

江西省九江市2021-2022年九年级上册期末生物专题训练

1. 选择题

2019年12月在武汉发现的新型肺炎的致病病毒为2019新型冠状病毒，判断该新型冠状病毒属于生物的依据是（ ）

- A. 可以使人患病
- B. 个体微小，结构简单
- C. 能通过繁殖产生新的病毒
- D. 可以进行运动

2. 选择题

炎炎夏日，吃西瓜消暑是一件很惬意的事。下列关于西瓜的生物学说法不正确的是（ ）

- A. 西瓜中带有甜味的汁液储存在液泡中
- B. 西瓜营养丰富的果肉属于营养组织
- C. 西瓜的果实是由雌蕊的子房发育来的
- D. 西瓜花的主要结构是花瓣

3. 选择题

如图所示为光棍树。枝条碧绿，光滑，有光泽，又称为绿玉树或绿珊瑚。原产于气候炎热、干旱缺雨的东非和南非。原来有叶子，后经长期进化，叶子越来越小，逐渐消失，变成今天这副怪模样。光棍树没有叶子的现象是（ ）



- A. 生物适应环境
- B. 生物依赖环境
- C. 生物影响环境
- D. 环境影响生物

4. 选择题

玉米和黄豆是我国重要的粮食作物。下面关于玉米和黄豆的叙述，正确的是（ ）

- A. 在新鲜的玉米种子纵剖面上滴加碘液，变蓝的部分是胚
- B. 玉米的花一般较小，没有艳丽色彩和香味，借助风力完成传粉
- C. 玉米是单子叶植物，一粒玉米是由一个胚珠发育而来的
- D. 黄豆是双子叶植物，一粒黄豆是由一个子房发育而来的

5. 选择题

俗语说“螳螂捕蝉，黄雀在后”，蝉以树汁为食。下列有关叙述正确的是（ ）

- A. 树汁中有机物内的能量最终来自太阳能
- B. 该俗语表述的食物链是：土壤→树汁→蝉→螳螂→黄雀
- C. 若重金属汞污染了该环境，则黄雀体内汞的浓度最低
- D. 螳螂、蝉、黄雀和树汁组成了一个简单的生态系统

6. 选择题

有关显微镜的使用，下列说法正确的是（ ）

- A. 对光时若光线太弱，选用小光圈、平面镜
- B. 转动粗准焦螺旋使镜筒下降时，眼睛应注视物镜
- C. 物镜的镜头长度越长，其放大倍数越小