

# 2022 年广东省广州市电梯作业特种设备安全管理人员 A 模拟卷（附答案）

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

## 一、单选题(50 题)

1.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

2.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

3.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

4.是否属于压力容器监察范围主要根据容器的()确定。

A.大小 B.类别 C.发生事故的可能性和事故危害的严重性

5.能效测试工作应当由国家市场监管总局确定的()进行。

A.锅炉能效测试机构                      B.经总局核准的鉴定机构                      C.检验检测机构

6.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

7.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

8.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

9.客运索道使用单位应当按照安全技术规范的要求，在定期检验周期届满前()向特种设备检验机构提出定期检验要求。

A.半个月 B.1个月 C.20天 D.2个月

10.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

11.气瓶的制造监督检验是在气瓶制造过程()进行的。

A.之中 B.之前 C.之后

12.晶间腐蚀是腐蚀局限在晶界和晶界附近，而晶粒本身腐蚀比较小的一种腐蚀形态。最易产生晶间腐蚀的是()。

A.碳钢      B.低合金钢      C.铬镍奥氏体不锈钢      D.低温

钢

13.用以识别工业管道内物质种类的颜色是()。

A.识别色 B.识别符号 C.危险标识 D.消防标识

14.实施电梯层门锁紧的安全装置是()。

A.门扇 B.门机 C.门锁 D.门靴

15.根据《气瓶安全监察规定》的要求，充装时，充装人员应按()规定进行充装。

A.有关安全技术规范 B.国家标准 C.其他选项都是

16.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

17.安全附件的管理和校验由()负责。

A.操作人员 B.检验单位 C.安全管理人员

18.气瓶充装单位应当向气体使用者提供()的气瓶，对气体使用者进行气瓶安全使用指导。

A.能够使用 B.符合安全技术规范要求 C.崭新

19.《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

20.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

21.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

22.气瓶充装单位向瓶装气体用户和经营单位(或供气站点)销售瓶装气体时,应将瓶装气体用户和经营单位(或供气站点)以及配送日期等信息写入()。

A.订购合同 B.电子标签 C.充装记录

23.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

24.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

25.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

26.以下（）不属于锅炉的重大修理。

A.A级锅炉锅筒、外置式汽水分离器、减温器和集中下降管的更换以及主焊缝的补焊

B.A级锅炉整组受热面50%以上的更换

C.A级锅炉改变锅炉燃烧方式

D.A级锅炉大板梁焊缝的修理

27.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

28.按照《特种设备目录》所指的其他类型电梯不包括（）。

A.防爆电梯 B.消防员电梯 C.杂物电梯 D.汽车电梯

29.蒸汽锅炉进行定期排污应在（）。

A.低水温时 B.低压力时 C.低负荷时 D.高水位时

30.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

31.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

32.《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的文件移交特种设备使用单位。

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

33.《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

34.《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

35.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

36.《特种设备安全监察条例》规定最高工作压力（）的压力管道属于监察

的范围。

A.高于 0.1MPa B.高于 1MPa C.高于或者等于 0.1MPa

37.《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

38.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

39.客运索道的()一般安装在高速轴上，大多使用电磁液压推杆制动器或圆盘制动器。

A.主制动器 B.辅助制动器 C.工作制动器 D.安全制动器

40.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

41.对其他安全保护装置和主要部件的制造单位，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

42.安全状况等级为 1、2 级的，一般每()年一次

A.3 B.3~6 C.6

43.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

44.按照《特种设备目录》所指的曳引与强制驱动电梯不包括()。

A.曳引驱动乘客电梯 B.曳引驱动载货电梯 C.强制驱动乘客电梯 D.强制驱动载货电梯

45.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 and 文件移交使用单位存档。

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

46.《特种设备目录》所指的大型游乐设施，其最大运行线速度范围为大于或者等于()m/s。

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

47.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

48.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。

49.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

50.锅炉的安全技术档案的作用是()。

A.防止制造质量不良而造成事故

B.及时、真实地反映锅炉安全状况

C.只能反映锅炉制造质量

D.只能反映锅炉安装环节以前技术状况

## 二、多选题(50题)

51.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

52.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

53.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

C.保障锅炉安全必要投入

54.一般情况下，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

55.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

56.在客运索道的出入口处等显著位置应当张贴（）。

A.乘客须知 B.安全使用说明 C.安全注意事项 D.设备铭牌

57.《中华人民共和国特种设备安全法》的目的是（）。

A.加强特种设备安全工作 B.预防特种设备事故 C.保障人身和财产安全 D.促进经济社会发展

58.下列属于起重机械作业人员主要职责的有（）

A.严格执行特种设备有关安全管理制度，并且按照操作规程进行操作  
B.进行经常性维护保养，对发现的异常情况及时处理，并且作出记录

参加应急演练，掌握相应的应急处置技能

D.作业过程中发现事故隐患或者其他不安全因素，应当立即采取紧急措施，并且按照规定的程序向特种设备安全管理人员和单位有关负责人报告

59.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

60.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

61.《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

62.按气瓶充装介质分类，可分为（）。

B.液化气体气瓶 C.钢质气瓶 D.溶

解气体气瓶

63.下列属于电梯门入口防夹人保护装置有（）

A.安全触板 B.光幕 C.门锁 D.三角钥匙

64.按照《特种设备目录》，非公路用旅游观光车辆包括（）。

A.观光车 B.观光列车 C.沿轨道运行的小火车 D.电池碰碰车

65.《中华人民共和国特种设备安全法》规定，（）为特种设备。

A.汽车 B.锅炉 C.压力容器 D.压力管道

66.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

67.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。

造、修理)、( ) 和特种设备安全的监督管理, 适用本法。

A.使用 B.运输 C.经营 D.检测 E.检验

69.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

70.下列关于锅炉热效率的描述正确的是( )。

A.热效率是锅炉的重要技术经济指标

B.热效率表明锅炉设备的完善程度和运行管理的水平

C.提高锅炉热效率以节约燃料, 是锅炉运行管理的一个重要方面

71. ( )管道系统, 应进行气体泄漏性试验。

A.轻度危害介质      B.极度危害介质      C.高度危害介质      D.

设计文件规定

72.电梯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.运行情况

73.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)。

B.标准载荷

C.试验坡道

D.侧倾性

能

74.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

75.气压试验时所用气体应当为（）。

A.干燥洁净的空气 B.氮气 C.可燃气体 D.其他惰性气体

76.储存压力容器是指主要用于（）气体、液体、液化气体等介质的压力容器。

A.储存 B.盛装

77.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

78.下述（）属于管道安全管理制度的内容。

- A.管道元件订购、进厂验收和使用的管理
- B.管道安装、试运行以及竣工验收的管理

D.其他选项都不是

79.关于场车使用管理，下列说法正确的有()

A.流动作业的场车使用期间，在使用所在地或者使用登记所在地进行定期检验

B.流动作业的场车使用期间，在产权所在地或者使用登记所在地进行定期检验

C.流动作业的场车使用期间，在使用登记所在地进行定期检验

D.制定安全操作规程，至少包括系安全带、转弯减速、下坡减速和超高速限速等要求

80.《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

81.《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

82.气瓶充装单位应当建立()。

A.充装前后的检查制度 B.充装前后的教育制度 C.充装前后的记录制度

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/526100143054011005>