

浙江省2022年1月选考生物试卷带参考答案和解析

1.

人类免疫缺陷病毒（HIV）引发的疾病是（ ）

- A. 艾滋病
- B. 狂犬病
- C. 禽流感
- D. 非典型肺炎

2.

我省某国家级自然保护区林木繁茂，自然资源丰富，是高校的野外实习基地。设立该保护区的主要目的是（ ）

- A. 防治酸雨
- B. 保护臭氧层
- C. 治理水体污染
- D. 保护生物多样性

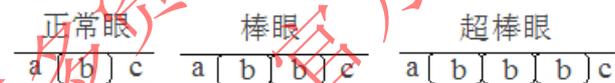
3.

秀丽新小杆线虫发育过程中某阶段的体细胞有1090个，而发育成熟后体细胞只有959个。体细胞减少的原因是（ ）

- A. 细胞凋亡
- B. 细胞衰老
- C. 细胞癌变
- D. 细胞分裂

4.

野生果蝇的复眼由正常眼变成棒眼和超棒眼，是由于某个染色体中发生了如下图所示变化，a、b、c表示该染色体中的不同片段。棒眼和超棒眼的变异类型属于染色体畸变中的（ ）



- A. 缺失
- B. 重复
- C. 易位
- D. 倒位

5.

某企业宣称研发出一种新型解酒药，该企业的营销人员以非常“专业”的说辞推介其产品。下列关于解酒机理的说辞，合理的是（ ）

- A. 提高肝细胞内质网上酶的活性，加快酒精的分解
- B. 提高胃细胞中线粒体的活性，促进胃蛋白酶对酒精的消化
- C. 提高肠道细胞中溶酶体的活性，增加消化酶的分泌以快速消化酒精
- D. 提高血细胞中高尔基体的活性，加快酒精转运使血液中酒精含量快速下降

6.