

# 2021 年河北省唐山市电梯作业特种设备安全管理人员 A 测试卷（附答案）

班级：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 考号：\_\_\_\_\_

## 一、单选题(50题)

1.桥式起重机最不可能发生的事故是：（）。

A. 损伤 B. 倾覆 C. 断裂 D. 变形

2.特种设备安全管理负责人是指（）最高管理层中主管本单位特种设备使用安全管理的人员。使用单位安全管理负责人，应当取得相应的特种设备安全管理人员资格证书。

A. 制造单位 B. 使用单位 C. 安装单位 D. 修理单位

3.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

4.根据《压力容器压力管道设计许可规则》，GC 类管道是指（）。

A. 长输管道            B. 公用管道            C. 工业管道            D. 动力管道

5.特种设备作业人员考核发证工作由县级以上地方()分级负责。

A. 安全生产监督管理部门 B. 市场监督管理部门 C. 建设部门 D. 劳动部门

6.露天作业的()、塔式起重机以及门座起重机,必须安装可靠的防风夹轨器和锚定装置。

A. 桥式起重机 B. 流动式起重机 C. 门式起重机 D. 电动单梁起重机

7.客运索道重大修理是通过设备()拆解,进行检查维护、无损检测或者零部件更换,以确保客运索道所有主要受力部件得到安全检查,但不改变客运索道主体结构、性能参数的活动。

A. 整体 B. 主要部件 C. 主要受力部件 D. 部分

8.以下()是按压力容器内外表面受压方式分类。

A. 内压容器外压容器 B. 薄壁容器厚壁容器 C. 锻造容器铸造容器

9.起重机馈电裸滑线距离地面高度应大于()m

A. 2 B. 3.5 C. 4 D. 6

10.《特种设备安全监察条例》规定,重大的事故由()组织事故调查。

A. 省市特种设备安全监督管理部门 B. 国务院特种设备安全监督管理部

门会同有关部门 C. 国务院或其授权有关部门

11.选项()的说法是错误的。

- A. 获得《特种设备制造许可证》的制造单位，应当在其制造的压力管道元件产品上使用“许可标志”和许可证号
- B. 制造许可证的有效期为 5 年
- C. 对于安全技术规范要求型式试验的产品，应当经型式试验合格
- D. 监检应当在制造现场的制造过程中进行

12.在维保过程中，发现事故隐患及时告知电梯使用单位;发现()，及时向当地特种设备监督管理部门报告。

- A. 严重事故隐患
- B. 一般事故隐患
- C. 较大事故隐患
- D. 事故隐患

13.目前场（厂）内专用机动车辆的定期检验周期均为（）年。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

14.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

15.使用（）台以上大型游乐设施的单位应当设置安全管理机构。

- A. 1
- B. 8
- C. 5
- D. 10

16.报废气瓶由检验单位销毁，其销毁的方式为()。

- A. 压扁后解体      B. 在钢瓶上钻个孔      C. 在瓶体上写“报废”字样

17.关于管道维修改造说法，()是错误的。

- A. 重大维修不需要进行监督检验  
B. 管道内部有压力时，一般不得对受压元件进行重大维修  
C. 实施带压密封堵漏的操作人员应当经过专业培训，持有相应项目的《特种设备作业人员证》  
D. 维修改造单位需要具备一定的资质

