

中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构



- 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
- 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
- 课件自报名之日起可反复观看，不限时间、地点、次数，直到当期考试结束后一周关闭；
- 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时更新；
- 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

英语/高等数学预备班：英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

基础学习班：依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

真题串讲班：教育部考试中心已经启动了自考的国家题库建设，熟练掌握自考历年真题成为顺利通过考试的保障之一。自考 365 网校与权威自考辅导专家合作，推出真题串讲班网上辅导课程。通过对课程的整体情况分析及近 3 次考试的真题讲解，全面梳理考试中经常出现的知识点，并对重点难点问题配合典型例题扩展讲解。串讲班课程在考前一个月左右开通。[立即报名！](#)

习题班：自考 365 网校与北大燕园合作推出，每门课程均涵盖该课程全部考点、难点，在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力，使您考试梦想成真！[立即报名！](#)

自考实验班：针对高难科目开设，签协议，不及格退还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

自考精品班：全力打造专属于学员个人的辅导计划，学员自入学当天便开始享受专属于自己的个性化辅导课程，专职教学辅导老师及班主任全程跟踪学员的学习情况，随时调整辅导方案，以保证学习计划的有效进行。帮助学员克服可能出现的学习上的怠倦、不良情绪的影响等情况。坚定考试必胜信念，并以最适合自己的方式，在短时间内掌握考试内容，全面提升学员的考试通过率。我们承诺，当期考试不通过，下期学费减半！[立即报名！](#)

浙江省 2009 年 7 月高等教育自学考试
实验室管理学试题
课程代码：06869

一、名词解释(本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分)

1. 质量保证
2. 空白试验
3. 方法比较分析
4. 实验室能力验证
5. 组织结构

二、填空题(本大题共 8 小题，每空 1 分，共 15 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

1. 实验室人力资源管理的主要内容包括人员的素质、组成、结构、_____和_____等方面。
2. 实验室人员的结构包括年龄结构、_____、学历结构和_____。

3. 质量控制图就是绘有_____和_____的统计图。
4. 实验室废弃物按对环境造成污染的特点, 可分为化学废弃物、_____和_____。
5. 实验室质量管理体系的四个组成要素是: 组织结构、_____, _____和资源。
6. 实验室质量管理体系的运行, 一般要经过以下阶段: 培训与宣贯、_____, 内部审核和管理评审、_____。
7. 实验室质量控制通常分为实验室_____质量控制和实验室_____质量控制。
8. 实验室外部质量控制能有效地发现分析测试的_____误差。

三、单项选择题(本大题共 15 小题, 每小题 2 分, 共 30 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. 人员素质不包括()
A. 心理素质
B. 文化知识素质
C. 年龄素质
D. 能力素质
2. 下列哪项不是实验室的环境基本要求? ()
A. 通风
B. 给水与排水
C. 不间断电源
D. 温度和湿度
3. 下列试剂分级名称与标签颜色之间关系错误的是()
A. 优级纯—橙色
B. 化学纯—蓝色
C. 分析纯—红色
D. 实验试剂—黄色
4. 关于标准物质的特性, 不正确的是()
A. 量值准确
B. 均匀性好
C. 长期稳定
D. 批量生产
5. 实验室管理体系文件层次从上到下排列正确的是()
A. 程序文件, 质量手册, 记录与表格, 作业指导书
B. 质量手册, 作业指导书, 程序文件, 记录与表格
C. 作业指导书, 程序文件, 质量手册, 记录与表格
D. 质量手册, 程序文件, 作业指导书, 记录与表格
6. 实验室信息管理系统的作用, 不包括()
A. 提高样品测试效率
B. 提高分析结果可靠性
C. 消除错误的发生
D. 协调实验室各类资源
7. 微生物实验室的质控品应注意的问题中, _____除外。()
A. 标准菌(毒)株来源
B. 标准菌(毒)株的接种
C. 标准菌(毒)株选择
D. 标准菌(毒)株的管理

- 8.实验室根据样品所处的实验状态进行标识,但不包括()
- A.待检 B.在检
C.检毕 D.废弃
- 9.下列哪种方法不能制备实验室用水?()
- A.离子交换法 B.电渗析法
C.层析法 D.反渗透法
- 10.对于危险性化学试剂的保管,错误的是()
- A.金属钾和黄磷可以保存在水中
B.强氧化性试剂应与酸、碳粉、硫化物隔离
C.三氧化二砷必须锁在保险柜中由专人保管
D.苯、醚应密封于棕色试剂瓶中置于阴冷处存放
- 11.关于 BSL—2 实验室不正确的是()
- A.主要危险源通过呼吸道吸入感染性气溶胶、通过黏膜或破损处皮肤接触到感染性液滴
B.沙门氏菌、乙肝病毒是 BSL-2 防护的代表生物因子
C.无需独立建筑物
D.实验室门应带锁并可自动关闭,应配备一个方便的眼部冲洗台
- 12.化学废液的处理,不正确的方法是()
- A.不得将每次试验后的废液直接倒入下水道
B.可以将几次实验的废液集中收集,然后集中处理
C.对于含有过氧化物之类爆炸性物质的废液,要尽快处理,不得存放
D.分解氰基时,需加入次氯酸钠,但会产生有毒的游离氯
- 13.关于人力资源培训,不正确的是()
- A.培训是一种教育和学习活动 B.培训的目的在于提高经济效益
C.培训是自身发展的需要 D.培训以内部培训和在岗培训为主
- 14.测定方法的准确度评价不包括()
- A.回收试验 B.重复性试验
C.方法比较试验 D.用标准品进行评价
- 15.微生物实验室质量控制标准一般不包括()
- A.培养基的质量控制标准 B.试剂和染色液的质量控制标准
C.抗血清的质量控制标准 D.指示剂的质量控制标准

四、简答题(本大题共 6 小题,共 40 分)

1.简述生物安全实验室等级及相应的使用范围。(本题 8 分)

2. 仪器设备技术管理有哪些内容? (本题 4 分)
3. 简述生物安全柜的类型和各自特点。(本题 6 分)
4. 简述计量认证与实验室认可的区别与联系。(本题 8 分, 表格文字均可)
5. LIMS 对实验室的管理, 主要内容应包括哪些方面? (本题 6 分)
6. 简述质量手册编写原则。(本题 8 分)



自考365
www.zikao365.com