

## 2023 年北京 A 特种设备相关管理（锅炉压力容器压力管道）

### 考试内部全考点题库附答案

1、【多选题】《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。（ ACDE ）

- A、经营
- 、运输
- 、使用
- 、检验
- 、检测

2、【多选题】《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 and 文件；（ ）。（ ABCE ）

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

3、【多选题】《特种设备安全监察条例》规定，气瓶充装单位应当有健全的（ ）。（ ABC ）

A、安全充装管理制度

、责任制度

、紧急处理制度

、管理制度

4、【多选题】下述选项中，（ ）是正确的。（ ABC ）

A、工业管道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

、全面检验时，检验机构还应当对使用单位的管道安全管理情况进行检查和评价

、全面检验工作由国家市场监督管理总局核准的具有压力管道检验资格的检验机构进行

、在线检验工作不可以由使用单位进行

5、【多选题】介质是指压力容器内盛装的物料，以（ ）状态存在（ ABC ）

A、液态；

、气态；

、气液混合态

6、【多选题】从事高耗能特种设备能效测试的检验检测机构，应当保证能效测试结果的：（ ）。（ ABD ）

- 、准确性
- 、公正性
- 、单一性
- 、可溯源性

7、【多选题】以下属于易燃介质的是( )。( AC )

A、乙烷;

- 、空气;

- 、液化石油气

8、【多选题】关于压力管道检验 ,说法正确的有( )。( ACD )

A、合于使用评价, 在全面检验之后进行

- 、承担合于使用评价的机构不需要具备任何资质

- 、长输(油气)管道的全面检验方法有内检测、直接检测和耐压试验

- 、公用管道的全面检验的检验方法有直接检测和耐压(压力)试验

9、【多选题】压力管道按照用途分类 ,可分为( )。( ABC )

A、长输管道

- 、公用管道

- 、工业管道

10、【多选题】在线检验主要检验管道在运行条件下是否有影响安全的异常情况，一般以（ ）为主，必要时进行壁厚测定和电阻值测量。（ AB ）

A、外观检查

- 、安全保护装置检查
- 、材质
- 、使用性能

11、【多选题】有毒介质包括按 GB5044 定义的（ ）介质。（ ABC ）

A、极度危害

- 、高度危害
- 、中度危害
- 、轻度危害

12、【多选题】燃烧发生必须同时具备（ ）。（ ABC ）

A、可燃物；

- 、助燃物；
- 、着火源；
- 、风的大小

13、【多选题】锅炉按用途分为（ ）。（ ABCD ）

A、电站锅炉

- 、工业锅炉

- 、船舶锅炉
- 、机车锅炉

14、【多选题】( )和( )有权对于违反《中华人民共和国特种设备安全法》规定的，向负责特种设备安全监督管理的部门和有关部门举报。( AD )

- A、任何单位；
- 、操作人员；
  - 、管理人员；
  - 、个人

15、【单选题】()应该建立并且有效实施特种设备安全管理制度和高耗能特种设备节能管理制度 ,以及操作规程。( A )

- A、使用单位
- 、制造单位
  - 、安装单位
  - 、修理单位

16、【单选题】《中华人民共和国特种设备安全法》中规定，特种设备生产、使用单位应建立、健全特种设备( )制度。( B )

- A、交接班责任
- 、安全和节能责任
  - 、维护保养责任

17、【单选题】《中华人民共和国特种设备安全法》规定，违反本法规定，特种设备安全管理人员、检测人员和作业人员不履行岗位职责，违反操作规程和有关安全规章制度，（ ），吊销相关人员的资格。（ B ）

- 、造成后果的
- 、造成事故的
- 、造成不良影响的

18、【单选题】《中华人民共和国特种设备安全法》规定：锅炉、压力容器、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施的安装、改造、重大修理过程，必须经（ ），未履行该程序，或没达到合格标准，不得交付使用。（ C ）

