渭南市高三生物2022年下半年高考模拟带答案与解析

1.

下列有关细胞结构与功能的叙述，正确的是

A. 线粒体内附着有与有氧呼吸有关的酶，可将葡萄糖分解成丙酮酸

B. 细胞膜选择透过性的基础是其上的载体蛋白和磷脂分子具有特异性

C. 突触前膜、突触后膜都属于生物膜系统，但它们执行的功能不同

D. 正常生理状态下溶酶体对机体自身的结构无分解作用

2.

ATP是细胞的直接能源物质，下列有关叙述正确的是

A. ATP在植物体内与动物体内的来源相同

B. 细胞中ATP的水解一般与放能反应相联系

C. 细胞中含有大量的ATP，以满足生命活动对能量的需求

D. ATP中的“A”与构成DNA中的碱基“A”不是同一种物质

3.

图示为某果蝇的染色体组成，有关叙述正确的是

A. 果蝇体细胞中染色体上的基因都是成对存在的

B. 对果蝇基因组测序需要检测5条染色体

C. 图中I为X、Y染色体的同源区段，上面的基因所控制性状的遗传和性别无关

D. 若该果蝇的后代中出现了一只XYY的果蝇，则是由减数第一次分裂异常导致的

4.

下列有关生物学中“一定”或“不一定”的说法，错误的是

A. 能使斐林试剂产生砖红色沉淀的糖一定是还原糖，能使双缩脲试剂产生紫色反应的物质不一定是蛋白质

B. 遗传病患者一定含致病基因，致病基因不一定遗传给子代

C. 一种tRNA一定只能转运一种氨基酸，一种氨基酸不一定只由一种tRNA转运

D. 细胞生物的遗传物质一定是DNA，遗传物质是DNA的生物不一定是细胞生物

5.

下列有关现代生物进化理论的叙述，正确的是

A. 长期使用抗生素易使细菌产生抗药性变异，进而使细菌耐药性增强

B. 生物进化的实质是种群基因型频率的改变

C. 地理隔离和生殖隔离都是新物种形成过程中所需的必要条件

D. 自然选择和人工选择都能使种群基因频率发生定向改变

6.

下列关于生态学原理的叙述，错误的是

A. 我国实施的二孩政策可以调节人口的出生率，改变人口的年龄组成

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族