

2021-2022年高二前半期期中质量调研生物试卷完整版（江苏省南通市）

1. 选择题

组成生物体的核心元素是

A.C B.H C.O D.N

2. 选择题

心肌细胞是构成心脏的主要细胞，心肌细胞中含量最多的有机物是

A.糖类 B.脂质 C.蛋白质 D.核酸

3. 选择题

乳酸菌不具有的结构或物质是

A.磷脂 B.核膜 C.DNA D.核糖体

4. 选择题

下列化合物中，属于脂质的是

A.淀粉 B.性激素 C.丙酮酸 D.唾液淀粉酶

5. 选择题

两个氨基酸分子缩合形成二肽，并生成一分子水，这一分子水中的氢来自于（ ）

A.羧基 B.氨基 C.羧基和氨基 D.R基

6. 选择题

下图为核酸的基本单位示意图。有关叙述错误的是



- A.该物质元素组成为C、H、O、N、P
- B. a 表示磷酸基团
- C. b 表示核糖时，c有A、G、C、T四种
- D.烟草细胞中，该物质有8种

7. 选择题

下列有关人体中水和无机盐的叙述，错误的是

- A.血浆中含有水
- B.叶绿素中含有镁元素
- C.自由水是细胞内良好的溶剂
- D.细胞中的无机盐均以离子形式存在

8. 选择题

作为系统的边界，细胞膜在细胞的生命活动中有多种功能。下图主要表示了细胞膜具有的功能是



- A.将细胞与外界环境分开