

2022年高三前半期生物试卷完整版

1. 选择题

噬菌体、细菌、酵母菌、衣藻都具有的物质是（ ）

A.DNA B.RNA C.纤维素 D.水

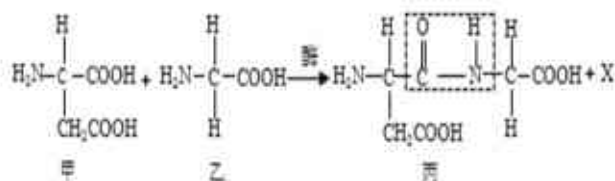
2. 选择题

下列植物的组织或器官不可能是组织培养“外植体”的是（ ）

A.茎的韧皮部 B.导管 C.顶芽 D.叶的表皮

3. 选择题

如图表示细胞中常见的反应，下列叙述错误的是



A. 图中虚线框内为肽键 B. 化合物甲的R基为H

C. 图中的X是水 D. 化合物丙含2个游离羧基

4. 选择题

为了观察到有丝分裂各期细胞的分裂相，制作洋葱根尖临时装片的操作顺序是（ ）

A. 选材→解离→固定→染色→漂洗→压片

B. 选材→解离→固定→漂洗→染色→压片

C. 选材→固定→解离→漂洗→染色→压片

D. 选材→固定→染色→漂洗→解离→压片

5. 选择题

如图表示某小岛上蜥蜴进化的基本过程，X、Z分别表示生物进化过程中的



A. 选择、隔离 B. 突变、隔离

C. 基因频率、自然选择 D. 突变、生存斗争

6. 选择题

人体内环境中不可能出现的物质是（ ）

A.神经递质 B.胰蛋白酶 C.胰岛素 D.抗体

7. 选择题

下列选项中不属于酶的固定化技术是（ ）

A.载体结合法 B.冷冻干燥法 C.交联法 D.包埋法

8. 选择题

下列哪个过程从根本上为自然选择提供了丰富的材料（ ）