

添加学霸君微信号 **ks233wx16**, 邀进真题交流群群, 一起拿证! 【**下载 233 网校 APP, 考后估分看直播!**】



2021 年中级安全工程师《安全生产管理》真题及解析（更新中）

本试题为考生回忆版，如有差异

可添加学霸君“ks233wx16”提供真题

真题更新后本文档及时更新

大家可以扫码下图进微信小程序，快速估分对答案
大家可以扫码下图进微信小程序，快速估分对答案
大家可以扫码下图进微信小程序，快速估分对答案
搜“233 网校建筑类考证题库”



扫码进入在线估分，提前知成绩



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

一、单项选择题 (每题 1 分, 共 70 题, 共 70 分。下列每小题的四个选项中, 只有一项是最符合题意的正确答案, 多选、错选或不选均不得分。)

1. 某地处偏远的小型水电站开展了水淹全厂的应急演练, 参演人员按照规定路线撤离后, 发现该水电站的厨师仍在厨房工作, 演练结束后, 评价人员进行了点评。关于演练中人员未全部撤离的原因, 错误的是 ()

- A. 人员未全部撤离的原因可能是演练方案缺乏清点人数的要求
- B. 没有通过移动电话发紧急撤离信息, 导致人员不能及时撤离
- C. 该预案演练脚本中只考虑生产人员, 未考虑不在现场的后勤人员
- D. 人员撤离后, 未安排专人到电站各处回检, 确认人员撤离

【参考答案】D

【考察考点】应急演练基本流程

【233 网校解析】应急演练。应急演练总指挥下达演练开始指令后, 参演单位和人员按照设定的事故情景, 实施相应的应急响应行动, 直至完成全部演练工作。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。演练结束。演练总指挥宣布演练结束, 参演人员按预定方案集中进行现场讲评或者有序疏散。

2. 某化工企业为落实《国务院安委会办公室关于实施遏制重特大事故工作指南构建双重预防机制的意见》(安委办〔2016〕11 号), 开展了如下工作: ①聘请专家对化学品库房中的危险源进行排查②安全管理人员运用 LEC 法进行作业现场安全分析③对可能含有毒有害气体的设备加装监控装置④绘制生产过程中的安全风险空间分布图。根据上述工作, 符合构建双重预防机制内容的说法, 正确的是 ()。

- A. ①属于落实风险管控责任人
- B. ③属于开展安全风险辨识
- C. ④属于实施安全风险公告警示
- D. ②属于科学评定安全风险等级

【参考答案】D

【考察考点】: 《国务院安委会办公室关于实施遏制重特大事故工作指南构建双重预防机制的意见》

【233 网校解析】:

- A 选项错误, ①属于全面开展安全风险辨识。
- B 选项错误, ③属于有效管控安全风险。
- C 选项错误, ④属于科学评定安全风险等级。
- D 选项正确, ②属于科学评定安全风险等级。

3. 生产经营企业是安全生产的主体, 对本单位安全生产负全面责任。根据安全生产相关法律法规的要求, 下列某公司安全生产主体责任的说法中, 错误的是 ()

- A. 法定代表人和实际控制人同为安全生产第一责任人
- B. 重大事故隐患治理实行监管部门和工会“双报告”制度
- C. 强化部门安全生产职责, 落实“一岗双责
- D. 企业实行全员安全生产责任制度

【参考答案】B

【考察考点】《中共中央国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》

【233 网校解析】B 选项错误, 强化企业预防措施。企业要定期开展风险评估和危害辨识。针对高危工艺、设备、物品、场所和岗位, 建立分级管控制度, 制定落实安全操作规程。树立隐患就是事故的观念, 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。

4. 某冶金企业开展安全文化建设年度审核, 审查承包商年度相关材料时, 发现一起承包商违章作业造



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

成的手部伤害事故。经调查,承包商作业人员熟悉企业安全文化,安全作业规程考试合格。在研究评价指标时,应减分的指标是()

- A. 安全承诺
- B. 员工层行为
- C. 安全管理
- D. 决策层行为

【参考答案】C

【考察考点】《企业安全文化建设评价准则》(AQ/T 9005-2008)

