

2021-2022年高二上半年期末考试生物免费试卷完整版（广东省江门市第二中学）

1. 选择题

臭氧层破坏会使地球上的紫外线辐射增强，导致人类的皮肤癌和白内障患病率上升，危害人体健康。引起臭氧层破坏的主要原因是

- A. CO₂的排放 B. 氟利昂的排放
- C. SO₂的排放 D. NO₂的排放

2. 选择题

为保护和改善生态环境，正确的做法是

- A. 大量利用野生资源 B. 对坡耕地实行退耕还林
- C. 不断引进外来物种 D. 进行围湖造田

3. 选择题

不同类型的生态系统，其抵抗力稳定性不同。下列生态系统中，抵抗力稳定性最强的是

- A. 北极苔原 B. 温带草原 C. 高山草甸 D. 热带雨林

4. 选择题

生态系统中，组成生物体的C、H、O、N等元素在生物群落与无机环境之间循环利用。其中，碳元素从大气进入生物群落的主要途径是（ ）

- A. 动物的无氧呼吸 B. 微生物的分解作用
- C. 动物的有氧呼吸 D. 植物的光合作用

5. 选择题

藏羚羊是我国特有的珍稀保护动物，要调查藏羚羊的种群密度，最适合的方法是（ ）

- A. 目测估计法 B. 标志重捕法 C. 逐个计数法 D. 样方法

6. 选择题

人类遗传病有多种诊断方法，通过患者对颜色的判断来进行诊断的遗传病是（ ）

- A. 21三体综合症
- B. 人类红绿色盲症
- C. 镰刀型细胞贫血症
- D. 抗维生素D佝偻病

7. 选择题

基因工程能够定向改变生物的某些性状，目前已应用于医药卫生、农业生产和环境保护等方面。下列属于基因工程应用的实例是（ ）

- A. 无子西瓜 B. 四倍体葡萄
- C. 试管婴儿 D. 转基因抗虫棉

8. 选择题

人脸颊上有酒窝是显性性状，无酒窝是隐性性状，控制这对相对性状的等位基因位于常染色体上。一对无酒窝的夫妇生出有酒窝小孩的概率是

- A. 0 B. 1/4 C. 1/2 D. 3/4

9. 选择题