

# 2023 年安徽省马鞍山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.工业生产中防止易燃介质燃烧爆炸的常用措施有()

A.对火源进行控制 B.提高罐区空气流动速度 C.提高安全检查次数 D.  
不用易燃介质泄漏

2.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

3.根据《压力管道规范工业管道》，用于 GC1 级管道的阀门应逐个进行壳体()和密封试验。

A.压力试验 B.射线检测 C.超声检测 D.应力校核

4.在锅炉起动过程中，对水位的监视应以()为准。

A.一次水位计 B.二次水位计 C.任何水位计都可

5.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

6.根据《气瓶安全监察规定》的要求()充装超期未检气瓶。

A.不宜 B.禁止 C.可以

7.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

8.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

9.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

10.为了防止蒸汽锅炉冬季上水时受热面产生过大的热应力,其进水温度不应超过()℃。

A.30 B.40 C.50 D.60

11.在电梯超载报警的情况下继续装载,可能导致电梯()。

A.发生冲顶事故 B.发生蹲底事故 C.光幕失效 D.安全回路失效

12.在气瓶组充装压力达到充装压力的10%以后,()再插入空瓶进行充装。

A.允许 B.禁止 C.随意 D.都可

13.防止露天作业的起重机械的电气设备受潮，应装（）。

A.防雨罩 B.防护罩 C.电气罩 D.防尘罩

14.起重机械使用单位应当对其特种设备安全附件、安全保护装置、测量调控装置等做好（）维护保养记录。

A.日常 B.当班 C.每月 D.每季

15.蓄电池场车的电气系统应当采用（），保证良好的绝缘，控制部分应当可靠。

A.单线制 B.双线制 C.三相三线制 D.三相四线制

16.《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

17.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

18.气瓶充装前后应当由充装持证作业人员对气瓶进行（）检查。

A.逐只 B.抽样 C.批量

19.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

20.在最不利位置和最不利装载条件下,起重机的所有运动部分与建筑物出入区不小于()m

A.0.05 B.0.1 C.0.5 D.1

21.维护保养人员遗留在控制柜内门回路的短接线,可能导致()事故发生。

A.缠绕 B.坠落 C.挤压 D.剪切

22.水位表距离操作地面高于()时,应加装远程水位显示装置。

A.10m B.5m C.6m D.8m

23.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

24.客运架空索道至少在进站范围内,其位置显示精度不得大于()m钢丝绳的长度

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

25.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

26.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

27.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

28.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

29.《中华人民共和国特种设备安全法》规定，报废条件以外的特种设备，达到设计使用年限可以继续使用的，应当按照安全技术规范的要求通过检验或者()，并办理使用登记证书变更，方可继续使用。

A.安全评估 B.安全评价 C.安全评判

30.安全阀与压力容器之间一般()装设截止阀门。

A.应该 B.不宜 C.禁止

31.蓄电池叉车，蓄电池金属盖板与蓄电池带电部分之间（无绝缘层）

应当有（）mm 以上的空间。

A.10 B.20 C.30 D.50

32.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

33.输送可燃、易爆或有毒介质的压力管道的使用单位应建立巡回检查制度，制定()方案，根据需要建立抢险队伍，并定期演练。

A.消防管理 B.应急措施和救援 C.安全检查

34.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

35.《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

36.管道的划分界限方法错误的是()。

A.管道与设备焊接连接的第一道环向焊缝

B.管道与设备法兰连接的第一个法兰密封面

C.管道与设备螺纹连接的第一个接头

D.管道与设备专用连接件的第二个密封面

37.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

38.起重机械在作业前，对制动器，吊钩，钢丝绳和安全装置进行检查，发现隐患，应()排除。

A.操作前 B.工作中 C.完成任务后 D.大修时

39.膨胀节的箭头方向表示()。

A.安装方向 B.介质流向 C.膨胀方向 D.受力方向

40.压力容器的重大修理或改造方案应报施工所在地的地、市级安全监察机构()。

A.同意 B.批准 C.备案

41.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

42.《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险。

A.鼓励 B.推荐 C.强制

43.《中华人民共和国特种设备安全法》自2014年()起施行。

A.1月1日 B.7月1日 C.9月16日 D.10月1日

44.电梯的修理分为()

