

浙江高三生物2022年上期高考模拟在线免费考试

1.

生物体新陈代谢的主要场所为

- A. 细胞液 B. 消化道 C. 内环境 D. 细胞溶胶

2.

下列有关糖类分子式或通式的叙述，错误的是

- A. 单糖的分子式为 $C_6H_{12}O_6$
B. 蔗糖等二糖的分子式为 $C_{12}H_{22}O_{11}$
C. 淀粉或糖元的通式为 $(C_6H_{10}O_5)_n$
D. 糖类也称碳水化合物，通式为 $C_n(H_2O)_m$

3.

高尔基体的作用就是分拣蛋白质，并送到细胞内或细胞外目的地，以下不属于此类蛋白质的是

- A. 糖蛋白 B. 胰岛素 C. H_2O_2 酶 D. 溶酶体中水解酶

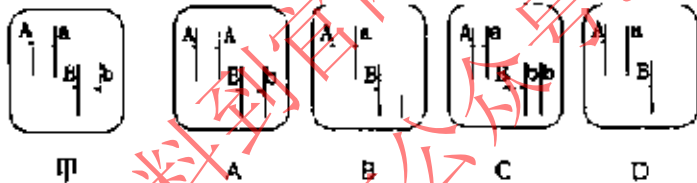
4.

下列细胞具有分裂能力的是

- A. 浆细胞 B. 巨噬细胞 C. 细胞毒性T细胞 D. 效应细胞毒性T细胞

5.

如下图甲显示某种生物体细胞中的两对染色体及其上基因的分布情况，若发生如下图的四种变异，其中与特纳氏综合征变异类型相同的是



- A. A B. B C. C D. D

6.

若土壤中的汞离子主要破坏生物膜上的蛋白质，则植物被汞污染后，体内受影响最小的生命活动是

- A. 糖酵解 B. 水的光解 C. 易化扩散 D. 电子传递链

7.

两条姐妹染色单体的同一位置所携带的基因不完全相同，其原因最不可能是

- A. 发生了易位 B. 发生过交换重组
C. 复制出现差错 D. 同源染色体相互配对发生紊乱

8.

四环素和链霉素等抗生素通过干扰细菌核糖体的形成、阻止RNA和mRNA的结合来抑制细菌的生长。下列相关说法正确的是

- A. 细菌核糖体的形成与其核仁有关
B. tRNA和mRNA的结合场所在核糖体