

(氧气站) 危险品职业操作人员资格知识考试题 (附答案)

单选题

1. 在氧气站中, 为防止氧气泄漏和积聚, 应采取的措施包括什么?

- A、定期检查氧气管道和设备的密封性
- B、安装氧气泄漏报警装置
- C、保持氧气站内的通风良好
- D、以上都是

参考答案 : D

2. 在氧气站中, 为防止氧气管道内积存杂质和水分, 常采用什么方法进行预处理?

- A、加热吹扫
- B、冷却凝固
- C、化学清洗
- D、高压冲洗

参考答案 : A

3. 在氧气站紧急情况下, 如发生氧气泄漏, 首先应采取的应急措施是什么?

- A、立即关闭泄漏源
- B、疏散人员至安全区域
- C、通知相关部门

D、使用灭火器材

参考答案：A

4. 在氧气站工作环境中，为防止静电火花引发事故，应采取的主要措施是什么？

A、穿着导电鞋

B、使用防爆灯具

C、安装避雷针

D、保持地面湿润

参考答案：A

5. 在氧气站的运营过程中，为确保氧气瓶的安全使用，需要建立的管理制度包括哪些？

A、氧气瓶的定期检验和报废制度

B、氧气瓶的标识和分类管理制度

C、氧气瓶的接收、储存和发放记录制度

D、以上都是

参考答案：D

6. 在氧气站的运营过程中，为确保氧气瓶的安全管理，需要建立的制度包括哪些？

A、氧气瓶的定期检验、维护和报废制度

B、氧气瓶的标识、分类和存放管理制度

C、氧气瓶的接收、发放和使用记录制度

D、以上都是

参考答案：D

7. 在氧气站的运营过程中，为确保氧气的安全供应，需要建立的制度和规定包括什么？

- A、氧气供应系统的安全操作规程
- B、氧气瓶的安全管理制度
- C、紧急情况应对和事故报告制度
- D、以上都是

参考答案：D

8. 在氧气站的运行过程中，为监测氧气系统的运行状态，通常采用的仪表和设备包括哪些？

- A、压力表和温度计
- B、流量计和氧含量分析仪
- C、泄漏报警器和安全阀
- D、以上都是

参考答案：D

9. 在氧气站的日常运营中，为确保氧气供应系统的稳定性和可靠性，需要建立的监测和预警系统包括哪些？

- A、氧气储罐的压力和温度监测系统
- B、氧气管道的流量和流速监测系统
- C、氧气泄漏报警和紧急切断系统
- D、以上都是

参考答案：D

10. 在氧气站的日常运营中，为确保氧气供应的连续性，需要定期检查和维护的设备不包括以下哪一项？

- A、氧气压缩机
- B、氧气管道
- C、消防设备
- D、办公电脑

参考答案：D

11. 在氧气站的日常运营中，为确保设备和设施的正常运行，需要进行的维护工作包括什么？

- A、定期检查设备的运行状态和性能
- B、对设备进行必要的清洁和润滑
- C、及时更换损坏或磨损的零部件
- D、以上都是

参考答案：D

12. 在氧气站的日常运营中，为确保设备和设施的正常运行，需要建立的记录和档案包括什么？

- A、设备运行记录和维修保养记录
- B、氧气瓶的接收、储存和发放记录
- C、事故报告和处理记录
- D、以上都是

参考答案：D

13. 在氧气站的日常运营中，为确保人员安全，需要建立的安全管理制度包括哪些？

- A、工作人员的安全培训和教育制度
- B、安全操作规程和紧急疏散计划
- C、定期对氧气站进行安全检查和隐患排查
- D、以上都是

参考答案：D

14. 在氧气站的日常运营中，为确保人员安全，除了之前提到的安全管理制度，还需要采取哪些措施？

- A、设立明显的安全警示标志和标识，提醒工作人员注意安全
- B、定期对工作人员进行安全操作规程的培训和复训
- C、建立事故报告和调查制度，以便及时总结经验教训，防止类似事故再次发生
- D、以上都是

参考答案：D

15. 在氧气站的日常运营中，为确保工作人员的安全和健康，需要采取的措施包括什么？

- A、提供必要的个人防护装备和培训
- B、定期进行职业健康检查和评估
- C、设置明显的安全警示标志和标识
- D、以上都是

参考答案：D

16. 在氧气站的日常管理中, 为确保氧气供应的安全性和可靠性, 需要定期检查的项目不包括以下哪一项?

