

2019年许昌市安教中心合成氨工艺作业理论复习题（共568题）

一. 单选题 (共194题)

- 通常情况下水冷器中循环水是从(A)。
A、从下向上 B、从上向下 C、从上向上
- 压缩机发生喘证时,压缩机(B)。
A、蒸汽用量增 B、有异常吼声 C、蒸汽用量减少
- 职业病目录中,职业中毒有(B)种。
A、54 B、56 C、65
- 个体防护用品只能作为一种辅助性措施,不能被视为控制危害的(B)手段。
A、可靠 B、主要 C、有效
- 警告标志的基本型式是(A)。
A、正三角边框 B、圆边框 C、方边框
- 指令标志的基本型式是(C)。
A、正三角边框 B、圆边框 C、方边框
- 手持振动机械作业可能造成的事故类型是(B)。
A、物体打击 B、机械伤害 c、电流伤害
- 应急预案中(B)信息应由事故现场指挥部及时准确向新闻媒体通报。
A、救援 B、事故 C、伤亡
- 企业要把安全生产(A)纳入企业发展战略、发展规划和总体工作部署中,与企业建设、生产、经营、改革和发展统一规划、统一部署、统一实施。
A、应急救援队伍建设 B、应急体系建设 C、应急装备体系建设
- 危险化学品单位应当将其危险化学品事故应急预案报所在地设区的市级人民政府安全生产监督管理部门(B)。
A、评审 B、备案 C、发布
- 以下(B)症状应判断为患者无呼吸。
A、感到患者呼吸急促 B、胸部有起伏,但口鼻处感受不到空气进出
C、感受患者口鼻处空气进出较弱
- 如不能完全消除和预防坠落危害,应评估工作场所和作业过程的坠落危害,选择安装使用(A)。
A、安全带、安全绳、缓冲器、抓绳器、吊绳、锚固点、安全网等 B、脚手架、操作平台等
C、升降机、吊篮等
- 从事酸碱作业时,作业人员需佩戴(C)。
A、布手套 B、皮手套 C、耐酸碱手套
- 配电线路断线,线头落在身旁的地面上,为安全必须(A)。
A、远离故障电线,设置警戒区域,立即报告项目部管理人员 B、用木棍挑开断线 C、绕道而走
- 在有粉尘或纤维爆炸性混合物的场所内,电气设备外壳的表面温度不应超过(C)℃。
A、115 B、120 C、125
- 高毒作业场所应当设置(A)色区域警示线、警示标识和中文警示说明,并设置通讯报警设备。
A、红 B、黄 C、橙
- 油脂滴落于高温暖气片上发生燃烧属于(B)。
A、闪燃 B、受热自燃 C、自热自燃
- 从事使用高毒物品作业的用人单位应当至少每(A)进行一次职业中毒危害控制效果评价。
A、半年 B、年 C、两年
- 劳动防护用品必须具有“三证”,不属于“三证”的是(C)。
A、安全鉴定证 B、生产许可证 C、检验合格证
- 工业上噪声的个人防护采用的措施为(A)。
A、佩戴个人防护用品 B、隔声装置 C、消声装置

21. 属于气体物质的是(A)。
A、氯气 B、烟气 C、盐酸雾滴
22. 化工生产中的主要污染物是“三废”,下列那个有害物质不属于“三废”。(C)
A、废水 B、废气 C、有害物质
23. 下列选项中不属于噪声作业职业禁忌证的是(C)。
A、感音神经性听力损失(500hz、1000hz和2000hz中任一频率的纯音气导听阈>25hl)和双耳高频(3000hz,4000hz,6000hz)平均听阈≥40
B、中度以上传导性耳聋 C、i期及i期以上高血压
24. 建设项目的防护设施设计,应当经安全生产监督管理部门审查,符合国家职业卫生标准和卫生要求的,方可施工的项目为职业病危害(A)。
A、严重 B、较重和严重 C、一般、较重和严重
25. 测量汽包产汽温度时,应装(C)。
A、伴热管 B、冷凝管 C、膨胀节或膨胀管
26. 合成催化剂是在下列哪种压力下进行保护的(C)。
A、负压 B、常压 C、微正压
27. 在毒性气体浓度高,毒性不明或缺氧的可移动性作业环境中应选用(C)。
A、双管式防毒口罩 B、单管式防毒口罩 C、供氧式呼吸器
28. 氨水蒸馏操作的原理和基础是氨的挥发度比水(A)。
A、大 B、小 C、相等
29. 透平在开车过程中(C)。
A、开盘车 B、停盘车 C、必须暖机
30. 属于日常巡检内容的压力容器检验项目是(A)。
A、外部检验 B、内部检验 C、内外部检验
31. 《生产安全事故应急演练指南》(aq/t9007—2011)规定了生产安全事故应急演练(以下简称应急演练)的目的、原则、类型、内容和(B)。
A、综合应急演练的组织 B、综合应急演练的组织与实施 C、专项应急演练的组织与实施
32. 企业要积极探索与当地政府部门相关部门和周边企业建立(A)机制,切实提高协同应对事故灾难的能力。
A、应急联动 B、合作 C、沟通
33. 结合本单位部门职能分工,成立以单位(B)为领导的应急预案编制工作组,明确编制任务、职责分工,制定工作计划。
A、党政一把手 B、主要负责人 C、生产部门领导
34. 引起慢性中毒的毒物绝大部分具有(A)。
A、蓄积作用 B、强毒性 C、弱毒性
35. 在空气不流通的狭小地方使用二氧化碳灭火器可能造成的危害是(C)。
A、冻伤 B、中毒 C、缺氧
36. 在进入受限空间进行救援之前,应明确监护人与救援人员的(A)。
A、联络方法 B、救援方法 C、救援途径
37. 劳动防护用品按防护部位不同,分为九大类:安全帽、呼吸护具、眼防护具、听力护具、防护鞋、防护手套、防护服、防坠落护具和护肤用品。所列防护用品中,安全带和安全绳属于(C)。
A、呼吸护具 B、听力护具 C、防坠落护具
38. 可燃气体、液化烃和可燃液体的塔区平台或其他设备的构架平台应设置不少于B()个通往地面的梯子。
A、1 B、2 C、3
39. 油脂接触纯氧发生燃烧属于(C)。
A、闪燃 B、受热自燃 C、自热自燃
40. 从事使用高毒物品作业的用人单位应当至少每(A)个月对高毒作业场所进行一次职业中毒危害因素检测。
A、一 B、六 C、十二
41. 高压容器的代号是(C)。

A、l B、m C、h

42. 不属于燃烧的三要素的是(C)。

A、点火源 B、可燃性物质 C、阻燃性物质

43. 关于爆炸,下列不正确的说法是(B)。

A、爆炸的特点是具有破坏力,产生爆炸声和冲击波 B、爆炸是一种极为迅速的物理和化学变化
C、爆炸可分为物理爆炸和化学爆炸

44. 空气呼吸器属于(C)。

A、长管式防毒面具 B、过滤式防毒面具 C、隔离式防毒面具

45. 关于毒物源的控制,下列设计错误的是(C)。

A、密闭设备应尽量减少漏风的缝隙和孔洞,但可设置必要的观察窗和操作口
B、柜形排毒罩内有热源存在时,应在排风罩上部排风
C、同一车间厂房内存在分别逸散氯气、汽油等毒物的多个发生源,可设置统一的局部排风系统