【233网校解析】

安全承诺:安全承诺内容、安全承诺表述、安全承诺传播、安全承诺认同。

员工层行为:安全态度、知识技能、行为习惯、团队合作。

安全管理:安全权责、管理机构、制度执行、管理效果。

决策层行为:公开承诺、责任履行、自我完善。

5. K市某食品加工企业根据相关法规要求,成立应急预案编制小组,制定的应急预案中明确了应急队伍的保障。关于应急队伍的组成,错误的是()

- A. 专家、专兼职应急救援队伍、周边相关单位或社区代表
- B. 应急救援小组,应急救援指挥部、专兼职应急救援队伍
- C. 协议应急救援队伍、专家、专兼职应急救援队伍
- D. 应急救援小组、协议应急救援队伍、专兼职应急救援队伍

【参考答案】A

【考察考点】第五章第三节事故应急预案编制 《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》(GB/T 29639-2020)

【233网校解析】6.5.2 应急队伍保障明确相关的应急人力资源,包括专家、专兼职应急救援队伍及协议应急救援队伍。

6. 2021年某日,沈海高速甲省A市境内,一辆乙省B市大货车穿越中央护栏后与一辆丙省C市大客车发生碰撞,造成大客车翻车,又与丁省D市的2辆货车相继发生碰撞事故,造成11人死亡,19人受伤。按照相关规定,负责组织该起事故调查的单位是()

- A. 乙省B市人民政府
- B. 交通运输部
- C. 应急管理部
- D. 甲省A市人民政府

【参考答案】D

【考察考点】事故调查与分析

【233网校解析】该事故造成11人死亡,19人受伤,事故等级评定为重大事故。重大事故应由省级人民政府负责组织调查。

特别重大事故以下等级事故,事故发生地与事故发生单位不在同一个县级以上行政区域的,由事故发生地人民政府负责调查,事故发生单位所在地人民政府应当派人参加。

7. 某氯碱企业按照规定为员工配备的劳动防护用品,包括安全帽、安全带、防滑鞋、乳胶手套、防尘口罩、滤毒罐等。关于该企业劳动防护用品使用的做法,错误的是()

- A. 低毒岗位使用防尘口罩
- B. 电解岗位穿防静电工作服
- C. 电工穿戴绝缘鞋
- D. 化验分析岗位员工佩戴乳胶手套

【参考答案】A



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

【考察考点】劳动防护用品分类

【233 网校解析】呼吸器官防护用品指为防御有害气体、蒸气、粉尘、烟、雾由呼吸道吸入, 或向使用者供氧或新鲜空气, 保证尘、毒污染或缺氧环境中作业人员正常呼吸的防护用具, 是预防尘肺病和职业中毒的重要护具, 如防尘口罩(面具)、防毒口罩(面具)、空气呼吸器等。

8. 王某承接某广告公司户外广告牌维修业务, 独自赶到现场, 攀爬到 15m 高的广告牌上进行焊接作业, 广告公司在巡查中发现王某使用安全带低挂高用, 未戴安全帽, 立即要求停止作业。根据《生产过程危险和有害因素分类与代码》(GB/T13861), 王某本次作业中存在的物理性危险因素是()

- A、作业场地狭窄
- B、电焊烟尘
- C、防护不当
- D、监护失误

【参考答案】C

【考察考点】：附录四生产过程危险和有害因素分类与代码

【233 网校解析】：

210110	制动器缺陷	
210111	控制器缺陷	
210199	设备、设施、工具、附件其他缺陷	
2102	防护缺陷	
210201	无防护	
210202	防护装置、设施缺陷	指防护装置、设施本身安全性、可靠性差, 包括防护装置、设施、防护用品损坏、失效、失灵等
210203	防护不当	指防护装置、设施和防护用品不符合要求, 使用不当。不包括防护距离不够
210204	支撑不当	包括矿井、建筑施工支护不符合要求
210105	防护距离不够	指设备布置、机械、电气、防火、防爆等安全距离不够和卫生防护距离不够等
210299	其他防护缺陷	

9. 某企业针对重大安全隐患编制了安全技术措施计划, 在下达前由企业有关领导召集, 按规定程序对安全技术措施计划进行了审查、核定。下列人员中, 负责审查、核定安全技术措施计划的召集人是()

