

潍坊市高一生物月考测验（2022年上半年）在线免费考试

1. 选择题

下列关于细胞的叙述，错误的是

- A. 高等植物细胞一定有细胞壁 B. 细胞的组成元素中一定有P
C. 生命活动一定需要细胞的参与 D. 细胞学说的建立者是魏尔肖

2. 选择题

下列关于核酸的叙述，错误的是

- A. 核酸包括脱氧核酸和核糖核苷酸
B. DNA可存在于细胞核和细胞质中
C. 不同DNA种的五碳糖相同
D. 一般情况下，DNA和RNA分别由两条链和一条链构成

3. 选择题

下列关于真核生物和原核生物的叙述，错误的是（ ）

- A. 乳酸菌和酵母菌都有核糖体 B. 黑藻和衣藻都有叶绿体
C. 放线菌和霉菌都有拟核 D. 发菜和菠菜都是自养生物

4. 选择题

下列有关组成生物体细胞的化学元素的叙述，错误的是

- A. 组成生物体细胞常见的元素有C、H、O、N等20多种，其中碳是最基本元素
B. Cu、Fe、Mo、B都是组成生物体细胞的微量元素
C. 人体细胞干重中元素含量由多到少的顺序为O、C、H、N
D. HIV和桃树共有的元素是C、H、O、N、P等

5. 选择题

红心火龙果含糖量高，并含有解毒作用的粘胶状植物性蛋白，对人体有保健功效，下列有关叙述错误的是（ ）

- A. 粘胶状植物性蛋白由核糖体合成 B. 火龙果的红色果浆与液泡中的色素有关
C. 红心火龙果甜度高与果肉细胞中的淀粉有关 D. 果实中的膳食纤维主要是细胞壁中的纤维素

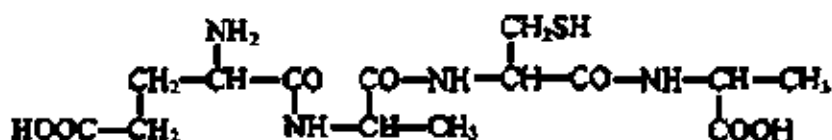
6. 选择题

下列有关水和无机盐的叙述，错误的是

- A. 生物体的含水量随着生物种类、生长发育期的不同有所差别
B. 结合水是细胞结构的重要组成部分
C. 医用生理盐水是质量分数为9%的氯化钠溶液
D. 细胞中大多数无机盐以离子的形式存在

7. 选择题

下列有关如图所示多肽的叙述中，错误的是



- A. 由4个氨基酸脱水缩合而成 B. 有1个游离的氨基、2个游离的羧基