46. 建设项目职业病危害风险分类目录的颁布部门是(C)。

A、卫生部 B、劳动和社会保障部 C、安监总局

47. 按降温方法不同,合成塔可分为(A)。

A、冷管式、冷激式、间接换热式 B、冷管式、冷激式、电加热式 C、冷管式、电加热式、间接换热式

48. 压缩机正常运行时,油压升高,要(C)。

A、增加冷却水量 B、减负荷 C、检查油压调节阀

49. 在相同温度下,二氧化碳和硫化氢在甲醇中的溶解度(B)。

A、随压力的降低而增大 B、随压力的提高而增大 C、不随压力变化

50. 以下影响平衡氨含量的诸因素中不包括(C)。

A、温度及压力 B、氢氮比 C、空间速率

51. 装置停车前必须(C)。

A、先降温 B、先泄压 C、先编写好停车方案

52. 工艺气中的碳黑对合成氨生产过程(A)。

A、有影响 B、无影响 C、不一定

53. 下列几种毒气,无色无味的是(B)。

A、硫化氢 B、一氧化碳 C、二氧化硫

54. 化工生产存在诸多不安全因素,其中较多生产原辅料物质具备易燃、易爆、有毒、有(A)。

A、腐蚀性 B、异味 C、挥发性

55. 有效使用期指到达有效防护功能最低指标的(A)。

A、使用时间 B、限度 C、规定时间

56. 能提供对整个面部的高能量飞溅的的保护的是(C)。

A、安全眼镜 B、安全护目镜 C、面罩

57. 个人剂量监测档案应保存(A)。

A、终生保存 B、50年 C、80年

58. 在不影响职工工作的情况下,采样点尽可能靠近职工,空气收集器尽量接近职工工作时的(C)。

A、胸部 B、头部 C、呼吸带

59. 在有毒气、烟尘、缺氧环境下应选用(B)。

A、过滤式呼吸器 B、空气呼吸器 C、防尘口罩

60. 利用安全检查表对生产系统进行评价时,检查表应全部列出将可能导致事故发生的(C)。

A、人的不安全行为的概率 B、物的不安全状态的频率 C、不安全因素

61. 噪声治理的三个优先级顺序是(A)。

A、降低声源本身的噪音、控制传播途径、个人防护

B、控制传播途径、降低声源本身的噪音、个人防护

- C、个人防护、降低声源本身的噪音、控制传播途径
62. 不属于化工行业污染特点的是(B)。
A、毒性大 B、毒性小 C、有刺激性
63. 关于化工装置有毒物质的放空管设置,错误的是(B)。
A、引至屋顶以上 3m 高处放空,邻近建筑高于本装置时,排放高度应加高
B、引至屋顶以上 2m 高处放空,邻近建筑高于本装置时,排放高度应加高
C、可燃气体的排放管应有接地装置
64. 建设项目职业病危害预评价和职业病危害控制效果评价,应当由依法取得相应资质的(B)承担。
A、评价机构 B、职业卫生技术服务机构 C、职业卫生检测机构
65. 在锅炉水中加入氨水的目的是(B)。
A、调整钠离子的含量 B、调整 pH 值 C、除垢
66. 演练工作通信保障就是根据演练工作需要,采用(B),保证演练通信信息通畅。
A、电信系统 B、多种公用或专用通信系统 C、计算机系统
67. (A)就是根据事故情景,对事故可能波及范围内的相关人员进行疏散、转移和安置。
A、疏散与安置 B、疏散与转移 C、转移和安置
68. 应急结束必须明确(C)。事故现场得以控制,环境符合有关标准,导致次生、衍生事故隐患消除后,经事故现场应急指挥机构批准后,现场应急结束。
A、演练情况 B、演练问题 C、应急终止的条件
69. 急性中毒现场抢救的第一步是(C)。
A、迅速报警 B、迅速拨打 120 急救 C、迅速将患者转移至空气新鲜区
70. 在重大事故应急救援体系中,下面(A)部门的重要职责是尽可能、尽快地控制并消除事故,营救受害人员。
A、消防与抢险 B、应急救援专家组 C、医疗救治
71. 处理设备内部残液的说法正确的是(C)。
A、就地排放 B、排到地上,然后用水稀释 C、使用容器收集残液
72. 正确选用劳动防护用品是保证企业员工劳动过程中安全和健康的重要措施之一。企业选用劳动防护用品的前提是(A)。
A、符合标准 B、穿戴舒适 C、外形美观
73. 通常的爆炸极限是在常温、常压的标准条件下测定出来的,它随(C)的变化而变化。
A、压力、容积 B、温度、容积 C、压力、温度
74. 在时间或空间上失去控制的燃烧称为(B)。
A、着火 B、火灾 C、闪燃
75. 在拉伸应力和腐蚀介质同时作用下的腐蚀叫做(C)。
A、腐蚀疲劳 B、冲击腐蚀 C、应力腐蚀开裂
76. 下列说法正确的是(A)。
A、甲烷是无色、无味的气体、难溶于水、易燃烧 B、甲烷是无色、无味的气体、易溶于水、易燃烧
C、甲烷是无色、有味的气体、难溶于水、易燃烧
77. 氨的气化热随气化压力的提高而(B)。会造成设备腐蚀
A、升高 B、降低 C、不变
78. 变换废水汽提塔使用的汽提介质是(B)。
A、二氧化碳 B、蒸汽 C、氮气
79. 吸入微量的硫化氢感到头痛恶心的时候,应采用的解毒方法是(C)。
A、吸入氯气 B、吸入二氧化硫 C、吸入大量新鲜空气
80. 装置停车检修,需要降温时,要按降温速率进行,一般设备内介质温度要低于(B)℃。
A、50 B、60 C、70
81. 同样的条件下,甲醇的沸点比水的沸点(B)。
A、高 B、低 C、相等

82. 购买的劳动防护用品须经本单位的安全技术部门(B)。
A、备案 B、验收 C、试用
83. 噪声与振动较大的生产设备当设计需要将这些生产设备安置在多层厂房内时,宜将其安排在(A)层。
A、底 B、上 C、顶
84. 从事噪声作业应佩戴的防护用品是(C)。
A、工作服 B、安全帽 C、耳塞或耳罩
85. 《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计规范》,既属可燃气体又属有毒气体(C)。
A、设可燃气体检(探)测器 B、设可燃气体和有毒气体检(探)测器 C、设有毒气体检(探)测器
86. 可能产生职业病危害的化学品、放射性同位素和含有放射性物质的材料的产品包装应当有醒目的(A)。
A、警示标识和中文警示说明 B、告知牌 C、标识
87. 炸药燃烧与一般可燃物爆炸不同,它不需要(B)就能进行燃烧。
A、空气中的氧气 B、点火源 C、可燃物
88. 燃烧是放热发光的(A)反应。
A、氧化还原 B、还原 C、物理
89. 安全生产五要素是指(C)。
A、人、机、环境、管理、信息 B、人、物、能量、信息、设备
C、安全文化、安全法制、安全责任、安全科技、安全投入
90. 安全带的正确使用方法应该是(C)。
A、同一水平 B、低挂高用 C、高挂低用
91. 漏电保护装置主要用于(C)。
A、防止供电中断 B、减少线路损耗 C、防止电线过载
92. 国家颁布的《安全色》标准中,表示指令、必须遵守的规程的颜色为(B)。
A、红色 B、蓝色 C、黄色
93. 向大气排放有害物质的工业企业应设在当地(A)最小频率风向被保护对象的上风侧。
A、夏季 B、全年 C、春季
94. 企业、事业单位和个体经营组织(统称用人单位)的劳动者在职业活动中,因接触粉尘、放射性物质和其他有毒有害物质等因素而引起的疾病称为(C)。
A、职业病危害 B、职业禁忌证 C、职业病
95. 油箱油温升高,有可能使(B)。
A、油过滤器压差 B、油泵打量不好 C、泵出口油压高
96. 压力一定时,合成塔入口氨含量主要是决定于(B)。
A、循环气量 B、冷凝温度 C、合成塔炉温
97. 下面不是离心泵振动大的因素是(C)。
A、气蚀 B、联轴节对中不平衡 C、喘振
98. 甲醇洗进行中压闪蒸的目的是(B)。
A、减少功耗 B、回收氢气和一氧化碳 C、降低温度
99. 下列叙述正确的是(A)。
A、氨是无色、有刺激性气味、易溶于水且释放大量热的气体
B、氨是无色、有刺激性气味、不溶于水的气体 C、氨是有色、有刺激性气味、易溶于水且释放大量热的气体
100. 结构简单,检修和清洗比较方便,对水质要求不高的水冷器是(A)。
A、喷淋式 B、套管式 C、列管式
101. 甲醇吸收二氧化碳是一个(A)。
A、放热过程 B、吸热过程 C、恒温过程
102. 高温作业可能造成的事故类型是(A)。
A、热烧灼 B、机械伤害 C、电流伤害
103. 个人防护措施属于第(A)级预防。

A、一 B、二 C、三

104. 禁止标志的基本形式是带斜杠的(B)。

A、正三角边框 B、圆边框 C、方边框

105. 《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》规定,用人单位应当按照规定对从事使用高毒物品作业的劳动者(C)。

A、进行调离 B、妥善安置 C、进行岗位轮换

106. 应当在其醒目位置,设置警示标识和中文警示说明的作业岗位为产生(B)。

A、职业病危害的 B、严重职业病危害的 C、较重和严重职业病危害

107. 各级安全监管部门和有关部门要加强对应急预案工作的监督管理,依法将应急预案作为行业准入的(B)。

A、充分条件 B、必要条件 C、唯一条件

108. 应急准备是针对可能发生的事故,为迅速、有序地开展应急行动而预先进行的组织准备和应急(C)。

A、物资 B、装备 C、保障

109. 加强用电安全管理,防止触电的组织措施是(C)。

A、采用漏电保护装置 B、使用安全电压 C、建立必要而合理的电气安全和用电规程及各项规章制度

110. 在邻边作业处,无防护设施或防护不严、不牢固,作业人员踏空失足坠落,是发生何种事故的主要原因?(C)

