

2019年燃气安全培训考试300题【含答案】

一、单选题

1. 《城镇燃气设计规范》中规定：室内燃气管道阀门宜采用（C）。
A. 切断阀 B. 止回阀 C. 球阀 D. 闸阀
2. 燃气管道严密性试验介质宜采用空气或燃气（B）。
A. 对 B. 错
3. 随着（B）的增加，LNG 泄漏事故影响后果基本上呈逐渐减小的趋势，即地表越平坦，LNG 泄漏事故后果越严重。
A. 地表摩擦力 B. 地表粗糙度 C. 地表温度 D. 地表湿度
4. 液化天然气(LNG) 用作调峰气源时，应注意与原燃气的（A），当不满足要求时，应进行调质处理。
A. 互换性 B. 一致性 C. 与原燃气无关
5. 使用（A）进行液化天然气(LNG) 的输送，对于卸.装车可以缩短卸.装车时间，提高输送效率。
A. 低温泵 B. 增压器 C. 减压器
6. 空温式气化器是从大气中取热的气化器，属（B）气化器
A. 加热 B. 环境 C. 工艺
7. 采用管道供应纯液化石油气时压力不能太高，否则可能在管道中重新液化，其原因在于纯液化石油气的：（C）
A. 沸点太低 B. 着火点太小 C. 露点较高 D. 组分较多
8. 液化气钢瓶内的残液倒入下水道比较安全。（B）
A. 对 B. 错
9. 钢瓶只要不发生破裂.表面腐蚀不严重，就可以一直使用。（B）
A. 对 B. 错
10. CH₄. C₃H₈. C₄H₁₀ 绝热指数 K 值最大的是（A）。
A. CH₄ B. C₃H₈ C. C₄H₁₀

11. LPG 混合方式有引射式.鼓风机两种。(B)
A.对 B错
12. LPG 混空气时,其体积成分百分比不受限制。(B)
A.对 B错
13. LNG 失火时应使用(B)灭火。
A.低浓度灭火器 B.高浓度泡沫灭火剂
C.水 D.干粉灭火器
14. LPG 的爆炸浓度极限低于天然气,所以比天然气要安全一些。(B)
A.对 B错
15. LNG 气化后的爆炸极限为 5%~15%。(A)
A.对 B错
16. 《城镇燃气设计规范》中规定:工业企业用气车间.锅炉房以及大中型用气设备的燃气管道上应设放散管,放散管管口应高出屋脊并应采取防止雨雪(或平屋顶)(A)以上或设置在地面上安全处,进入管道和放散物进入房间的措施。
A. 1m B. 2m C. 3m D. 4m
17. 《城镇燃气设计规范》中规定:燃气引入管阀门宜设在(C),对重要用户还应在室外另设阀门。
A.包裹内 B靠墙壁处 C建筑物内 D天花板上
18. 关于调压箱.调压柜.调压站的工艺设计,下列说法中错误的是:(D)
A. 高压和次高压管道室外进出口管道上必须设置阀门,中压燃气调压器进口管道上应设置阀门;
B. 调压柜进口管道上的阀门距调压柜不宜少于 5 米,
C. 当通向调压站的分支管阀门距调压站不足 100 米时,室外支管阀门和调压站进口阀门可作为一个。
D. 在调压器的入口或出口处应设防止调压器出口压力过高的安全保护装置,安全保护装置宜选用自动复位型。
19. 根据《城镇燃气设计规范》,天然气压缩机间.调压计量间等具有爆炸危险的生产用房,应符合现行国家标准《建筑设计防火规范》GB50016 的(A)类生产厂房的设计规定。
A.甲 B乙 C丙 D丁

20. 根据《城镇燃气设计规范》，高压天然气储罐区设置集中放散装置时，下列关于集中放散装置的说法错误的是（D）

- A. 放散装置的放散管与站内外明火或散发火花的地点的间距为 30 米；
- B. 放散管的管口高度应高出 25 米范围内的建筑物 2 米以上，且不低于 10 米；
- C. 放散管应位于站区全年最小频率风向的上风向。
- D. 放散管口应设防雨帽。

