

2022年四川省泸州市生物中考试题含解析

1. _____

将番茄成熟果实的不同部位制成临时装片，在显微镜下观察到的细胞如图所示，图甲是表皮细胞，图乙是果肉细胞。下列说法正确的是（ ）



- A. 图甲细胞属于番茄的上皮组织
- B. 图乙细胞含有叶绿体和线粒体
- C. 换用大光圈可使观察到的视野更明亮
- D. 制作装片时，需要在载玻片上滴生理盐水

2. _____

2020年，在新冠疫情和洪涝灾害等多重不利因素的影响下，袁隆平团队研发的杂交水稻双季亩产仍再创新高。下列说法错误的是（ ）

- A. 袁隆平团队研发的杂交水稻具有双亲的遗传特性
- B. 水稻叶片蒸腾作用能促进筛管对水分和无机盐的运输
- C. 水稻种子萌发需要适宜的温度、一定的水分和充足的空气
- D. 适当增加稻田中二氧化碳浓度可进一步提高杂交水稻亩产量

3. _____

清代诗人张问陶用“衔杯却爱泸州好”来表达对泸州美酒的喜爱，泸州酒的酿制离不开酵母菌的发酵作用。下列关于酵母菌的说法正确的是（ ）

- A. 没有成形的细胞核
- B. 能进行分裂生殖和出芽生殖
- C. 只能在无氧条件下生长繁殖
- D. 酿酒时可产生酒精和二氧化碳

4. _____