A、物体打击 B、火灾 C、高处坠落

111. 化工设备容器检修必须(B),置换分析合格,方可安全交出。

A、关闭所有阀门 B、安全隔绝 C、清洗干净

112. 消防水泵房及其配电室应设消防应急照明,照明可采用蓄电池作备用电源,其连续供电时间不应少于(B)min。

A、20 B、30 C、15

113. 生产经营单位应当组织开展本单位的应急预案(A),使有关人员了解应急预案内容,熟悉应急职责、应急程序和岗位应急处置方案。

A、培训活动 B、编制 C、演练

114. 从事防震减灾活动,应当遵守国家有关(A)。

A、防震减灾标准 B、法规 C、法律法规标准

115. 警戒与管制就是根据事故情景,建立应急处置现场(B)区域,实行交通管制,维护现场秩序。

A、管制 B、警戒 C、戒严

116. 滤毒罐分大、中、小三种形式,分别适用于毒气体积浓度不大于(C)%、1%和0.5%的场合。

A、5 B、10 C、2

117. 佩戴空气呼吸器作业时,当空气呼吸器罐内压力低于(B)mpa,发出报警声时,必须撤离危险区。

A、2 B、5 C、8

118. 从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时,应(A)。

A、停止作业,撤离危险现场 B、继续作业 C、向上级汇报,等待上级命令

119. 工房内防静电的措施不包括(C)。

A、造潮 B、通风 C、降温

120. 我国消防工作方针是(A)。

A、预防为主,防消结合 B、安全第一,预防为主 C、预防为主,齐抓共管

121. 水是最常用的灭火剂,主要作用是(C)。

A、冷却降温 B、隔离 C、窒息

122. 化工污染物都是在生产过程中产生的,其主要来源(C)。

A、化学反应副产品,化学反应不完全 B、燃烧废气,产品和中间产品

C、化学反应不完全的副产品,燃烧废气,产品和中间产品

123. 人体摄入生产性毒物的最主要、最危险途径是通过(A)。

A、呼吸道 B、消化道 C、皮肤

124. 工业企业厂区总平面布置应明确功能分区,可分为生产区、辅助生产区、(B)区。

A、厂前 B、非生产 C、行政办公

125. 氨冰机正常运行时,若入口压力高,则需要(B)。

A、降转速 B、升转速 C、关防喘阀

126. 液氨泵启动前冷却排气的目的是(C)。
A、加速启动进度 B、进行充分的置换 C、防止泵体产生温差应力和启动后产生气蚀现象
127. 下列不属于春季安全检查重点的是(C)。
A、防雷击 B、防静电 C、防滑
128. 氨合成塔内催化剂采用分段换热的目的是使反应更接近(C)。
A、反应温度 B、催化剂温度 C、最适宜温度
129. 表面冷却器的特点是(C)。
A、结构简单 B、冷却介质和蒸汽混合 C、冷却介质和蒸汽分开
130. 我国职业病目录中,有(C)类,()种。
A、9,99 B、10,99 C、10,115
131. 职业病目录中,尘肺病有(B)种。
A、11 B、13 C、17
132. 工作场所氯气最高容许浓度为(A)mg/m³。
A、1 B、2 C、3
133. 下列手套适用于防硫酸的是(B)手套。
A、棉纱 B、橡胶 C、帆布
134. 工作场所的职业病危害因素强度或浓度应当符合(c)。
A、环境保护标准 B、安全生产标准 C、国家职业卫生标准
135. 以防静电危害,从事易燃易爆作业的人员应穿(c)。
A、合成纤维工作服 B、防油污工作服 C、含金属纤维的棉布工作服
136. 粉尘的最低着火温度取决于粉尘(b)、挥发组分的含量、周围气体的氧含量。
A、浓度 B、粒度 C、湿度
137. 不能用于擦洗设备的是(c)。
A、肥皂 B、洗衣粉 C、汽油
138. 下列粉尘中(a)的粉尘不可能发生爆炸。
A、生石灰 B、面粉 C、煤粉
139. 下列不适用于扑灭电器火灾的灭火器是(c)。
A、二氧化碳 B、干粉剂 C、泡沫
140. 从事易燃、易爆岗位的人员应穿哪种工作服(b)。
A、腈纶 B、防静电 C、涤纶
141. 未按期复审或复审《特种作业人员操作证》不合格者,其(c)。
A、在下一年度再重审 B、参加再培训后方可有效 C、操作证自行失效
142. 下列说法错误的是(a)。
A、无毒,所以不会造成污染 B、浓度过高时会造成温室效应的污染
C、工业废气之一 s 可用 naOH 溶液或氨水吸收
143. 有关高温作业,以下说法错误的是(c)。
A、夏季刷罐、槽车应做好防高温措施 B、可致急性热致病
C、工作地点温度超过夏季设计温度 2 度及 2 度以上的作业为高温作业
144. 生产性粉尘作业危害分级分为(a)。
A、相对无害作业、轻度危害作业、中度危害作业、高度危害作业
B、相对无害作业、轻度危害作业、中度危害作业、重度危害作业
C、轻度危害作业、中度危害作业、重度危害作业、极重度危害作业
145. 在其他条件不变的情况下,提高甲醇水精馏塔塔底温度,其排放废水中甲醇含量(c)。
A、上升 B、不变 C、下降
146. 保证氨冷器中液氨的蒸发空间会使其换热效果(c)。
A、变差 B、不变 C、变好
147. 相同温度下,液氨的相对密度比氨水的相对密度(a)。

A、小 B、大 C、一样大

148. 《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》规定,从事使用高毒物品作业的用人单位应当设置淋浴间和更衣室,并设置清洗、存放或者处理从事使用高毒物品作业劳动者的工作服、工作鞋帽等物品的专用间。劳动者结束作业时,其使用的工作服、工作鞋帽等物品必须存放在(A)区域内。

149. 观测到可能与地震有关的异常现象的单位和个人,可以向所在地(c)报告,也可以直接向国务院地震工作主管部门报告。

A、国家负责管理地震工作的部门或者机构 B、省级以上地方人民政府负责管理地震工作的部门或者机构
C、县级以上地方人民政府负责管理地震工作的部门或者机构

150. 如果有化学品进入眼睛,应立即(b)。

A、滴氯霉素眼药水 B、用清水洗眼睛 C、用干净手帕擦拭

151. 所有大中型危险化学品企业都要依法按照相关标准建立(a)救援队。

A、专业应急 B、兼职 C、志愿

152. 危险化学品单位应当制定本单位的危险化学品事故应急预案,配备应急救援人员和必要的应急救援器材、设备,并(c)。

A、实施监督 B、签订安全责任书 C、定期组织应急救援演练

153. 工业上合成氨的生产,一般以压力的高低来分类,其中高压法合成氨的操作压力范围为(a)。

A、70mpa至100mpa B、10mpa左右 C、20mpa至60mpa

154. 以下(c)项,不属于高毒物品目录。

A、氨 B、苯 C、二氧化硫

155. 安全帽的重量不应超过(a)g。

A、400 B、500 C、600

156. 使用安全带应注意摆动碰撞,同时应(a)。

A、高挂低用 B、不论高度挂牢即可 C、低挂高用

157. 下列选项不是氮气的用途的是(C)。

A、是一种重要的化工原料 B、可以用作焊接金属时的保护气 C、可以作为水果的催熟剂

158. 大修后开工前氨合成回路必须用氮气置换到回路内氧气含量小于(B)%。

A、1 B、0.5 C、5

159. 常压下甲醇的沸点为(C)℃。

A、100 B、85.1 C、64.5

160. 下面关于真空度表述正确的是(B)。

A、真空度是负值 B、真空度等于大气压减去绝压 C、真空度等于绝压减去大气压

161. 有关甲醇叙述正确的是(C)。

A、甲醇不能与水互溶 B、甲醇比水重 C、甲醇可用做甲醛、氯甲烷及其他化合物的原料

162. 根据《劳动防护用品监督管理规定》,(B)劳动防护用品目录由国家安全生产监督管理总局确定并公布。

A、特殊 B、特种 C、一般

163. 进行危险化学品作业时,为保护眼部应佩戴(B)。

A、安全帽 B、护目镜 C、手套

164. 一氧化碳的伤害途径为(B)。

A、皮肤接触吸收 B、呼吸道吸入 C、消化道食入

165. 下列哪项是防火的安全装置(A)

