

广东省广州市2022届高三生物上学期综合测试试题（含解析）新人教版

1.

下列有关细胞中化合物的叙述，正确的是

- A. 叶肉细胞中含量最多的化合物是蛋白质
- B. 肝细胞中含有葡萄糖和蔗糖
- C. 脂肪是细胞中良好的储能物质
- D. 细胞中的无机盐都以离子形式存在

2.

研究发现，一些癌细胞能进入“平衡”阶段，此阶段的癌细胞不易被免疫系统识别，不会恶性增殖，也不会导致机体发病。下列有关分析不合理的是

- A. 这种癌细胞是细胞正常分化的结果
- B. 免疫系统不易清除这种癌细胞
- C. 可以通过癌基因检测的手段来监测细胞是否癌变
- D. 该发现有助于寻找治疗癌症的新方法

3.

在摩洛哥有一种被称为“奶树”的古老树种，成年树分泌的“乳液”有利于由其根部细胞发育而来的幼树成长。下列有关推论合理的是

- A. “奶树”是通过细胞工程培育而成的
- B. 成年树与其根部细胞发育而来的幼树的基因型不同
- C. 分泌“乳液”的植株是雌性植株
- D. 成年树分泌“乳液”是表现型

4.

右图为突触结构和功能的模式图，下列有关叙述不恰当的是