18.特种设备设计许可证的有效期为()年。

- A. 3   B. 4   C. 5   D. 6

19.电梯终端超越保护装置不包括()。

- A. 急停开关   B. 强迫换速开关   C. 限位开关   D. 极限开关

20.加气站在加气前必须对气瓶及其附件情况进行认真检查，其主要目的是()。

- A. 确保加气站的经济效益   B. 确保气瓶的安全使用   C. 防止天然气泄漏  
D. 便于加气后记录

21. (应设置特种设备安全管理机构，配备相应的安全管理人员和作业人

员,建立人员管理台账,开展安全与节能培训教育,保存人员培训记录。

A. 使用单位          B. 制造单位          C. 安装单位          D. 修理单位

22.起重机械安装、改造、维修许可证有效期为()年。

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

23.热水锅炉出水温度应低于运行压力下相应饱和温度(即锅水汽化温度)至少()℃以下。

A. 10 B. 20 C. 30 D. 40

24.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

25.从事压力管道全面检验的人员应该取得()。

A. 检验人员资质证书          B. 特种设备作业人员证书          C. 无损检测人员证书          D. 工程师职称

26.《中华人民共和国特种设备安全法》规定,国家对特种设备的生产、经营、使用,实施()、全过程的安全监督管理。

A. 分类的 B. 全面的 C. 部分的

27.电梯发生困人时，使用单位要及时采取措施，安抚乘客，组织（）实施救援。

A. 电梯维修作业人员 B. 电梯安全管理人员 C. 电梯司机 D. 电梯安装作业人员

28.对于（）容器或温度变化频繁的容器，特别对于裂纹敏感性强的材料所制造的容器，在操作规程上必须注意温差应力的影响（）

A. 薄壁 B. 厚壁

29.（客运架空索道运行轨道末端应装设缓冲器。

A. 单线循环式 B. 双线往复式 C. 双线循环式 D. 单线脉动式

30.以下选项（）不属于《固容规》定义的压力容器改造。

A. 主要受压元件的更换 B. 改变主要受压元件的结构 C. 改变压力容器盛装介质

31.安全状况等级为 1、2 级的，一般每（）年一次

A. 3 B. 3~6 C. 6

32.客运索道文件鉴定机构应当至少有（）名设计文件鉴定人员。

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

33.观光车的最高车速不得大于（）Km/h，观光列车的最高车速不得大于（）Km/h。

A. 30, 30 B. 30 20 C. 20 20 D. 20 30

34.《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

35.当压力容器的工作压力、介质温度或壁温超规定值时，操作人员( )。

A. 应当迅速离开现场； B. 应报告安全管理人员处理； C. 应当立即采取措施，仍得不到有效控制时应及时报告并紧急停车。

36.边运行边上下乘人的游乐设施，其运行速度应不大于( )。

A. 0. 1m/s B. 0. 2m/s C. 0. 3m/s D. 0. 4m/s

37.关于压力容器使用登记，( ) 说法是错误的。

A. 新压力容器出厂 1 年后才投入使用的，使用单位应当委托检验机构按照定期检验的要求检验合格后才能办理使用登记

B. 移动式压力容器的《使用登记证》不需要随车携带

C. 使用单位申请办理压力容器使用登记时，应当逐台向登记机关提交以下资料，并且对其真实性负责

D. 安全状况等级为 4、5 级的压力容器不得申请变更登记

38.《中华人民共和国特种设备安全法》所称的县级以上地方特种设备安全监督管理部门在现行体制下是指( )。

A. 安全生产监督管理部门 B. 质量技术监督部门 C. 交通部门 D. 劳动部

门

39.爆破片泄压装置一般适用于( )或其它不宜安装安全阀的容器上。

A. 泄压要求灵敏 B. 介质不允许泄漏

40.《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备的使用应当具有规定的安全距离、( )。

A. 技术要求 B. 安全防护措施 C. 附属设施

41.关于电梯使用单位界定说法错误的是( )。

- 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，承租单位是使用单位

42.引起起重机事故的原因是：( )

- A. 起重机的不安全状态
- B. 相关人员的不安全行为
- C. 起重机的不安全状态和相关人员的不安全行为
- D. 起重机的不安全状态或相关人员的不安全行为

43.起重机械改造、移装、变更使用单位或者使用单位更名、达到设计使用年限继续使用的，相关单位应当向登记机关申请( )。

A. 继续使用 B. 变更登记 C. 委托检验 D. 技术审查



44.压力容器制造企业取得的制造许可证从签发之日起（）年内在全国范围内有效，各地相关部门不得进行重复审查、重复发证。

A. 4 B. 5 C. 6

45.《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备生产、经营、使用单位应当建立、健全特种设备安全和（）责任制度。

A. 质量 B. 节能 C. 管理

46.（）应对特种设备作业人员作业情况进行检查，及时纠正违章作业行为。

A. 安装单位 B. 制造单位 C. 使用单位 D. 修理单位

47.《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

48.安全阀泄放装置一般适用于（）介质的压力容器。

A. 空气 B. 剧毒介质 C. 易燃易爆

49.工业金属压力管道按其危害程度和安全等级划分为 GC1、GC2、GC3

三级，（）级危害程度最低。

A. GC1 B. GC2 C. GC3 D. GC1 和 GC3

50.规定自动扶梯的梯级上空垂直净高度，是为了预防（）事故。

A. 坠落 B. 挤压 C. 碰撞 D. 剪切

## 二、多选题(50题)

51.电梯的不安全运行状态有（）

A. 超载状态下运行 B. 限速器失灵状态下运行 C. 故障状态下运行 D. 制动器失灵状态下运行

52.一般情况下，观光车辆使用单位应当根据（），选择日常维护保养、自行检查、全面检查的项目。

A. 叉车和观光车辆具体型式 B. 按照有关安全技术规范及相关标准 C. 设计文件 D. 使用维护保养说明的要求

53.常用的几种无损检测方法包括（）。

A. 磁粉 B. 渗透 C. 超声 D. 射线

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.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

