

2021 年最新版 R1 快开门式压力容器操作证考试题库与答案

1、【多选题】满足下列哪些要求，《特种设备作业人员证》复审合格？（）

（ ABC ）

A、年龄不超过 65 周岁

B、持证期间，无违章作业，未发生责任事故

C、持证期间，《特种设备安全管理和作业人员证》的聘用记录中所从事持证项目的作业时间连续中断未超过 1 年

2、【多选题】持《特种设备作业人员证》人员复审申请应提供哪些资料？（）

（ ABC ）

A、《特种设备作业人员资格复审申请表》

B、《特种设备安全管理和作业人员证》（原件）

C、所从事持证项目的作业时间连续中断未超过 1 年的证明

3、【多选题】毒物进入人体的主要途径有：（）进入。（ ABC ）

A、从呼吸道；

B、从皮肤；

C、从消化道；

D、从神经系统

4、【多选题】压力容器内介质危险特性主要表现在介质的（）。（ ABCD ）

A、燃烧性；

B、爆炸性；

C、毒性；

D、腐蚀性

5、【多选题】《条例》规定：特种设备作业人员在作业过程中发现事故隐患或其他不安全因素，应当立即向（）报告。（BC）

A、单位负责人；

B、现场安全管理人员；

C、单位有关负责人；

6、【多选题】压力容器运行中，操作人员应对安全附件检查，检查：（）运行是否正常。（ABC）

A、安全附件；

B、联锁保护装置；

C、仪表等

7、【多选题】一般来说压力容器发生泄漏，如（）造成的危害也越大。（ABCD）

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

8、【多选题】啮齿式快开门压力容器的啮齿日常检查应包含（）。（CDE）

A、快开门密封面是否完好

B、安全联锁装置是否完好

C、啮齿无变形

D、啮齿是否存在裂纹

E、啮齿的磨损情况

9、【多选题】《特种设备使用管理规则》规定，特种设备使用单位应当根据所使用特种设备运行特点等，制定操作规程。操作规程一般包括（）、巡回检查和异常情况处置规定，以及相应记录等。（ ABCD ）

A、设备运行参数；

B、操作程序和方法；

C、维护保养要求；

D、安全注意事项。

10、【多选题】申请《特种设备作业人员证》人员应符合下列哪些条件：（）
（ ABCD ）

A、年龄 18 周岁及以上且不超过 60 周岁，并且具有完全民事行为能力

B、无妨碍从事作业的疾病和生理缺陷，并且满足申请从事的作业项目对身体条件的要求

C、具有初中以上学历，并且满足相应申请作业项目要求的文化程度

D、符合相应的考试大纲的其他要求

11、【多选题】压力容器操作人员应持证上岗，并严禁压力容器（）运行。
（ AB ）

A、超压；

B、超温；

12、【多选题】啮齿型快开门由（）部件构成。（ ABCDE ）

A、釜体法兰

- B、门盖
- C、开门机构
- D、门盖旋转机构
- E、安全联锁装置

13、【多选题】阀门按驱动方式分为 ()。(ABC)

- A、手动阀；
- B、动力驱动阀；
- C、自动阀；
- D、安全阀。

14、【多选题】《条例》中规定的特种设备是指 () 承压设备和机电设备。(AC)

- A、涉及生命安全；
- B、危险性很大的；
- C、危险性较大的

15、【多选题】《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 () 被查封、扣押的特种设备或者其主要部件的，责令改正，处五万元以上二十万元以下罚款；情节严重的，吊销生产许可证，注销特种设备使用登记证书。(ABDE)

- A、擅自停用
- B、调换
- C、隐藏
- D、转移
- E、损毁

16、【多选题】作业人员的主要职责有（）：（BCD）

A、组织开展快开门式压力容器定期自行检查

B、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

C、参加安全教育和技能培训

D、进行经常性维护保养，对发现的异常情况及时处理，并且做出记录

17、【多选题】按介质的毒性程度可分为（）。（ABCD）

A、极度危害；

B、高度危害；

C、中度危害；

D、轻度危害

18、【多选题】爆炸下限小于（）或爆炸上限和下限之差值大于等于（）的气体称为易燃气体。（BC）

A、5%；

B、10%；

C、20%；

D、50%

19、【多选题】《固定容规》规定：压力表与压力容器之间应当装设（）或（）。

（AC）

A、三通旋塞；

B、闸阀；

C、针形阀

20、【多选题】对快开门式压力容器的使用要求要求是：采用快速开关盖装

置, 同时还要 ()。(ABC)

- A、抗疲劳性能好
- B、物料装卸方便
- C、设置安全联锁装置

21、【多选题】《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。

(AB)

- A、安全管理人员
- B、作业人员
- C、维修人员

22、【多选题】压力容器的疲劳破坏最容易发生在 ()。(ABC)

- A、容器接管根部
- B、开孔处
- C、结构不连续处
- D、封头
- E、筒体

23、【多选题】下列缺陷中, () 是压力容器使用过程中产生的缺陷。(ACE)

