

# 2022年甘肃省庆阳市电梯作业特种设备安全管理人员A真题及答案

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

## 一、单选题(50题)

1.压力容器的压力常用（）来表示。

A.牛顿 B.千克 C.兆帕

2.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

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.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

5.客运索道安装、改造、修理单位应当在验收后（）日内将安全技术规范要

求的出厂文件、监督检验证明、无损检测报告以及竣工报告、调试及试运行记录、自检报告等安装、改造、修理相关技术资料和文件移交使用单位存档。

A.15 B.20 C.30 D.60

6.长期停用，宜采用（）防腐保护锅炉。

A.蒸汽压力法 B.湿法 C.干燥剂法

7.电梯改造、修理单位应当在验收后（）内将相关技术资料和文件移交电梯使用单位。

A.10日 B.20日 C.30日 D.1个月

8.《特种设备安全法》规定，特种设备使用单位应当使用取得许可生产并经（）的特种设备。

A.市场认证 B.检验合格 C.技术鉴定

9.腐蚀减薄是指管道材料在（）作用下，材料被腐蚀所造成的厚度减薄。

A.应力 B.腐蚀介质或腐蚀环境 C.高温 D.高压

10.规定水位表最低安全水位高于最高火界一定距离，是为了（）。

A.防止汽水共腾 B.保持锅炉正常水循环 C.防止缺水，损坏受热面 D.防止水击

11.起重机事故的预防应从（）方面着手。

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

12.增加负荷时，下面()调整链条炉排燃烧的方法是正确的。

- A.增加煤层厚度，降低炉排速度
- B.增加煤层厚度，提高炉排速度
- C.降低炉排速度
- D.减小煤层厚度，提高炉排速度

13.压力容器上安装的压力表其显示值为()。

- A.绝对压力 B.表压力

14.特种设备目录中，蒸汽锅炉的范围规定为设计正常水位容积大于或者等于（），且额定蒸汽压力大于或者等于0.1MPa（表压）的承压蒸汽锅炉。

- A.20L B.30L C.50L

15.压力容器与管道发生（）危及安全时，应紧急停运。

- A.一般振动 B.振动 C.严重振动

16.钢丝绳由一定数量的钢丝和()经过捻制而成。

- A.绳芯 B.绳股 C.棉麻芯 D.金属芯

17.管道标识基本三要素不包括()。

A.识别色 B.管径 C.介质名称 D.流向

18.客运索道定期检验中只进行年度检验的品种包括()

A.往复式客运架空索道          B.循环式客运缆车          C.往复式客运  
缆车          D.低位客运拖牵索道

19.停止使用()年以上的起重机,再次使用前,使用单位应当进行全面检查,并且经特种设备检验检测机构按照定期检验要求检验合格。

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

20.()对观光车辆行驶线路的安全负责。

A.制造单位 B.产权单位 C.使用单位 D.出租单位

21.对超过整机设计使用期限仍有修理、改造价值可以继续使用的大型游乐设施,运营使用单位应当按照安全技术规范的要求(),并办理使用登记证书变更。

A.通过检验或者安全评估 B.重大修理 C.改造 D.维护保养

22.蒸汽锅炉正常运行时要做()调节工作。

a、水位、汽压; b、汽温、风量; c、燃烧、吹灰; d、排污

A.(abd) B.(acd) C.(abc) D.(abcd)

