危险化学品从业单位安全生产标准化评审人员考核练习题

（再培训—单选）

一、单选题 (以下各题只有1个最符合要求的选项，每小题1分)

1.按照《危险化学品企业特殊作业安全规范》（GB 30871-2022），下列作业中不需要办理动火作业许可证的是( ) 。

A 化验室中的电炉加热作业

B 乙炔气柜附近使用砂轮作业

C 氨合成装置区内进行气割作业

D 汽油罐区进行焊接作业

2.《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、装卸单位，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。上述前款规定以外的其他生产经营单位，从业人员超过（ ）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

《安全生产法》规定，生产经营单位应当在有较大危险因素的生产经营场所和有关设施、设备上，设置明显的（ ）。

A 安全使用标志 B 安全警示标志 C 安全合格标志 D 安全检验检测标志

3.《危险化学品安全管理条例》 (中华人民共和国务院令 第 591 号)所称重大危险源，是指 （ ）危险化学品，且危险化学品的数量等于或者超过临界量的单元 (包括场所和设施)。

A 生产、储存、使用、废弃 B 生产、储存、使用

C 生产、储存、使用或者搬运 D 生产、储存、使用、经营

4.企业应根据风险评估的结果，针对风险特点，从组织、制度、技术、应急等方面对风险进行管控，对风险分级、分类、分专业进行管理，落实企业、车间、班组和（ ）的管控责任。

A 员工 B 岗位 C 承包商 D 供应商

5.《中共中央国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》中提到，树立（ ）就是事故的观念，建立健全隐患排查治理制度、重大隐患治理情况向负有安全生产监督管理职责的部门和企业职代会“双报告”制度，实行自查自改自报闭环管理。

A 重大隐患 B 隐患 C 重大危险源 D 风险

6.不属于《化工和危险化学品生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准（试行）》（安监总管三〔2017〕121号）规定的是（ ）。

A 未建立与岗位相匹配的全员安全生产责任制或者未制定实施生产安全事故隐患排查治理制度

B 构成一级、二级重大危险源的危险化学品罐区未实现紧急切断功能

C 涉及毒性气体、液化气体、剧毒液体的一级、二级重大危险源的危险化学品罐区未配备独立的安全仪表系统

D 在有较大危险因素的生产经营场所和有关设施、设备上未设置明显的安全警示标志

7.《中共中央国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》规定，对重大隐患整改不到位的企业依法采取（ ）、停止施工、停止供电和查封扣押等强制措施，按规定给予上限经济处罚，对构成犯罪的要移交司法机关依法追究刑事责任。

A 关闭 B停产停业 C 注销 D 挂牌督办

危险化学品重大危险源是指按照《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218）标准辨识确定，生产、储存、使用或者（ ）危险化学品的数量等于或者超过临界量的单元（包括场所和设施）。

A 废弃 B处置 C 搬运 D 经营

8.化工过程安全是指在危险化学品的（ ）、储存、使用、处置和转移等生产经营活动中，预防装置和设施可能发生的危险化学品意外泄漏及可能引发的火灾和爆炸事故，造成对人员的伤害以及环境的破坏和财产的损失。

A生产 B销售 C搬运 D装卸

9.《危险化学品生产、储存装置个人可接受风险标准和社会可接受风险标准（试行）》用于确定陆上危险化学品企业新建、改建、扩建和在役生产、储存装置的外部（ ）距离。

A防火间距 B安全防护 C卫生防护 D环保防护

10.风险与危险源之间即有联系又有本质区别。首先，危险源是风险的（ ），风险是危险源的（ ）。其次，任何危险源都会伴随着风险。

A属性 载体 B 载体 属性 C 主体 衍生 D 衍生 主体

11.《安全生产法》规定，生产经营单位应当建立健全生产安全事故（ ），采取技术、管理措施，及时发现并消除事故隐患。

A 应急管理制度 B 风险分级管控制度 C 隐患排查治理制度 D 预防控制措施

12.工作危害分析法（JHA）适合于对（ ）进行分析。

A 设备设施、建构筑物、安全间距、作业环境等存在的风险

B 作业活动中存在的风险

C 工程项目或生产装置中潜在的风险

D 系统中各子系统或元件可能发生的故障模式

13.《危险化学品从业单位安全生产标准化评审标准》中要求：二级企业化工生产装置未设置自动化控制系统，或涉及危险化工工艺和重点监管危险化学品的化工生产装置未根据风险状况设置( )等，扣100分(A级要素否决项)。

