

陕西省2021-2022学年八年级下学期第一次月考生物试题含解析

1.

在无菌条件下，将非洲紫罗兰的一小片叶片接种到人工配制的培养基上，结果发育成完整的紫罗兰植株。该生物技术叫做（ ）。

A．人工授粉技术 B．组织培养技术 C．转基因技术 D．发酵技术

2.

小强在煮鸡蛋时，发现随着水温的升高，有许多气泡从鸡蛋里冒出，这一现象说明（ ）

A．蛋内有气体从卵壳上肉眼看不到气孔渗出

B．蛋新鲜，内部在进行旺盛的呼吸作用

C．蛋已受精，可能发育成雏鸡

D．蛋已坏死，卵壳和壳膜失去了保护作用

3.

“黄梅时节家家雨，青草池塘处处蛙”，说明蛙的繁殖季节是在（ ）

A．初春 B．春末夏初 C．秋末冬初 D．夏末秋初

4.

要想使一株月季上开出不同颜色的花，可以采用的技术是（ ）

A．种子繁殖 B．枝条扦插 C．植株分根 D．枝条嫁接

5.

下列方式中，属于有性生殖的是（ ）

A．水螅的出芽生殖 B．土豆用块茎繁殖

C．真菌散发孢子 D．水稻产生种子

6.

鸡受精卵发育成刚出壳雏鸡的过程中，所需的营养物质来自（ ）

A．卵黄和卵白 B．卵壳和系带

C．卵壳膜和卵白 D．卵壳膜和卵黄