

关于举办迎中秋、庆国庆

安全知识竞赛活动题库

一、必答题

- 1、液化石油气不完全燃烧，易产生大量的一氧化碳气体。(√)
- 2、天然气、管道煤气、液化石油气统称为城市煤气。(×)
- 3、连接钢瓶与燃气灶具的胶管材料常选用丁腈橡胶，其长度不应超过2米。(√)
- 4、减压阀与钢瓶角阀口连接，顺时针方向旋转为紧固，反时针方向旋转为松开。(×)
- 5、钢瓶容积的大小与混合液化石油气的饱和蒸汽压高低有关系。(×)
- 6、消防水在液化石油气火灾中，重要起到降温、隔离和驱散气体聚积的作用。(√)
- 7、灭火的最佳时机是火灾发生的初期阶段。(√)
- 8、为防止火花产生，易燃易爆危险品库内严禁使用钢、铁制工具敲打撞击。(√)
- 9、从业人员在工作过程中应当严格遵守本单位的安全生产规章制度和操作规程、服从管理、对的佩戴和使用劳动防护用品。(√)
- 10、《安全生产法》规定，国家实行生产安全事故责任追究制度，依照本法和有关法

律法规的规定，追究生产安全事故负责人员的法律责任。(√)

11、钢瓶出库检漏工作做细、做实是保证客户用气安全的重要环节。(√)

12、液化气瓶内气体不能用尽，必须留有一定余压。(√)

13、根据送气工行为规范，送气工一律穿着工服，佩戴工作证，举止文明，仪表大方。
(√)

14、液化石油气由液态变为气态，其体积扩大 250-300 倍。(√)

15、硫化物质属液化气中有害成份，它对金属管道或燃气胶管有腐蚀和软化作用。(√)

16、只要没有过检测期的钢瓶均属合格钢瓶。(×)

17、燃气胶管各接口处要套牢，可用喉码或金属丝捆扎紧固。(×)

18、空气中氧气所占比例只有 21%，故 1 立方米的混合液化石油气需 25~30 立方米的空气助燃才干达成安全燃烧。(√)

19、液化石油气属二级可燃气体。(×)

20、干粉灭火器压力指针指在红色区域内为正常有效。(×)

21、泄漏报警器的报警下限一般设定为爆炸极限下限的 10%。(×)

22、从业人员必须接受安全生产教育和培训，掌握本职工作所需的安全生产知识，提高安全生产技能，增强事故防止和应急解决能力，但文化水平低者除外。(×)

23、发生伤亡事故后，故意破坏事故现场、阻碍调查、迟延报告或者隐瞒不报的，按国家有关规定解决。(√)

24、有人认为文化水平的高低、对事物理解、判断能力的差异是个人的事情与安全管理工作无关。(×)

25、国家已明令严禁生产、销售直排式热水器。(√)

26、通过路口时，行人、车辆要做到一慢二看三通过规则，防止事故发生。(√)

27、液化石油气与其他燃料相比，具有高热值、低污染，便于储存和运送等优点。(√)

28、液化石油气若泄漏在空气中浓度达成 10%时，只要吸入 2 分钟，会使人麻醉、昏迷、呕吐，严重时可使人窒息死亡。(√)

29、可燃物质在没有明火情况下发生燃烧的现象叫自燃（如黄磷 34℃），发生自燃的最低温度叫自燃点。(√)

30、根据国家规定，液化石油气钢瓶从制造之日起满 2023 予以报废。(√)

31、酒精挥发属于化学性变化。(×)

- 32、安全色中的黄色标志是向人们表达注意和警告意思。(√)
- 33、在库瓶间内随意穿脱衣服，梳头打扮属于不安全行为。(√)
- 34、使用干粉灭火器时，应站在最方便灭火的位置操作。(×)
- 35、危险化学品专用仓库，应当符合国家标准安全、消防的规定，并设立明显标志。
(√)
- 36、任何单位及公民都有参与有组织的灭火扑救工作的义务。(×)
- 37、对于盛装液化石油气的气瓶，气瓶的公称工作压力是指在温度为 60°C 时瓶内气体压力的上限值。(√)
- 38、送气单车光头胎、零部件缺损与安全管理无关。(×)
- 39、送气工按规定收费，可以接受客户自愿给的礼物。(×)
- 40、物质由一种状态变成另一种状态就是爆炸。(×)
- 41、液化石油气具有热胀冷缩的性质。(√)
- 42、炉灶发生回火因素重要是火焰传播速度超过了燃气与空气的混合气从火孔流出的速度。(√)
- 43、气瓶充装台设立的防爆墙其厚度不小于 120mm，高低不低于 2m，且应采用钢

筋混凝土或其它不燃的高强材料建成 (√)

44、在使用瓶装气时，由于供需失衡，发生瓶体外部出现水珠甚至结霜，属于汽化潜热现象。(√)

45、物质发生剧烈化学反映就是燃烧现象。(×)

46、生产经营单位应当保障经营场合疏散通道和安全出口畅通，特殊情况例外。(×)

47、从事危险化学品工作的员工着装规定重要是防止产生静电。(√)

48、所谓知情权即从业人员有权了解作业场合存在的危险因素、防范措施和事故应急措施。(√)

49、国家规定液化石油气瓶体为灰色，氧气瓶瓶体为蓝色。(√)

50、上门抢修漏气时，应先双手触地后，再维修解决钢瓶故障，目的防止人体静电火花引发事故的发生。(√)

51、为了防暑降温，夏季站点工作场合可以穿拖鞋上岗。(×)

52、危险品运送由交通部门对运送公司实行资质认定。(√)

53、液化石油气在同一温度下，组分不同其饱和蒸汽压也不同。(√)