A 紧急停车系统

B 安全联锁系统和紧急停车系统

C 安全联锁系统或紧急停车系统

D 安全仪表系统

14.某安全评价机构承担了一火电厂新建液氨储罐区项目的安全评价工作。评价人员在危险和有害因素辩识过程中产生分歧。下列关于液氨危险和有害因素的说法中，正确的是( )。

A 液氨是烟气脱硫氧化剂，具有很强的氧化性

B 液氨蒸发时要吸收大量的热，容易引起冻伤

C 液氨蒸发后产生黄色具有刺激性气味的气体

D 液氨也称为无水氨，是一种白色液体

15.某化工企业在进行原料储罐检修时，需办理受限空间内动火作业许可。在办理许可时，需要检测的项目是( )。

A 有毒气体浓度、温度、可燃气体浓度

B 温度、有毒气体浓度、氧气含量

C 温度、可燃气体浓度、氧气含量

D 可燃气体浓度、有毒气体浓度、氧气含量

16.王某高中毕业后到四川宜宾市一家化工厂工作。2010年3月，王某参加市安全生产监督管理部门委托的安全培训机构组织的压力焊作业培训，考试合格。2010年10月，王某应聘到广东省深圳市一家造船厂，并向深圳市安全生产监督管理部门申请办理了特种作业操作证。2011年2月，王某的特种作业操作证遗失。依据《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》，王某应向( )申请补发特种作业操作证。

A 宜宾市安全生产监督管理部门

B 四川省安全生产监督管理部门

C 深圳市安全生产监督管理部门

D 广东省安全生产监督管理部门

17.按照《危险化学品从业单位安全生产标准化评审标准》评审，一级企业评审得分应在( )(含)以上，且每个A 级要素评审得分均在60分(含)以上。

A 95 分 B 90 分 C 85 分 D 80 分

18.企业（ ）应担任公司级安全风险分级管控和隐患排查治理体系领导小组组长，全面负责危险源辨识、风险评价、分级管控及隐患排查治理工作。

A.安全科科长 B.安全部长 C.主要负责人 D.安全主管

19.某危化品企业获知同类企业发生槽车充装泄漏事故，据此组织开展了防槽车充装泄漏隐患排查，这种排查称为（）。

A.事故类比隐患专项排查 B.专业隐患排查

C.日常隐患排查 D.季节性隐患排查

安全风险公告栏和岗位安全风险告知卡，应标明主要安全风险、可能引发事故隐患类别、事故后果、管控措施、（ C ）、报告方式等内容。

A.隔离措施 B.防护措施 C.应急措施 D.条件措施

20.隐患排查治理最重要的一项制度，就是已经发现的事故隐患必须得到最终的根治和消除，这就是（ ）管理。

A.计划 B. 变更 C.闭环 D.循环

21.可燃气体的一级报警、二级报警设定值分别小于或等于（ ）：

A. 15%LEL、25%LEL； B. 25%LEL、50%LEL；

C. 50%LEL、75%LEL； D.50%LEL、80%LEL。

22.《消防控制室通用技术要求》（GB25506-2010）中规定，消防控制室应实行每日24h专人值班制度，每班不应少于2人，值班人员应持有（ ）。

A注册安全工程师证书 B 消防控制室工程师证书

C 特种作业操作证书 D 消防控制室操作职业资格证书。

23.根据《石油化工企业设计防火规范（2018年版）》（GB50160-2008），液化烃罐区应设置消防冷却水系统，并应配置( )灭火设施。

A卤代烷 B消防泡沫 C二氧化碳 D移动式干粉

24.某公司常减压装置进行节能技术改造，因迫于工期的压力，该公司要求某高温阀供货商提前供货，没有得到支持。于是，便找到资源库的另一名合格阀门供应商提供了急需的阀门。最终因阀门泄漏，高温介质自燃起火，造成重大经济损失。上述变更属于（）。

 A.工艺技术变更 B. 设备设施变更 C.作业活动变更 D. 组织管理变更

25.某公司炼油厂因上市重组，消防水系统未进行统一管理，消防演练时，出现供水不足等问题。上述变更属于（）。

 A.工艺技术变更 B. 工艺化学品变更 C.组织管理变更 D. 作业活动变更

26.某公司炼油厂进行锅炉生水罐改造，当天的作业任务是管线地面预制。但当施工人员提前完成地面预制任务后，看到时间尚早，就擅自决定到罐顶进行管线动火作业，引起生水罐闪爆，导致施工人员1死1伤。上述变更属于（）。