- A、总工程师
- B、主管安全生产领导
- C、单位主要负责人
- D、主管财务领导

【参考答案】C

【考察考点】安全技术措施计划的编制方法

【233 网校解析】：单位主要负责人根据审批意见, 召集有关部门和下属单位负责人审查、核定安全技术措施计划。审查、核定安全技术通过后, 与生产计划同时下达到有关部门贯彻执行。

10. 某市新建钛白粉矿山企业, 按设计配套建设总坝高 215m 的尾矿库, 项目建成后, 进行了为期三个月的试运行, 竣工验收前委托某安全评价机构对安全设施进行了验收评价, 并编制了安全验收评价报告。组织该项目竣工验收的是()。

- A、县级应急管理部门
- B、市级应急管理部门



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

C、国家应急管理部门

D、省级应急管理部门

【参考答案】C

【考察考点】《非煤矿山建设项目安全设施设计审查与竣工验收办法》

【233 网校解析】第六条 建设项目安全设施的设计审查和竣工验收, 实行分级、属地监管的原则。国务院安全生产监督管理部门 J 指导、监督全国建设项目安全设施设计审查和竣工验收工作, 负责下列建设项目安全设施的设计审查和竣工验收。

11、2020 年王某任总经理, 张某为安全副总, 2021 年公司新招了两名安全生产管理人员小李和小陈, 小陈为注安师, 小李为刚毕业大学生, 关于 2021 年培训学时, 正确的是 ()。

A. 王某不少于 16 学时

B. 张某不少于 12 学时

C. 小李不少于 36 学时

D. 小陈不少于 20 学时

【参考答案】B

【考察考点】对各类人员的培训

【233 网校解析】: 题目应该不完整, 没有明确是什么企业

AB 选项, 其他生产经营单位主要负责人初次安全培训时间不得少于 32 学时, 每年再培训时间不得少于 12 学时。

CD 选项, 其他生产经营单位安全生产管理人员初次安全培训时间不得少于 32 学时, 每年再培训时间不得少于 12 学时。

12、蒋某于 1993 年入职某云母矿从事采掘工作 2001 年离职, 经省职业病防治院诊断, 患尘肺职业病。2005 年, 蒋某与云母矿” 这成调解协议, 但随着时间的推移, 其病情加重, 2014 年出现严重功能障碍和部分生活自理障碍根据《职业病分类目录》(国卫疾控发(2013)48 号)和《职工工伤与职业病致残等级分级》(GB/T 16180), 关于蒋某法定尘肺病和致残等级的说法, 正确的是 ()。

