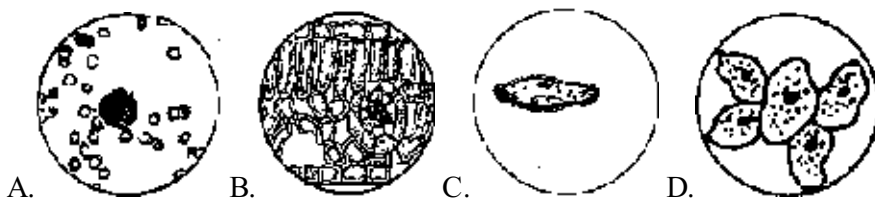


江苏省苏州市2021-2022年高一上册期末生物在线测验完整版

1. 选择题

下列四个光学显微镜观察到的图像中，能体现生命系统个体层次的是（ ）



2. 选择题

科学的发现离不开科学方法。下列有关科学方法及研究成果的叙述，错误的是（ ）

- A.运用完全归纳法建立了细胞学说
- B.运用差速离心法分离了大小不同的细胞器
- C.运用同位素示踪法探明了光合作用中氧气的来源
- D.运用对比实验法明确了氧气对酵母菌细胞呼吸的影响

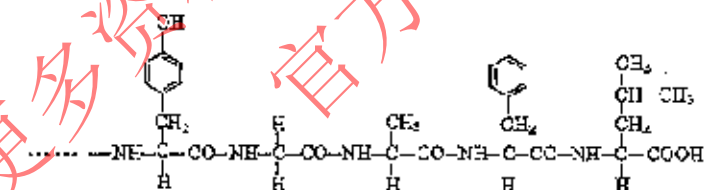
3. 选择题

脂质与人体健康、生活息息相关，下列叙述错误的是（ ）

- A.日常炒菜用的植物油大多含有不饱和脂肪酸
- B.分布在内脏器官周围的脂肪具有缓冲和减压作用
- C.等量的脂肪比糖类含能量多，是人体利用的主要能源物质
- D.胆固醇既是细胞膜的重要组分，又参与血液中脂质的运输

4. 选择题

肉毒毒素是肉毒杆菌在缺氧环境下繁殖时产生的一种神经麻痹毒素蛋白，该毒素由两条肽链盘曲折叠而成，是迄今为止科学家发现的毒性最强的一种生物毒素。因其有较好的消除皱纹功能，提纯后的肉毒毒素常被用于医学美容。下图为肉毒毒素的部分分子结构，下列叙述错误的是（ ）



- A.肉毒杆菌是一种厌氧型原核生物
- B.图示部分是由5种氨基酸脱水缩合而成
- C.煮沸不会破坏肉毒毒素的空间结构但能使其失活
- D.过量注射肉毒毒素可能导致面部永久麻痹而失去自然表情

5. 选择题

下列各项表示细胞结构与其主要组成成分的对应关系，正确的是（ ）

- A.染色体—RNA和蛋白质
- B.溶酶体——水解酶和DNA
- C.细胞膜—脂肪和糖蛋白
- D.细胞壁—纤维素和果胶

6. 选择题

图为几种生物大分子的结构模式图。下列叙述错误的是（ ）