 A.工艺技术变更 B. 设备设施变更 C.作业活动变更 D. 组织管理变更

27.变更风险评估活动，应在（）进行。

A. 变更审批前 B.变更审批后 C.变更进行中 D.变更完成后

28. 依据《危险化学品企业特殊作业安全规范》（GB 30871-2022）动火作业是指：在直接或间接产生明火的工艺设施以外的（ ）内从事可能产生火焰、火花或炽热表面的非常规作业。

A 禁火区 B生产区 C厂区 D固定动火区

29.《危险化学品从业单位安全生产标准化通用规范》中规定，企业从业人员转岗、脱离岗位一年以上（含一年）者，应进行( )安全培训教育，经考核合格后，方可上岗。

A 公司级、车间（工段） B 车间（工段）、班组级

C 公司级、班组级 D 公司级、车间（工段）、班组级

30.按照特种设备安全法的规定，下列不属于特种设备的是( )。

A 压力管道B 常压反应器C 锅炉D 气瓶

31.企业应将年度安全目标分解到各级组织，签订安全生产目标责任书，其中“各级组织”指的是( )。

A 各个管理部门、车间及班组 B 管理部门的各科室

C 各个管理部门及车间 D 车间及班组

32.企业应设置安全生产委员会、设置安全管理机构或配备专职安全管理人员，建立、健全从( )到( )安全生产管理网络。

A 主要负责人 管理部门 B 安全生产委员会 基层班组

C 安全生产委员会 车间 D 分管安全负责人 班组长

33.对于红色级别风险，只有当风险已降低时，才能开始或继续工作，如果无限的资源投入也不能降低风险，就必须( )，立即采取隐患治理措施。

A 中止工作 B 暂停工作

C 禁止工作 D 结束工作

34.由（ ）组织设计、生产和和施工单位开展“三查四定”工作。

A建设单位或总承包单位B监理单位C施工单位D总承包单位

35.由( )组织设计、生产和施工单位开展“三查四定”工作。

A 建设单位或总承包单位 B 监理单位

C 施工单位 D 总承包单位

36.《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》（总局令第40号）规定：涉及毒性气体、液化气体、剧毒液体的一级或者二级重大危险源，配备（ ）

A集散控制系统（DCS） B独立的安全仪表系统（SIS

C紧急停车系统统（ESD） D集散控制系统（DCS）

37.由于盐水中带入铵盐，在适宜的条件下（pH＜4.5时），铵盐和氯作用而产生（）。

A氯化铵 B三氯化氮 C氯化氢 D一氯化氮

86氯气内含氢量达（）以上，则随时可能在光照或受热情况下发生爆炸。

A5% B3% C4% D2%

38.《危险化学品建设项目安全监督管理办法》 中规定“ 已经审查通过的建设项目安全设施设计有下列情形( )，建设单位应当向原审查部门申请建设项目安全设施变更设计的审查”。
A 改变安全设施设计且可能降低安全性能的
B 建设项目周边条件发生重大变化的
C 变更建设地址的
D 主要技术、工艺路线、产品方案或者装置规模发生重大变化的

39. 《危险化学品企业特殊作业安全规范》（GB 30871-2022）中规定，遇有( )级以上强风，浓雾等恶劣天气，不得进行靠露天攀登与悬空高处作业。
A 五级 B 六级 C 七级 D 八级

40.《安全生产法》中第三十二条规定：矿山、金属冶炼建设项目和用于生产、储存、装卸危险物品的建设项目，应当按照国家有关规定进行( )。
A 安全评价 B 可行性研究 C 初步设计 D 三查四定

41.依据《危险化学品安全管理条例》的规定，重复使用的危险化学品的包装物、容器的检査记录至少应当保存( )年。
A 1 B 2 C 3 D 5

42.石油化工装置内的电缆沟应有防止可燃气体积聚或含有可燃液体的污水进入 沟内的措施。电缆沟通入变配电所、控制室的墙洞处应填实、密封。距散发( ) 的可燃气体设备 30m 以内的电缆沟、电缆隧道应采取防止可燃气体窜入和积 聚的措施。

A 比氧气重 B 比空气轻 C 比空气重 D 比氧气轻

43.《关于实施遏制重特大事故工作指南构建安全风险分级管控和隐患排査治理 双重预防机制的意见》的规定，根据风险管控的要求，企业在醒目位置和重 点区域设置重大风险公告栏。公告栏应包括的内容是( )。

