

湖南省湘潭市2021-2022学年高一下学期联赛生物试卷 Word版含解析

1.

有关酵母菌的说法正确的是（ ）

- A. 只能进行有氧呼吸
- B. 没有核膜和染色体
- C. 能够进行减数分裂
- D. 含有DNA和RNA两种核酸

2.

下列物质的组成中不含糖分子的是（ ）

- A. DNA
- B. 纤维素
- C. 胆固醇
- D. 淀粉

3.

将蛋白质分子完全水解，检测所有氨基酸分子中的氨基和羧基，两者的数量关系可能是（ ）

- A. 相等
- B. 氨基多于羧基
- C. 氨基少于羧基
- D. 很难预测

4.

细胞代谢过程中，能帮助运送物质的是（ ）

- A. 结合水
- B. 脂肪
- C. 葡萄糖
- D. 自由水

5.

种子萌发时，脂肪水解生成的脂肪酸和甘油，分别在多种酶的催化下形成葡萄糖，最后转变为蔗糖，并转运至胚轴供给胚生长和发育，如图所示，下列分析正确的是（ ）

