

2022广东高中生物高考真题

1.

我国新冠疫情防控已取得了举世瞩目的成绩，但全球疫情形势仍然严峻。为更有效地保护人民身体健康，我国政府正在大力实施全民免费接种新冠疫苗计划，充分体现了党和国家对人民的关爱。目前接种的新冠疫苗主要是灭活疫苗，下列叙述正确的是（ ）

- ① 通过理化方法灭活病原体制成的疫苗安全可靠
- ② 接种后抗原会迅速在机体的内环境中大量增殖
- ③ 接种后可以促进 T 细胞增殖分化产生体液免疫
- ④ 二次接种可提高机体对相应病原的免疫防卫功能

A. ①④ B. ①③ C. ②④ D. ②③

2.

“葛（葛藤）之覃兮，施与中谷（山谷），维叶萋萋。黄鸟于飞，集于灌木，其鸣喈喈”（节选自《诗经·葛覃》）。诗句中描写的美丽景象构成了一个（ ）

- A. 黄鸟种群 B. 生物群落
- C. 自然生态系统 D. 农业生态系统

3.

近年来我国生态文明建设卓有成效，粤港澳大湾区的生态环境也持续改善，研究人员对该地区的水鸟进行研究，记录到 146 种水鸟，隶属 9 目 21 科，其中有国家级保护鸟类 14 种，近海与海岸带湿地、城市水域都是水鸟的主要栖息地。该调查结果直接体现了生物多样性中的（ ）

- A. 基因多样性和物种多样性
- B. 种群多样性和物种多样性
- C. 物种多样性和生态系统多样性
- D. 基因多样性和生态系统多样性

4.

研究表明，激活某种蛋白激酶 PKR，可诱导被病毒感染的细胞发生凋亡。下列叙述正确的是（ ）

- A. 上述病毒感染的细胞凋亡后其功能可恢复