21. 根据《城镇燃气设计规范》，城镇地下中压燃气管道距街树的水平安全间距为（A）

- A. 0.75米 B. 1.米 C. 1.米 D. 1.米

22. 根据《城镇燃气设计规范》，下列管材中可以用于次高压燃气管道的是（C）

- A. 聚乙烯管 B机械接口球墨铸铁管 C. L245钢管 D钢骨架聚乙烯管

23. 根据《城镇燃气设计规范》，城镇燃气管道按照设计压力分为 7 级，设计压力为（D）MPa 以下的燃气管道为低压管道：

- A. 0.1MPa B. 0.05 MPa C. 0.02 MPa D. 0.01 MPa

24. 城镇燃气管道的设计使用寿命一般不得少于（C）年。

- A. 10 B. 20 C. 30 D. 50

25. 地下燃气管道不得在堆积易燃、易爆材料和具有腐蚀性液体的场地下面穿越，并不宜与其他管道或电缆同沟敷设。当需要同沟敷设时，必须采取有效的安全防护措施（A）。

- A. 对 B错

26. 敷设在管道竖井内的燃气管道安装宜在土建及其他管道施工完毕后进行（A）。

- A. 对 B错

27. 燃气在纯氧中的着火温度比在空气中的着火温度低 50~100℃。（A）

- A. 对 B错

28. LPG 的热值较高，所以燃烧时需要大量的空气与之混合。（A）

- A. 对 B错

29. 天然气比空气轻，一旦泄漏向大气逸散，比液化石油气危险性小。（A）

- A. 对 B错

30. 《城镇燃气设计规范》中规定液态液化石油气输送管道应按设计压力(P)分为（B）级。

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

31. 流体在流经管道中的各种管件和阀门时,会产生 (C)
A. 阻力损失 B. 沿程损失 C. 局部损失
32. 工业用户及单独的锅炉房内燃气管道的最高压力不应大于 (B) MPA。
A. 0.2 B. 0.4 C. 0.8
33. 户内燃气管道最有效的检测方法是 (C)。
A. 检漏仪 B. 型压力计 C. 涂抹肥皂液
34. 当用天然气置换人工燃气时,灶具的 (C) 必须更换。
A. 燃烧器 B. 开关 C. 喷嘴
35. 煤气中毒症状分为轻.中.重三种,当血液中的碳氧血红蛋白达 50%以上即属 (C) 中毒。
A. 轻度 B. 中度 C. 重度
36. 燃气输配系统一般使用 (B)。
A. 前压调压器 B. 后压调压器 C. 间接式调压器
37. 燃气同空气混合,在爆炸极限范围内即可爆炸。(B)
A. 对 B. 错
38. 任何燃气用具的燃烧产物中都含有水蒸气.二氧化碳。(A)
A. 对 B. 错
39. 可燃气体的爆炸下限越低,火灾危险性就越大。(A)
A. 对 B. 错
40. 液化石油气灶具和热水器适用于人工煤气或天然气。(B)
A. 对 B. 错
41. 在 LNG 安全操作中,严禁敲打或用火烘烤冷冻部位,也不得 (B)。
A. 使用灭火器喷淋 B. 用水喷淋 C. 随意挪动
42. 燃气管道中的压力越高,管道接头脱开或管道出现裂缝的可能性和危险性也越大。
(A)
A. 对 B. 错

