

高三生物（2022年上半年）免费检测试卷

1. 选择题

水稻可从土壤中吸收 NH_4^+ ，其中的N元素可用来合成（ ）

- A.蛋白质和核酸 B.淀粉和纤维素
C.葡萄糖和DNA D.麦芽糖和脂肪酸

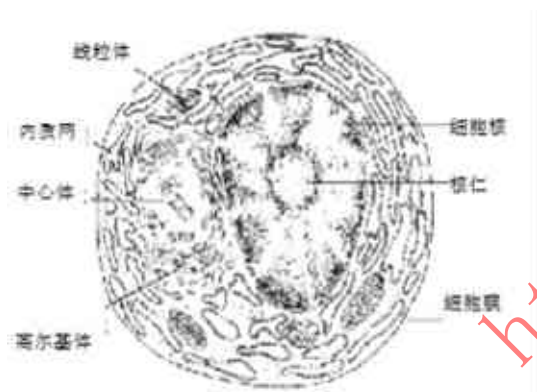
2. 选择题

将颤藻和水绵放在载玻片上染色后用高倍镜观察，确认丝状物是水绵的主要依据是（ ）

- A.细胞核 B.线粒体 C.叶绿体 D.核糖体

3. 选择题

如图是电镜下的细胞模式图，该细胞最可能是（ ）



- A.大肠杆菌
B.神经细胞
C.浆细胞
D.菠菜叶肉细胞

4. 选择题

血压升高时，会引发降压反射，此时（ ）

- A.血管平滑肌舒张 B.心排血量增加
C.交感神经活动加强 D.血液粘滞度减小

5. 选择题

小萌清晰观察到蚕豆叶下表皮细胞如图甲，想转为图乙视野，他需要进行的第一步操作是（ ）



- A.转动转换器 B.移动装片
C.调节粗调节器 D.调节细调节器

6. 选择题

“观察抗生素对微生物的抑制作用”实验中，操作不合理的是

- A.选用液体培养基 B.用涂布法接种