

# 2023 年【A 特种设备相关管理（锅炉压力容器 压力管道）】试题及解析及 A 特种设备相关管理 （锅炉压力容器压力管道）模拟考试（100 题， 含答案）

1、【多选题】《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（）。（ ABC ）

- 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、具备以上条件之一的

2、【多选题】《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。（ ABCD ）

- A、设计
- B、制作、安装
- C、检验
- D、安全防护

3、【多选题】《特种设备安全法》规定，特种设备出厂时，应在特种设备显著位置设置（）及其说明。（ AC ）

- A、产品铭牌

- B、产品使用要求
- C、安全警示标志
- D、产品安装要求

4、【多选题】《特种设备应急预案编制导则》规定的应急预案编制程序包括：成立工作组、（）。（ ABCD ）

- A、风险和应急能力评估；
- B、应急预案编制和评审；
- C、应急预案实施与改进；
- D、基本情况调查

5、【多选题】《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。（ BCD ）

- A、设计
- B、施工
- C、检查
- D、检验

6、【多选题】下列哪些情形不属于特种设备事故：（）。  
（ ABCD ）

- A、因自然灾害、战争等不可抗力引发的
- B、通过人为破坏或者利用特种设备等方式实施违法犯罪活动或者自杀的
- C、特种设备作业人员、检验检测人员因劳动保护措施缺

失或者保护不当而发生坠落、中毒、窒息等情形的

D、非承压锅炉、非压力容器发生事故

7、【多选题】下列( )压力容器应进行耐压试验。( ABC )

A、用焊接方法更换主要受压元件；

B、停止使用 2 年后重新复用的；

C、移装的压力容器

8、【多选题】仅能检测表面开口缺陷的无损检测方法包括 ( ) 检测。( BD )

A、磁粉

B、渗透

C、涡流

D、目视

9、【多选题】以下属于易燃介质的是 ( )。( AC )

A、乙烷；

B、空气；

C、液化石油气

10、【多选题】压力容器在运行中如发生故障可采用 ( ) 等方法进行故障原因判断。( ABCD )

A、闻味道，查泄漏部位，分析原因；

B、听声音，查异常声音发生部位，分析原因；

C、摸温度，分析温度异常原因；

D、看安全附件、仪表、容器本体有无异常，分析压力温异常原因

11、【多选题】压力容器年度检查工作可以由（）进行。

（ AB ）

A、使用单位经过专业培训的人员

B、有资质的特种设备检验机构

C、质量技术监督部门

D、无损检测机构

12、【多选题】压力管道的腐蚀是由于管道受到（）而发生的损伤或破坏。（ ABCD ）

A、内部物料介质化学作用

B、内部物料介质电化学作用

C、外部环境介质化学作用

D、外部环境介质电化学作用

13、【多选题】安全阀泄漏的原因有（）。（ ABCD ）

A、密封面有水垢、杂物；

B、密封面机械损伤或腐蚀；

C、弹簧老化；

D、阀杆弯曲变形或阀芯与阀座支座面偏斜；

14、【多选题】换热器在运行中，介质流速尽量采用较高速度，目的是（）。（ ABC ）

A、提高传热效果；

- B、减少结垢；
- C、防止产生局部过热。

15、【多选题】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。（ ABC ）

- A、检查项目
- B、检查内容
- C、检查计划
- D、检查惯例

16、【多选题】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（）。（ ABC ）

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

17、【多选题】锅炉的外部检验的内容包括（）。（ ACD ）

- A、锅炉使用登记及其操作人员资质的核查
- B、水（介）质处理情况的抽查
- C、使用管理知识制度及其执行情况的抽查
- D、锅炉本体及附属设备运转情况的抽查

18、【多选题】（）应当接受特种设备安全监管部门依法实施的监督检查。（ AD ）

- A、使用单位

- B、销售单位
- C、运输单位
- D、生产单位

19、【单选题】《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（）。（ B ）

- A、安全生产监督管理部门
- B、市场监督管理部门
- C、交通部门
- D、劳动部门

20、【单选题】《中华人民共和国特种设备安全法》是一部（）。（ A ）

- A、法律
- B、行政法规
- C、部门规章

21、【单选题】《中华人民共和国特种设备安全法》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。（ B ）

- A、市场认可
- B、检验合格
- C、技术鉴定

22、【单选题】《固容规》根据压力容器的危险程度，将

监察范围内的压力容器按危险程度分为（ ）三类，以利于分类监督管理。（ A ）

A、第 I 类、第 II 类、第 III 类

B、A、B、C

C、高压容器、中压容器、低压容器

23、【单选题】《气瓶安全监察规程》规定的七不充装不包括（ ）内容。（ C ）

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

24、【单选题】《特种设备安全法》规定，特种设备安全管理人员、检测人员和作业人员应当按照国家有关规定取得（ ），方可从事相关工作（ B ）

A、考试成绩

B、相应资格

C、行业认可

25、【单选题】《特种设备安全监察条例》规定，特种设备使用单位对在用的特种设备应当（ ）进行一次自行检查，并作出记录。（ B ）

A、每年

B、每月

C、半年

26、【单选题】以下（）是按压力容器安装的方式分类。

（ A ）

A、立式容器、卧式容器

B、球型容器、塔器

C、焊接容器、锻造容器

27、【单选题】关于压力容器使用登记，（）说法是错误的。（ B ）

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

28、【单选题】压力容器跨原登记机关变更登记，压力容器的（）不变。（ B ）

A、使用登记证号；

B、注册代码；

C、使用登记证有效期；

D、使用登记证号和注册代码



29、【单选题】在用快开门式压力容器上应装设符合规定要求的（）。（ C ）

- A、紧急切断装置
- B、安全阀
- C、安全联锁装置

30、【单选题】在线检验是在运行条件下对在用管道进行的检验，在线检验每年至少（）次。（ A ）

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4

31、【单选题】增加负荷时，下面（）调整链条炉排燃烧的方法是正确的。（ B ）

- 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

32、【单选题】处理锅炉满水事故可以（）。（ C ）

- A、尽快灭火
- B、加强通风
- C、开启排污阀或开启紧急放水阀
- D、利用锅筒上的空气阀排汽

33、【单选题】天然气与煤炭、石油并称目前世界（ ）的三大支柱。（ A ）

- A、一次能源
- B、二次能源
- C、三次能源

34、【单选题】安全阀一般至少（ ）校验 1 次。（ B ）

- A、半年
- B、1 年
- C、2 年
- D、3 年

35、【单选题】当管道介质的压力超过规定值时，启闭件（阀瓣）自动开启排放，低于规定值时自动关闭，对管道起到保护作用的是（ ）。（ C ）

- A、减压阀
- B、止回阀
- C、安全阀
- D、疏水阀

36、【单选题】承压能力上，玻璃管式液面计比平板玻璃液面计（ ）。（ C ）

- A、高；
- B、相同；
- C、低；

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/425120122233011100>