A. 云母混合粉尘造成矽肺, 致残等级为一级

B. 云母尘造成云母肺, 致残等级为三级

C. 云母混合粉尘造成矽肺, 致残等级为三级

D. 云母尘造成云母肺, 致残等级为一级

【参考答案】C

【考察考点】

【233 网校解析】生活护理费按照生活完全不能自理、生活大部分不能自理或者生活部分不能自理 3 个不同等级支付。

13. 汽车在行驶过程中, 一旦发生意外, 安全带与安全气囊可配合使用来减轻对人体造成的伤害。汽车的安全气囊属于何种安全技术措施 ()。

A. 个体防护

B. 薄弱环节

C. 隔离

D. 暂缺

【参考答案】C

【考察考点】安全技术措施类别

【233 网校解析】

A 选项, 个体防护是把人体与意外释放能量或危险物质隔离开, 是一种不得已的隔离措施, 却是保护人身安全的最后一道防线。

B 选项, 设置薄弱环节是利用事先设计好的薄弱环节, 使事故能量按照人们的意图释放, 防止能量作



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

用于被保护的人或物,如锅炉上的易熔塞、电路中的熔断器等。

C选项,隔离是把被保护对象与意外释放的能量或危险物质等隔开。隔离措施按照被保护对象与可能致害对象的关系可分为隔开、封闭和缓冲等。

14. 某化工企业组织开展一次职业性致癌因素专项排查工作,辨识出的职业性致癌物有炼焦油、钍及其化合物、焦炉逸散物、氯乙烯等。其中炼焦油的致癌部位是()。

- A. 喉
- B. 肺
- C. 鼻
- D. 肾

参考答案: C

【考察考点】职业病危害因素识别

【233网校解析】

表4-4 确认的主要职业性致癌物

致 癌 物	致 癌 部 位	致 癌 物	致 癌 部 位
炼焦油	唇、皮肤、鼻	砷及其化合物	皮肤、肺、喉等
苯并[a]芘	肺、皮肤	1-萘胺、3-萘胺	膀胱、肾盂等
沥青	皮肤	联苯胺、4-氨基联苯	泌尿系统膀胱
页岩油	皮肤	芥子气	肺、气管、喉、鼻
矿物油	皮肤、喉	氯甲醚、二氯甲醚	肺
木馏油	皮肤、唇	异丙基油	鼻窦、喉、肺
石棉	肺、胸膜间皮瘤	氯乙烯	肝血管瘤
铬酸盐	鼻腔、喉、肺	氯丁二烯	皮肤、肺
镍及其盐类	鼻腔、鼻窦、肺、喉	苯	白血病
焦炉逸散物	肺	硬木屑	鼻
甲醛	鼻咽、鼻窦	放射性物质	肺、皮肤、白血病、骨骼
钍及其化合物	肺	镭及其化合物	肺、前列腺、睾丸

15. 某企业使用故障树分析方法对某系统的危险性进行识别评价,其分析步骤包括 a. 熟悉分析系统, b. 确定分析边界, c. 确定分析的深度, d. 确定系统事故发生概率、事故损失的安全目标值, e. 编制故障树, f. 调查原因事件, g. 确定不予考虑的事件, h. 确定分析对象系统和分析的对象事件, i. 定量分析, j. 得出结论, 以下顺序正确的是()。

- A. a-b-c-d-e-f-g-h-i-j
- B. a-h-b-d-f-g-c-e-i-j
- C. b-a-c-h-d-e-i-f-j
- D. b-a-h-d-e-c-f-i-j

【参考答案】: B

【考察考点】: 常用的安全评价方法

【233网校解析】:

故障树分析方法分析步骤:(1)熟悉分析系统。(2)确定分析对象系统和分析的对象事件(顶上事件)。(3)确定分析边界。(4)确定系统事故发生概率、事故损失的安全目标值。(5)调查原因事件。(6)确定不予考虑的事件。(7)确定分析的深度。(8)编制故障树。(9)定量分析。(10)得出结论。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

16. 某企业内部宾馆新安装一部电梯, 委托专业的维保单位进行日常维护保养。根据国家特种设备有关规定, 该企业应当在特种设备投入使用前或者投入使用后 30 日内, 向负责特种设备安全监督管理部门申请办理 ()。

- A. 特种设备作业人员证
- B. 电梯安全操作规程
- C. 电梯检验合格证
- D. 电梯使用登记证

【参考答案】: D

【考察考点】: 特种设备的安全管理

【233 网校解析】: 特种设备使用单位应当在特种设备投入使用前或者投入使用后 30 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。登记标志应当置于该特种设备的显著位置。

17. 用人单位在工作场所设置职业病危害警示标识是其法定义务, 根据《工业场所职业病危害警示标识》(GBZ158), 关于职业病危害事故现场设置临时警示线的说法, 错误的是 ()

- A. 红色警示线设在紧邻事故危害源周边, 将危害源与其他区域分隔开来, 佩戴相应防护用具的专业人员方可进入此区域
- B. 蓝色警示线设在清消区域的周边, 其内外分别是消毒区和洁净区, 此区域内的人员要佩戴适当的消毒用具, 出入此区域的人员必须进行洗消处理
- C. 黄色警示线设在危害区域的周边, 其内外分别是危害区和洁净区, 此区域内的人员要佩戴适当的防护用具, 出入此区域的人员必须进行洗消处理
- D. 绿色警示线设在救援区域的周边, 将救援人员与公众隔离开来, 患者的抢救治疗、指挥机构设在此区内

【参考答案】: B

【考察考点】: 《工业场所职业病危害警示标识》(GBZ158)

【233 网校解析】:

职业病危害事故现场警示线的设置:

