

2021-2022年初一第一学期期末学业水平检测生物专题训练（湖北省十堰市房县）

1. 选择题

“离离原上草，一岁一枯荣”这种生命现象说明生物具有的特征是

- A.呼吸 B.生长繁殖 C.排出体内废物 D.遗传和变异

2. 选择题

神农架生长着一种小野菊花，它能散发出阵阵芳香，被植物学家称为“神农香菊”，但把它移植到其他地方，就会失去香味，这一现象说明了什么（ ）

- A.生物能影响环境 B.环境能影响生物
C.生物能适应环境 D.环境能适应生物

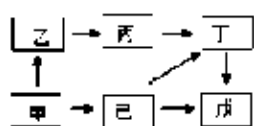
3. 选择题

2018年5月15日“月宫365”实验获得圆满成功。“月宫一号”与外界密闭，志愿者所需要的氧气、水、食物可在系统内循环再生，其中饲养的黄粉虫以蔬菜叶等为食，并能为人提供优质动物蛋白。下列选项中，能正确表示该系统中食物链的是（ ）

- A.黄粉虫→人 B.蔬菜←黄粉虫←人
C.蔬菜→黄粉虫→人 D.蔬菜→黄粉虫→人→细菌

4. 选择题

某同学在学校旁边的农田中发现了如图所示的食物网，下列判断不正确的是（ ）



- A.图中甲、乙、丙、丁、戊、己构成一个生态系统
B.图中戊与丁既有捕食关系，也有竞争关系
C.图中甲是生产者，其它是消费者
D.若该农田被重金属污染，则戊体内重金属积累最多

5. 选择题

某同学用低倍镜观察到根尖分生区细胞的清晰物像，这时如果转动转换器改用高倍镜观察，下列情况一般不会出现的是

- A.视野内的细胞变少了，变大了 B.视野变亮了
C.物像变模糊了 D.物像不在视野正中央了

6. 选择题

下列有关生物科学探究和实验的说法正确的是（ ）

- A.“探究光对鼠妇生活影响”时，应设置明亮干燥和阴暗潮湿作对照
B.“制作口腔上皮细胞临时装片”时，应先在载玻片上滴一滴清水
C.“制作洋葱鳞片叶内表皮细胞临时装片”时，应先在载玻片上滴生理盐水
D.观察草履虫时防止草履虫运动过快，应在载玻片的培养液的液滴上放几丝棉花

7. 选择题

如图所示为制作洋葱鳞片叶表皮细胞临时装片的有关实验步骤，正确的顺序是（ ）