43. 调压站内管道安装：干燃气的站内管道应横平竖直；湿燃气的进出口管道应分别坡向室内，仪器仪表接管应坡向干管（B）。

A. 对 B. 错

44. 下列哪种材料是作为管道防腐面漆使用的？（B）

A. 聚四氟乙烯胶带 B. 银粉漆 C. 铁红防锈漆 D. 红丹漆

45. CNG 加气站压缩机的出口压力一般为（B）。

A. 20MPa B. 25MPa C. 30MPa

46. 压缩机按工作原理分类可分为容积型压缩机和（D）

A. 活塞式压缩机 B. 回转式压缩机
C. 离心式压缩机 D. 速度型压缩机

47. 站内防雷设施每年冬季前应进行检测，防静电装置每年检测不得少于 3 次。（B）

A. 对 B. 错

48. 严禁携带各种无线通讯设备进入站区，严禁在站内从事可能产生火花性质的操作，如在站内检修车辆等。（A）

A. 对 B. 错

49. 在卸车操作中，要引导槽车停靠到指定的卸车台，拉紧手刹，关闭总电源，用（A）前后掩好槽车轮胎，连接静电接地线。

A. 三角垫木 B. 铁栅 C. 橡胶垫 D. 消防锥筒

50. 来源不同，组分不同的 LNG 分罐储存是预防 LNG 翻滚的主要措施。（A）

A. 对 B. 错

51. 液化天然气(LNG)卸车时，当槽车内 LNG 的温度低于储罐内的 LNG 的温度底时，应采用下进液方式。（B）

A. 对 B. 错

52. 雷雨等恶劣天气下不得从事 LNG 卸(装)车作业。（A）

A. 对 B. 错

53. 液化天然气(LNG)储配站内气化区的监控措施及实施不是主要危险因素。（B）

A. 对 B. 错

54. 为了防止由于 BOG 的增加导致不断增大的罐内气相空间压力，因此，必须在储罐

BOG 气相管上设置降压调节阀。(A)

A.对 B错

55. LNG 储罐倒罐.液体输出气化等不属于增压器增压的工艺过程。(B)

A.对 B错

56. 燃气软管连接时不得使用三通,形成两个支管。(A)

A.对 B错

57. 液化天然气储罐及管道的运行与维护应符合下列规定:储罐检修前后应采用(B)进行置换,严禁采用充水置换方法。

A.压缩天然气 B压缩空气 C干燥气体 D直接方法

58. 燃气室内工程铜管应采用承插式硬钎焊连接,不得采用对接钎焊和软钎焊 A.对 B错

59. 对 LNG 管道或储罐进行放空操作,必须经(A)处理后引至高空放散,不得就地放散。

A.加热 B降温 C气化

60. 液化天然气(LNG)低温管道的材质通常为 0Cr18Ni9 奥氏体不锈钢,设计温度不高于(C)。

A. -162℃ B. -188℃ C. -196℃

61. 放散管管口应高出 LNG 储罐及以管口为中心半径 12m 范围内的建(构)筑物 2m 及以上,且距地面不应小于(B)m。

A.4 B.5 C.2 D.3

62. 加气机计量误差不宜大于(C)。

A.1.6% B.1.4% C.1.5% D.2.0%

63. 与 LNG 储罐连接的 LNG 管道应设置可(C)的紧急切断阀。

A.近距离操作 B手动操作 C远程操作 D自动操作

64. 《城镇燃气设计规范》中规定液化天然气储罐单罐容积为 100m³ 或 100m³ 以上的储罐应设置(B)安全阀。

A.1个或1个以上 B.2个或2个以上 C.3个或3个以上

D.1个或2个以上

65. 《城镇燃气设计规范》中规定储罐区.气化装置区域或有可能发生液化天然气泄漏的区

域内应设置 (B) 和相关的连锁装置。

- A. 测温装置 B. 低温检测报警装置
- C. 报警装置 D. 浓度监测装置

66. 《城镇燃气设计规范》中规定液化天然气储罐消防用水量应按其 (C) 计算。

- A. 储罐固定喷淋装置用水量
- B. 水枪用水量
- C. 储罐固定喷淋装置和水枪用水量之和
- D. 储罐固定喷淋装置用水量的两倍

67. 《城镇燃气设计规范》中规定设有液化天然气工艺设备的建.构筑物应有良好的通风措施。通风量按房屋全部容积每小时换气次数不应小于 (B) 次。

- A. 3 B. 6 C. 9 D. 12

68. 《城镇燃气设计规范》中规定液化天然气储罐进出液管必须设置 (D) , 并与储罐液位控制连锁。

- A. 压力表 B. 放散口 C. 止回阀 D. 紧急切断阀

69. 拉断阀在外力作用下分开后, 两端应自行密封。当加气软管内的天然气工作压力为 20MPa 时。拉断阀的分离拉力范围宜为____N。 (C)

- A. 100-200 B. 300-400 C. 400-600 D. 700-800

70. LNG 储罐四周应设防护堤, 空温气化器.水浴汽化器和 LNG 泵撬等均可设在防护堤内。 (A)

- A. 对 B. 错

71. 天然气高压脱水装置应设置在 (C)

