

2022年学业水平考试生物考题同步训练（湖南省普通高中）

1. 选择题

有关细胞与生命活动关系的叙述，错误的是（ ）

- A. 草履虫的生命活动离不开细胞
- B. 病毒的生命活动不依赖细胞
- C. 缩手反射需要多个细胞参与才能完成
- D. 人的生长发育离不开细胞的增殖、分化

2. 选择题

下列属于真核生物的是（ ）

- A. 蓝球藻 B. 颤藻 C. 小麦 D. 念珠藻

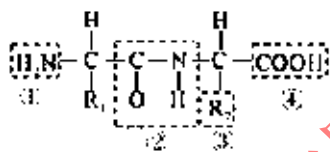
3. 选择题

有关物质鉴定实验中，鉴定物质、所用试剂、实验结果，搭配完全正确的一项是（ ）

- A. 淀粉—碘液—绿色 B. 葡萄糖—斐林试剂—砖红色
- C. 脂肪—双缩脲试剂—蓝色 D. 蛋白质—苏丹Ⅲ染液—橘黄色

4. 选择题

如图是由两个氨基酸分子缩合而成的二肽分子结构图，表示肽键的是（ ）



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

5. 选择题

以葡萄糖为单体形成的多聚体是

- A. 淀粉 B. 脂肪 C. DNA D. RNA

6. 选择题

水稻生长过程中，稻田要定期排水，否则水稻幼根易发黑、腐烂。稻田定期排水的目的是防止水稻幼根进行（ ）

- A. 无氧呼吸 B. 有氧呼吸
- C. 光合作用 D. 蒸腾作用

7. 选择题

如图是被撕毁的某种运动员饮料的部分成分表，其中属于无机盐的是（ ）