

2023年广东省河源市电梯作业特种设备安全管理人员A测试题一（附答案）

班级：_____ 姓名：_____ 考号：_____

一、单选题(50题)

1.《特种设备安全监察条例》规定，压力容器的安装、改造、重大维修过程，必须经国务院特种设备安全监督管理部门核准的（按照安全技术规范的要求进行监督检验。

A. 评估机构 B. 中介机构 C. 检验检测机构

2.特种设备使用单位在安全检验合格有效期届满前（）向特种设备检验检测机构提出定期检验的要求。

A. 1个月 B. 15天 C. 一个星期 D. 三个月

3.《中华人民共和国特种设备安全法》规定，国家（）投保特种设备安全责任保险。

A. 鼓励 B. 推荐 C.

4.当压力容器内充满液化气体介质后，容器内的介质随（），容器内的压力会急剧增加，导致超压爆炸事故的发生。

A. 环境温度下降 B. 环境温度升高

5.根据《气瓶安全监察规程》的规定，充装液化气体的称重衡器必须设有()。

A. 超装警报 B. 自动切断气源装置 C. 其他两项都是

6.气瓶()进行改装，改装后用于充装其他介质。

A. 可以 B. 不可以 C. 任意

7.特种设备()负责组织建立特种设备安全技术档案。

A. 安全管理人员 B. 修理人员 C. 安全作业人员 D. 安装人员

8.使用为公众提供运营服务电梯的，或者在公众聚集场所使用 \geq ()台以上电梯的使用单位，应当设置电梯安全管理机构，逐台落实安全责任人。

A. 15 B. 20 C. 25 D. 30

9.场(厂)车在每日投入使用前，使用单位应当按照使用维护保养说明的要求进行()，并且记录。

A. 日常维护保养 B. 自行检查 C. 全面检查 D. 试运行检查

10. GB5044-85《职业性接触毒物危害程度分级》将介质的危害程度分为()个级别。

A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

11.管道的环向应力是由管道的()产生的。

A. 管道内压或外压 B. 管道热膨胀 C. 管道自重 D. 其他选项都是

12.《中华人民共和国特种设备安全法》第十三条规定，特种设备生产、经营、使用单位及其主要负责人对其生产、经营、使用的特种设备()负责。

A. 经济运行 B. 高效率 C. 节能 D. 安全

13.必要时，事故调查组可以聘请有关专家参与事故调查;所聘请的专家应当具备()以上特种设备安全监督管理、生产、检验检测或者科研教学工作经验。

A. 3年 B. 4年 C. 5年 D. 8年

14.《气瓶安全监察规程》规定的七不充装不包括()内容。

A. 印标记、颜色标记不符合规定，对瓶内介质未确认的

B. 附件损坏、不全或不符合规定的

C. 瓶内无剩余压力较小的

D. 氧化或强氧化性气体气瓶沾有油脂的

15.下面()应在锅炉安全检查制度中明确是安全检查的重点。

A. 政策法规宣传情况 B. 规章制度执行情况 C. 对外安全管理交流学习情况 D. 设备的原始资料

16.根据《气瓶安全监察规程》的要求(),对改装后的气瓶进行充装。

A. 不宜 B. 禁止 C. 可以

17.制定压力管道检验、修理计划是()的职责。

A. 压力管道管理人员 B. 压力管道检验人员 C. 压力管道操作人员 D. 政府监察部门人员

18.设备维修保养制度制定的意义是()。

A. 发现锅炉制造时缺陷
B. 主要是解决锅炉安装时的一些缺陷
C. 提高设备的完好率
D. 有效地防止违章操作

19.层门未关闭或从外面能将层门打开，可能导致()事故发生。

A. 剪切 B. 坠落 C. 挤压 D. 撞击

20.压力管道的最高工作压力必须()，才能保证管道的安全使用。

A. 大于设计压力 B. 等于设计压力 C. 小于设计压力 D. 小于或等于设计压力

21.《中华人民共和国特种设备安全法》规定：特种设备安装、改造、修理竣工后，安装、改造、修理的施工单位应当在验收后（）日内将相关技术资料 and 文件移交特种设备使用单位。