- A. 压缩机入口前 B. 压缩机中间 C. 压缩机出口后 D. 与压缩机进出口无关

72. 关于 LNG 卸(装)车作业, 下列描述的错误的是。 (C)

- A. 卸(装)车作业结束后, 严禁液化天然气液体滞留在密闭管段内;
- B. 卸(装)车结束之后, 应使拆卸下的低温软管处于自然伸缩状态; 严禁强力弯曲, 恢复常温后, 应对其接口采取封堵措施。
- C. 储罐进液前应先用低温液化天然气液体对卸车软管进行吹扫;
- D. 卸(装)车过程中, 应严格按有关操作规程开关阀门;

73. LNG 储罐及管道在投用前应首先进行预冷, 预冷时储罐及管道应不含 (C) 。

- A. 空气或燃气 B. 燃气和杂质 C. 水份及杂质 D. 空气或杂质

74. 液化天然气储罐的充装量应符合国家现行《压力容器安全技术监察规程》中充装系数的要求。储存液位宜控制在（C）范围内。

A. 20%～85% B. 15%～85% C. 20%～90% D. 15%～90%

75. 在城市建成区内不应建一级加油站、一级加气站、一级加油加气合建站、CNG 加气母站（B）

A. 对 B. 错

76. 《城镇燃气设计规范》中规定液化石油气储罐安全阀应设置放散管，其管径不应（A）安全阀的出口管径。

A. 小于 B. 等于 C. 不大于 D. 大于

77. 《城镇燃气设计规范》中规定液化石油气储罐安全阀必须选用弹簧封闭全启式。其开启压力不应（D）储罐设计压力。

A. 小于 B. 等于 C. 不大于 D. 大于

78. 《城镇燃气设计规范》中规定液化石油气储罐的设计压力和设计温度应符合（C）的规定。

A. 现行国家标准《钢制压力容器》GB150
B. 《钢制球形容器》GB12337
C. 国家现行《压力容器安全技术监察规程》
D. 《低温绝热压力容器》GB 18442

79. 《城镇燃气设计规范》中规定居民用户使用的液化石油气气瓶应设置非居住房间内，且室温不应高于（D）。

A. 25℃ B. 30℃ C. 40℃ D. 45℃

80. 《城镇燃气设计规范》中规定新瓶和检修后的气瓶首次灌瓶前应将其抽至（D）真空度以上。

A. 30kPa B. 50kPa C. 60kPa D. 80kPa

81. 《城镇燃气设计规范》中规定灌瓶间和瓶库与站外建、构筑物之间的防火间距，应按现行国家标准《建筑设计防火规范》GB 50016 中（A）类储存物品仓库的规定执行。