- 、审批；
- 、备案；
- 、监督检验；
- 、告知。

19、【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它报废条件的，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 ）

- 、吊销
- 、撤消

、注销

20、【单选题】《特种设备安全法》规定，特种设备生产、经营、使用单位应当按照安全技术规范的要求向特种设备检验、检测机构及其检验、检测人员提供特种设备相关资料和必要的检验、检测条件，并对资料的（ ）负责。（ A ）

A、真实性

、完整性

、统一性

21、【单选题】《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。（ C ）

A、评估机构

、中介机构

、检验检测机构

22、【单选题】《石油化工有毒、可燃介质钢质管道工程施工及验收规范》中管道级别代码 SHA 表示的含义是（ ）。

（ C ）

A、石油行业介质

、化工行业介质

、石油化工行业有毒介质

、石油化工行业可燃介质

23、【单选题】应急管理是一个动态过程，分为4个阶段。为有效应对突发事件需要事先采取相应措施的阶段，称为( )



阶段。 ( B )

A、预防

、准备

、响应

、恢复

24、【单选题】下面( )应在锅炉安全检查制度中明确是安全检查的重点。( B )

A、政策法规宣传情况；

、规章制度执行情况；

、对外安全管理交流学习情况；

、设备的原始资料；

25、【单选题】不改变受压元件结构而改变管道的设计压力、设计温度和介质，必须由压力管道设计单位进行设计验证，出具书面设计验证文件，并且由( )进行全面检验后方可进行改变。( A )

- 、 检验机构
- 、 设计单位
- 、 使用单位
- 、 安装单位

26、【单选题】从瓶装气体用户和经营单位（或供气站点）等处回收的气瓶，气瓶充装单位应有（ ）对电子标签的检查，确认气瓶来源，并将气瓶回收日期等信息写入电子标签。

（ A ）

- A、 专人负责
- 、 有人兼管

27、【单选题】低温管道容易发生（ ）。 （ D ）

- A、 疲劳失效
- 、 应力腐蚀
  - 、 电腐蚀
  - 、 脆性断裂

28、【单选题】使用单位应当将在用工业管道的定期检验报告、评定报告存入压力管道档案，保存年限为（ ）。 （ D ）

- A、 年
- 、 年
  - 、 年
  - 、 长期保存，直至管道报废

29、【单选题】关于锅炉检验检测，( )是错误的。( A )

A、锅炉的能效测试可以有使用单位自行进行

、对锅炉的检验检测机构、能效测试机构及人员实行资格许可制度

、根据规定锅炉使用每两年应当对在用锅炉进行一次定期能效测试，测试工作宜结合外部检验

、检验机构及能效测试机构应当接受市场监督管理部门的监督，并且对锅炉定期检验结论和测试结果的准确性负责

30、【单选题】压力容器的压力常用( )来表示。( C )

A、牛顿；

、千克；

、兆帕

31、【单选题】压力管道的使用单位应根据压力管道的( )，分别制定压力管道的安全操作规程。( C )

A、重要性

、作用原理

、生产工艺和技术性能

32、【单选题】可燃气体、可燃液体的蒸气或可燃粉尘和( )混合达到一定浓度时，遇到火源就会爆炸，这个浓度范围称为爆炸极限。( B )

A、氧气；

- 、空气；
- 、可燃气体；
- 、氮气。

33、【单选题】在锅炉起动过程中，对水位的监视应以（ ）为准。（ A ）

- A、一次水位计；
- 、二次水位计；
  - 、任何水位计都可；

34、【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；
- 、增加煤层厚度，提高炉排速度；
  - 、降低炉排速度；
  - 、减小煤层厚度，提高炉排速度

35、【单选题】处理锅炉满水事故可以（ ）。（ C ）

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

36、【单选题】安全第一就是要求在进行生产和其他活动时把安全工作放在一切工作的（ ）。（ B ）

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/138032012065006030>