A. 5 B. 15 C. 20 D. 30

22.下列()类型的起重机械的定期检验每年 1 次。

A. 机械式停车设备 B. 施工升降机 C. 门式起重机 D. 桅杆式起重机

23. 物质从液态变成气态的过程叫 ()。

A. 液化 B. 气化 C. 凝固 D. 蒸发

24. 导致检修人员从轿顶坠落的原因是： ()。

A. 轿厢不在本层 B. 电梯在运行中发生故障 C. 检修人员未按规定设置检修围栏 D. 防护栏杆高度不符合规定要求

25. 设计压力小于系统外部压力源的压力，出口可能被关断或者堵塞的管道系统，应当设置 ()。

A. 球阀 B. 旋塞阀 C. 安全泄放装置 D. 紧急切断阀

26. 压力管道的耐压试验一般采用 () 试验。

A. 超压 B. 气密 C. 液压 D. 泄漏

27. 某单位的压力管道泄漏，发生火灾，造成 1 人死亡、11 人重伤、300 万元直接经济损失，该事故属于 ()。

A. 特别重大事故 B. 重大事故 C. 较大事故 D. 一般事故

28. 运营使用单位应当在大型游乐设施安装监督检验完成后 () 年内，向特种设备检验机构提出首次定期检验申请。

A. 0.5 B. 1 C. 2 D. 3

29. 不能安全使用一个检验周期的气瓶和阀门 ()。

A. 缩短检验周期 B. 采取补救措施 C. 应予报废 D. 降压使用

30.锅炉使用单位应当逐台建立安全技术档案，()不是安全技术档案要求的内容。

- A. 锅炉的出厂技术文件(含产品能效测试报告)
- B. 锅炉安装改造修理技术资料
- C. 锅炉定期检验报告
- D. 相关作业人员资质证书

31.司机和有关人员起重机进行检查、保养时，应切断控制电源并挂上()。

- A. 信号灯 B. 禁止标牌 C. 红白旗 D. 红黄旗

32.低温管道容易发生()。

- A. 疲劳失效 B. 应力腐蚀 C. 电腐蚀 D. 脆性断裂

33.当梯级或踏板任何部位断裂下陷时，使自动扶梯或自动人行道停止运行的电气装置是()。

- A. 逆转保护 B. 超速保护 C. 附加制动器 D. 梯级、踏板塌陷保护装置

34.以下()是按锅炉用途分类。

- A. 水管锅炉、火管锅炉 B. 自然循环锅炉、强制循环锅炉、直流锅炉 C. 电站锅炉、工业锅炉、船舶锅炉、机车锅炉

35.当需要修改设计文件及材料代用时，必须经()同意，并应出具书面文

件。

A. 安装单位 B. 建设单位 C. 原设计单位 D. 检验单位

36.客运索道的除了（）生产过程，应当经特种设备检验机构按照安全技术规范的要求进行监督检验；未经监督检验或者监督检验不合格的不得交付使用。

A. 安装 B. 改造 C. 重大修理 D. 制造

37.安装和修理单位在施工作业前，应当按照（）的要求，编制施工作业方案（包括质量计划、作业文件等）及其相应的设计文件、工作见证。

A. 质量保证体系 B. 销售合同 C. 安装主管 D. 使用维护说明书

38.《中华人民共和国特种设备安全法》规定：国务院负责特种设备安全监督管理的部门对全国特种设备安全实施监督管理。县级以上（）负责特种设备安全监督管理的部门对本行政区域内特种设备安全实施监督管理。

