

2022 年压力管道巡检维护复审考试及考试题库（含答案）

1. 【单选题】下面( )是组合式密封元件。（ C ）
  - A、尼龙垫
  - B、紫铜垫
  - C、钢丝缠绕石棉垫
  - D、铝垫
  
2. 【判断题】《在用工业管道定期检验规程》规定压力管道的在线检验的膨胀节检查应检查拉杆式膨胀节的拉杆、螺栓、连接支座有无异常现象。（ √ ）
  
3. 【判断题】氨和氯接触能发生低温自燃,但不会发生爆炸。（ × ）
  
4. 【判断题】供热系统的泵站与热力站运行前的检查,泵站、热力站内所有阀门应开关灵活、无泄漏,附件齐全可靠,换热器、除污器经清洗无堵塞。（ √ ）
  
5. 【单选题】根据腐蚀机理,通过施加外加电流(电压)或选择电位的金属与管道并联,进而改变腐蚀介质中的金属的电位,即转换极性,以实现管道防腐的目的,这就是电化学腐蚀——电极保护的由来。（ A ）

A、较低

B、较高

C、不定

6. 【单选题】( )指阴极保护装置、压气站、泵站、阀站、调压站、监控系统等。

( C )

A、压力控制系统

B、安全保护装置

C、附属设施

7. 【判断题】用蒸汽进行设备管线吹扫时,应将被吹扫的设备管线,相应部位仪表引线阀关闭,防止损坏仪表。( √ )

8. 【判断题】压力管道使用过程中,"四不超"指的是:不超温、不超压、不超负荷、不超流速。( √ )

9. 【多选题】公用管道是指城市或乡镇范围内的用于公用事业的( )。( AB )

A、燃气管道

B、热力管道

C、自来水管道

D、以上都是

10. 【判断题】《特种设备安全监察条例》规定压力管道元件的制造过程必须经国务院特种设备安全监督管理部门核准的检验检测机构按照安全技术规范的要求进行监督检验。( √ )

11. 【单选题】研究输气管道案例表明，输气管道爆管一般均会着火，多数发生爆炸，若扑救不及还会引发()。( C )

A、巨大灾害

B、较大灾害

C、次生灾害

D、低压

12. 【判断题】压力管道安装安全质量监督检验是具有法定检验性质的检验。( √ )

13. 【判断题】绝热的目的只是为了减少管道中热量或冷量的损失,节约能源。  
( × )

14. 【单选题】止回阀的作用是防止流体倒流,都与闸阀截止阀等串联安装,但止回阀一定要安装在()。( A )

A、上游

B、下游

15. 【单选题】压力管道安装单位必须在国家质量技术监督机构( )规定的范围内从事安装工作。( A )

A、许可证

B、安全注册

C、准产证

D、资格证

16. 【判断题】物质的三种形态之间是不能无条件相互转变的。( √ )

17. 【判断题】《特种设备安全监察条例》规定:特种设备使用单位应当按照安全技

术规范的定期检验要求，在安全检验合格有效期届满前 2 个月向特种设备检验检测机构提出定期检验要求。（ × ）

18. 【单选题】《特种设备安全监察条例》规定，特种设备的使用单位应对特种设备作业人员进行特种设备安全教育和培训，保证特种设备作业人员具备必要的( )。（ B ）

A、安全知识

B、特种设备安全作业知识

C、技术等级

19. 【单选题】热力网投入运行后，应对系统的设备进行全面检查，但不包括( )。（ D ）

A、疏水器、喷射泵排水是否正常

B、补偿器运行状态是否正常

C、法兰连接部位是否经热拧紧

D、安全装置是否在安全合格有效期内

20. 【判断题】在相同的容积内，气体工作介质要比液体（非液化气体）工作介质为

的爆炸能量大数百倍至数万倍。( √ )

21. 【多选题】《特种设备安全监察条例》指的是()的设备。( AB )