红色警示线设在紧邻事故危害源周边。将危害源与其他的区域分隔开来, 限佩戴相应防护用具的专业人员可以进入此区域。

黄色警示线设在危害区域的周边, 其内外分别是危害区和洁净区, 此区域内的人员要佩戴适当的防护用具, 出入此区域的人员必须进行洗消处理。

绿色警示线设在救援区域的周边, 将救援人员与公众隔离开来。患者的抢救治疗、指挥机构设在此区内。

18. 习近平总书记在中国共产党第十九次全国代表大会报告中指出, 健全公共安全体系, 完善安全生产责任制, 坚决遏制重特大安全事故, 提升防灾减灾救灾能力, 打造共建共治共享的社会治理格局。关于习近平总书记安全发展观的思想, 正确的是 ()。

- A. 树立安全发展理念, 弘扬安全第一、以人为本的思想
- B. 树立以人为本理念, 弘扬预防为主、安全第一的思想
- C. 树立安全发展理念, 弘扬生命至上、安全第一的思想
- D. 树立以人为本理念, 弘扬安全第一、协调发展的思想

【参考答案】: C

【考察考点】:

【233 网校解析】:

习近平总书记在党的十九大报告中指出, 要树立安全发展理念, 弘扬生命至上、安全第一的思想, 健全公共安全体系, 完善安全生产责任制, 坚决遏制重特大安全事故, 提升防灾减灾救灾能力。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

19. 2021 年某日, 甲省乙市某金矿在施工过程中发生爆炸事故。经全力救援, 11 人获救, 10 人死亡, 1 失踪。关于该事故调查组织的说法, 正确的是 ()

- A. 应由乙市人民政府组织事故调查特邀甲省应急管理厅参加
- B. 应由甲省应急管理厅组织事故调查, 特邀乙市人民政府参加
- C. 应由甲省自然资源厅组织事故调查, 特邀乙市人民政府参加
- D. 应由甲省人民政府组织事故调查, 并指定事故调查组组长

【参考答案】: D

【考察考点】: 事故调查

【233 网校解析】:

死亡 10 人, 属于重大事故。重大事故、较大事故、一般事故分别由事故发生地省级人民政府、设区的市级人民政府、县级人民政府负责调查。事故调查组组长由负责事故调查的人民政府指定。

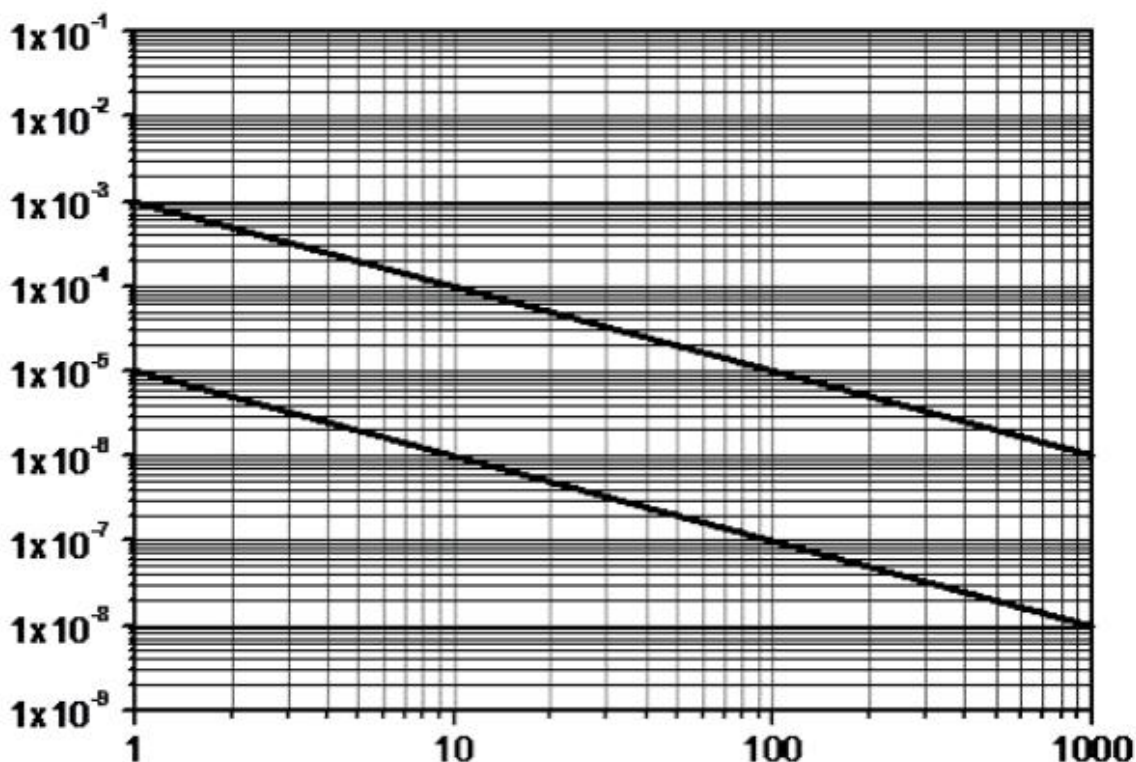
20. 某危险化学品企业管理人员利用风险判别指标判定系统的危险和危害性, 并根据《危险化学品生产、储存装置个人可接受风险标准和社会可接受风险标准(试行)》(原国家安监总局[2014] 13 号)确定某装置的社会可接受风险标准通过用累积频率和死亡人数之间的关系曲线(F-N 曲线)确定社会可接受风险标准。关于社会可接受风险曲线的说法, 正确的是 ()