A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 乙和丙

82. 《城镇燃气设计规范》中规定液化石油气泵露天设置在储罐区内时，泵与储罐之间的距离（D）。

A. 保持 3 米以上 B. 保持 1 米以上 C. 有要求 D. 不限

83. 《城镇燃气设计规范》中液态液化石油气的运输方式的选择应经技术比较后确定。条件接近时，应优先采用（C）。

A. 钢瓶装 B瓶组站供气 C管道输送 D槽罐车运输

84. LNG 低温管道所采用的绝热保冷材料应为防潮性能良好的不燃材料。（A）

A. 对 B错

85. 根据《城镇燃气设计规范》，压缩天然气系统的设计压力应根据工艺条件确定，且不应小于该系统最高工作压力的（B）倍。

A. 1.0倍 B. 1.1倍 C. 1.2倍 D. 1.3倍

86. 顶管施工采用钢管时，燃气钢管的焊缝应进行 100% 的射线照相检验（A）。

A. 对 B错

87. 燃气工程中法兰直埋时，必须对法兰和紧固件按管道相同的防腐等级进行防腐（A）。

A. 对 B错

88. 输送湿燃气的燃气管道应埋设在土壤冰冻线以下（A）。

A. 对 B错

89. 低压管道进行严密性试验时，可采用最小刻度为 1 毫米的 U 形管压力计（A）。

A. 对 B错

90. 关于室内燃气管道试验与验收的描述错误的是（D）

A. 试验介质应采用空气或氮气；

B. 严禁用可燃气体和氧气进行试验；

C. 试验工作应由施工单位负责实施，监理（建设）等单位应参加；

D. 暗埋敷设的燃气管道系统的强度试验和严密性试验应在隐蔽后进行。

91. 室外燃气管道阀门安装描述错误的是_____。（C）

A. 安装前应检查阀芯的开启度和灵活度，并根据需要对阀体进行清洗.上油；

B. 安装有方向性要求的阀门时，阀体上的箭头方向应与燃气流向一致；

C. 法兰或螺纹连接的阀门.焊接阀门应在打开状态下安装。

D. 安装时，吊装绳索应拴在阀体上，严禁拴在手轮.阀杆或转动机构上。

92. 不同标准尺寸比(SDR 值)的聚乙烯燃气管道连接时，必须采用_____。（B）

A. 热熔连接 B电熔连接 C法兰连接 D钢塑过渡接头连接

93. 管道下沟前必须对防腐层进行_____的外观检查和电火花检漏。(D)
- A. 70% B. 80% C. 90% D. 100%
94. 下列关于悬挂式调压箱设置的说法中, 错误的是:(D)
- A. 调压箱的箱底距地坪高度宜为 1.0--1.2米;
- B. 当安装在建筑物的外墙上时, 进口管径不宜大于 DN50 ;
- C. 当调压器进口压力不大于 0.4MPa 时调压箱到建筑物的门窗或其他通向建筑物的孔槽的水平净距不应小于 1.5米;
- D. 对于安装调压箱的墙体没有特别要求。
95. 燃气管道安装完毕, 应进行吹扫, 以下有关吹扫的要求哪项不符合?(A)
- A. 吹扫管段内的调压器应参与吹扫
- B. 吹扫管段内的阀门不应参与吹扫
- C. 吹扫口应设在开阔地段并加固, 吹扫出口前严禁站人
- D. 吹扫介质宜采用压缩空气, 严禁采用氧气和可燃性气体
96. 加气罩棚的防雷措施应满足(B)防雷建筑物的防雷措施要求。
- A. 第一类 B. 第二类 C. 第三类
97. 液化天然气(LNG) 加气站内的 LNG 储罐四周应设置防火堤, 防火堤应采用(B)实体材料。
- A. 绝缘 B. 非燃烧 C. 导体 D. 可燃
98. 根据《城镇燃气设计规范》, 向压缩天然气储配站和压缩天然气瓶组供气站运送压缩天然气的气瓶车和气瓶组, 在充装温度为 20℃时, 充装压力不应大于(C)表压。
- A. 18MPa B. 19MPa C. 20MPa D. 25MPa
99. 燃气经每级压缩后, 温度不变。(B)
- A. 对 B. 错
100. 加气机安装完毕后, 加气枪应进行加气充装泄漏测试, 测试压力应按设计压力进行, 测试不得少于 3 次。(A)
- A. 对 B. 错
101. 站内电缆与油品管道、天然气管道、热力管道等同沟敷设时, 应加钢套管保护。(B)
- A. 对 B. 错
102. 加油加气站进、出口应分别配置一台高分辨率智能一体化摄像机, 应能广角监控加油加气站进、出口整体情况, 包括: 汽车车型, 汽车驶入、驶出的路径, 行人走入、走出的动作。

行为。(A)

A.对 B.错

103. 加油加气站视频安防监控系统建设,应与加油加气站设施建设同步进行总体规划.综合设计.同步施工.独立验收.同时交付使用。(A)

A.对 B.错

104. 我国国家标准规定民用天然气中硫化氢含量最高允许浓度是(A)

A. 20mg/m³ B. 15mg/m³ C. 5mg/m³ D. 50mg/m³

105. 车行道下城镇燃气管道埋深自管顶起必须(C)。

A. $\leq 0.6\text{m}$ B. $\leq 0.8\text{m}$ C. $\leq 0.9\text{m}$

106. 补偿器的预拉和预压工作应在(B)上进行。

A. 管沟 B. 平地 C. 连接管道

107. 根据控制阀的用途和工作特点不同一般可分为(C)