A、阻火装置 B、安全阀 C、安全液封

166. 主要化工污染物质有(C)。

A、大气污染物质 B、水污染物质 C、以上两类物质

167. 氨合成塔的内件由三部分构成分别是(A)。

A、热交换器、分气盒和催化剂管 B、电加热器、分气盒和催化剂管 C、电加热器、热交换器和催化剂管

168. 锅炉给水中加入联氨的目的(B)。

A、调节pH值 B、除氧 C、除垢

169. 任何单位和个人都有依法(B)的义务。国家鼓励、引导社会组织和个人开展地震群测群防活动,对地震进行监测和预防。国家鼓励、引导志愿者参加防震减灾活动。
A、开展群测群防活动 B、参加防震减灾活动 C、支持防震减灾
170. 应急预案评审应当形成(C)并附有专家名单。
A、专家个人意见 B、意见记录 C、书面纪要
171. 在综合应急演练前,通过安全(B),确认演练所需的工具、设备、设施、技术资料以及参演人员到位。
A、会议 B、检查 C、评审
172. 关于安全电压,设备内照明电压应小于等于 36v,在潮湿容器、狭小容器内作业应小于等于(A)v。
A、12 B、24 C、36
173. 安全带是进行机械高处作业人员预防坠落伤亡的个体防护用品,安全带的正确使用方法是(B)。
A、低挂高用 B、高挂低用 C、水平挂用
174. 危险化学品存在的主要危险有(B)。
A、火灾、爆炸、中毒、窒息及环境污染 B、火灾、爆炸、中毒、腐蚀及环境污染
C、火灾、爆炸、感染、腐蚀及环境污染
175. 油漆类液体的闪点取决于油漆中(C)的闪点。
A、组成物 B、主要成分 C、所含溶剂
176. 在易燃易爆场所,不能使用(A)工具。
A、铁制 B、铜制 C、不锈钢制
177. 现场处置方案应当包括危险性分析、可能发生的事故特征、应急处置程序、应急处置要点和 (B)等内容。
A、附件 B、注意事项 C、应急保障
178. (A)建立健全应急物资储备保障制度,完善重要应急物资的监管、生产、储备、调拨和紧急配送体系。。
A、国家 B、社会 C、企业
179. 下列不属于电器防火防爆基本措施的是(C)。
A、消除或减少爆炸性混合物 B、爆炸危险环境接地和接零
C、使消防用电设备配电线路与其他动力,照明线路具有共同供电回路
180. 石棉尘埃对人体的(C)器官有危害。
A、胃部 B、手部 C、肺部
181. 固体可燃物表面温度超过(C)时,可燃物接触该表面有可能一触即燃。
A、可燃物燃点 B、100℃ C、可燃物闪点
182. 生产、储存、经营其他物品的场所与居住场所设置在同一建筑物内的,应当符合国家工程建设(C)技术标准。
A、安全 B、环保 C、消防
183. 离开特种作业岗位达(B)个月以上的特种作业人员,应当重新进行实际操作考核,经确认合格后方可上岗作业。
A、3 B、6 C、12
184. 在生产过程中,控制尘毒危害的最重要的方法是(A)。
A、生产过程密闭化 B、通风 C、发放保健食品
185. 可燃气体的爆炸下限数值越低,爆炸极限范围越大,则爆炸危险性(B)。
A、越小 B、越大 C、不变
186. 下列描述正确的是(B)。
A、职业病危害,是指对劳动者可能导致的各种危害
B、职业病危害,是指对从事职业活动的劳动者可能导致职业病的各种危害
C、职业病危害,是指对劳动者可能导致的特种危害
187. 职业病危害因素检测发现工作场所职业病危害因素不符合国家职业卫生标准和卫生要求时,用人单位应当立即采取相应治理措施,仍然达不到国家职业卫生标准和卫生要求的,必须(B)。
A、上报安全生产监督管理部门 B、佩戴符合防护要求的防护用品 C、停止存在职业病危害因素的作业
188. 氢气可以用来冶炼钨、钼金属,这是因为氢气具有下列性质中的(B)。
A、可燃性 B、还原性 C、密度小于空气

189. 在线检验是在运行条件下对工业管道进行的检验,在线检验(A)。

A、每年至少一次 B、每年至少两次 C、两年至少一次

190. 合成催化剂装于(A)。

A、触媒筐 B、换热器 C、外筒中

191. 既具有换热功能,又具有分离功能的设备是(A)。

A、冷交 B、氨分 C、水冷器

192. 中压管道的压力范围是(B)。

A、 $1.6\text{mpa} \leq p \leq 10\text{mpa}$ B、 $1.6\text{mpa} \leq p < 10\text{mpa}$ C、 $1.5\text{mpa} \leq p \leq 10\text{mpa}$

193. 以下产品中,氨不作为原料的是(B)。

A、尿素 B、硫酸 C、硝酸铵

194. 发生液化气、液氨等泄漏,处置时应佩戴(B)手套。

A、普通 B、防冻 C、隔热

二、判断题 (共 374 题)

1. 负有危险化学品安全监督管理职责的部门的工作人员,在危险化学品安全监督管理工作中滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊,构成犯罪的,依法追究刑事责任;尚不构成犯罪的,依法给予处分。 **正确**
2. 国家对在防震减灾工作中做出突出贡献的单位和个人,按照国家有关规定给予表彰,不必奖励。 **错误**
3. 突发事件发生地的其他单位应当服从人民政府发布的决定、命令,配合人民政府采取的应急处置措施,做好本单位的应急救援工作,并积极组织人员参加本单位的应急救援和处置工作。 **错误**
4. 除矿山、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、储存、使用单位和中型规模以上的其他生产经营单位外,其他生产经营单位应当对本单位编制的应急预案进行论证。 **正确**
5. 生产经营单位未制定应急预案,导致事故救援不力或者造成严重后果的,由县级以上安全生产监督管理部门依照有关法律、法规和规章的规定,责令停产停业整顿,并依法给予行政处罚。 **正确**
6. 突发事件发生地的公民应当服从人民政府、居民委员会、村民委员会或者所属单位的指挥和安排,配合人民政府采取的应急处置措施,积极参加应急救援工作,协助维护社会秩序。 **正确**
7. 应急预案的要点和程序应当张贴在应急地点和应急指挥场所,并设有明显的标志。 **正确**
8. 生产规模小、危险因素少的生产经营单位,综合应急预案和专项应急预案可以合并编写。 **正确**
9. 除了照看进入受限空间的人员的安全外,该监护人不得从事任何其它事务。 **正确**
10. 起重作业按指挥人员所发出的指挥信号进行操作。对紧急停车信号,不论由何人发出,均应立即执行。 **正确**
11. 受限空间作业监护过程中,监护人自己没事干暂时离开监护现场,允许在监护期间看书看报或兼做其他工作。 **错误**
12. 安全帽的主要作用防止物料下落击中头部及行进中碰撞突出物而受伤。 **正确**
13. 发生油品起火时,可用消防水来灭火。 **错误**
14. 在同一坠落面上高处进行交叉作业时,必须采取安全隔离措施。 **正确**
15. 在事故隐患治理过程中,应当采取相应的安全防范措施,防止事故发生。事故隐患排除前或者排除过程中无法保证安全的,应当从危险区域内撤出作业人员,并疏散可能危及的其他人员。 **正确**
16. 佩戴防毒面具作业完后需要转移至安全环境方可将防毒面具摘掉。 **正确**
17. 危险化学品装卸人员是指负责危险化学品装卸的现场操作人员及其监护人员。 **正确**
18. 土方开挖前需有技术负责人进行安全技术交底,作业人员必须清楚开挖面下的电缆、管线等情况,办理作业票后方可施工。 **正确**
19. 石油化工企业的生产区宜位于邻近城镇或居民区全年最小频率风向的上风侧。 **正确**
20. a类火灾场所应选择水型灭火器、磷酸铵盐干粉灭火器、泡沫灭火器或卤代烷灭火器。 **正确**
21. 消防设施、器材或者消防安全标志的配置、设置不符合国家标准、行业标准,或者未保持完好有效的,责令改正,处五千元以上五万元以下罚款。 **正确**
22. 手提式灭火器宜设置在灭火器箱内或挂钩、托架上。 **正确**
23. 各级人民政府应当组织开展经常性的消防宣传教育,提高公民的消防安全意识。 **正确**
24. 非必要场所不应配置卤代烷灭火器。 **正确**

