

陕西省西工大附中2022届高三生物下学期适应性训练试题新人教版

1. _____

下列关于细胞物质组成、结构及代谢的叙述正确的是

- A. 组成质粒的化学元素为C、H、O、N
- B. 神经递质和甲状腺激素都属于分泌蛋白
- C. 同质量的脂肪氧化分解放能比糖类多
- D. 黑藻和蓝藻的细胞中均不含有线粒体

2. _____

下列有关细胞器的说法中正确的是

- A. 核糖体是噬菌体、细菌、酵母菌共有的细胞器
- B. 线粒体是有氧呼吸的主要场所，在其中生成的产物有丙酮酸、二氧化碳和水
- C. 叶绿体是所有生物进行光合作用的场所，含有DNA、蛋白质和磷脂等成分
- D. 在植物细胞有丝分裂末期，细胞中的高尔基体的活动加强

3. _____

下列关于人体主要内分泌腺所分泌激素与功能的叙述，错误的是

- A. 下丘脑分泌的促激素释放激素影响内分泌系统的功能
- B. 甲状腺激素可以提高神经系统的兴奋性
- C. 垂体分泌的促甲状腺激素可促进甲状腺的生长发育
- D. 性激素可促进性器官的生成

4. _____

下列有关免疫调节的叙述，错误的是

- A. 淋巴因子是重要的免疫活性物质
- B. T细胞受抗原刺激后，可增殖分化为浆细胞和效应T细胞
- C. 机体初次接触过敏原，不会发生过敏反应
- D. 吞噬细胞和T细胞均可参与体液免疫和细胞免疫