

衡水市2022年高三生物上学期月考测验试卷完整版

1. 选择题

下列关于蛋白质的叙述中，正确的是（ ）

- A. 肝细胞质中某种蛋白质可以将氨基酸运输到核糖体上
- B. 具有免疫功能的蛋白质进出细胞的方式是主动运输
- C. 蛋白质结构的多样性与氨基酸的种类、数目、排序和空间结构有关
- D. 蛋白质的合成与核酸密切相关

2. 选择题

下列关于细胞结构及化合物的叙述错误的是

- A. 内质网既参与物质的合成，也参与物质的运输
- B. 胆固醇是构成动物细胞膜的重要成分，在人体内还参与血液中脂质运输
- C. 选择透过性的结构基础是细胞膜上的载体蛋白和磷脂分子具有特异性
- D. 细胞骨架是由蛋白质纤维组成的网架结构，能维持细胞形态、保持细胞内部结构的有序性

3. 选择题

生物学与我们的生产、生活息息相关，下列说法错误的是（ ）

- A. 硅尘能破坏溶酶体膜，使其中的水解酶释放出来，破坏细胞结构，从而使人得硅肺
- B. 给作物施厩肥，既能防止土壤板结，又能提高CO₂浓度，有利于作物增产
- C. 白化病患者体内酪氨酸酶活性降低，从而表现出白化症状
- D. 输入葡萄糖盐水是治疗急性肠炎病人最常见的方法

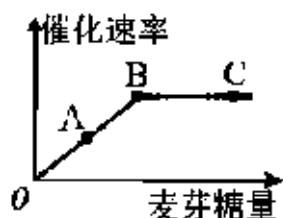
4. 选择题

下列有关人体细胞和醋酸菌有氧呼吸的比较，不正确的是（ ）

- A. 实质上都是分解有机物将能量分阶段释放出来
- B. 都离不开酶催化并且通常以糖作为底物
- C. 都在细胞质基质中产生丙酮酸，然后进入线粒体
- D. [H]与氧气的结合离不开酶和生物膜

5. 选择题

图是在最适温度下，一定量麦芽糖酶的催化速率与麦芽糖量的关系。下列有关叙述错误的说法有几项（ ）



- (1) B点时，麦芽糖酶全部参与催化
 - (2) 如果温度上升5℃，B点向右下方移动
 - (3) 本实验不可用斐林试剂检测麦芽糖的分解情况
 - (4) 因受酶活性的限制，BC段催化速率不再增加
- A. 1项 B. 2项 C. 3项 D. 4项

6. 选择题