A. 安全生产监督管理部门 B. 市场监督管理部门 C. 地方各级人民政府
D. 劳动部门

39.关于管道维修改造说法，（）是错误的。

A. 管道的重大维修应当由有资格的安装单位进行施工
B. 管道的维修分为一般维修和重大维修

- C. 压力管道受压元件的焊补是改造
- D. 带压密封堵漏属于管道的重大维修

40. 客运索道()施工在施工过程中不需要监督检验。

- A. 安装
- B. 改造
- C. 重大修理
- D. 一般修理

41. 移动式大型游乐设施在每次重新安装投入使用前或者投入使用后()日内,运营使用单位应当向相应的特种设备安全监督管理部门登记。

- A. 10
- B. 15
- C. 20
- D. 30

42. “CS钢印是钢瓶生产单位的一个()。

- A. 制造厂家标记
- B. 设计标记
- C. 进口瓶标记
- D. 监检标记

43. 桥式起重机上的一连接螺栓从主梁走台上掉落,最有可能引发()事故。

- A. 损伤
- B. 坠落
- C. 碰撞
- D. 剪切

44. 管道内的物质,凡属于 GB13690 所列的危险化学品,其管道应设置危险管道色环,样式为()。

- A. 中间黄色,两边黑色
- B. 中间黄色,两边白色
- C. 全黄色
- D. 全黑色

45. 同一部位的焊接返修次数不宜超过()次

- A. 1
- B. 2
- C. 3

46. 制造单位不得将()全部委托加工或者购买并用于起重机械制造。

- A. 主要受力结构件
- B. 主要零部件
- C. 主要连接件
- D. 主要辅助结构件

47.自事故发生之日起()日内，事故伤亡人数发生变化的，有关单位应当在发生变化的当日及时补报或者续报

A. 10 B. 20 C. 30 D. 60

48.电梯整机型式试验应当在（）内进行。

A. 制造单位的试验井道 B. 安装单位的试验井道 C. 安装现场的井道 D. 维保单位的试验井道

49.发生自然灾害危及特种设备安全时，使用单位应当立即疏散、撤离有关人员，采取()的必要措施，同时向特种设备安全监管部门和有关部门报告。

A. 预防灾害 B. 避免损失 C. 防止危害扩大 D. 生产工艺技术

50.在负荷变化（）时，尤其应注意水位的“虚假”变化，避免误操作。

A. 停止 B. 较小 C. 较大

二、多选题(50题)

51.压力容器投运前应对()进行检查。

A. 设备 B. 阀门 C. 安全附件、仪表 D. 水、电、气等

52.为防止中毒事故发生，从事有毒介质压力容器的作业人员，应（）。

A. 了解其所接触的毒物物理和化学特性

- B. 严格执行操作规程，防止有毒介质泄漏
- C. 根据不同毒物，认真做好个人防护，配备必要的防护用品和药品
- D. 每个作业人员应熟悉掌握中毒急救措施

53. 容器内的气体压力来源于容器内部的，一般由于（）等。

- A. 容器内介质的聚集状态发生改变
- B. 容器内介质随温度升高
- C. 介质在容器内发生体积增大的化学反应

54. 《中华人民共和国特种设备安全法》第十四条规定，特种设备（）、检测人员和（）应当按照国家有关规定取得相应资格，方可从事相关工作。

- A. 安全管理人员
- B. 作业人员
- C. 维修人员

55. 反映压力管道金属材料力学性能的主要参数有（）等。

- A. 屈服强度
- B. 抗拉强度
- C. 延伸率
- D. 截面收缩率

56. 电梯曳引钢丝绳由（）组成。

- A. 钢丝
- B. 绳股
- C. 绳芯
- D. 外股

57. 电梯的控制方式可分为（）。

- A. 信号控制
- B. 集选控制
- C. 并联控制
- D. 群控控制

58. 压力管道的伴热方式有（）。

- A. 内伴热管
- B. 外伴热管
- C. 夹套伴热
- D. 电伴热

59.《中华人民共和国特种设备安全法》第七条规定，特种设备生产、经营、使用单位应当遵守本法和其他有关法律、法规，建立、健全特种设备（）和（）责任制度，加强特种设备安全和节能管理，确保特种设备生产、经营、使用安全，符合节能要求。

A. 安全 B. 岗位管理制度 C. 节能

60.关于电梯使用单位界定说法正确的是（）

- A. 新安装未移交业主的电梯，项目建设单位是使用单位
- B. 委托物业服务单位管理的电梯，物业服务单位是使用单位
- C. 产权单位自行管理的电梯，产权单位是使用单位
- D. 电梯用于出租的，出租期间，出租单位是使用单位

61.大型游乐设施修理竣工后，施工单位应将有关大型游乐设施的（）等修理相关资料移交运营使用单位存档。

A. 自检报告 B. 监督检验报告 C. 无损检测报告 D. 发货清单

62.工业金属管道工程的质量验收，可按（）进行划分。

A. 分项工程 B. 分部（子分部）工程 C. 单位（子单位）工程 D. 其他选项都不是

63.在用工业管道的在线检验，阀门检查主要包括（）。

A. 阀门表面是否存在腐蚀现象

- B. 阀门表面是否有裂纹
- C. 阀门连接螺栓是否松动
- D. 阀门操作是否灵活

64.日常监督检查，是指按照本规则规定的（），对被检查单位实施的监督检查。

- A. 检查项目 B. 检查内容 C. 检查计划 D. 检查惯例

65.《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备使用单位应当建立（）等安全管理制度，制定操作规程，保证特种设备安全运行。