- A. 横坐标对应的是所有超过该死亡人数事故的累积概率
- B. 纵坐标对应的是死亡人数
- C. $F(30)$ 对应的是该装置超过 30 人以上死亡事故的概率
- D. $N(30)$ 对应的是该装置发生造成 30 人以上伤亡人数

【参考答案】: C

【考察考点】: 《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)》

【233 网校解析】:



我国社会可接受风险标准图



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

死亡人数为 N , 累计频率为 F 。

21. 某企业安全生产管理部门牵头起草专项应急预案, 组织各部门对预案内审, 又邀请相关专家外审, 由企业主要负责人签发实施。各相关部门组织人员对新颁布的应急预案进行培训, 培训过程中设备部人员提出, 应急预案中涉及设备部的相关职责与部门实际不符, 认为该预案无法有效实施。关于该企业安全生产规章制度管理程序的说法错误的是()。

- A. 宣布该应急预案无效, 重新修订评审发布
- B. 该应急预案编制过程符合程序, 应继续保持有效性
- C. 应按程序完善应急预案中设备部相关职责
- D. 该应急预案若存在争议, 应及时修订后发布后执行

【参考答案】: B (不确定)

【考察考点】: 生产安全事故应急预案管理办法

【233 网校解析】:

应急预案的编制应当符合下列基本要求:

- (一) 有关法律、法规、规章和标准的规定;
- (二) 本地区、本部门、本单位的安全生产实际情况;
- (三) 本地区、本部门、本单位的危险性分析情况;
- (四) 应急组织和人员的职责分工明确, 并有具体的落实措施;
- (五) 有明确、具体的应急程序和处置措施, 并与其应急能力相适应;
- (六) 有明确的应急保障措施, 满足本地区、本部门、本单位的应急工作需要;
- (七) 应急预案基本要素齐全、完整, 应急预案附件提供的信息准确;
- (八) 应急预案内容与相关应急预案相互衔接。

22. 某食品加工企业引进两套制冷设备安装测试后, 经检测两套设备正常运行时的噪声值为 96dB。为保证制冷工的身心健康, 该企业安全部在现场设置了职业危害告知卡, 配备相应防护器材。根据《工作场所职业病危害作业分级第 4 部分: 噪声》(GBZ/T229. 4), 该场所 8h 暴露作业下噪声危害的级别是()。

- A. 轻度危害
- B. 中度危害
- C. 极重危害
- D. 重度危害

【参考答案】: D

【考察考点】: 作业现场环境安全管理要求

【233 网校解析】:

表 1 噪声作业分级

分 级	等效声级 $L_{EX,8h}$ dB	危 害 程 度
I	$85 \leq L_{EX,8h} < 90$	轻度危害
II	$90 \leq L_{EX,8h} < 94$	中度危害
III	$95 \leq L_{EX,8h} < 100$	重度危害
IV	$L_{EX,8h} \geq 100$	极重危害

注: 表中等效声级 $L_{EX,8h}$ 与 $L_{EX,w}$ 等效使用。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