A. 压力控制阀 B. 疏量控制阀 C. 方向.压力.流量控制阀

108. 城镇燃气管道穿过铁路公路时宜(C)。

A. 架空敷设 B. 地下交通穿越 C. 地下垂直穿越

109. 可燃混合物浓度在着火浓度极限内可引起燃气爆炸。(A)

A.对 B.错

110. 发现中压大面积泄漏首先应(A)。

A. 关闭附近阀门 B. 尽快查找漏气点 C. 尽快上报

111. 城市建成区内的加油加气站,宜选在城市干道的交叉路口附近。(B)

A.对 B.错

112. 加气机加气软管应设安全(D)

A. 切断阀 B. 止回阀 C. 截止阀 D. 拉断阀

113. 根据《城镇燃气设施运行.维护和抢修安全技术规程》CJJ51—2006 规定:带压开孔.封堵作业,拆卸夹板阀上部设备前,必须(A)其容腔内的气体压力;

A. 泄放掉 B. 保持 C. 测量检查 D. 泄放部分

114. 根据《城镇燃气设施运行.维护和抢修安全技术规程》CJJ51—2006 规定:停气与降压

作业时间宜避开 (C) 。

- A. 用气低峰和大雨天气 B. 用气低峰和大风天气
C. 用气高峰和 恶劣天气 D. 用气高峰和晴天天气

115. PE 管的强度试验压力应为管道工作压力的 1.5倍。 (B)

- A. 对 B. 错

116. PE80 的环向应力为 8.0MPa 。 (A)

- A. 对 B. 错

117. 为防止噪声和振动，调压室的旁通管最小管径应不小于 DN50 。 (A)

- A. 对 B. 错

118. 燃气管道强度试验压力为输配管道工作压力的 1.5倍。 (B)

- A. 对 B. 错

119. 大锅灶的炉膛和烟道处不必设爆破门。 (B)

- A. 对 B. 错

120. 气瓶应当 (B) 进行监督检验后方可出厂。

- A. 逐批 B. 逐只

121. 气瓶及配件正式投产前，应按照安全技术规范及相关标准进行 (A) 。

- A. 型式实验 B. 压力试验 C. 测漏试验

122. 从事气瓶焊接和无损检测的人员，应当经安全监察机构 (C) 方可从事相应工作。

- A. 考核合格 B. 证书 C. 考核合格并证书

123. 燃气需用工况一般分月、日、小时用气工况三种形式考虑。 (A)

- A. 对 B. 错

124. 我国城镇燃气管道按燃气设计压力 P(MPa) 分为七级。 (A)

- A. 对 B. 错

125. 升降式止回阀只能安装在垂直管道上。 (B)

- A. 对 B. 错

126. 根据《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程》CJJ51—2006 规定：置换作业应根据管线情况和现场条件确定放散点数量与位置，管道末端必须设置放散管并在放散管上

安装 (B)

A. 压力表 取样管 防火帽 防雨帽

127. 闸板阀能半开半闭。(B)

A. 对 B. 错

128. 根据《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程》CJJ51—2006 规定：带压开孔、封堵作业，开孔前应对焊接到管线上的管件和组装到管线上的阀门、开孔机等部件进行_____，试验压力不得超过作业时管内的_____。(D)

A. 逐个试压、压力 整体试压、设计压力 C. 逐个试压、设计压力
D. 整体试压、压力

129. 根据《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程》CJJ51—2006 规定：城镇燃气设施停气动火作业燃气管道内积有燃气杂质时，应采取 (A)。

A. 有效措施进行隔离 置换的办法排除 加强监控的措施施工
D. 以上都对

130. 根据《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程》CJJ51—2006 规定：城镇燃气设施不停气动火作业，动火作业引燃的火焰，必须有可靠、有效的方法 (C)。

A. 对其监控 防止灭火 将其扑灭 D. 以上都对

131. 根据《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程》CJJ51—2006 规定：在聚乙烯塑料管道进行开孔、封堵作业时，安装管件防护套时操作者的头部不得正对管件的 (D)

A. 横向 B. 下方 纵向 D. 上方

132. 根据《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程》CJJ51—2006 规定：置换作业时放散管应高出地面 (A) m 以上。