- A、腐蚀
- B、夹层
- C、应力腐蚀裂纹
- D、未焊透未熔合
- E、鼓包

24、【多选题】压力容器运行中工艺参数的控制主要是指对（）等的控制。

(ABCDE)

A、压力

B、温度

C、液位

D、介质腐蚀性

E、交变载荷

25、【单选题】《中华人民共和国特种设备安全法》规定：特种设备生产、经营、使用单位及其（）对其生产、经营、使用的特种设备安全负责。（ B ）

A、管理人员

B、主要负责人

C、一般负责人

D、操作人员

26、【单选题】紧急切断阀属于（）安全附件。（ C ）

A、显示和显示控制类；

B、超压泄放类；

C、紧急切断类；

D、安全联锁类

27、【单选题】凸形封头最常用的是（）封头。（ B ）

A、球形

B、椭圆形；

C、蝶形

28、【单选题】《特种设备安全法》规定，与事故相关的单位和人员不得迟报、谎报或者瞒报事故情况，不得隐匿、毁灭（ ）或者故意破坏事故现场。（ A ）

- A、有关证据
- B、有关文件
- C、有关资料

29、【单选题】安全阀与压力容器之间一般()装设切断阀门。（ B ）

- A、应该
- B、不宜
- C、禁止

30、【单选题】（ ）压力是指压力容器在正常工作情况下，其顶部可能出现的最高表压力。（ C ）

- A、设计压力；
- B、最高允许工作压力；
- C、工作压力

31、【单选题】对安全泄放量较小和要求压力平稳的固定式压力容器宜采用（ ）安全阀。（ B ）

- A、全启式；
- B、微启式；
- C、全封闭式；
- D、半封闭式

32、【单选题】压力表的校验合格证上，应该标明压力表的（ ）。（ C ）

- A、校验日期

B、出厂日期

C、下次校验日期

33、【单选题】在工程应用中，压力的表示方法一般都采用()。(A)

A、表压力

B、绝对压力

C、标准大气压

34、【单选题】快开门式压力容器的液面计必须实行定期检修制度，其检修周期不应超过压力容器的()。(A)

A、定期检验周期

B、年度检查

C、使用周期

35、【单选题】《固定容规》规定：对特殊生产工艺过程，需带压紧固螺栓时或出现紧急泄漏，需进行带压密封时，使用单位应当按照设计规定提出有效操作要求和防护措施，并经使用单位 () 批准。(B)

A、负责人；

B、技术负责人；

C、安全管理人员

36、【单选题】《固定容规》规定：()，应当根据设计要求装设超压泄压装置。
(B)

A、所有压力容器；

B、本规定适用范围内的压力容器；

C、外来压力源的压力容器；

37、【单选题】下列形状的容器中，()类容器的结构较不合理。(C)

A、球形

B、圆形截面

C、非圆形截面

38、【单选题】温度计是()的安全装置。(B)

A、控制温度

B、测量温度

C、显示温度

39、【单选题】玻璃管式液面计是利用()原理制成的。(B)

A、液压

B、连通管

C、虹吸

40、【单选题】爆破片安全保护装置的泄压速度比安全阀() (A)

A、快速

B、缓慢

C、差不多

41、【单选题】《特种设备作业人员证》考试成绩有效期 1 年。单项考试科目不合格者，()年内可以向原考试机构申请补考 1 次。(B)

A、半

B、1

C、2

D、3

42、【单选题】快开端盖未全部打开前,应 () 容器内的残余压力能使端盖微微提起或拨出,以泄放残余压力。(A)

- A、允许
- B、不允许

43、【单选题】蒸汽介质的压力容器运行时,操作人员要先打开(),防止因水击损坏设备。(A)

- A、排凝阀
- B、蒸汽阀
- C、安全阀

44、【单选题】由于快开门式压力容器承受着交变载荷的作用,有可能在 () 处产生疲劳裂纹,甚至造成疲劳破坏。(A)

- A、局部结构不连续
- B、顶部
- C、底部

45、【单选题】《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的,特种设备使用单位应当履行报废义务,采取必要措施消除该特种设备的使用功能,并向原登记的特种设备安全监督管理部门办理使用登记证书 () 手续。(C)

- A、吊销
- B、撤消
- C、注销

46、【单选题】压力表属于 () 安全附件。(A)

