

全国七年级生物课时练习（2022年上期）免费试卷完整版

1. 选择题

下列哪项不属于种子萌发所需要的外界条件（ ）

- A. 阳光 B. 水分 C. 空气 D. 适宜的温度

2. 选择题

早春播种后，用地膜覆盖的主要意义是（ ）

- A. 防止风沙 B. 提高温度 C. 提高湿度 D. 防止虫害

3. 选择题

“清明前后，种瓜点豆。”清明时节，我国很多地区的农民忙着春耕播种，这是因为种子的萌发需要（ ）

- A. 适宜的温度 B. 充足的水分 C. 充足的空气 D. 适宜的光照

4. 选择题

将颗粒饱满的种子分为甲乙两组，在25—30℃下同时播种，甲组种在潮湿肥沃的土壤里，乙组种在潮湿贫瘠的土壤里，这两组种子的发芽状况是（ ）

- A. 甲先发芽 B. 乙先发芽 C. 同时发芽 D. 都不发芽

5. 选择题

种子萌发需要一定的必要条件。下列几类种子在适宜的环境条件下可能萌发的是（ ）

- A. 粮仓中多年保存完好的种子
B. 食用的大米
C. 刚刚收获的种子
D. 煮熟的种子

6. 选择题

某兴趣小组三次测得小麦的发芽率分别是96%、95%、91%，你认为小麦的发芽率是（ ）

- A. 96% B. 91% C. 94% D. 95%

7. 选择题

下列关于测定种子发芽率的叙述正确的是（ ）

- A. 为避免浪费，用3-5粒种子即可
B. 测发芽率时应当选择个大的种子
C. 发芽率的多少不影响粮食产量
D. 抽样时应尽量避免主观因素的影响

8. 选择题

阳阳探究种子萌发是否需要光照，用如图所示的实验装置，放入一粒小麦种子（具有休眠的特性），适宜温度下放在暗处，结果不萌发。对实验的下列分析与评价不合理的是

