

浙江省（湖州、丽水、衢州）三地市2022届高三二模生物试卷

单选题

1. 单选题

2021年10月，以“生态文明共建地球生命共同体”为主题的联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会在云南昆明举办。下列关于生物多样性的叙述错误的是（ ）

- A. 动物栖息地的碎片化有利于维持和发展生物多样性      B. 自然界中每个物种都具有独特性，构成物种多样性      C. 建立自然保护区是对生物多样性的有效保护措施      D. 维持生物多样性是人类赖以生存和发展的基础

2. 单选题

某遗传病在人群中发病率较高，随着年龄增加快速上升，且不易与后天获得性疾病区分。下列属于该类遗传病的是（ ）

- A. 艾滋病      B. 猫叫综合征      C. 青少年型糖尿病      D. 红绿色盲

3. 单选题

下列关于群落结构的叙述，正确的是（ ）

- A. 校园中低矮的草坪不存在垂直结构      B. 稻田中的水稻有高有矮，表现出明显的分层现象      C. 群落中的生物在水平方向上的配置状况常呈镶嵌分布      D. 群落的组成和外貌的变化与时间节律无关

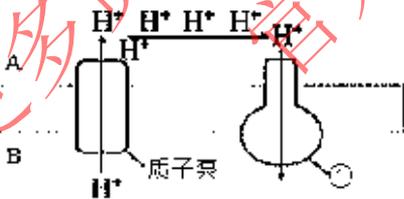
4. 单选题

下列关于细胞中化合物的叙述，正确的是（ ）

- A. 酶都是由氨基酸脱水缩合形成的      B. DNA和ATP中均含腺嘌呤和磷酸基团      C. RNA分子中不含胸腺嘧啶和氢键      D. 糖类分子均可与双缩脲试剂发生显色反应

5. 单选题

研究发现，静息时突触小泡膜上存在能量泄漏，即“质子流出”；突触小泡膜上的质子泵（ATP酶）必须不断工作，以将质子再泵回来。下列叙述错误的是（ ）



- A. ①处氢离子的运输速率与温度无关      B. 图中小泡膜的A侧储存有神经递质      C. 质子泵与氢离子结合时空间结构发生改变      D. 上述过程体现了质子泵的催化与物质转运功能

6. 单选题

下列关于癌细胞的叙述，错误的是（ ）

- A. 培养时不发生接触抑制      B. 有无限增殖能力      C. 由正常细胞转化而来      D. 蛋白质合成能力减弱

7. 单选题