25. 身上着火,可就地打滚或用厚重衣物覆盖,压灭火苗。 **正确**
26. 氧气瓶阀口处不得沾染油脂。 **正确**
27. 明火加热炉,宜集中布置在装置的边缘。 **正确**
28. 管道安全隔绝可采用插入盲板、拆除一段管道、水封或者关闭阀门进行隔绝。 **错误**
29. 佩戴空气呼吸器作业时,当空气呼吸器罐内压力低于 2mpa,发出报警声时,必须撤离危险区。 **错误**
30. 化学品仓库面积大时,为确保照明效果,可以安装碘钨灯。 **错误**
31. 心肺复苏法主要指人工呼吸。 **错误**
32. 石化生产中存在诸多不安全因素,事故多,损失大。 **正确**
33. 某工厂发生液氨泄漏事故,无关人员紧急撤离,应向上风处转移。 **正确**
34. 防护罩、安全阀等不属于安全防护装置。 **错误**
35. 氨在空气中的允许浓度为 30mg/m³。 **正确**
36. 从事易燃易爆作业的人员应穿含金属纤维的棉布工作服,以防静电危害。 **正确**
37. 可能发生硫化氢泄漏的场所应设置醒目的外文警示标识。 **错误**
38. 用人单位不得安排未经上岗前职业健康检查的劳动者从事接触职业病危害的作业,不得安排有职业禁忌的劳动者从事其所禁忌的作业。 **正确**
39. 职业病危害严重的建设项目,其职业病防护设施设计未经审核同意的,建设单位不得进行施工,应当进行整改后重新申请审核。 **错误**
40. 职业禁忌症,如 i 期及 ii 期高血压、活动性消化性溃疡、慢性肾炎、未控制的甲亢、糖尿病和大面积皮肤疤痕的患者,均不得从事高温作业。 **错误**
41. 职业卫生调查是识别评价职业性有害因素的必要手段之一,是实施职业卫生管理的基本方法之一。 **正确**
42. 分子筛的特点是具有极高的强度,所以装填时不需要下降高度。 **错误**
43. 催化剂升温还原总的原则是高空速、高热负荷、高氢、低水汽、低平面及轴向温差以及尽可能低的压力。 **正确**
44. 循环机填料漏气严重是因为填料磨损或氨分离器液位高。 **正确**
45. 压缩机发生喘振时,其入口流量和出口压力发生周期性的振荡。 **正确**
46. 封闭式安全阀适用于易燃,易爆,有毒或腐蚀性介质的环境。 **正确**
47. 升温过程中如遇断电或循环机跳车时,应立即切断电加热器电源,以防止烧坏电加热器。 **正确**
48. 使用电加热器的过程中,应严密注意循环机的运行,如发现循环机的打气量差或跳车,应迅速降低电流或切断电源。
正确
49. 炉水中加入磷酸盐的主要目的是除氧 **错误**
50. 汽轮机结垢主要是在低压区。 **错误**
51. 氨合成系统加、减量时容易出现氢氮比失调。。 **正确**
52. 蒸汽管线暖管时速度要快。 **错误**
53. 压缩机高位油槽和压缩机在同一水平面上。 **错误**
54. 合成气水冷器设置爆破板是为了防止换热管损坏后高压合成气进入壳程损坏设备。 **正确**
55. 只要达到可燃物的爆炸下限,遇到明火就会发生爆炸。 **错误**
56. 为防止合成塔腐蚀,一般氨合成塔由外筒和内件两部分组成,内件置于外之中。 **正确**
57. 氢气和氮气合成氨是放热、体积缩小的可逆反应,其反应热与温度有关,与压力和组成无关。 **错误**
58. 氨压缩机的出口压力越高,则气氨的冷凝温度越高。 **正确**
59. 合成气压缩机出口油分离器应当经常排油,防止油污带入合成塔,降低催化剂活性。 **正确**
60. 电加热器使用不能超过其功率值。 **正确**
61. 安全护目镜用于预防高能量的飞溅物和灰尘。 **正确**
62. 铅及其化合物中毒不包括四乙基铅中毒。 **正确**
63. 铀中毒在职业病目录中属于职业性放射性疾病。 **错误**
64. 处置液化气泄漏时需戴好棉布手套,防止手部擦伤。 **错误**
65. 发生人员中毒、窒息的紧急情况,抢救人员必须佩戴隔离式防护面具进入受限空间,并至少有 1 人在受限空间外部负责联络工作。 **正确**
66. 橡胶制品业属于职业病危害严重的行业。 **正确**

67. 生产经营单位可以以货币或者其他物品替代应当按规定配备的劳动防护用品。 **错误**
68. 皮革或缝制的工作手套也可以在处理危化品时使用。 **错误**
69. 劳动防护用品是指由生产经营单位为从业人员配备的,使其在劳动过程中免遭或者减轻事故伤害及职业危害的个人防护装备。 **正确**
70. 选用安全帽、安全带、工作服是为了防止伤亡事故的发生。 **正确**
71. 专项应急预案中处置措施应针对本单位事故类别和可能发生的事故特点、危险性,制定的应急处置措施(如:煤矿瓦斯爆炸、冒顶片帮、火灾、透水等事故应急处置措施,危险化学品火灾、爆炸、中毒等事故应急处置措施)。 **正确**
72. 专项应急预案中危险源监控就是明确本单位对危险源监测监控的方式、方法,以及采取的预防措施。 **正确**
73. 应急预案批准页必须经发布单位主要负责人批准方可发布。 **正确**
74. 参与演练单位不可对本单位的演练情况进行总结。 **错误**
75. 危险化学品单位发生危险化学品事故,造成他人人身伤害或者财产损失的,依法承担赔偿责任。 **正确**
76. 经过努力,力争到“十二五”期末,形成国家、省(区、市)、市(地、州)、重点县(市、区)和重点企业相互连通的应急平台体系。 **正确**
77. 获悉突发事件信息的公民、法人或者其他组织,应当立即向所在地人民政府、有关主管部门或者指定的专业机构报告。 **正确**
78. 生产经营单位制定的应急预案应当至少每三年修订一次,预案修订情况应有记录并归档。 **正确**
79. 生产和生活过程中接触粉尘、毒物、噪声、辐射等物理、化学危害因素达到一定的危害程度,将会导致职业病。 **正确**
80. 有毒气体发生大面积泄漏时,泄漏区域内的人员,应用湿毛巾或其他湿布类捂住口鼻,按指挥人员指定的方向,快速撤离至安全集合地点。 **正确**
81. 重大事故的应急管理一般分为预防、准备、响应和恢复四个阶段。 **正确**
82. 眼睛接触氨应立即用大量清水冲洗或用 2~3%的硼酸进行中和冲洗 15 分钟以上。 **正确**
83. 触电急救方法:发生触电时,应先切断电源,切勿在未切断电源的情况下用手救人及靠近触电者。 **正确**
84. 在防爆区内作业时,领导打来电话,应赶快接听。 **错误**
85. 《中华人民共和国消防法》规定,单位的消防安全管理人员是本单位的消防安全责任人。 **错误**
86. 机关、团体、事业单位应当至少每季度进行一次防火检查,其他单位应当至少每月进行一次防火检查。 **正确**
87. 高处作业用火时不得与防腐喷涂作业进行垂直交叉作业。 **正确**
88. 进入受限空间作业时电焊机、变压器、气瓶应放置在受限空间内。 **错误**
89. 乙炔气瓶与氧气瓶应放在通风良好的专用瓶内,不得靠近火源或在烈日下暴晒。 **正确**
90. 单位发生火灾时,应当立即实施灭火和应急疏散预案,务必做到及对报警,迅速扑救火灾,及时疏散人员。 **正确**
91. 铁系催化剂的中毒可分为暂时中毒、永久性中毒。 **正确**
92. 狭义的危险是指系统中特定的危险事件发生可能性和严重程度的结合。 **正确**
93. 安全生产监督管理部门在生产经营单位现场检查时,发现现场作业人员有未按照要求佩戴、使用劳动防护用品的情况,应当依法给予行政拘留。 **错误**
94. 可燃性混合物的爆炸下限越低,爆炸极限范围越宽,其爆炸危险性越小。 **错误**
95. 硫化氢具有氧化性。 **错误**
96. 爆炸是物质在瞬间以机械功的形式释放出大量气体、液体和能量的现象。其主要特征是压力的急剧下降。 **错误**
97. 安全检查的任务是发现和查明各种危险和隐患,督促整改;监督各项安全管理规章制度的实施;制止违章指挥、违章作业。 **正确**
98. 一切电气设备的金属外壳接地是避免人身触电的保护接地。 **正确**
99. 石油化工企业建设项目属于职业病危害较严重的建设项目。 **错误**
100. 建设项目职业病防护设施建设期间,建设单位应当对其进行经常性的检查,对发现的问题及时进行整改。 **正确**
101. 用人单位安排劳动者在高温天气期间作业,当日最高气温达到 37℃ 以上时,应当停止当日室外作业。 **错误**
102. 液氯属于高毒物品目录。 **正确**
103. 使用电钻或手持电动工具时必须戴绝缘手套,可以不穿绝缘鞋。 **错误**
104. 在职业病目录中,噪声聋属于物理因素所致职业病。 **错误**
105. 职业性危害因素所致职业危害的性质和强度,取决于危害因素的本身理化性能。 **错误**