56.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

57.大型游乐设施安装单位在安装施工前，应当确认()等土建工程符合土建工程质量监督管理要求。

A. 场地 B. 设备基础 C. 预埋件 D. 螺栓

58.《石油化工有毒、可燃介质钢质管道工程施工及验收规范》规定了石油化工工程中有毒、可燃介质钢质管道工程的（）要求。

A. 设计 B. 施工 C. 检查 D. 检验

59.《压力管道安全技术监察规程-工业管道》适用下列哪些条件的工业管道()。

A. 最高工作压力大于或等于 0.1MPa 的

B. 公称直径大于 25mm 的

C. 输送介质为气体、蒸汽、液化气体、最高工作温度高于或者等于其标准沸点的液体或者可燃、易爆、有毒、有腐蚀性的液体

D. 具备其他选项之一的

60.下列哪些行为违反了起重机械操作“十不吊”原则()。

A. 吊运埋在地下的工件

B. 吊运额定载重量以下的工件

C. 吊运用吊钩上有明显的裂纹

D. 作业场地昏暗，无法辨别工件

61.按照《特种设备目录》，塔式起重机包括()。

- A. 普通塔式起重机      B. 电站塔式起重机      C. 建筑用塔式起重机  
D. 升降机

62.下列容器中，哪些属于移动式压力容器()。

- A. 汽车罐车      B. 铁路罐车      C. 气瓶      D. 罐式集装箱

63.客运索道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. 应急救援及运行情况  
况

64.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

65.客运索道的安全保护系统及装置包括（）。

- A. 线路保护 B. 位置保护 C. 超速保护 D. 进出站保护

66.客运索道制造单位需要向国家特种设备安全监督管理部门申报，经技术评审结果批准后方可制造、使用的情况包括（）

- A. 试制的客运索道新产品、新部件

B. 客运索道采用新材料、新技术、新工艺，与安全技术规范的要求不一致

C. 安全技术规范未作要求、可能对安全性能有重大影响的

D. 制造单位首次制造的产品

67.有毒介质包括按 GB5044 定义的()介质。

A. 极度危害

B. 高度危害

C. 中度危害

D. 轻度危害

害

68.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

69.场（厂）车制定安全操作规程，至少包括（）

A. 系安全带 B. 转弯减速 C. 下坡减速 D. 超高限速

70.关于压力管道的安装环节，选项（）是正确的。

A. 安装单位应当在压力管道安装施工（含试安装）前履行告知手续

B. 在我国境内从事规定范围内的压力管道安装的单位，均应当取得安装许可证

C. 国家市场监督管理总局负责 GA 类压力管道安装许可的受理、审批、发证

D. 安装单位应当对采购的原材料、零部件以及压力管道元件进行抽查，

并且对其质量负责

71.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
- C. 保障锅炉安全必要投入

72.叉车的主要结构包括()

- A. 动力系统 B. 转向系统 C. 制动系统 D. 工作装置

73.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

74.裂纹一般最容易产生在()部位。

- A. 焊缝 B. 焊缝热影响区 C. 局部应力过高的地方

75.起重机械使用登记程序，包括()

- A. 申请 B. 受理 C. 审查 D. 颁发使用登记证

76.以下属于电梯安全管理制度的是()

- A. 维保制度 B. 定期报检制度 C. 电梯钥匙使用管理制度 D. 事故保险制度

77.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

78.压力容器有（）情况之一的，不得申请变更登记：

- A. 在原使用地未按照规定进行定期检验的  
B. 在原使用地已经报废的  
C. 擅自变更使用条件进行过非法修理改造的  
D. 无技术资料或者产品铭牌的

79.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. 每个作业人员应熟练掌握中毒急救措施

80.客运索道安装、改造、修理单位应当在施工前，可以按照安全技术规范要求将相关情况通过()，告知作业所在地的特种设备安全监督管理部门，告知后即可施工。

- A. 口头 B. 信函 C. 信函 D. 电子邮件

81.运营使用单位应当在大型游乐设施的入口处等显著位置张贴()

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/795343130104012011>