江苏省启东中学2021-2022年高一上期第一次月考生物免费试卷带答案和解析

1. 选择题

下列四组生物中，都属于原核生物的一组是（ ）

A.SARS 病毒、乳酸菌和蘑菇 B.烟草、大肠杆菌和酵母菌

C.颤蓝细菌、念珠蓝细菌和根瘤菌 D.番茄、衣藻和变形虫

2. 选择题

下列相关生命系统结构层次的说法正确的是（ ）

A．生命系统层层相依，具有相同的组成、结构和功能

B．一片森林里的所有云杉小树苗构成一个种群

C．一株水稻的生命系统结构层次为细胞→组织→器官→个体

D．一个池塘中的所有动物和植物就构成了一个群落

3. 选择题

下列都含有氮元素的一组物质是（ ）

A. 脱氧核糖和脱氧核糖核酸

B. 胰岛素和核糖核酸

C. 磷脂和维生素

D. 脂肪和脂肪酶

4. 选择题

下列有关细胞中糖类和脂质的说法，正确的是（ ）

A. 细胞中的糖类主要以单糖形式存在

B. 蔗糖和麦芽糖的水解产物中都有果糖

C. 磷脂和胆固醇是构成细胞膜的成分

D. 等质量的脂肪与糖原储存的能量相等

5. 选择题

下列关于核酸的叙述，错误的是（ ）

A.核酸是生物体内具有遗传功能的大分子化合物

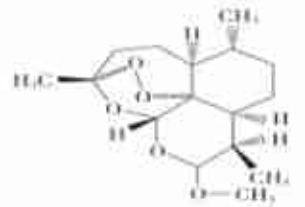
B.真核生物中，DNA和RNA都可以作为遗传物质

C.核酸的基本单位是核苷酸

D.核酸是病毒的组成成分之一

6. 选择题

诺贝尔奖得主屠呦呦在抗疟药物研发中，发现了一种药效高于青蒿素的衍生物蒿甲醚，结构如图。下列与蒿甲醚的元素组成完全相同的物质是（ ）



A.纤维素 B.胰岛素 C.叶绿素 D.甲状腺素

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