23. 某化工企业油品罐区动火作业时, 发生了着火爆炸事故, 导致 1 人死亡, 。。。人受伤, 按照事故“四不放过”原则, 该企业采取了事前、事中和事后的综合措施, 关于防止此类事故发生的有效安全技术措施的做法, 正确的是 ()。

- A. 严格执行动火作业审批程序
- B. 现场作业人员配置可燃气体
- C. 动火作业前进行 JSA 分析
- D. 加强现场作业人员安全技术

【参考答案】: B

【考察考点】: 安全技术措施的种类

【233 网校解析】:

防止事故发生的安全技术措施是指为了防止事故发生, 采取的约束、限制能量或危险物质, 防止其意外释放的技术措施。

24. 某公司生产过程中高压电缆短路停电, 造成生产车间部分排风设备停止运行, 。。。个小时后供电恢复, 工人在准备恢复生产过程中, 吸入有毒气体, 5 人经抢救无效死亡。关于采取的安全整改措施存在错误的是 ()。

- A. 完善应急预案, 加强心肺复苏演练
- B. 加装有毒气体报警装置, 配备相应的安全防护用品
- C. 加装备用电源, 保证排风设备在停电状态下正常运转
- D. 加强员工安全教育, 提高自我保护意识

【参考答案】A

【考察考点】

【233 网校解析】A 选项, 不属于安全整改措施。

25. 某公司在加强员工职业心理健康管理的活动中, 对员工进行了心理辅导。。。访谈过程中员工提出, 希望得到表扬和认可, 这种行为会使人感到自。。有能力, 能够产生积极的工作热情。根据个性倾向性理论, 该公司员工这种想法体现了人的 ()。

- A. 动机
- B. 兴趣
- C. 需求
- D. 价值观

【参考答案】A

【考察考点】影响人行为的因素

【233 网校解析】动机是为了满足个体的需要和欲望, 达到一定目标而调节个体行为的一种力量。它主要表现在激励个体去活动的心理方面。动机以愿望、兴趣、理想等形式表现出来, 直接引起个体的相关行为。

26. 某建设项目施工单位在挖深基坑危险性较大的施工作业前, 按照相关要求, 编制完成了专项施工方案, 并聘请相关专家进行方案审查。审查意见提出方案中应增加安全验收内容。根据建设项目“危大工程”安全管理要求, 关于修改完善后的专项施工方案管理的说法, 正确的是 ()。

- A. 施工单位技术负责人和总监理工程师签字后实施
- B. 施工单位安全总监和总监理工程师签字后实施
- C. 项目经理和安全总监签字并组织实施
- D. 报备建设方安全总监和施工单位负责人签字后实施

【参考答案】A



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

【233 网校解析】施工方案修改完善后, 应经施工单位技术负责人、项目总监理工程师批准签字后, 方可组织实施。

27. 某危险化学品企业, 按照规定为不同岗位员工配备了防护功能和效果适用的劳动防护用品, 用具, 并督促员工正确佩戴。关于不同岗位配备的劳动防护用品、用具中, 不符合规定的是()。

- A. 离子膜电解岗位配备防静电工作服
- B. 液氨操作岗位配备 4 号滤毒罐
- C. 空气压缩机岗位巡检人员配备耳塞
- D. 煤气化岗位配备 7 号滤毒罐

【参考答案】: D

【233 网校解析】A 选项, 电解工艺一般会产生氢气和氯气, 一个可燃一个有毒, 需要配备防静电工作服。B 选项,

滤毒盒型号及防护对象

品牌	编号	标色	防毒类型	防护对象
3M	6001	褐色	有机蒸气滤毒盒	有机蒸汽: 苯、氯气、丙酮、醇类、苯胺类、二硫化碳、四氯化碳、氯仿、溴甲烷、硝基苯、氯乙烯等
3M	6002	白色	酸性气体滤毒盒	氯化氢、二氧化碳、氯气、硫化氢、氮的氧化物、光气、磷和含氧有机农药
3M	6003	黄色	有机及酸性气体滤毒盒	有机蒸汽、氯气、氯化氢、二氧化硫、硫化氢、氰化氢等
3M	6004	绿色	氨气/甲胺滤毒盒	氨气、甲胺

