

# 实验室管理学试题

课程代码:06869

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

## 选择题部分

### 注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

### 一、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,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 管理实现目标的手段是  
A. 计划、组织、领导和控制  
B. 计划、组织、指导和控制  
C. 过程、组织、领导和控制  
D. 计划、组织、领导和反馈
2. 实验室中最具活力的、能动的、富有创造力的因素是  
A. 科学技术  
B. 高精尖的科学仪器  
C. 团队的紧密合作精神  
D. 实验室人员
3. 仪器设备两种管理方式是  
A. 技术管理和硬件管理  
B. 技术管理和经济管理  
C. 技术管理和软件管理  
D. 硬件管理和经济管理
4. 一级标准物质是统一全国量值的一种重要依据,它的准确度达到国内最高水平,均匀性良好,其稳定时间应达到  
A. 3 个月以上  
B. 6 个月以上  
C. 12 个月以上  
D. 16 个月以上
5. 我国规定安全电压为  
A. 12V  
B. 24V  
C. 36V  
D. 50V

6. 依据我国《病原微生物实验室生物安全管理条例》，能引起“高个体危险，低群体危险”的生物因子危害等级是
- A. 危险度Ⅰ级  
B. 危险度Ⅱ级  
C. 危险度Ⅲ级  
D. 危险度Ⅳ级
7. 实验室质量管理的核心思想是
- A. 以顾客为关注焦点  
B. 将活动和相关的资源作为过程进行管理  
C. 全体员工的参与  
D. 实验室最高管理者的领导作用、承诺和积极参与
8. 考虑实验室质量管理体系问题时的思路的基本单元是
- A. 顾客  
B. 过程  
C. 全体员工  
D. 最高管理者
9. 评价测定方法准确度的常用方法有
- A. 回收率实验  
B. 空白试验  
C. 平行测定  
D. 重复试验
10. 质量控制图的基本组成为
- A. 横坐标、纵坐标、控制限和警告限  
B. 横坐标、纵坐标、中心线和控制限  
C. 中心线、上下辅助线、上下警告限和上下控制限  
D. 坐标轴、中心线、上下辅助线和上下控制限
11. 我国计量认证的现行评审依据是
- A. 《实验室资质认定评审准则》  
B. 《检验和校准实验室认可准则》  
C. 《中华人民共和国计量法》  
D. 《中华人民共和国认证认可条例》
12. 根据我国现行的评审依据，计量认证的评审共有 19 个要素，其中技术要素包括
- A. 人员、设施和环境条件、管理体系、量值溯源等  
B. 人员、设施和环境条件、检测和校准方法、抽样和样品处置等  
C. 检测和校准方法、结果报告、设备和标准物质、管理体系  
D. 检测和校准方法、设备和标准物质、文件控制、申诉和投诉
13. 有关“未检出”值的处理，正确的是
- A. 报告为“0”  
B. 报告为“未检出”  
C. 报告为“小于等于最低检出限”  
D. 不报告

www.zikao365.com

14. 实验室外部分析的质量控制内容一般包括
- A. 检测限、灵敏度、精密度和准确度控制
  - B. 空白试验和回收率试验
  - C. 仪器监控、环境设施监控和规范化操作控制
  - D. 能力验证、技术审查、校准用标准的比对和实验室间比对
15. LIMS 中样品分析的核心是
- A. 样品登陆
  - B. 样品信息修正与审核
  - C. 样品管理
  - D. 样品测试

## 非选择题部分

### 注意事项：

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上，不能答在试题卷上。

### 二、填空题(本大题共 7 小题,每空 1 分,共 15 分)

16. 管理的基本原则包含系统原则、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
17. 人力资源的质量可用健康指标、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和工作态度指标等进行衡量。
18. 实验室仪器设备配备的基本原则是：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和经济上合算。
19. 在辐射防护管理工作中,为了减少外照射对人体的伤害,应主要考虑\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_三方面因素。
20. 实验室质量管理体系包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、程序和资源四个组成要素。
21. 质检机构经过计量认证后出具的检测报告,在贸易出证、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_等方面具有法律效力。
22. 实验室信息管理系统是指利用\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和快速数据处理技术等,对实验室进行全方位管理的计算机软件和硬件系统。

### 三、名词解释(本大题共 4 小题,每小题 4 分,共 16 分)

- 23. 核心能力
- 24. 标准物质
- 25. 质量管理体系
- 26. 空白试验

### 四、问答题(本大题共 4 小题,共 39 分)

- 27. 简述人员素质的概念和构成。(本题 8 分)
- 28. 在何种情况下须对计量仪器设备进行检定/校准?(本题 12 分)
- 29. 简述质量保证的概念及其主要内容。(本题 10 分)
- 30. 简述现场评审过程。(本题 9 分)