23.客运地面缆车当使用辅助驱动装置或紧急驱动装置时,应在()内把线路上的乘客运到站房。

A.30min B.1h C.1.5h D.2h

24.属于全面腐蚀的是()。

A.晶间腐蚀 B.点蚀 C.应力腐蚀 D.管壁均匀减薄

25.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

26.电梯使用单位应当在电梯投入使用前或者投入使用后()日内，向负责特种设备安全监督管理的部门办理使用登记，取得使用登记证书。

A.15 B.20 C.30 D.45

27.电梯使用单位应制订电梯安全()制度。

A.运行 B.考核 C.监管 D.管理

28.《压力容器使用管理管理》规定，压力容器在投用前或投入使用后()内，使用单位应当向压力容器安全检查机构申请办理使用登记，领取使用登记证。

A.15日 B.30日 C.45日

29.根据压力容器的介质，压力容器设计压力大于等于()称为高压容器。

A.4.0MPa B.10MPa C.100MPa

30.在锅炉尾部设置()，利用烟气余热，加热锅炉给水。

A.空气预热器 B.过热器 C.省煤器

31.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

32.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

33.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

34.了解患者（）等检查结果

A.血常规 B.凝血功能 C.便潜血 D.以上都是

35.安装、改造、维修单位应当在许可证有效期届满（）前提出书面换证申请

A.1个月 B.3个月 C.4个月 D.6个月

36.室外游乐设施在暴风雨等危险的天气条件下不得操作和使用；高度超过20m的游乐设施在风速大于()m/s时，必须停止运行。

A.5 B.10 C.15 D.2030

37.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

38.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

39.桥式起重机的主梁上发现一横向裂纹,此裂纹最有可能引发()事故。

A.变形 B.损伤 C.剪切 D.断裂

40.启机操作中,打开进气阀门后,接通电源,开钥匙观察面板参数正常后,才能启动()

A.是 B.否

41.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

42.下列()属于锅炉的“炉”。

A.对流管、水冷壁 B.集箱、过热器 C.燃烧设备、炉墙

43.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

44.在大型游乐设施定期检验周期届满()个月前,运营使用单位应当向特种设备检验机构提出定期检验要求。

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

45.获得《特种设备制造许可证》的制造单位,应当按照压力管道元件制造监督检验安全技术规范的规定,向()申请产品制造过程的监督检验。

A.国家质量监督检验检疫总局 B.特种设备检验机构 C.省质监局 D.检验员

46.使用单位安全管理负责人,应当取得相应的()资格证书。

A.特种设备操作人员 B.特种设备安全管理人员 C.特种设备维修人员  
D.特种设备焊接人员

47.违反《特种设备安全法》规定,移动式压力容器、气瓶充装单位对不符合安全技术规范要求的移动式压力容器和气瓶进行充装的,责令改正,处()以上二十万元以下罚款;情节严重的,吊销充装许可证

A.一万元 B.二万元 C.三万元

48.对整机首次型式试验合格的电梯制造单位,型式试验机构应当每()年进行一次符合性核查。

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

49.根据游乐设施的性能、结构及运行方式的不同,必须设置相应形式的安全装置,不属于安全装置的是()。

A.安全带 B.安全帽 C.安全压杠 D.止逆装置

50.压力容器安全技术监察规程中所指的容积，应为（）。

A.应当扣除永久连接在压力容器内部的内件体积 B.不需要扣除内件体积

## 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.造成起重机脱钩事故的主要原因是（）。

A.吊钩缺少防脱钩装置 B.防脱钩装置失效 C.吊钩钩口变形引起的开口度过大 D.吊装方法不当

53.大型游乐设施重大修理竣工后，施工单位应将有关大型游乐设施的（）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.维护使用说明书