A.重大修理和一般修理 B.较大修理和一般修理 C.重大修理和普通修理 D.特别重大修理和重大修理

45.下面()是重大违法行为。

A.安全附件、安全装置失灵而继续使用的 B.擅自破坏封存状态的 C.伪造有关文件、证件 D.发生事故隐瞒不报的

46.轿厢冲顶或撞底时，造成位于轿顶或底坑的检修人员发生()事故。

A.滑倒 B.缠绕 C.挤压 D.剪切

47.球化主要通过()判断。

A.硬度测试            B.金相分析            C.化学分析            D.压力试验

48.截止阀适用于()。

A.蒸汽介质 B.黏度大含有颗粒易沉淀介质 C.低真空系统

49.规定自动扶梯的梯级与围裙板的间隙，是为了预防()事故。

A.坠落            B.挤压            C.碰撞            D.剪切



50.压力管道中压力表校验周期为()。

A.半年 B.一年 C.两年 D.不需要校验

## 二、多选题(50题)

51.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

52.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。

53.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

54.《中华人民共和国特种设备安全法》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.作业人员 B.安全管理人员 C.维修人员

55.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

56.《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备的生产（设计、制造、安装、改造、修理）、（）和特种设备安全的监督管理，适用本法。

A.经营 B.运输 C.使用 D.检验 E.检测

57.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

58.按气瓶充装介质分类，可分为（）。

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

59.安全阀排气后阀瓣不能及时回座原因是（）。

A.阀瓣在导向套中磨损阻力大 B.阀杆、阀芯安装位置不正确或被卡住  
C.阀瓣的开启和回座机构未调整好

，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.严重事故隐患 B.无改造、修理价值 C.达到安全技术规范规定的其他报废条件的

61.《特种设备安全法》规定，特种设备使用单位应当建立特种设备安全技术档案。安全技术档案应当包括以下内容：（一）特种设备的设计文件、产品合格证明、安装及使用维护保养说明、监督检验证明等相关技术资料和文件；（）。

- A.特种设备的定期检验和定期自行检查记录
- B.特种设备的日常使用状况记录
- C.特种设备及其附属仪器仪表的维护保养记录
- D.特种设备主管部门检查记录
- E.特种设备的运行故障和事故记录

62.水处理工作包括（）。

- A.汽水监督 B.锅炉用水处理 C.锅炉防腐 D.化学清洗

63.《中华人民共和国特种设备安全法》规定特种设备存在严重事故隐患，无改造、修理价值，或者达到安全技术规范规定的其他报废条件，未依

并办理使用登记证书注销手续的，责令停止使用有关特种设备，处 以上()以下罚款。

A.2000 元 B.3 万元 C.10 万元 D.30 万元

64.《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

65.场(厂)车主要受力构件焊缝外部宏观检查，不得有可见的()缺陷。

A.裂纹 B.未熔合 C.未焊透 D.夹渣

66.叉车的制造单位，应当具备整车的试验检测装置，至少包括()测试装置(或仪器)。

A.制动性能                      B.标准载荷                      C.试验坡道                      D.侧倾性能

67.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

68.按照《特种设备目录》，实施安全监督管理的场（厂）内专用机动车辆仅在（）特定区域使用

B.旅游景区 C.游乐场所 D.公共场所

69.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（）

A.乘客须知 B.安全注意事项 C.警示标志 D.合格标志

70.锅炉按用途分为（）。

A.电站锅炉 B.工业锅炉 C.船舶锅炉 D.机车锅炉

71.用于探测试件内部缺陷的无损检测方法是（）。

A.磁粉 B.渗透 C.超声 D.射线

72.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

73.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

74.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

75.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

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的

77. 起重机械修理是指拆卸或更换原有（），但不改变起重机械的原性能参数与技术指标的活动。

- A. 主要零部件
- B. 调整控制系统
- C. 更换安全附件和安全保护装置
- D. 主要受力结构件

78. 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

79. 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

80. 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

D.以上全是

81.《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

82.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。

A.设计文件鉴定 B.型式试验 C.监督检验 D.定期检验

83.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

84.《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

85.以下（）不是压力容器管理员的主要职责。

A.保障压力容器安全必要投入

B.定期召开压力容器安全会议，督促、检查压力容器安全工作

C.组织压力容器验收、办理压力容器使用登记和变更手续

D.组织制定压力容器安全操作规程

86.按照《特种设备目录》，大型游乐设施监督管理范围，不包括（）

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/396223020122010042>