A 分级管控原则、责任主体、领导层风险职责、报告方式

B 安全风险、事故类别、事故后果、管控措施、应急措施及报告方式

C 控制生产经营、安全风险的措施、厂区平面图

D 生产经营风险、领导层风险、风险等级、管控措施、管控责任主体

44.某企业在安全生产标准化创建过程中,为了进一步规范和完善档案管理，对有 关材料进行分类分卷整理。根据《企业安全生产标准化基本规范》 (GB/3300-2016),安全生产预测预警信息系统建设的有关材料应归于“核心要 求”的( )中。

A 目标职责 B 制度化管理 C 隐患排查治理 D 现场管理

45. 某公司对乙烯装置裂解炉进行的出口大阀气动启闭机构的技术改造属于（ ）。

A.工艺技术变更 B. 设备设施变更 C.组织管理变更 D.作业活动变更

46. 《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计规范》（GB/T 50493-2019）可燃 气体浓度可能达到 25% 爆炸下限 ，有毒气体的浓度也可能达到最高容许浓度时，应( )检（探）测器。

A 只设置有毒气体 B 分别设置可燃气体和有毒气体

C 只设置可燃气体 D 可任选一种设置

47. 《国务院安委会办公室关于印发生产安全事故防范和整改措施落实情况评估办法的通知》（安委办〔2021〕4号）中要求，特别重大事故的评估报告，由国务院安委会办公室报送( )，并向相关省级安全生产委员会反馈。

A 人民法院 B 国务院安全生产委员会

C 人民检察院 D 纪检监察机关

48. 《应急管理部办公厅关于对危险化学品领域安全生产新情况新问题开展专项排查整治的通知》（应急厅函〔2021〕129号）中明确排查重点内容之一为严查“三超一抢”行为，其中不属于“三超一抢”内容的是。( )

A 企业是否存在生产、经营超出许可范围的危险化学品的情况

B 化工企业是否存在超设计生产能力

C 化工企业是否存在超强度作业，超定员生产(当班人次超出标准)

D 化工企业是否超设备设施负荷能力进行生产的行为

49. 进入炼油厂污水井（深2.2 m）内清污作业时，应佩戴的劳动防护用品不包括( )。

A 安全帽 B 空气呼吸器

C 导电鞋 D 耳塞

50. 《关于全面加强危险化学品安全生产工作的意见》指出，2020年年底前实现涉及“两重点一重大”的化工装置或储运设施自动化控制系统装备率、重大危险源在线监测监控率均达到( )。

A 50% B 60% C 75% D 100%

51. 按照《建筑物防雷装置检测技术规范》（GB/T 21431-2015）的规定，具有爆炸和火灾危险环境的防雷建筑物检测间隔时间为( )。

 A 3个月 B 6个月 C 一年 D 2年

52. 《防止静电事故通用导则》（GB 12158-2006）中规定，当设备在灌装、循环或搅拌等工作过程中，禁止进行取样、检尺或测温等现场操作。在设备停止工作后，需静置一段时间才允许进行上述操作。对油槽车的静置时间为( )以上。

  A 1min B 2min C 5min D 10min

53. 《关于全面加强危险化学品安全生产工作的意见》中指出，推进化工园区安全生产信息化智能化平台建设，实现对园区内企业、重点场所、( )、基础设施实时风险监控预警。

A 危化品停车场 B 大型危化品储罐

C 危化品仓库 D 重大危险源

54. 以下哪种物质没有被列入《特别管控危险化学品目录（第一版）》（2020年第3号）中特殊管控。( )

 A 氯气 B 光气 C 环氧乙烷 D 氯乙烯

55. 《仪表供气设计规范》（HG/T20510-2014）中规定，仪表气源应采用洁净、干燥的( )。

 A 氮气 B 氦气 C 惰性气体 D 压缩空气

56. 《危险化学品安全专项整治三年行动实施方案》中规定，涉及( )的精细化工生产装置必须于2021年底前完成有关产品生产工艺全流程的反应安全风险评估。

A 硝化、氟化工艺 B 重氮化、结晶工艺

C 过氧化、光气化工艺 D 硝化、焦化工艺

57. 《关于全面加强危险化学品安全生产工作的意见》中要求，将 ( )重大风险纳入国家安全管控范围，健全监管制度，加强重点监督。

A 剧毒化学品 B 高毒化学品 C 易制爆化学品 D 涉恐涉爆涉毒危险化学品

58. 《全国安全生产专项整治三年行动计划》中要求，2020年底前，完成( )建设投用，依托国家数据共享交换平台开展危险化学品安全监管信息共享，建立完善安全风险监测预警系统自动预警机制和管理制度，初步实现安全风险分类、分析、自动预警等功能。

