

上海市黄浦区2022届高三下学期4月等级考调研测试生物试题 Word版含答案

1.

无机盐在生物体内起重要作用。下列关于无机盐的叙述，错误的是

- A. 缺钙易导致人体肌肉抽搐 B. 缺锌易造成人体生长发育不良
C. 碘吸收过少影响甲状腺素的合成 D. 铁是叶绿素分子必要的合成元素

2.

植物细胞具有发育为完整植株潜能的决定因素是

- A. 细胞膜 B. 细胞核 C. 线粒体 D. 叶绿体

3.

下列属于氧化分解反应的是

- A. 麦芽糖+水→葡萄糖 B. 脱氧核苷酸→脱氧核糖核酸+水
C. 葡萄糖→丙酮酸+ H^+ D. 多肽+水→氨基酸

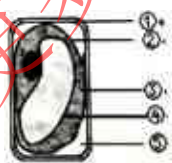
4.

下列各种生殖方式中，能够增加变异、提高后代对环境适应能力的是

- A. 营养繁殖 B. 卵式生殖 C. 出芽生殖 D. 分裂生殖

5.

下图是质壁分离实验过程中观察到的植物细胞模式图。下列叙述正确的是



- A. 该细胞可能是根尖生长点细胞
B. 结构①弹性较大且物质透过性小
C. ②③④构成选择透过性的原生质层
D. 外界溶液浓度越高则⑤的空间越小

6.

由未受精的卵细胞直接发育而来的生物个体是