106. 使用危险化学品的单位可以用货币替代劳动防护用品。 错误
107. 如不能完全消除和预防坠落危害,应评估工作场所和作业过程的坠落危害,选择安装使用脚手架、操作平台等。 错误
108. 在重大事故应急救援体系中,消防与抢险部门的重要职责是尽可能、尽快地控制并消除事故,营救受害人员。 正确
109. 事故隐患泛指生产系统中可能导致事故发生的人的不安全行为、物的不安全状态和管理上的缺陷。 正确
110. 职业健康监护档案管理,各单位应有专人管理并按规定长期保存。 正确
111. 甲醇温度越低,其吸收二氧化碳的能力越弱。 错误
112. 催化剂发生中毒的表现,首先是催化剂层中上层温度下降,热点温度略有上升,然后下降;并且热点温度移,整个反应下降,系统压力升降低。 错误
113. 降低循环水温度可以降低氨冰机负荷。 正确
114. 电动机外壳均装有接地,主要是防止触电事故发生。 正确
115. 以绝对真空为基础测得的压力,称为绝对压力。 正确
116. 冰机停车后开马上停密封油。 错误
117. 液化气中含水会造成液化气带液。 正确
118. 测量仪表的精度值越大,精度越高。 错误
119. 氨分离器液位过高或过低都会造成合成系统停车。 错误
120. 回流比太小和太大都会影响塔板上液气的热量和质量交换,使塔板效率下降。 正确
121. 冷凝法分离氨是利用气氨在低温、高压下易于液化的原理进行的。 正确
122. 常压氨储存罐压力不能高,低一些没有关系。 错误
123. 燃点越低,越容易着火。 正确
124. 氨冰机漏油是成品液氨油含量超标的重要原因。 正确
125. 合成催化剂长时间在高温下使用对其活性没有影响。 错误
126. 变换产生的冷凝液不用处理就可排放。 错误
127. 水冷器投用时开入口循环水阀后不用排气就可以开出口循环水阀。 错误
128. 压力一定时,合成塔入口氨含与冷凝温度无关。 错误
129. 特种劳动防护用品实行安全标志管理。 正确
130. 工业性氟病属于职业中毒。 正确
131. 精炼石油产品制造业属于职业病危害严重的行业。 正确
132. 劳动防护用品分为特种劳动防护用品和一般劳动防护用品。 正确
133. 经费保障就是明确应急专项经费来源、使用范围和监督管理措施,保障应急状态时生产经营单位应急经费的及时到位。 错误
134. 应急组织指挥体系或者职责已经调整的生产经营单位应急预案,可三年后修订。 错误
135. 适用范围是说明应急预案适用的区域范围,不包括事故的类型、级别。 错误
136. 在综合应急演练前,演练组织单位或策划人员可按照演练方案或脚本组织桌面演练或合成预演,熟悉演练实施过程的各个环节。 正确
137. 对于在应急预案编制和管理工作中做出显著成绩的单位和个人,安全生产监督管理部门、生产经营单位可以给予表彰和奖励。 正确
138. 任何单位和个人不宜侵占、毁损、拆除或者擅自移动地震监测设施。 错误
139. 演练实施过程中,安排行动人员采用文字、照片和音像等手段记录演练过程。 错误
140. 在作业中如发现情况异常或感到不适和呼吸困难时,应立即向作业监护人发出信号,迅速撤离现场,严禁在有毒、窒息环境中摘下防护面罩。 正确
141. 装置有毒有害物质大量泄漏时,发现人员应立即向该装置当班人员报告。 正确
142. 过滤式防毒面具使用完毕后,应将滤毒罐取下并密封,面罩清洗干净。 正确
143. 当设备内因误操作或装置故障而引起超压时,安全阀才会自动跳开。 正确
144. 危化品装卸作业时,因装卸时间短,可以不熄火,不交车辆钥匙。 错误
145. 没有经过审批的用火作业许可证,用火人有权拒绝用火。 正确

146. 离心泵的气蚀和气缚是由相同的原因造成的。 错误
147. 一氧化碳在空气中能燃烧,发出蓝色火焰,生成二氧化碳。 正确
148. 在管线法兰连接处通常将螺帽与螺母用铁丝连接起来,目的是导出静电。 正确
149. 环境危害极大的“酸雨”中主要成分为二氧化碳。 错误
150. 碳在空气中燃烧,生成二氧化碳。 错误
151. 可燃气体与空气混合遇着火源,即会发生爆炸。 错误
152. 液氨大规模事故性泄漏会形成低温云团引起大范围人群中中毒,遇明火还会发生空间爆炸。 正确
153. 吸声材料对高频噪声的吸收较有效。 正确
154. 职业病诊断、鉴定的费用由用人单位承担,再次鉴定的费用由个人承担。 错误
155. 氨合成反应为可逆,吸热反应。 错误
156. 锅炉给水中断后,应立即开备用泵,或联系大量补充脱盐水。 正确
157. 入塔氨含量与系统压力和冷凝温度有关。 正确
158. 提高压力利于提高氨的平衡浓度,也利于总反应速率的增加。因此压力越高越好。 错误
159. 工业废水 pH 值允许排放标准是 6~9。 正确
160. 变换反应是放热反应,提高温度对反应不利。所以将变换炉分成多段设计,从而获取较高的一氧化碳变换率 正确
161. 润滑油的主要作用是减磨、冷却和防腐。 正确
162. 电工只要不接触有毒有害物质,就不需要进行职业健康检查。 错误
163. 单位要根据需要,没有必要引进、采用先进适用的应急救援技术装备。 错误
164. 危险化学品装车过程中,遇紧急情况如车辆或设备泄漏应立即停止作业。 正确
165. 当同一建筑物内分隔为不同火灾危险性类别的房间时,中间隔墙应为防火墙。 正确
166. 消防安全重点单位及其消防安全责任人、消防安全管理人应当报当地公安消防机构备案。 正确
167. 氧气瓶、乙炔瓶工作间距不小于 5m,两瓶同明火作业距离不小于 10m。 正确
168. 消防安全管理人应当定期向消防安全责任人报告消防安全情况,及时报告涉及消防安全的重大问题。 错误
169. 单位应当对动用明火实行严格的消防安全管理。禁止在具有火灾、爆炸危险的场所使用明火。 正确
170. 灭火器应设置在位置明显和便于取用的地点,且不得影响安全疏散。 正确
171. 消防安全重点单位对每名员工应当至少每季度进行一次消防安全培训。 错误
172. 应用化学平衡移动原理可知,降低温度、提高压力有利于氨的生成。 正确
173. 空气呼吸器压力越高,使用时间越长。 正确
174. 安全生产行政执法人员、劳动者或者其近亲属、劳动者委托的代理人有权查阅、复印劳动者的职业健康监护档案。 正确
175. 定时排放冰机前液氨分离器,注意冰机进、出口温度有否结霜,防止液氨带入冰机,发生液击事故。 正确
176. 毒物进入人体的主要途径有呼吸道、皮肤、消化道。 正确
177. 滤油器排放油水时,切忌过猛过快,以防 h₂、n₂ 气体损失和产生不安全因素。 正确
178. 当皮肤上沾有酸、碱物时,应立即用清水清洗。 正确
179. 汽轮机结垢主要是蒸汽中含有硅钙等杂质造成。 正确
180. 催化剂活性下降将会导致高变出口一氧化碳含量升高。 正确
181. 表面冷凝器液位对真空度无影响。 错误
182. 装置原始开车前仪表阀门必须进行联校。 正确
183. 棉尘病属于尘肺病。 错误
184. 选用呼吸器、面防尘口罩、耳塞是为了预防职业病的发生。 正确
185. 建设项目职业病防护用品必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。 错误
186. 安全帽的主要作用是防止物料下落击中头部及行进中碰撞突出物而受伤。 正确
187. 在职业危害识别过程中,生产中使用的全部化学品、中间产物和产品均需要进行职业卫生检测。 错误
188. 硫化氢属于剧毒,不属于高毒物品目录。 错误
189. 控制室或化验室的室内不得安装可燃气体、液化烃和可燃液体的在线分析仪器。 正确
190. a 类火灾指液体火灾或可熔化固体物质火灾。 错误
191. 灭火器配置场所的火灾种类应根据该场所内的物质及其燃烧特性进行分类。 正确