A、显示和显示控制类；

B、超压泄放类；

C、紧急切断类；

D、安全联锁类

47、【单选题】齿啮式快开门开启方便、密封性好，可以承受（）的压力。

（ B ）

A、较低

B、较高

48、【判断题】()发现压力容器工作压力、介质温度超过规定值，采取措施后仍得不到有效控制，操作人员应该及时采取有效措施。（ √ ）

49、【判断题】压力容器使用单位不得采购已报废的压力容器。（）（ √ ）

50、【判断题】压力容器运行中的压力和温度升、降，都应做到缓慢进行。

（）（ √ ）

51、【判断题】()压力容器的绝对压力包括压力表上的压力加上容器周围的大气压力（ √ ）

52、【判断题】快开门式压力容器发现设备本体有较大的变形时，应向安全管理人员和单位有关负责人报告（ √ ）

53、【判断题】快开门式压力容器定期检验时，使用单位应积极配合。（ √ ）

54、【判断题】快开门式压力容器年度检查可以由本单位安全管理人员组织持证的快开门式压力容器操作人员进行。（ √ ）

55、【判断题】快开门式压力容器的启闭时间直接影响到生产效率,有时甚至是生产效率的决定性因素。（ √ ）

56、【判断题】快开门压力容器不安装安全联锁装置或失灵，会导致事故发生。（）（√）

57、【判断题】《固定容规》规定：设计温度是指压力容器在正常的情况下，设定的介质温度。（）（×）

58、【判断题】用于制造压力容器的材料多为碳素钢、低合金钢、不锈钢。（）（√）

59、【判断题】快开门式压力容器不能存放有毒介质。（×）

60、【判断题】压力容器通常采用直接载荷弹簧式安全阀。（）（√）

61、【判断题】快开门式压力容器停止运行时，操作人员时应快速打开或关闭阀门。（×）

62、【判断题】快开门式压力容器与压力源之间宜设有切断阀。（√）

63、【判断题】快开门式压力容器不得盛装易爆的介质。（×）

64、【判断题】《特种设备使用管理规则》适用于《特种设备目录》范围内特种设备的安全与节能管理。（√）

65、【判断题】啮齿式快开门釜的关闭时应将釜盖关闭至无法继续关闭的状态。（×）

66、【判断题】容器的基本参数有：压力、温度和容积。（）（√）

67、【判断题】（）《特种设备安全法》规定，禁止使用国家明令淘汰和已经报废的特种设备。（√）

68、【判断题】快开门式压力容器启动操作时，应先关闭快开门、再升压、最后升温。（×）

69、【判断题】玻璃管式液面计适用于压力较高的压力容器。（×）

- 70、【判断题】要求液面指示平稳的,不允许用浮子(标)式液位计。() (√)
- 71、【判断题】《固定式压力容器安全技术监察规程》规定,凡是安装在固定位置使用的压力容器都属于其安全监察的范围。(×)
- 72、【判断题】管路连接应当采用法兰或者焊接结构,焊接接头应当优先采用全焊透对接接头形式。() (√)
- 73、【判断题】液面计是显示压力容器液面位置变化的安全附件。(√)
- 74、【判断题】()压力容器运行检查中发现安全装置损坏时,操作人员应将其拆除或关闭。(×)
- 75、【判断题】快开门式压力容器压力容器的结构一般由筒体、封头(端盖)、各种法兰、接管、支座等主要部件组成的。(√)
- 76、【判断题】快开门式压力容器要平稳操作,升压降压应缓慢进行。(√)
- 77、【判断题】《特种设备安全监察条例》规定,未经定期检验或检验不合格的特种设备不得继续使用。(√)
- 78、【判断题】压力容器的投料控制是指:投料量与投料速度、物料配比、投料顺序等控制。() (√)
- 79、【判断题】压力容器的设计压力应大于或等于工作压力。() (√)
- 80、【判断题】凡未经登记发证的压力容器一律不准投运。() (×)
- 81、【判断题】压力容器进行定期检验的目的是通过检验,及早发现缺陷,及时消除;确保压力容器安全运行,防止事故发生。() (√)
- 82、【判断题】《作业人员证》遗失或者损毁的,持证人员应当向原发证部门申请补发。(√)
- 83、【判断题】快开门式压力容器运行期间发现液位异常,采取措施仍不能

得到有效控制，操作人员应立即采取紧急措施。(√)

84、【判断题】快开门式压力容器运行期间发现安全附件失效，操作人员应立即采取紧急措施。(√)

85、【判断题】蒸压釜：一般是采用两侧釜门设有限位开关信号线与进气阀门锁定装置连接，联动锁定。(√)

86、【判断题】安全插销与连动阀联锁装置的功能是：升压前只有当安全插销插到位时，连动阀才完全闭合，容器内才能升压。(√)

87、【判断题】快开门式压力容器用来防止误操作造成事故的装置就是安全联锁装置。(√)

88、【判断题】《大容规》规定，快开门式压力容器安全联锁装置应当满足以下要求：(1)当快开门达到预定关闭部位，方能升压运行；(2)当压力容器的内部压力完全释放，方能打开快开门。(√)

89、【判断题】对浓度在上限以上的混合气，通常认为它们是危险的。(√)

90、【判断题】容器内介质为最高工作温度低于其标准沸点的液体时，如果气相空间的容积大于或者等于 0.03m³ 时，也属于《大容规》的适用范围。(√)

91、【判断题】卡箍式快开门上下法兰无啮合齿，开启与闭合由法兰外侧的卡箍开、合来实现。(√)

92、【判断题】使用快开门式压力容器只须检查安全联锁装置运行是否正常。
(×)

93、【判断题】化学介质依据其在空气环境发生燃烧和爆炸的可能性指标划分为：易爆介质(爆炸危险介质)、可燃介质、不燃介质。(√)

94、【判断题】固定式压力容器内介质的危险特性主要表现在介质的燃烧性、

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/978004013046006052>