54.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

55.以下（）放空或者排气管道上应当设置放空阻火器。

A.闪点低于或者等于 43℃，或者物料最高工作压力高于或者等于物料闪点的储罐的直接放空管

B.可燃气体在线分析设备的放空总管

D.可燃、有毒介质管道

56.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

57.电梯维保合同至少包括（）内容。

A.维保的内容和要求 B.维保的时间频次与期限 C.维保单位和使用单位双方的权利、义务与责任 D.维保的人员数量和资格

58.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

59.事故调查期间，任何单位和个人不得()。

A.擅自移动事故相关设备 B.毁灭相关资料 C.伪造或者故意破坏事故现场 D.以上全是

60.长输（油气）管道的定期检验通常包括（）。

B.全面检验 C.耐压试验 D.合于使用评价

61.管道组成件的质量证明文件包括（）。

A.产品合格证 B.安装合格证 C.质量证明书 D.使用说明

62.安全阀常见故障有（）

A.泄漏 B.不在整定压力下动作 C.不能及时回座 D.外表铁锈

63.建设单位是压力管道安全质量的管理者，应做到（）。

A.认真贯彻执行国家有关压力管道安全质量方面的法律法规和技术规程、标准，采取措施保证压力管道安全质量符合国家有关规定和标准要求

B.向监督检验单位提供相应的设计文件及有关资料，办理相关的监督检验手续

C.在监督检验工作中，建设单位及其代表应负责为监督检验单位实施监督检验工作提供必要的工作条件

D.配备专职或兼职人员负责监督检验工作的协调、见证工作。

64.鉴定合格的客运索道设计文件，如果变动（）作为修改设计，必须经原设计单位同意。

A.主要总体工艺参数 B.主要受力结构 C.重要零部件 D.一般辅助设施

( )。

A.永久气体气瓶      B.液化气体气瓶      C.钢质气瓶      D.溶解气体气瓶

66.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

67.《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备生产、使用单位应当建立健全特种设备（ ）和（ ）。

A.安全责任制度   B.岗位安全管理制度   C.节能责任制度

68.起升装置应当设置（ ），避免货叉架和门架上的运动部件从门架上端意外脱落。

A.门架前倾自锁装置   B.下降限速装置   C.限位器   D.防止越程装置

69.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

《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

71.电梯安全管理员的职责和要求包括()

A.检查和纠正特种设备使用中的违章行为

B.管理特种设备技术档案

C.管理好电梯的三角钥匙、机房钥匙和自动扶梯、自动人行道的开启钥匙

D.做好电梯运行管理和事故记录

72.《特种设备事故报告和调查处理规定》适用于特种设备()、使用(含移动式压力容器、气瓶充装)、检验检测活动中发生的特种设备事故。

A.制造 B.安装 C.改造 D.维修

73.《中华人民共和国特种设备安全法》第四十八条规定,特种设备(),或者(),特种设备使用单位应当依法履行报废义务,采取必要措施消除该特种设备的使用功能,并向原登记的负责特种设备安全监督管理的部门办理使用登记证书注销手续。

A.出现过多次事故的 B.超过检验周期的 C.存在严重事故隐患,无改造、修理价值 D.达到安全技术规范规定的其他报废条件的

74.大型游乐设施进行改造的,改造单位应当重新设计,按照本规定进行

，并对改造后的设备质量和安全性能负责。

设计文件鉴定 B.型式试验 C.监督检验 D.定期检验

75.热水锅炉锅炉房应装设()供经济核算所需的计量仪表。

A.蒸汽量指示、积算 B.过热蒸汽温度记录 C.供热量计算 D.热水系统补给水量

76.使用单位购置的压力容器到货后，要对到货的压力容器进行验收，验收的内容有()。

A.验收制造单位出厂技术资料是否齐全、正确、且符合购置要求 B.验收压力容器产品质量 C.其他选项都对

77.按压力容器在生产过程中的作用原理，压力容器可分为()。

A.反应容器 B.换热容器 C.分离容器 D.储存容器

78.流动式起重机的机构设置有的()。

A.伸缩机构 B.支腿机构 C.起升机构 D.顶升机构

79.关于气瓶制造环节说法正确的()。

A.对气瓶制造单位实行制造资格许可证制度

B.气瓶的制造单位必须对制造的气瓶的安全性能和产品质量负责

C.制造许可证4年内在全国范围内有效

D.未制造监检的气瓶产品不得出厂销售使用

( )情况的，应进行型式试验。

- A.制造单位首次制造或者境外制造在境内首次投入使用的
- B.产品主要参数超出适用范围的
- C.产品型式试验要求中规定的产品配置发生变更的
- D.出现其他影响产品安全性能，国务院负责特种设备安全监督管理部门提出型式试验要求的

81.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

82.大型游乐设施使用单位日常现场安全监督检查中安全装置的检查包括( )

- A.安全带 B.安全压杠 C.座舱舱门锁紧装置 D.止逆装置

83.起重机械安装和修理方案中自行检查的项目及内容应当符合设计文件、安装作业方案、修理工艺、有关安全技术规范和相关标准的要求，至少包括以下内容( )。

- A.安全保护装置检查

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/417065156164006155>