- A. 财务管理 B. 岗位责任 C. 隐患治理 D. 应急救援 E. 清洁卫生

66.《特种设备安全监察条例》规定，气瓶充装单位应当有健全的

- A. 安全充装管理制度 B. 责任制度 C. 紧急处理制度 D. 管理制度

67.以下几种运行工况会降低锅炉效率（）。

- A. 低负荷 B. 超负荷 C. 负荷急剧变动 D. 稳定负荷

68.大型游乐设施维护保养是指通过设备部件拆解,进行检查、系统调试、更换易损件,但不改变大型游乐设施的()的活动,以及日常检查工作中紧固连接件、设备除尘、设备润滑等活动。

- A. 主体结构 B. 性能参数 C. 主要材料 D. 设备运动形式

69.《中华人民共和国特种设备安全法》规定特种设备安全工作应当坚持的原则是()。

A. 安全第一 B. 预防为主 C. 节能环保 D. 综合治理

70.《压力管道规范工业管道》规定了工业金属压力管道()的基本要求。

A. 设计 B. 制作安装 C. 检验 D. 安全防护

71.发生特种设备事故，有下列哪些行为，构成犯罪的，依法追究刑事责任：（）。

- A. 伪造或者故意破坏事故现场的
- B. 拒绝接受调查或者拒绝提供有关情况或者资料的
- C. 阻挠、干涉特种设备事故报告和调查处理工作的
- D. 接受事故调查组的询问，如实提供有关情况或者资料

72.客运索道没有安全技术规范或者国家标准的，可以依据()进行设计文件鉴定。

A. 相应行业标准 B. 经过评审的企业标准 C. 合同约定
D. 企业产品技术需求

73.支吊架是管道的重要组成部分，它在管道中的主要功能有()。

A. 承受管道的重量 B. 限制管道的位移 C. 增加载荷 D. 控制管道的振动

74.有毒介质是指国家标准 GB5044 定义的毒性程度为()流体的总称。

A. 极度危害 B. 高度危害 C. 中度危害 D. 轻度危害

75.按压力容器安装使用位置可分为()

A. 固定式 B. 移动式

76.长输(油气)管道的定期检验通常包括()。

A. 在线检验 B. 全面检验 C. 耐压试验 D. 合于使用评价

77.场(厂)车改造后,原铭牌不变,同时增加新的场车铭牌,铭牌至少包括()。

A. 从事改造单位名称 B. 改造日期 C. 许可证编号 D. 相关变化的信息

78.压力容器发生爆炸时往往会造成()的危害。

A. 冲击波 B. 碎片 C. 介质毒性 D. 二次爆炸

79.起重机械使用单位日常现场安全监督检查的项目包括()

A. 作业人员 B. 使用登记及警示标志 C. 安全装置 D. 维保情况

80.转马类游乐设施一般都由()等部分组成

A. 转盘 B. 乘人部分 C. 驱动机构 D. 操作台

81.乘客意外坠落井道的事故原因有()。

A. 光幕失效 B. 三角钥匙管理不当 C. 相序继电器故障 D. 层门机械锁紧装置失效

82.下列情况属于压力容器的改造()。

A. 改变主要受压元件结构 B. 改变运行参数 C. 改变盛装介质

83. 仅能检测表面开口缺陷的无损检测方法包括（）检测。

A. 磁粉 B. 渗透 C. 涡流 D. 目视

84. 介质是指压力容器内盛装的物料，以（）状态存在

A. 液态 B. 气态 C. 气液混合态

85. 《特种设备目录》所指的升降机包括（）。

A. 施工升降机 B. 简易升降机 C. 杂物升降机 D. 升降

作业平台

86. 导致电梯剪切事故发生的原因有（）。

A. 乘客出入轿厢的瞬间轿厢突然起动 B. 电梯厅、轿门触点被同时短接

C. 制动器闸瓦严重磨损 D. 安全钳失效

87. 一般来说压力容器发生泄漏，（）造成的危害也越大。

A. 介质危害程度越大 B. 泄漏数越多 C. 介质扩散越快 D. 人群越多的地

方 E. 地势越高

88. 锅炉使用单位的主要负责人应当对本单位的锅炉使用安全全面负责，

其主要职责有（）。

A. 按照本规则的要求设置安全管理机构和配备安全管理人员

B. 定期召开锅炉安全会议，督促、检查锅炉安全工作

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/108044073035007006>