

江西省宜春市九中2021-2022年高一上半期第一次月考生物题带参考答案

1. 选择题

农贸市场上新鲜的白菜、萝卜、菠菜、活鸡、猪以及附在上面的细菌等微生物，它们共同组成一个

A. 种群 B. 群落 C. 生态系统 D. 以上都不是

2. 选择题

新型冠状病毒给我们的学习和生活带来了巨大影响，下列有关新型冠状病毒的叙述正确的是（ ）

- A. 新型冠状病毒唯一的细胞器是核糖体
- B. 新型冠状病毒属于生命系统的最基本的结构层次
- C. 新型冠状病毒是由DNA和蛋白质组成
- D. 新型冠状病毒的遗传物质含有4种碱基

3. 选择题

“孤村芳草远，斜日杏花飞。”关于这两句诗的叙述错误的是（ ）

- A. 孤村、芳草、斜日、杏花都属于系统
- B. 诗中叙述的场景中孤村、杏花两项属于生命系统结构的不同层次
- C. 诗中叙述的场景中有两项属于生命系统
- D. 诗中叙述的场景中最大的生命系统结构层次是生态系统

4. 选择题

用低倍镜观察根尖细胞分裂图像时，发现某分裂细胞处在视野的位于视野中央，要把它移到视野右上方，装片移动方向是（ ）

- A. 左上方 B. 左下方
- C. 右上方 D. 右下方

5. 选择题

使用显微镜目镜测微尺在低倍镜 $10\times$ 下测量变形虫，测得虫体长占10格，转换高倍镜 $40\times$ 后虫体所占格数为（ ）

- A. 5格 B. 10格 C. 20格 D. 40格

6. 选择题

观察细胞结构时，下列说法正确的是（ ）

- A. 低倍镜下物像清晰，换高倍镜后视野变暗，应首先调节细准焦螺旋
- B. 用光学显微镜观察神经细胞，可以观察到核糖体，以及突触小体等结构
- C. 视野中有异物，转动物镜发现异物不动，移动装片也不动，则异物在目镜上
- D. 制作口腔上皮细胞装片时为防止产生气泡，首先在载玻片中央滴加1~2滴清水，然后再盖盖玻片

7. 选择题

下列生物中，属于原核生物的一组是

- ①蓝细菌 ②酵母菌 ③草履虫 ④小球藻 ⑤水绵 ⑥青霉菌 ⑦金黄色葡萄球菌 ⑧大肠杆菌