- A、氧气储罐的壁厚和腐蚀情况
- B、氧气管道的密封性和完整性
- C、消防设备的有效性和可用性
- D、工作人员的出勤情况

参考答案 : D

17. 在氧气站的日常安全管理中, 为预防氧气泄漏和积聚造成的危险, 需要进行的检查和维护工作包括什么?

- A、定期检查氧气管道和阀门的密封性
- B、对氧气泄漏报警装置进行功能测试
- C、清理氧气站内的杂物和易燃物品
- D、以上都是

参考答案 : D

18. 在氧气站的日常安全管理中, 为预防火灾和爆炸事故, 应采取的措施包括什么?

- A、禁止在氧气站内存放易燃易爆物品
- B、定期检查消防设备的有效性和可用性
- C、对工作人员进行定期的消防安全培训
- D、以上都是

参考答案 : D

19. 在氧气站的紧急疏散计划中, 必须包括哪些关键信息?

A、紧急疏散路线和集合点

- B、紧急联系人和联系方式
- C、各种紧急情况的应对措施
- D、以上都是

参考答案：D

20. 用车辆运送气瓶，立放时，车辆的车箱高度应在（）气瓶高度以上。

- A、1/2
- B、1/4
- C、2/3
- D、1/3

参考答案：C

21. 永久气体充装时，在瓶组压力达到最高充装压力的（）以后，禁止再接空瓶。

- A、1/10
- B、1/3
- C、1/5
- D、1/4

参考答案：A

22. 永久及液化瓶装气体充装量的计量方法主要取决于气体的（）。

- A、沸点
- B、临界温度

C、凝固点

D、密度

参考答案：B

23. 氧气站中，用于将气态氧冷却成液态氧的设备是什么？

A、蒸发器

B、冷凝器

C、压缩机

D、膨胀机

参考答案：B

24. 氧气站中，用于监测氧气浓度和泄漏的设备通常被称为什么？

A、流量计

B、检漏仪

C、压力表

D、温度计

参考答案：B

25. 氧气站中，用于记录氧气充装量、时间等信息的设备通常是什么？

A、流量计

B、记录仪

C、传感器

D、控制器

参考答案：B

26. 氧气站中，用于储存液态氧的容器通常被称为什么？

- A、储气罐
- B、储液罐
- C、压力容器
- D、真空容器

参考答案：B

27. 氧气站中，为确保在紧急情况下能够迅速响应，需要建立的应急响应机制除了之前提到的，还包括哪些？

- A、设立应急指挥中心和应急响应小组，负责紧急情况下的指挥和协调工作
- B、制定详细的应急预案，包括火灾、泄漏等紧急情况的应对措施
- C、定期进行应急演练，以提高工作人员的应急响应能力和协作水平
- D、以上都是

参考答案：D

28. 氧气站中，为确保在紧急情况下能够迅速、有效地应对，需要建立的应急响应机制包括哪些？

- A、明确的紧急疏散路线和集合点
- B、应急通讯和联络机制
- C、紧急情况下的救援和抢险措施
- D、以上都是

参考答案：D

29. 氧气站中，为确保氧气质量和纯度，需要采取的质量控制措施除了之前提到的，还包括哪些？

- A、定期对氧气分析仪进行校准，以确保测量准确性
- B、对氧气生产过程中的关键参数进行监控和记录
- C、建立氧气质量追溯体系，以便在出现问题时能够迅速定位原因
- D、以上都是

