

四川省宜宾市四中高 2023 届高三上期期末考试

生物参考答案：

1. C 2. A 3. C 4. C 5. C 6. B

29. 叶绿体基质 CO_2 的固定 从类囊体薄膜到叶绿体基质 大于
二氧化碳浓度和温度

30. 该生态系统能量的输入量小于输出量 有机物 营养结构的复杂程度 直接 速度和方向
向 生产者和分解者

31. 斐林试剂 pH 和 α -淀粉酶的种类 单位时间内底物的消耗量(或单位时间内产物的生成
量) 麦芽 α -淀粉酶 避免酶和底物先混合,在没到预设 pH 条件下,化学反应就已经进行,干扰实
验变量控制

32. DNA 分子中发生碱基对的替换、增添或缺失,而引起的基因结构的改变 X 射线使细菌发生了
基因突变,影响了合成该种维生素的酶的合成 三 8 让隐性突变个体分别与各种单体杂交,若
某种单体的子代中出现隐性突变类型,则此基因在相应的染色体上

37. 萃取 原料颗粒的大小、紧密程度、含水量、萃取的温度和时间 干燥 新鲜的青蒿叶含水
量高,用于提取的有机溶剂会被稀释,进而降低对青蒿素的提取效果 便于原料和溶剂充分接触,
提高萃取效率 除去萃取液中的不溶物 青蒿素受热易分解,通过减压蒸馏既可以去除提取剂,同
时可以减少青蒿素的分解

38. HPV 或 HPV 的蛋白质 核糖体、内质网、高尔基体、线粒体 无限增殖 PEG、灭活的病
毒、电激 杂交瘤细胞 不一定 使每个孔内的细胞不多于一个,从而达到单克隆培养的目的

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址：www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线

