

2021-2022年高二下半期期初考试生物免费试卷（江苏省江都中学）

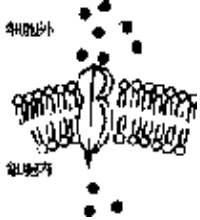
1. 选择题

组成生物体最基本的元素是（ ）

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

2. 选择题

图表示某种物质跨膜运输方式的示意图。下列物质按图示方式进入人体红细胞的是（ ）



- A. O₂ B. H₂O
C. 葡萄糖 D. K⁺

3. 选择题

细胞中含量最多的有机物是（ ）

- A. 水 B. 糖类 C. 蛋白质 D. 脂质

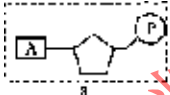
4. 选择题

性激素的化学本质是（ ）

- A. 糖类 B. 脂质 C. 蛋白质 D. 核酸

5. 选择题

图表示ATP的结构简图。据图分析错误的是（ ）



- A. 图中A代表的是腺嘌呤
B. 图中b、c代表的是高能磷酸键
C. 水解时c键更容易断裂
D. 图中a内的五碳糖是脱氧核糖

6. 选择题

蓝藻是原核生物，与真核细胞相比，蓝藻细胞没有（ ）

- A. 细胞膜 B. 细胞器 C. 细胞质 D. 核膜

7. 选择题

图表示细胞核的结构。下列有关细胞核的结构叙述错误的是（ ）



- A. ③能够将核内物质与细胞质分开
B. ④主要由RNA和蛋白质组成
C. ⑤在有丝分裂过程中会出现周期性消失和重现