

## 南平市高一生物2022年前半期期末考试在线做题

### 1. 选择题

下列关于生物体内化学元素的叙述，错误的是（ ）

- A.铁是构成血红蛋白的微量元素
- B.细胞的最基本组成元素都是碳
- C.不同元素在各生物体中的作用相同
- D.生物界与非生物界在元素种类上具统一性

### 2. 选择题

下列有关细胞多样性与统一性的叙述，正确的是（ ）

- A.都有遗传物质，但不一定是DNA
- B.都有细胞质，但不一定有内质网
- C.都有细胞膜，但不一定有磷脂双分子层
- D.都有细胞壁，但成分不一定是纤维素和果胶

### 3. 选择题

下列关于生命系统结构层次的叙述，错误的是（ ）

- A.蛋白质不是生命系统结构层次
- B.大肠杆菌菌落是一个种群
- C.一个草履虫是个体而不是一个细胞
- D.马尾松有组织但没有系统

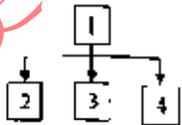
### 4. 选择题

关于“检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质”实验的叙述，错误的是（ ）

- A.苹果匀浆中也可以检测出蛋白质
- B.脂肪的鉴定不一定要使用显微镜
- C.麦芽糖与斐林试剂反应能产生砖红色沉淀
- D.煮熟的豆浆不能与双缩脲试剂发生紫色反应

### 5. 选择题

下图是一个概念图，1—4依次符合概念关系的选项是（ ）



- A.多糖 纤维素 蔗糖 淀粉
- B.脂质 脂肪 磷脂 固醇
- C.生物大分子 蛋白质 脂肪 核酸
- D.被动运输 自由扩散 协助扩散 胞吐

### 6. 选择题

下列有关核酸分布的叙述，正确的是（ ）

- A.流感病毒的RNA主要分布于细胞质
- B.大肠杆菌的RNA主要分布于线粒体
- C.人体细胞的DNA主要分布于细胞核