

初二第一学期12月月考生物题带参考答案（2021-2022年山东省曲阜市孔府书院）

1. 选择题

吃玉米棒子和葵花籽时，常发现玉米果穗再现“秃顶”、葵花籽出现空瘪现象。其主要原因都是
A. 传粉不足 B. 光照不足 C. 开得花较少 D. 肥料不足

2. 选择题

某市遭受了罕见的冰冻灾害，造成了不少地区的植物大面积死亡，这种现象说明：

- A、生物能适应环境 B、环境能影响生物
C、生物能影响环境 D、生物能生长、发育和繁殖

3. 选择题

雄蕊分布于雌雄同株花朵的中心位置，雌雄异株花朵雌花的中心位置。桃花雌蕊的组成部分包括（ ）

- A. 花药、子房和花丝 B. 柱头、子房和花柱
C. 花瓣、花柱和花丝 D. 萼片、柱头和花药

4. 选择题

取一粒浸软的玉米种子(果实)，用刀片将种子从中央纵向剖开。在剖面上滴一滴稀释的碘酒，再用放大镜仔细观察，被碘酒染成蓝色的是()。

- A. 果皮和种皮 B. 胚
C. 胚乳 D. 胚芽、胚轴、胚根、子叶

5. 选择题

下图为某生态系统中部分生物成分之间的关系示意图,下列有关该生态系统的说法,错误的是()



- A. 图中的虫和鸟属于消费者
B. 植物的枯枝落叶能被细菌和真菌分解
C. 若消灭所有的虫,则更有利于该生态系统的维持
D. 作为生态系统,图中尚缺少阳光等非生物成分

6. 选择题

下图是草原生态系统中的食物网简图，下列有关叙述正确的是



- A. 该图表示了一个完整的生态系统
B. 若图中草生长的土壤被农药DDT污染，一段时间后，体内DDT积累最多的是兔和鼠