

安徽省滁州南谯区2020-2021学年七年级上学期生物第三次月考试卷

单选题

1. 单选题

黄瓜在结果时，需要大量的水分。在黄瓜的根尖中，吸收水和无机盐的主要部位是（ ）

- A. 根冠 B. 分生区 C. 伸长区 D. 成熟区

2. 单选题

黄豆芽的白色部分是由种子的哪一结构发育而成的（ ）

- A. 胚芽 B. 胚根 C. 胚轴 D. 子叶

3. 单选题

将颗粒饱满的种子分为甲、乙两组，在25℃左右温度下分别播种，甲组种在潮湿肥沃的土壤里，乙组种在潮湿贫瘠的土壤里，这两组种子发芽的情况是（ ）

- A. 乙先发芽 B. 甲先发芽 C. 同时发芽 D. 都不发芽

4. 单选题

某同学在夏季做探究种子萌发的实验，他把装有20粒小麦种子的培养皿放在露天环境下，连续几天下雨使雨水浸没了培养皿，导致出芽率低，其原因主要是（ ）

- A. 缺少空气 B. 缺少阳光 C. 温度偏低 D. 缺少肥料

5. 单选题

超市卖的大米不能萌发的主要原因是（ ）

- A. 温度太低 B. 没有胚乳 C. 胚被破坏 D. 水分不足

6. 单选题

下列哪一项是雄蕊的结构（ ）

- A. 柱头 B. 花柱 C. 子房 D. 花药

7. 单选题

小明是个爱动脑筋的好孩子，他假期到姥姥家玩时，经常随姥爷下地干活，下面是他和姥爷进行农作物种植后的有关叙述，请你利用所学知识进行判断，其中错误的是（ ）

- A. 播种前要对土壤进行耕和耙，是因为种子萌发需要充足的空气 B. 播种时要给土壤施农家肥，主要是为了给植物生长提供有机物 C. 播种后要用地膜覆盖，是为了控制温度，有利于种子提早萌发 D. 要适时给庄稼松土，是为了给植物根的呼吸作用提供充足的氧气

8. 单选题

图是动、植物细胞的结构示意图，下列说法错误的是（ ）