A. 2 B. 1.5 C. 2.5 D. 1

133. 根据《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程》CJJ51—2006 规定：燃气置换放散时，应有专人负责监控 (C) 及取样检测。

A. 温度 流速 压力 流量

134. 根据《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程》CJJ51—2006 规定：通气作业应严格按照作业方案执行。用户停气后的通气，应在 (A) 进行。

A. 有效地通知用户后 通知用户后 白天低峰时 D. 晚间低峰时

135. 根据《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程》CJJ51—2006 规定：生产作业临时放散燃烧时放散火炬应有 (C)，严格控制火势。

A. 专人巡查 B. 专人监护 C. 专人现场监护 D. 专人负责

136. 根据《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程》CJJ51—2006 规定：生产作业临时放散火炬应高出地面（A）m 以上。

A. 1.5 B. 2.0 C. 2.5 D. 3.0

137. 根据《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程》CJJ51—2006 规定：生产作业临时放散火炬应设置在带气作业点的（D）。

A. 上风向 B. 附近位置 C. 较远位置 D. 下风向

138. 根据《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程》CJJ51—2006 规定：带压开孔、封堵作业，大型设备吊装时，吊装件下（A）。

A. 严禁站人 B. 严禁站指挥人员 C. 严禁站工作人员 D. 以上都是

139. PE100 的环向应力为 10.0MPa。（A）

A. 对 B. 错

140. 根据《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程》CJJ51—2006 规定：对于要求严格程度不同的用词，表示很严格，非这样做不可的是：（B）

A. 正面词采用“应”；反面词采用“不应”或“不得”
B. 正面词采用“必须”；反面词采用“严禁”
C. 正面词采用“宜”反面词采用“不宜”
D. 应符合……定；应按……执行”

141. 《安全生产法》第二条规定，在中华人民共和国领域内从事生产经营活动的单位的安全生产，适用本法。这里所指的生产经营单位包括国有企业、事业单位、集体所有制企业、事业单位、合伙企业、个人独资企业，但不包括中外合资经营企业、中外合作经营企业、外资企业。

（B）

A. 对 B. 错

142. “中华人民共和国消防法”自（C）日起施行。

A. 2006年5月1日
B. 2007年5月1日
C. 2009年5月1日

143. 依据《安全生产法》的规定，安全生产监督检查人员应当将检查的时间、地点、内容、发现的问题及其处理情况（A）。

A. 做出书面记录，并由检查人员和被检查单位的负责人签字
B. 口头告知被检查单位，责令立即整改

- C. 做出书面记录，并由安全管理部门负责人签字
- D. 做出书面记录，由负有安全生产监督管理职责的部门负责人签字

144. 依据《安全生产法》的规定，生产经营单位新建、改建或扩建的工程项目中的安全设施是否符合要求，是确保安全生产和从业人人身安全和健康的（B）。

- A. 基本要求 重要条件 前提条件 主要措施

145. 《安全生产法》所指的危险物品包括（A）。

- A. 易燃易爆物品、危险化学品、放射性物品
- B. 枪支弹药
- C. 高压气瓶、手持电动工具
- D. 大型机械设备

146. 依据《安全生产法》的规定，生产经营单位的从业人员有权了解其作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施及（D）。

- A. 劳动用工情况 安全技术措施
- C. 安全投入资金情况 事故应急措施

147. 生产经营单位与从业人员订立的劳动合同，应当载明有关保障从业人员劳动安全、防止职业危害的事项，以及依法为从业人员办理（A）的事项。

- A. 工伤保险 社会保险 工伤保险 失业保险

148. 《安全生产法》规定，生产经营单位对安全生产监督检查人员的安全检查，应当予以配合，不得拒绝、阻挠。（A）

- A. 对 错 B.