参考答案：D

30. 氧气站中，为确保氧气质量，对进入储罐的氧气需要进行什么处理？

- A、加热处理
- B、冷却处理
- C、净化处理
- D、压缩处理

参考答案：C

31. 氧气站中，为确保氧气瓶在运输过程中的安全，应采取的措施包括什么？

- A、使用专用的氧气瓶运输车或担架
- B、确保氧气瓶固定稳妥，防止滚动或碰撞
- C、在运输过程中避免剧烈震动和高温环境
- D、以上都是

参考答案：D

32. 氧气站中，为确保氧气瓶在储存和运输过程中的安全，需要进行的定期检查包括哪些内容？

- A、检查氧气瓶的瓶体是否有裂纹或变形
- B、确认氧气瓶的阀门是否紧密关闭，无泄漏
- C、检查氧气瓶的安全帽和防震圈是否完好
- D、以上都是

参考答案：D

33. 氧气站中，为确保氧气瓶在充装和储存过程中的安全，需要定期检查的项目包括什么？

- A、氧气瓶的壁厚和腐蚀情况
- B、氧气瓶的阀门和密封件是否完好
- C、氧气瓶的标识和有效期是否清晰
- D、以上都是

参考答案：D

34. 氧气站中，为确保氧气瓶在充装过程中的安全，需要遵循的操作规程包括什么？

- A、在充装前对氧气瓶进行外观检查和清洁
- B、使用专用的氧气充装设备和工具
- C、严格控制充装压力和速度
- D、以上都是

参考答案：D

35. 氧气站中，为确保氧气供应系统的长期稳定运行，需要进行的定期检测和维护工作包括哪些？

- A、对氧气压缩机和泵的轴承进行润滑和磨损检查
- B、定期检查氧气管道的焊接点和连接处是否有泄漏
- C、对氧气储罐的壁厚进行超声波检测，以评估腐蚀情况
- D、以上都是