 A 重大危险源评估系统 B 智慧安监系统

C 危险化学品安全生产风险监测预警系统 D 标准化系统

59. 根据《石油化工企业设计防火标准（2018年版）》（GB 50160-2008），液化烃罐区应设置消防冷却水系统，并应配置( )灭火设施。

A 卤代烷 B 消防泡沫 C 二氧化碳 D 移动式干粉

60. 在调节阀的信号标记中，关于FO说法正确的是( )。

A 表示气开阀 B 表示在事故状态下阀开

C 表示蝶阀 D 表示电源故障关

61. 依据《危险化学品企业特殊作业安全规范》（GB 30871-2022）（ ）作业应采集全过程作业影像，且作业现场使用的摄录设备应为防爆型。

A.动火作业 B.特级动火 C.一级动火 D. 二级动火

62. 过程安全信息包括化学品危害信息、工艺技术信息和过程设备信息，下列哪项属于过程设备信息的范畴( )。

A 物料安全技术说明书 B 工艺流程图

C 电气设备危险等级区域划分图 D 工艺危险性分析报告

63. 《“工业互联网+危化安全生产”试点建设方案》中指出，鼓励企业用满足现场使用条件的( )将受限空间、临时配电箱上锁，只有经现场审核满足作业许可前置条件后，才能下发开锁授权码开锁，从而避免“先作业、后审批”。

A 指纹锁 B 密码锁 C 电子锁 D 钥匙

64. 压力管道在进行液压试验时的试验压力为设计压力的( )倍。

A 1.15 B 1.25 C 1.5 D 2.0

65. 《消防控制室通用技术要求》（GB 25506-2010）中规定，消防控制室应实行每日24h专人值班制度，每班不应少于2人，值班人员应持有( )。

A 注册安全工程师证书 B 消防控制室工程师证书

C 特种作业操作证书 D 消防控制室操作职业资格证书

66. 《危险化学品企业特殊作业安全规范》（GB 30871-2022）要求，使用气焊、气割动火作业时, 下面说法正确的是( )。

A 乙炔瓶应直立放置，氧气瓶与之间距不应小于10m

B 乙炔瓶、氧气瓶与作业地点间距不应小于15m，并应设置防晒设施

C 五级风以上(含五级)天气,原则上禁止露天动火作业

D 在生产、使用、储存氧气的设备上进行动火作业时,设备内氧含量不应超过22.5%

67. 下列关于安全生产标准化的描述，正确的是（ ）。

A.评审人员应具有化学、化工或安全专业大专（含）以上学历或初级（含）以上技术职称

B. 评审人员需要从事危险化学品或化工行业安全相关的技术或管理等工作经历3年以上

C. 评审人员培训合格证书有效期为1年

D.评审人员培训合格证书有效期内，评审人员每年至少参与完成3个企业的安全生产标准化评审工作。

68. 为推动通过评审的危险化学品安全生产标准化企业持续改进、不断强化安全生产工作，评审组织单位每年应按照不低于（ ）的比例组织抽查。

A.10% B.20% C.25% D.30%

69. 下列关于《危险化学品从业单位安全生产标准化评审标准》法律、法规和标准要素说法错误的是（ ）。

A.企业应建立识别和获取适用的安全生产法律、法规、标准及其他要求的管理制度

B.企业应采用适当的方式、方法，将适用的安全生产法律、法规、标准及其他要求及时传达给相关方

C.企业应每3年对适用的安全生产法律、法规、标准及其他要求的执行情况进行符合性评价

D.企业应明确责任部门、获取渠道、方式

70．根据《特种设备安全法》，下列说法正确的是（ ）

A. 进口特种设备随附的技术资料和文件，其安装及使用维护保养说明、产品铭牌、安全警示标志及其说明应当采用中文或英文

B. 进口特种设备，应当向出口地负责特种设备安全监督管理的部门履行提前告知义务

C. 特种设备生产单位应当在特种设备投入使用前或者投入使用后三十日内，向负责特种设备安全监督管理的部门办理使用登记，取得使用登记证书。

D. 达到设计使用年限可以继续使用的，应当按照安全技术规范的要求通过检验或者安全评估，并办理使用登记证书变更，方可继续使用