

湛江市高一生物月考测验（2022年上半年）试卷带解析及答案

1. 选择题

下列几种生物中，细胞内没有核膜的是（ ）

①幽门螺旋菌 ②大肠杆菌 ③颤藻 ④酵母菌 ⑤曲霉 ⑥草履虫 ⑦衣藻

A. ①②⑥⑦ B. ③④⑤ C. ④⑤⑥⑦ D. ①②③

2. 选择题

在组成生物体的下列各组元素中，属于大量元素的一组是（ ）

A. C、H、O、Zn B. C、H、O、N C. N、P、S、Cu D. N、P、S、Mn

3. 选择题

某蛋白质由两条多肽链组成，共含42个氨基酸，若氨基酸的平均相对分子质量为110，则形成该蛋白质时脱掉的水分子数、该蛋白质的分子量是（ ）

A. 41、3882 B. 41、3900

C. 40、3882 D. 40、3900

4. 选择题

下列各项中不能体现蛋白质的功能的是（ ）

A. 羽毛的主要成分为蛋白质

B. 血红蛋白能够运输氧气

C. 性激素促进生殖细胞生成

D. 抗体具有免疫功能

5. 选择题

下列有关核酸的叙述中，正确的是（ ）

①人体中含A、C、T这3种碱基的核苷酸共有5种

②只要把DNA单链中的T换成U就是RNA了

③老鼠细胞质中的遗传物质是RNA

④一种病毒同时含有DNA和RNA

⑤原核细胞中既有DNA，也有RNA

A. 只有①⑤ B. ①②⑤ C. ③④⑤ D. ①②③④

6. 选择题

下列广告语在科学性上没有错误的是

A. 服用鱼肝油(富含维生素D)有助于您的宝宝骨骼健康，促进骨骼发育

B. 来自深海生物的稀有核酸片剂，满足您对特殊核酸的需求

C. ××牌八宝粥由桂圆、红豆、糯米等精制而成，不含糖，适合糖尿病病人食用

D. 这种口服液含有丰富的C、N、P、Zn等微量元素

7. 选择题

下列关于糖类物质相关表述正确的是（ ）

A. 纤维素是不能被水解的糖 B. 糖类都属于生物大分子

C. 核苷酸中的糖都是五碳糖 D. 糖原和淀粉都是动物细胞中贮存的糖