

莆田第六中学高二生物2022年上半年期末考试网上在线做题

1. 选择题

生产上培育无子番茄、青霉素高产菌株、杂交培育矮秆抗锈病小麦、抗虫棉的培育原理依次是()

- ①生长素促进果实发育 ②染色体变异 ③基因重组 ④基因突变
A. ①②③④ B. ①④③② C. ①④②⑤ D. ①④③③

2. 选择题

“全面二孩”政策实施后，优生再次成为众多家庭关注的话题。下列做法不利于优生的是（ ）

- A. 禁止近亲结婚 B. 提倡高龄生育
C. 鼓励遗传咨询 D. 建议产前诊断

3. 选择题

人体的红细胞和肌肉细胞分别直接从下列哪种细胞外液中吸收葡萄糖

- A. 血浆；血浆 B. 淋巴；血浆
C. 血浆；组织液 D. 组织液；组织液

4. 选择题

下列各组化合物中，全都是内环境成分的一组是（ ）

- A. Na^+ 、 O_2 、葡萄糖、血浆蛋白 B. 呼吸氧化酶、抗体、激素
C. CO_2 、血红蛋白、 H^+ 、尿素 D. Ca^{2+} 、载体蛋白、氨基酸

5. 选择题

如果与人体某一肢体运动相关的传入神经和神经中枢完整，而传出神经受损，那么该肢体（ ）

- A. 能运动，针刺有感觉 B. 不能运动，针刺有感觉
C. 能运动，针刺无感觉 D. 不能运动，针刺无感觉

6. 选择题

关于人体内激素和酶的叙述，错误的是()

- A. 激素的化学本质都是蛋白质
B. 能产生激素的细胞也能产生酶
C. 激素具有微量高效的特点
D. 激素与靶细胞结合可影响细胞的代谢

7. 选择题

下列关于神经系统的分级调节和人脑的高级功能的叙述，正确的是

- A. 短期记忆主要与神经元的活动以及相关神经元之间的联系有关系
B. 当你专心作答试题时，参与的高级中枢主要有大脑皮层H区和S区
C. 脑干中有许多维持生命活动必要的中枢，还与生物节律的控制有关
D. 饮酒过量的人表现为语无伦次，与此生理功能相对应的结构是小脑

8. 选择题

下列有关变异的叙述，错误的是

- A. 非同源染色体上的非等位基因之间可发生基因重组