

2021-2022年七年级上册第三次月考生物考试（安徽省亳州市涡阳县高炉镇普九学校）

1. 选择题 _____

下列不具有细胞结构的生物是（ ）

- A. 枯叶 B. 珊瑚虫 C. 生长的蘑菇 D. 病毒

2. 选择题 _____

下列生物之间的关系属于合作关系的是

- A. 水稻与杂草 B. 黄鼠狼吃鸡 C. 蚂蚁搬运食物 D. 人与蛔虫

3. 选择题 _____

下列谚语或成语与对应的生物学解释不相吻合的是（ ）。

- A. “草盛豆苗稀”——体现了生物间的竞争关系
B. 大鱼吃小鱼，小鱼吃虾米——生物间的捕食关系
C. 千里之堤，毁于蚁穴——生物对环境的影响
D. 一母生九子，连母十个样——生物的遗传现象

4. 选择题 _____

制作人口腔上皮细胞的临时装片时，在载玻片中央滴一滴生理盐水的作用是

- A. 为细胞提供营养 B. 为细胞提供能量
C. 保持细胞形态 D. 方便细胞染色

5. 选择题 _____

“日啖荔枝三百颗，不辞长作岭南人”，这是苏东坡的诗句。产于我国南方的荔枝很甜，是因为其果肉细胞内糖含量很高。这些糖分主要存在于果肉细胞的（ ）

- A. 细胞膜内 B. 细胞核中 C. 液泡中 D. 叶绿体中

6. 选择题 _____

将菠菜放入开水中煮几分钟，开水变成了淡绿色、有菠菜味的菠菜汤，但如果把菠菜放在冷水中，冷水却不会变成菜汤。这是因为开水破坏了细胞中的结构是（ ）。

- A. 细胞壁 B. 细胞膜 C. 细胞质 D. 细胞核

7. 选择题 _____

用下列哪一组镜头观察装片，看到的细胞数目最少？（ ）

- A. 目镜5×，物镜10× B. 目镜5×，物镜40×
C. 目镜10×，物镜10× D. 目镜10×，物镜40×

8. 选择题 _____

临床上常给病人静脉注射葡萄糖，这些葡萄糖进入细胞后，会在哪个结构中被彻底氧化分解，并释放能量？（ ）

- A. 细胞核 B. 细胞膜 C. 线粒体 D. 叶绿体

9. 选择题 _____

一物像处于显微镜视野右上方，要使该物像移至视野的正中央，应向（ ）方向推玻片。

- A. 右上方 B. 右下方 C. 左上方 D. 左下方