192. 任何单位和成年人都有参加有组织的灭火工作的义务。 正确
193. 实行承包、租赁或者委托经营、管理时,消防车通道、涉及公共消防安全的疏散设施和其他建筑消防设施应当由产权单位或者委托管理的单位统一管理。 正确
194. 人身中毒的途径为呼吸道、消化道、皮肤。 正确
195. 火灾扑灭后,起火单位应当保护现场,接受事故调查,如实提供火灾事故的情况,协助公安消防机构调查火灾原因。 正确
196. 对环境空气中可燃气的监测,常用可燃气环境爆炸危险度(%lel)表示,其含义是环境中可燃气体的含量占爆炸下限的百分数。 正确
197. 电工必须经过培训并持证才能上岗。 正确
198. 泵轴承冷却水量减少或中断均会导致轴承温度升高。 正确
199. 遇到 6 级以上大风时,不应进行露天高处作业。 正确
200. 在生产过程中,控制尘毒危害的最重要的方法是使用个人防护用品。 错误
201. 防氨和硫化氢的滤毒罐颜色为白色。 错误
202. 各种型号的滤毒罐,只能防护与其相适应的各种有毒气体和蒸汽。 正确
203. 在高处作业时,正确使用安全带的方法是高挂低用。 正确
204. 液化气是一种易燃、易爆、不易压缩的气体。 错误
205. 职业病防护设施所需费用不能纳入建设项目工程预算。 错误
206. 建设项目的职业病防护设施发生重大变更的,建设单位应当重新进行职业病危害预评价,办理相应的备案或者审核手续。 错误
207. 建设项目职业卫生“三同时”工作可以与安全设施“三同时”工作一并进行。 正确
208. 使用、储存、运输氯气的从业人员,必须接受有关预防和处置氯气泄漏、中毒等知识培训,考试后持证上岗。 错误
209. 液氨贮槽的压力是由温度决定的。在密封的贮槽内,有一部分液氨转化为气氨,容器内压力升高。温度越高,蒸发的氨越多,则压力也越高。 正确
210. 废水汽提塔压力升高会导致塔底温度降低。 错误
211. 压缩岗位应设有干粉灭火器,有一氧化碳防毒面具。 正确
212. 防止结垢和及时清理垢层,是增大传热系数的有效途径。 正确
213. 变换单元触媒不允许泡水。 正确
214. 生产操作中应尽量降低冷凝温度,以降低合成塔入口氨含量,提高氨净值 正确
215. 氨冷器是利用了氨沸点随压力变化的特性。 正确
216. 甲醇洗单元在投用氨冷器的过程中,由于温度发生变化,要经常检查法兰,防止甲醇泄漏。 正确
217. 炉水中加药的主要目的是控制炉水的 pH 值防止生产水垢。 正确
218. 压缩机有最小流量限制和最大流量限制。 正确
219. 为了防止金属的腐蚀,可降低其中的碳含量。 正确
220. 合成塔开工加热炉熄火后可立刻将合成塔冷激阀打开。 错误
221. 氨冷器投用时,应当迅速降低温度。 错误
222. 塔出口温度过高,可适当提高惰性气体含量和塔入口氨含量,来抑制合成反应,减少反应热。 正确
223. 物体的温度越高,以辐射形式传递的热量就越高。 错误
224. 氨冷器注满液氨其换热效果将会更好 错误
225. 安全帽带要系紧,防止因松动而降低抗冲能力。 正确
226. 禁止在粉尘作业现场进食、抽烟、饮水等,以减少粉尘危害。 正确
227. 毒物和粉尘的识别,关键在于生产物料的确认和工艺过程的调查分析。 正确
228. 特种劳动防护用品安全标志管理工作由国家安全生产监督管理总局指定的特种劳动防护用品安全标志管理机构实施,受指定的特种劳动防护用品安全标志管理机构对其核发的安全标志负责。 正确
229. 受突发事件影响地区的生产经营单位应当根据本地区遭受损失的情况,制定救助、补偿、抚恤、抚恤、安置等善后工作计划并组织实施,妥善解决因处置突发事件引发的矛盾和纠纷。 错误
230. 任何单位和个人可以向社会散布地震预测意见;任何单位和个人不得向社会散布地震预报意见及其评审结果。

错误

231. 应急预案基本要素可以根据重要程度加以选择,预案附件提供的信息较准确。 错误
232. 生产经营单位的应急预案由生产经营单位主要负责人签署公布后,再进行评审或者论证。 错误
233. 专项应急预案的事故类型和危害程度分析要在危险源评估的基础上,对其可能发生的事故类型和可能发生的季节及其严重程度进行确定。 正确
234. 信息上报就是明确事故发生后向上级主管单位报告事故信息的流程、内容和时限。 错误
235. 配电柜或配电线路停电维修时,应挂接地线,并应悬挂“禁止合闸、有人工作”停电标志牌。停送电必须由专人负责。 正确
236. 生产性粉尘对人体有多方面的不良影响,尤其是含有游离二氧化硅的粉尘,能引起严重的职业病--矽肺。 正确
237. 因要赶工作进度,遇6级以上大风或大雪、大雨、大雾等恶劣天气时,把安全措施落实到位,可以进行露天起重作业。 错误
238. 在可能发生重大事故时,安全人员有权停止作业,撤出作业人员。 正确
239. 长发女士进入生产现场,必须将头发掖入安全帽中。 正确
240. 废油、废料、废旧电池排放在指定地点,由专人回收,防止环境污染。 正确
241. 进入盛装过有毒有害物质的受限空间作业需要分析有毒有害物质含量。 正确
242. 上级单位应当指导、督促检查生产经营单位做好应急预案的备案登记工作,建立应急预案备案登记建档制度。 错误
243. 各级安全生产监督管理部门应当将应急预案的培训纳入安全生产培训工作计划,并组织实施本行政区域内重点生产经营单位的应急预案培训工作。 正确
244. 周围环境发生变化,形成新的重大危险源的应当及时修订应急预案。 正确
245. 依据法律、法规、规章和标准发生变化的生产经营单位应急预案,应当及时修订。 正确
246. 露天存放的物品应当分类、分堆、分组和分垛,并留有必要的防火间距,堆场的总储量以及与建筑物等之间的防火距离,必须符合建筑设计防火规范的规定。 正确
247. 发生硫化氢泄漏起火,在没有切断气源的情况下,不能熄灭正在燃烧的气体。 正确
248. 高处作业人员必须系好安全带、戴好安全帽,衣着要灵便,禁止穿硬底和带钉易滑的鞋。 正确
249. 当进入受限空间的人员比较多时,需要对作业人员逐个登记、点数。 正确
250. 可用关闭阀门或者水封来代替盲板隔离物料。 错误
251. 发现有人在受限空间内晕倒时应立即冲进受限空间内将晕倒人员救出。 错误
252. 使用滤毒罐时应注意滤毒罐是否失效,如嗅到异常气味或发现滤毒罐有响声、增重20克以上为失效,或使用时间过长,应迅速离开毒区,并控制使用时间。 正确
253. 消防安全重点单位应当按照灭火和应急疏散预案,至少每年进行一次演练,并结合实际,不断完善预案。 错误
254. 两种可燃液体混合物的闪点一般高于这两种液体闪点的平均值。 错误
255. 乙炔气瓶使用时应安装阻火器。 正确
256. 发现火灾迅速拨打119电话报警,消防队救火不收费。 正确
257. 脱脂作业场所,应画出安全警戒区,并挂有“严禁烟火”“有毒危险”等警示牌。 正确
258. 设有自动消防设施的单位,应当不定期对其自动消防设施进行全面检查测试,并出具检测报告,存档备查。 错误
259. 中华人民共和国公安部第61号令自2002年5月1日起施行。 正确
260. 硫化氢、一氧化碳着火时,即使不能切断气源也要熄灭正在燃烧的气体。 错误
261. 安全阀开启排放过高压力后容器和装置不可以继续使用。 错误
262. 生产性粉尘中主要常见的类型是动物性粉尘。 错误
263. 安全生产责任制是一项最基本的安全生产制度,是其他各项安全规章制度得以切实实施的基本保证。 正确
264. 当发生少量硫化氢泄漏时,应选择灰色的mp4过滤罐。 正确
265. 对在岗期间的职业健康检查,用人单位应当按照《职业健康监护技术规范》(gbz188)等国家职业卫生标准的规定和要求,确定接触职业病危害的劳动者的检查项目和检查周期。需要复查的,应当根据复查要求增加相应的检查项目。 正确
266. 分期建设、分期投入生产或者使用的建设项目,其配套的职业病防护设施应当在建设项目全部完成后进行验收。 错误

