

2021-2022年高二前半期教学质量调研生物免费试卷完整版（江苏省南通市一中）

1. 选择题

建立细胞学说的科学家是

- A.孟德尔 B.摩尔根
C.沃森和克里克 D.施旺和施莱登

2. 选择题

下列物质中含有N和P元素的是

- A.葡萄糖 B.脂肪 C.纤维素 D.ATP

3. 选择题

组成DNA的单糖是

- A.核糖 B.果糖
C.脱氧核糖 D.葡萄糖

4. 选择题

脂质是组成细胞和生物体的重要有机化合物。下列关于脂质的说法错误的是

- A.脂肪是细胞内良好的储能物质
B.胆固醇是构成动物细胞膜的重要成分
C.核糖体膜上含有磷脂
D.维生素D能促进人和动物对钙和磷的吸收

5. 选择题

图是一类有机小分子的结构通式。下列物质中以此为基本组成单位的是

H



NH₂

- A.葡萄糖
B.磷脂
C.抗体
D.DNA

6. 选择题

蛋白质是生命活动的主要承担者。下列关于蛋白质的叙述，错误的是

- A.水解三肽需要2个水分子
B.都在细胞内发挥作用
C.具有运输、催化、免疫、调节等功能
D.某人血红蛋白含量偏低可能是因为缺乏Fe²⁺

7. 选择题

非洲猪瘟病毒(ASFV)是一种较大的双链DNA病毒，家猪感染后可导致接近100%的高死亡率。

该病毒的遗传物质含有的碱基有

- A.2种 B.4种 C.5种 D.8种

8. 选择题