广东2022年高二上册生物期末考试在线做题

1. 选择题

下列叙述错误的是（ ）

A.生命系统中最基本和最大的层次分别是细胞和生物圈

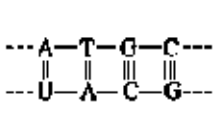
B.原子、分子都是一个系统，但不能独立完成生命活动，不是生命系统

C.一个酵母菌与一个西瓜所属的生命系统层次相同

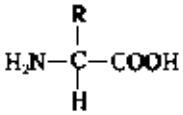
D.池塘中的水、阳光等也是生命系统的一部分

2. 选择题

仔细观察下面四幅图，判断下列叙述正确的是（ ）



甲



乙

丙

丁

A.图甲表示一个DNA片段

B.图乙表示的结构是蛋白质彻底水解的产物

C.图丙化合物可能是核糖核苷酸

D.图丁可以用来表示蔗糖、乳糖和糖原的分子式

3. 选择题

下列关于细胞的叙述中，正确的有（ ）

①唾液腺细胞和胰腺细胞中高尔基体都较多

②分泌蛋白合成旺盛的真核细胞，核孔数量多

③细胞内所有的酶都附着在生物膜上

④由胚胎干细胞诱导分化成肾脏体现了细胞全能性

⑤细胞衰老表现为细胞核体积变小、色素含量增加、细胞膜的通透性改变

⑥细胞凋亡受遗传物质的严格控制，并且在凋亡的过程中存在基因表达

⑦细胞癌变主要是因为原癌基因和抑癌基因等多个基因发生了突变

A.两项 B.三项 C.四项 D.五项

4. 选择题

下列关于硝化细菌、酵母菌、乳酸菌的描述正确的是（ ）

A. 都不含叶绿体，所以都不能直接利用二氧化碳来合成有机物

B. 都具有线粒体，所以都能够进行有氧呼吸

C. 都具有核糖体，所以都能够合成蛋白质

D. 都具有细胞膜，所以都具有生物膜系统

5. 选择题

用差速离心法分离出某动物细胞的3种细胞器，经测定其中3种有机物的含量如图所示。下列叙述正确的是（ ）

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