267. 变换催化剂活性降低后可通过适当提高入口温度的办法,提高其活性。 正确
268. 水汽浓度连续 4 小时低于 $0.2\text{g}/\text{m}^3$ 是催化剂全部还原过程结束的重要指标。 正确
269. 控制好变换入口硫化氢含量,对于防止变换催化剂中毒十分重要。 正确
270. 合成塔使用新触媒,必须严格遵守触媒升温还原操作方案。 正确
271. 合成催化剂最终是使用氢氮气进行降温的。 错误
272. 表面冷凝器液位高对真空有影响。 正确
273. 安全阀的作用是泄压,保护设备。 正确
274. 变换催化剂置换降温合格后将系统保持常压即可。 错误
275. 低温蒸汽管线投用前必须暖管,将冷凝水缓慢放净。 正确
276. 正常开车时,冰机液氨贮槽液位应控制在 20%~80%之间。 正确
277. 放射性白内障属于在职业病目录中属于职业性放射性疾病。 错误
278. 一氧化碳属于高毒物品目录。 正确
279. 安全帽戴法不正确,就起不到充分的防护作用。 正确
280. 生产劳动防护用品的企业应当按其产品所依据的国家标准或者行业标准进行生产和自检,出具产品合格证,并对产品的安全防护性能负责。 正确
281. 应急预案应当包括应急组织机构和人员的联系方式、应急物资储备清单等附件信息。附件信息应当经常更新,确保信息准确有效。 错误
282. 根据演练规模和观摩需要,可编制演练观摩手册。演练观摩手册通常包括应急演练时间、地点、情景描述、安全注意事项等。 错误
283. 演练实施过程中出现特殊或意外情况,演练总指挥可决定中止演练。 正确
284. 任何单位和个人不得危害地震观测环境。 正确
285. 违反《中华人民共和国突发事件应对法》规定,构成犯罪的,依法追究民事责任。 错误
286. 当皮肤被酸、碱、氨等化学灼伤时急救措施:应立即用大量的水先冲洗。 正确
287. 当装置停车后,系统泄压速度越快越好。 错误
288. 空间速度是指气体通过反应器内空间时气体的流动速度。 错误
289. 连续排污时排除气体蒸发界面下高含盐量的炉水,是炉水中的二氧化碳和含盐量负荷控制指标。 正确
290. 润滑油三级过滤其目的是为了及时准确的给润滑点加油。 错误
291. 氮气和氢气在高温、高压并在催化剂的作用下生成氨,此反应为吸热反应。 错误
292. 冰机停车后不可以盘车。 错误
293. 生产经营单位不得采购和使用无安全标志的特种劳动防护用品。 正确
294. 进入厂区不带火种,严禁违章吸烟,不乱动管线、阀门等生产设施,不乱动气防、消防等安全设施。 正确
295. 发生初期火灾,必须立即拨打火警电话 119。 错误
296. 发生有毒气体泄漏时,应顺风撤离。 错误
297. 非法人单位的主要负责人是单位的消防安全责任人,对本单位的消防安全工作全面负责。 正确
298. 高毒作业场所设置应急撤离通道和必要的泄险区。 正确
299. 在灭火时采用冷却法,其原理就是将燃烧物质的温度降到它的燃点以下,使燃烧过程终止。 正确
300. 建筑工程施工现场的消防安全由施工单位负责。实行施工总承包的,由总承包单位负责。 正确
301. 硫化氢低浓度时有臭鸡蛋味道,随着浓度升高,臭味逐渐消失,人一旦中毒会导致电击样死亡。 正确
302. 进入气体分析不合格的容器内作业,应佩戴隔绝式呼吸保护装备。 正确
303. 大气安全阀经常是水封的,可以防止大气向内泄漏。 正确
304. 设备上的安全阀泄露后,可以关闭根部阀后长期使用。 错误
305. 有毒物质主要是通过呼吸、皮肤、消化道三种途径进入人体。 正确
306. 进入生产装置可以携带火种,但不得随便使用。 错误
307. 用人单位不承担职业健康检查费用,给予警告,责令限期改正,可以并处 3 万元以下的罚款。 正确
308. 工作场所内有害物质不能控制在一定区域内,这时应采用全面通风的方式。 正确
309. 使用供风式面具时,必须安排专人监护供风设备。 正确
310. 气密试验时间要求大于 12 小时。 错误

311. 止逆阀一般用于不允许流体反向流动的场所。 正确
312. 电动机容易起火的部位是大盖和小盖。 错误
313. 影响化学反应速度的主要因素有反应物浓度、压力、温度、催化剂。 正确
314. 现场被液氨灼伤后应立即用大量生活水冲洗。 正确
315. 合成塔出口温度过高会加剧氢、氮气对钢材的腐蚀,降低其机械强度,因此要严格把塔出口温度控制在管材规定指标范围内。 正确
316. 汽轮机低速暖机期间,应当关闭暖管导淋。 错误
317. 水上作业只有在恶劣天气才按规定穿戴救生衣。 错误
318. 挖土要自上而下逐层挖掘,坚决严禁掏挖。 正确
319. 单位应当落实逐级消防安全责任制和岗位消防安全责任制。 正确
320. 应急演练是针对事故情景,依据应急预案而模拟开展的预警行动、事故报告、指挥协调、现场处置等活动。 正确
321. 现场处置即根据事故情景,按照相关应急预案和现场指挥部要求对事故现场进行控制和处理。 正确
322. 生产经营单位生产工艺和技术发生变化的应急预案不需要修订。 错误
323. 生产经营单位应当制定本单位的应急预案演练计划,根据本单位事故预防重点,每半年至少组织一次现场处置方案演练。 正确
324. 修理电器设备和移动电器设备时,要完全断电,在醒目位置悬挂“禁止合闸,有人工作”的安全表示牌。未经验电的设备和线路一律认为有电。 正确
325. 短时间进入毒物区,无需佩戴防护用品,憋口气就行。 错误
326. 安全附件是为了使压力容器安全运行而安装在设备上的一种安全装置。 正确
327. 物质的燃点越低、越不容易引起火灾。 错误
328. 单位应当将消防安全工作纳入内部检查、考核、评比内容。 正确
329. 阀门在关闭期间,常出现物料泄漏现象,原因是阀门未完全关死。 错误
330. 化工生产防止火灾、爆炸的基本措施是限制火灾危险物、助燃物、火源三者之间相互直接作用。 正确
331. 利用安全检查表对生产系统进行评价时,检查表应将系统可能导致事故发生的不安全因素全部列出。 正确
332. 限制火灾爆炸事故蔓延的措施是分区隔离、配置消防器材和设置安全阻火装置。 正确
333. 三废的控制应按照排放物治理和排放、排放物循环、减少污染源的四个优先级顺序考虑。 错误
334. 进入生产装置的头部防护用品主要为安全帽。 正确
335. 安全生产监督管理部门履行监督检查职责时,有权进入被检查单位,查阅、复制被检查单位有关职业健康监护的文件、资料。 正确
336. 合成开车过程中要经常检查氨冷器液位,防止液位突然上涨来不及调整,造成停车。 正确
337. 当一个可逆反应达到平衡状态后,实际上反应已经停止了 错误
338. 提高入塔氨含量可以提高氨净值。 错误
339. 空气湿度越大越易引起金属的腐蚀。 正确
340. 生产中采取放掉一部分循环气的办法来降低惰性气体含量。 正确
341. 电焊产生的锰烟、锰尘属于高毒物品目录。 正确
342. 正压式空气呼吸器使用过程中,一旦听到报警声应准备结束在危险区工作,并尽快离开危险区。 正确
343. 二氧化碳灭火剂最大优点是灭火后不遗留痕迹,适用于扑救贵重仪器设备,电气设备,图书资料和计算机等的火灾。 正确
344. 进入装置区安全帽戴在头上即可,无需系好下颌系带。 错误
345. 当线路负荷过大造成保险丝熔断时,可以临时用铜丝代替。 错误
346. 高处作业,作业人员可以坐在平台、孔洞边缘和躺在通道或安全网内休息。 错误
347. 防化服是防止化学物经皮肤进入机体。 正确
348. 个人防护用品是对作业场所的危险进行保护的最后一种手段。 正确
349. 防护服包括帽、衣、裤、围裙、套裙、鞋罩等,有防止或减轻热辐射和化学污染机体的作用 正确
350. 有关单位应当适时检测、维护其报警装置和应急救援设备、设施,使其处于良好状态,确保正常使用。 错误

351. 坠落防护应通过采取消除坠落危害、坠落预防、坠落控制等措施来实现。 正确
352. 单位应当对消防档案分级保管、备查。 错误
353. 过滤式防毒面具适用于有毒气体含量低于 2%,氧含量 18~22%之间的作业环境。 正确
354. 二氧化碳的伤害途径为呼吸道吸入。 正确
355. 工业毒物由呼吸道、消化道、皮肤等器官进入人体,其进入人体的主要途径是呼吸道。 正确
356. 化工企业生产车间作业场所的工作地点,噪声标准为 90 分贝。 错误
357. 进入生产装置的头部防护用品主要为口罩。 错误
358. 进入金属容器(炉、塔、釜、罐等)和特别潮湿、工作场地狭窄的非金属容器内作业照明电压不大于 12v。 正确
359. 防毒工作可以采取隔离的方法,也可以采取敞开通风的方法。 正确
360. 氢气的爆炸极限为 0~100%。 错误
361. 用人单位不得安排未成年工从事接触职业病危害的作业,不得安排孕期、哺乳期的女职工从事对本人和胎儿、婴儿有危害的作业。 正确
362. 劳动者接受职业健康检查应当视同正常出勤。 正确
363. 职业健康检查结束后,需要复查的,可以根据复查要求增加复查项目。 正确
364. 设备在爆炸的同时,必定会产生新物质。 错误
365. 如果氨冷器中液氨水或油含量升高应及时置换,提升其换热效果。 正确
366. 离心泵切出后,即可交付检修。 错误
367. 突发事件发生后,事故单位应当针对其性质、特点和危害程度,立即组织有关部门,调动应急救援队伍和社会力量,依照本章的规定和有关法律、法规、规章的规定采取应急处置措施。 错误
368. 汽轮机结垢主要是蒸汽中含有硅钙等杂质造成。 正确
369. 变换系统的管线发生泄漏,确认泄漏位置后就可周围动火作业了。 错误
370. 水冷器的作用是用水间接冷却高温气体,使温度降到 35℃左右,便于后序设备冷凝液氨。 正确
371. 过低降低冷凝温度而不会增加氨冷负荷。 错误
372. 氢对碳钢的腐蚀速率取决于温度、氢的分压、加热时间、碳钢的含碳量等 正确
373. 安全眼镜不能用于预防低能量的飞溅物。 错误
374. 石棉总尘/纤维属于高毒物品目录。 正确