参考答案：D

36. 氧气站中，为确保氧气供应系统的稳定性和可靠性，需要进行的定期检测和维护工作不包括以下哪一项？

- A、检查氧气管道的支撑和固定情况
- B、清洗氧气储罐内部的沉积物
- C、校验氧气流量计的准确性和精度
- D、维修氧气站的办公电脑和打印设备

参考答案：D

37. 氧气站中，为确保氧气供应系统的持续稳定运行，需要进行的预防性维护工作包括哪些？

- A、定期对氧气压缩机和泵进行润滑和检查
- B、清洗和更换氧气过滤器的滤芯
- C、检查氧气管道的支架和固定装置是否稳固
- D、以上都是

参考答案：D

38. 氧气站中，为确保氧气供应系统的安全性，需要安装的安全装置和设备包括什么？

- A、安全阀和压力表
- B、泄漏报警器和紧急切断阀
- C、防火阀和防爆电气设备
- D、以上都是

参考答案：D

39. 氧气站中，为确保氧气供应的连续性和稳定性，需要建立的制度和流程包括什么？

- A、氧气供应系统的定期维护和保养制度
- B、氧气瓶的接收、储存和发放管理制度
- C、紧急情况应对和事故报告流程
- D、以上都是

参考答案：D

40. 氧气站中，为确保氧气的质量和纯度，需要采取的措施包括什么？

- A、对进入储罐的氧气进行净化处理
- B、定期检查氧气储罐和管道的清洁度
- C、使用专用的氧气充装设备和工具
- D、以上都是

参考答案：D

41. 氧气站中，为确保氧气充装和供应的准确性，需要进行的校

准和验证工作包括什么？

- A、定期对氧气流量计进行校准
- B、对氧气储罐的容积进行验证
- C、对氧气瓶的充装量进行复核
- D、以上都是

参考答案：D

42. 氧气站中，为确保氧气充装过程的准确性和可追溯性，需要记录哪些信息？

- A、氧气瓶的编号和充装量
- B、充装日期和时间
- C、操作人员的姓名和工号
- D、以上都是

参考答案：D

43. 氧气站中，为确保氧气充装过程的安全，必须遵守的安全规定包括什么？

- A、禁止在充装区域内吸烟和使用明火
- B、禁止非工作人员进入充装区域
- C、在充装前对氧气瓶进行必要的检查
- D、以上都是

参考答案：D

44. 氧气站中，为确保氧气充装过程的安全，必须严格遵守的操作规程不包括以下哪一项？

- A、对氧气瓶进行外观检查和清洁

- B、确认氧气瓶的标识和有效期
- C、使用专用的充装设备和工具
- D、在充装过程中进行人员交谈和闲聊

参考答案：D

45. 氧气站中，为确保工作人员能够正确、安全地操作氧气供应系统，需要进行的培训包括哪些内容？

- A、氧气供应系统的基本原理和操作流程
- B、氧气瓶的接收、储存、发放和充装操作规范
- C、紧急情况应对和事故报告流程
- D、以上都是

参考答案：D

46. 氧气站中，为确保工作人员能够迅速应对紧急情况，需要进行的培训和演练包括什么？

- A、定期进行消防安全培训和演练
- B、学习氧气泄漏和火灾的应急处理措施
- C、熟悉氧气站内的紧急疏散路线和集合点
- D、以上都是

参考答案：D

47. 氧气站中，为了保持氧气储罐内的压力稳定，通常会安装什么设备？

- A、减压阀
- B、安全阀

C、压力调节器

D、流量计

参考答案：C

48. 氧气站中，为防止氧气管道因腐蚀而泄漏，应采取的措施包括什么？

A、选用耐腐蚀的材料制作氧气管道

B、定期对氧气管道进行内壁和外壁的防腐处理

C、定期检查氧气管道的腐蚀情况

D、以上都是

参考答案：D

49. 氧气站中，为防止氧气管道因低温而结冰，应采取的措施是什么？

A、对管道进行加热

B、增加管道厚度

C、降低氧气流量

D、使用绝热材料包裹管道

参考答案：D

50. 氧气站中，为防止静电积聚和火花产生，应采取的措施包括什么？

A、使用导电材料制作工作服和工具

B、保持工作区域的湿度适中

C、定期检查设备的接地情况

D、以上都是

参考答案：D

51. 氧气站中，对于长期未使用的氧气瓶，在重新启用前需要进行什么处理？

A、无需特殊处理，直接充装

B、对氧气瓶进行清洗和消毒

C、对氧气瓶进行压力测试和泄漏检查

D、只需检查氧气瓶的外观是否完好

参考答案：C

52. 氧气站中，对于氧气瓶的储存和管理，以下哪项做法是不正确的？

A、将氧气瓶存放在阴凉、通风良好的地方

B、将不同类型的氧气瓶（如满瓶和空瓶）分开存放

C、在氧气瓶储存区域附近堆放易燃易爆物品

D、定期检查氧气瓶的阀门和密封件是否完好

参考答案：C

53. 氧气站使用的氧气压缩机，其核心部件是什么？

A、活塞

B、电机

C、涡轮

D、换热器

参考答案：A

54. 氧气站日常巡检中，需特别关注的一项安全指标是？

- A、氧气纯度
- B、管道压力
- C、氧气流量
- D、氧气温度

参考答案：B

55. 氧气站进行氧气充装时，必须严格遵守的安全规定是什么类型的规范？

- A、环境保护规范
- B、消防安全规范
- C、生产作业规范
- D、质量管理体系规范

参考答案：B

56. 氧气站工作人员在进行氧气充装作业时，必须佩戴的个人防护装备不包括以下哪一项？

- A、安全帽
- B、防静电工作服
- C、防护手套
- D、防毒面具

参考答案：D

57. 氧气站发生紧急情况时，为确保人员安全，应首先采取的措施是？

- A、立即启动应急预案
- B、通知相关部门
- C、疏散人员至安全区域
- D、尝试修复故障

参考答案：C

58. 氧气瓶在充装前，必须进行的检查项目不包括以下哪一项？

- A、外观检查
- B、瓶内余气检测
- C、瓶体壁厚测量
- D、使用年限核对

参考答案：C

59. 氧气瓶瓶体为蓝色，“字”为（）。

- A、大红色
- B、绿色
- C、黑色
- D、蓝色

参考答案：C

60. 氧气的性质是（）。

- A、可燃
- B、易燃
- C、窒息
- D、助燃

参考答案：D

61. 氩气瓶瓶体为（），“字”为绿色。

- A、黑色
- B、蓝色
- C、银灰色
- D、黄色

参考答案：C

62. 盛装腐蚀性气体的气瓶，每（）年检验一次；

- A、3
- B、5
- C、4
- D、2

参考答案：D

63. 容积小于或等于 5 立方米，压力小于 6MPa 的低温液体储罐的压力容器是（）。

- A、第一类的压力容器
- B、第二类的压力容器
- C、第三类的压力容器
- D、不属于压力容器

参考答案：A

64. 气体变成液体的温度叫（）温度。

- A、溶解

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/926142140054011100>