149. 《安全生产法》规定，矿山、金属冶炼、建筑施工、道路运输单位和危险物品的生产、经营、储存单位，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员。上述以外的其他生产经营单位，从业人员超过（A）人的，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员。

- A. 100 B. 400 C. 300 D. 200

150. 《安全生产法》第十八条规定，生产经营单位的主要负责人对本单位安全生产工作负有七个方面的职责，其中最重要的一条是（B）。

- A. 保证安全生产投入的有效实施
- B. 建立、健全本单位安全生产责任制
- C. 及时、如实报告生产安全事故
- D. 组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划

151. 按照《安全生产法》的规定，国务院安全生产监督管理部门对全国安全生产工作实施（B）。

A. 综合管理 ~~B. 综合监督管理~~ **C. 监督管理** ~~D. 规划管理~~

152. 保障人民群众（C）安全，是制定《安全生产法》的目的之一。

A. 生命 ~~B. 财产~~ **C. 生命和财产** ~~D. 生命和健康~~

153. 补偿高层建筑沉降时常用伸缩补偿接头。（A）

A. 对 ~~B. 错~~

154. 煤矿为了逃避应当承担的事故赔偿责任，在劳动合同中与从业人员订立“生死合同”是非法的，无效的，不受法律保护。（A）

A. 对 ~~B. 错~~

155. 根据《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程》CJJ51—2006 规定：在坑中作业时，作业坑边应根据情况和需要采取有利于（D）上下及避险的措施。

A. 管理人员 ~~B. 周围群众~~ **C. 监护人员** ~~D. 操作人员~~

156. 《安全生产法》不仅适用于生产经营单位，同时也适用于国家安全和治安方面的管理。（B）

A. 对 ~~B. 错~~

157. 违反《辽宁省石油天然气管道保护条例》的规定：侵占、破坏管道或者盗窃、哄抢管道输送的石油、天然气的，由公安机关没收违法所得；违法所得 1 万元以上的，并处违法所得（B）的罚款

A. 1 倍以上 2 倍以下 ~~B. 1 倍以上 5 倍以下~~

C. 5 倍以上 10 倍以下 ~~D. 酌情处罚~~

158. 《辽宁省石油天然气管道保护条例》规定：天然气输气管道与居民区的安全距离不得少于（D）米；

A. 5 B. 10 C. 20 **D. 30**

E. 按《城镇燃气设计规范》GB50028 的规定执行

159. （A）规定：矿山、建筑施工单位和易燃易爆物品、危险化学品、放射性物品等危险物品的生产、经营、储运、使用单位，应当制定具体应急预案，并对生产经营场所、有危险物品的建筑物、构筑物及周边环境开展隐患排查，及时采取措施消除隐患，防止发生突发事件。

A. 《安全生产法》 ~~B. 《突发事件应对法》~~ ~~C. 《刑法》~~

D. 《行政许可法》

160. 我国城市燃气中的“标准立方米”是指（A）。
- A. 101.325kPA，0℃状态下的体积
B. 101.325kPA，10℃状态下的体积
C. 101.325kPA，20℃状态下的体积
D. 98 kPA，0℃状态下的体积
161. 1寸=2.54mm。（B）
- A. 对 B错
162. 在有腐蚀易燃和特别潮湿场所（B）明线敷设。
- A. 允许采用 B禁止采用 C无规定
163. 燃气表计量室内皮膜运动推动力是（C）。
- A. 进口压力 B出口压力 C进出口的气体压力差
164. 管道交叉时，在单线图中用断开线表示。（A）
- A. 对 B错
165. 低压管网成环时，边长一般控制在（A）。
- A. 300~600m B. 200~500m C. 100~400m
166. 燃气管网周边范围内居民户数种类分为（C）不同地区等级。
- A. 2个 B. 3个 C. 4个
167. 储配站集中放散装置与民用建筑防火间距应为（B）m。
- A. 25 B. 30 C. 40
168. 依照《安全生产法》，生产经营单位的从业人员享有工伤保险和伤亡求偿权；危险因素和应急措施的知情权；安全管理的批评检控权；拒绝违章指挥和强令冒险作业权；紧急情况下的停止作业和紧急撤离权。（A）
- A. 对 B. 错
169. 生产经营单位应当建立相应的机制，加强对安全生产责任制落实情况的（B），保证安全生产责任制的落实。
- A. 综合管理 B. 监督考核 C. 监督管理 D. 综合监督管理
170. 根据《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程》CJJ51—2006规定：城镇燃气设施动火作业现场，应划出____，并应设置____和____。（C）
- A. 警戒区.护栏.警示标志 B. 作业区.护栏.提示标志

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/668124131141007004>