54、供应站库房内的自动泄漏报警装置发生鸣叫声时，表白有液化气泄漏情况，但并

不代表已达成爆炸浓度范围。(√)

55、液化石油气的饱和蒸汽压是随温度变化而变化的，温度升高，饱和蒸气压也变大。
(√)

56、发现燃气泄漏，迅速关闭气源阀门，打开门窗通风，切勿触动电器开关和使用明火，严禁现场打电话及手机。(√)

57、报废钢瓶供站点可以自行解决。(×)

58 在贮罐的放空管道以及管道的必要部位，必须设立回火防止器。(√)

59、组织制定符合本单位实际的灭火、应急救援、疏散预案，并实行演练，目的是提高自身事故应急解决能力。(√)

60、LPG 钢瓶存放在保管条件良好的环境内可以适当延长其检测周期。(×)

61、《安全生产法》规定，国家对在改善安全生产条件、防止生产安全事故、参与抢险救护等方面取得显著成绩的单位和个人给予奖励。(√)

62、LPG 钢瓶的设计压力为 2.5MPa。(×)

63、为保持燃具整洁干净，可用水直接冲洗炉灶。(×)

64、按照燃气设计规范，液化石油气输送管道内的流速应小于 3 米/秒，静电接地网的电阻应小于 10 欧姆。(√)

- 65、为了能及时解决泄漏等故障，钢瓶应放置在方便开关的地方使用。(×)
- 66、液化石油气与空气混合遇明火即可发生爆炸。(×)
- 67、液化石油气汽化时，需释放热量，假如人体接触到液态石油气会导致冻伤。(×)
- 68、呼吸孔堵塞是导致减压阀失灵的因素之一。(√)
- 69、严禁钢瓶与钢瓶接驳过气，但周边环境许可无火花产生并有人监护时，谨慎操作可行。(×)
- 70、根据国家规定，YSP118 型钢瓶从制造之日起每 3 年检测一次。若钢瓶受到严重腐蚀或其它严重损伤时，应提前进行检测。(√)
- 71、液相瓶和气相瓶的本质区别是液相瓶角阀连接一条铜管伸至钢瓶底部。(√)
- 72、当受到火势威胁且有逃生机会时，千万不要贪恋财物，应当机立断披上湿衣物、湿被褥等向安全出口方向逃生。(√)
- 73、严禁液化气瓶库存放油漆等可燃、易燃物品，但空瓶间视空间大小可以适量存放。(×)
- 74、钢瓶残液应倾倒入废墟、野外等无人区域解决。(×)
- 75、根据国家标准规定，燃气灶具、热水器，从购买之日起满 8 年应予以更换。(√)

- 76、液化石油气泄漏可以用明火试漏。(X)
- 77、液态的液化石油气比水轻，气态的液化石油气比空气轻。(X)
- 78、钢瓶应放在干燥、通风、无腐蚀的环境中。(√)
- 79、合用燃气具的场合一定要保持通风良好，门窗要保持通风或加装换气扇。(√)
- 80、YSP35.5 型钢瓶的容量称值为 15kg 其重量充装允许偏差为 $14.5 \pm 1.0\text{kg}$ 。(X)
- 81、安全阀应铅直安装，并应装设在贮罐液面以上的气相空间部分。(√)
- 82、法兰连接是由法兰、螺栓、螺母及密封元件所组成的密封连接件。(√)
- 83、安全阀的排放能力必须大于等于贮罐安全泄放量。(√)
- 84、安全阀与贮罐间严禁安装截止阀门。(X)
- 85、使用温度是指容器在运营时，其容器器壁的温度。(X)
- 86、对盛装液化石油气的贮罐须装设全启封闭式弹簧安全阀。(√)
- 87、压力管道是由压力管道组成件和支承件组成的。(√)
- 88、压力管道的安全操作规程是由国家安全监察机构统一制定的。(X)

- 89、钢瓶角阀出厂时，应逐只出具合格证。(√)
- 90、当人长时间在高浓度氧环境中吸入纯氧时，会引起“氧酸性中毒”，得富氧病。(√)
- 91、发现有人一氧化碳中毒时，应立即对其进行人工呼吸。(X)
- 92、液化石油气站内的防雷装置应至少每半年检测一次。(√)
- 93、液化石油气钢瓶充装量，应符合相应安全技术规范、标准的规定，但自用瓶除外。
(X)
- 94、液化石油气充装站的安全保护设施必须符合 GB 17267《液化石油气充装安全技术条件》。(√)
- 95、液化石油气的充装一般分为自动化充装、机械化充装和手工充装。(√)
- 96、未经定期检查或者检查不合格的贮罐，可以监督使用。(X)
- 97、《安全生产法》规定，生产经营单位须在有较大危险因素的生产经营场所和有关设施、设备上设立明显的安全警示标志。(√)
- 98、从事贮罐作业的人员，必须取得特种设备操作人员资格证书。(√)
- 99、《特种设备作业人员证》有效期为一年，必须每年复审一次。(X)
- 100、《特种设备作业人员证》应当在复审期满前 3 个月向发证部门提出复审申请。(√)

二、抢答题

1、现行《中华人民共和国消防法》是什么时候开始实行的？

答：2023年5月1日

2、现行《中华人民共和国安全生产法》是什么时候开始实行的？

答：2023年11月1日

3、火灾使人致命的重要因素是什么？

答：窒息或中毒

4、液化石油气重要从哪些地方获取？

答：炼油厂石油气、油田伴气、天然气

5、可以产生爆炸的最低浓度称为什么？

答：爆炸下限

6、在密闭容器中，气、液相达成动态状态时的气压称为什么气压？

答：称为饱和蒸气压

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/765042122304011043>