A、涉及生命安全

B、危险性大

C、价值高

22. 【判断题】从事在线检验工作的检验人员须取得压力管道检验员证。( × )

23. 【单选题】工业生产中防止易燃介质燃烧爆炸的常用措施有()。( A )

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。

24. 【单选题】《在用工业管道定期检验规程》规定在线检验人员应对管道运行记录、开停车记录、( )、管道隐患监护措施实施情况记录、管道改造施工记录、检修报告等

进行检查，并根据实际情况制定检验方案。（ D ）

A、作业人员考试记录

B、安全管理制度

C、人员配制情况

D、管道故障处理记录

25. 【单选题】安全阀的开启压力不得超过管道的()。（ B ）

A、工作压力

B、设计压力

C、公称压力

26. 【单选题】《特种设备安全监察条例》规定特种设备使用单位,应当严格执行本条例和有关安全生产的法律、行政法规的规定,保证特种设备的()。（ D ）

A、经济运行

B、高效率运行

C、节能运行

D、安全使用。

27. 【判断题】地沟入孔口高出地面不应小于 0.15m。 ( √ )

28. 【多选题】管道的振动对管道的危害有：( )。 ( ACD )

A、使管道的支承件、保温层松动、脱落

B、影响管道补偿效果

C、影响管道连接处的密封

D、可能使管道产生疲劳破坏

29. 【单选题】《特种设备事故报告和调查处理规定》规定：当事人故意破坏、伪造事故现场、毁灭证据、未及时报告事故等致使事故责任无法认定的，当事人应当承担( )。

( A )

A、全部责任

B、主要责任



C、次要责任

30. 【单选题】燃气管道检修验收的要求是:按设计要求进行管道的强度试验和( )试验。( B )

A、真空度

B、泄漏性

31. 【判断题】《特种设备安全监察条例》规定,个人无权举报特种设备事故( × )

32. 【单选题】液化石油气在正常使用时,瓶内介质为( )。( C )

A、气态液化气

B、液态液化气

C、气液两相共存

D、与压力有关

33. 【判断题】对自行安全检查、定期检验和运行中发现的压力管道事故隐患或缺陷,使用单位应及时采取措施,消除事故隐患或缺陷后,方可重新投入使用。( √ )

34. 【单选题】补偿器一类是由于布置管道时自然形成的弯曲管段，称为。( )  
( A )

A、自然补偿器

B、人工补偿器

C、手工补偿器

D、机械补偿器

35. 【多选题】弹簧式安全阀根据阀瓣开启高度不同，分为( )。( AC )

A、全启式

B、半启式

C、微启式

D、其他选项全对

36. 【判断题】《特种设备安全监察条例》规定,使用单位应当使用符合安全技术规范的特种设备 ( √ )

37. 【单选题】《在用工业管道定期检验规程》规定在线检验中发现存在严重问题的压力管道,应( )。( C )

- A、报废
- B、报告设计单位
- C、适当缩短其全面检验的周期
- D、增加安全装置

38. 【单选题】《中华人民共和国特种设备安全法》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、合格成绩
- B、相应资格
- C、行业认可

39. 【判断题】闪点小于 28°C 的液体属于甲类可燃液体 ( √ )

40. 【判断题】对焊法兰比平焊法兰强度高、密封性能好 ( √ )

41. 【单选题】空气成分中含量最高的气体是()。( A )

A、氮气

B、氧气

C、二氧化碳

42. 【判断题】可以通过改变支座型式、数量、位置来改变管道结构固有频率。  
( √ )

43. 【判断题】压力管道按主体材料分为金属管道和塑料管道。( × )

44. 【判断题】压力管道的安全操作的主要内容是对运行时工艺参数的安全控制。  
( √ )

45. 【判断题】热水热力网正式供热前应经冷态试运行。( √ )

46. 【多选题】对阴极(阳极)保护装置的管道检查重点是()。( ACD )

A、阴极(阳极)与电源之间的连接线是否开裂

B、阴极(阳极)与管道之间的距离

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/566023012112010043>