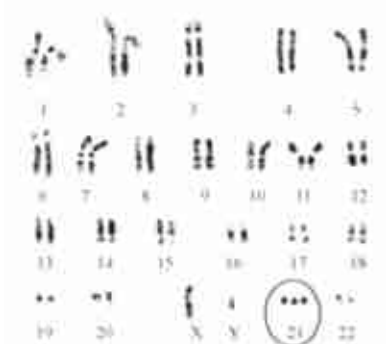
1.

下列关于全球性生态环境问题的叙述，错误的是

- A. 臭氧层能降低太空紫外线对生物的伤害
- B. 人类活动对大量野生生物的灭绝没有影响
- C. 限制二氧化硫和一氧化氮的排放量是防治酸雨的有效措施
- D. 化石燃料的大量燃烧使二氧化碳的全球平衡受到严重干扰

2.

人类某遗传病的染色体核型如图所示。该变异类型属于



- A. 基因突变 B. 基因重组
- C. 染色体结构变异 D. 染色体数目变异

3.

细胞学说认为：所有的生物都是由一个或多个细胞组成的；细胞是所有生物的结构和功能的单位；所有的细胞必定是由已存在的细胞产生的。据此分析，下列叙述错误的是

- A. 生物具有多样性 B. 生物具有遗传性
- C. 生物能定向变异 D. 生物具有统一性

4.

下列关于艾滋病的叙述，正确的是

- A. HIV只含有一种蛋白质 B. 患者的血液和精液中均含有HIV
- C. HIV不会感染脑细胞和巨噬细胞 D. 艾滋病是一种先天性免疫缺陷病

5.

细胞核中与核糖体形成有关的主要结构是

- A. 核仁 B. 核基质
- C. 核被膜 D. 核孔复合体

6.

下列群落中，其植物能通过植株间隔和根系分布以最大限度减少竞争和充分利用水分的是

- A. 荒漠 B. 苔原
- C. 草原 D. 森林

7.

脂质在细胞中具有独特的生物学功能。下列叙述正确的是