C 选项, 噪声超标, 需要佩戴耳罩, 一般压缩机附近噪声很大。

D 选项, 煤化工主要有害因素包括氨、硫化氢, 所以可以用 4 号罐。

28. 某建筑公司持有《高空作业证》的工作人员甲, 沿框架进行钢结构焊接时, 因错误选用安全带, 从 20 米高处坠落。根据《安全带》(GB6095), 关于甲高空作业过程中选用合适安全带的说法, 正确的是()。

- A. 选用整体静态符合测试的区域限制型安全带
- B. 选用整体动态或静态符合测试的坠落悬挂安全带
- C. 框架高处连杆焊接应选用围杆作业安全带
- D. 选用整体动态符合测试的区域限制型安全带

【参考答案】B

【考察考点】《安全带》(GB6095),

【233 网校解析】题干明确为沿框架的钢结构, 因此应为坠落悬挂安全带。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

29. 某园区新建精密仪器制造厂包括一 35kV 变电站、50MW 燃气锅炉房、电路板车间、焊接车间、包装车间和库房, 由于生活配套设施尚未完工, 租赁相邻企业的职工宿舍, 并借用该企业食堂就餐。关于该厂风险管理和隐患排查范围的说法, 正确的是 ()。

- A. 除厂区外还应包括食堂, 不包括宿舍
- B. 节假日期间食堂和宿舍可以不排查
- C. 除厂区外还应包括宿舍, 不包括食堂
- D. 除厂区外还应包括职工宿舍和食堂

【参考答案】D

【考察考点】安全生产标准化建设内容与要求

【233 网校解析】企业应建立安全风险辨识管理制度, 组织全员对本单位安全风险进行全面、系统的辨识。

30. 某天然气公司接到人员报警“在辖区商业步行街处有人闻到泄漏‘煤气味’”, 立即派抢修人员及时赶到泄漏点, 经紧急勘察锁定了漏气点为地下燃气管道一法兰接口处。抢修人员经共同讨论后认为, 作业前应对供气管道实施加盲板抽堵作业。根据《化学品生产单位特殊作业安全规范》(GB 30871), 关于盲板抽堵作业安全要求的说法, 正确的是 ()。

- A. 在泄漏法兰处上下端, 应同时进行盲板抽堵作业
- B. 在法兰接口上端 30m 处不应进行盲板抽堵作业
- C. 燃气管道盲板抽堵检修完后, 参与检修人员应共同确认签字
- D. 在燃气管道实施盲板抽堵作业时, 应穿防静电工作鞋

【参考答案】D

【考察考点】盲板抽堵作业许可管理

【233 网校解析】

- A 选项, 不应在同一管道上同时进行两处及两处以上的盲板抽堵作业。
- B 选项, 距盲板抽堵作业地点 30 m 内不得有动火作业。
- C 选项, 盲板抽堵作业结束, 由作业单位、生产车间(分厂)专人共同确认。
- D 选项, 在易燃易爆场所进行盲板抽堵作业时, 作业人员应穿防静电工作服、工作鞋, 并应使用防爆灯具和防爆工具。

二、多项选择题(每题 2 分, 共 15 题, 共 30 分。下列每小题的备选答案中, 有两个或两个以上符合题意的正确答案, 至少有 1 个错项, 多选、错选均不得分; 少选, 所选的每个选项得 0.5 分。)

71. ***有组织安全会议, 让负有安全生产监督管理职责的部门参加, 下列哪些部门应该参加 ()

- A. 旅游局局长
- B. 税务局局长
- C. 交通局局长
- D. 公安局局长
- E. 邮政局局长

【参考答案】CD

负有安全生产监督管理职责的有关部门, 是指《安全生产法》第九条第二款所称的县级以上人民政府设置的对有关行业、领域的安全生产工作实施监督管理的部门。譬如, 国务院负有安全生产监督管理职责的有关部门, 就包括交通运输部、工业和信息化部、住房和城乡建设部等有关部委和机构。这些部门的安全生产监督管理职责除《安全生产法》外, 在其他法律、行政法规中有明确规定。国务院有关部门依照法律、行政法规和中央批准的“三定方案”的规定, 负责有关领域、行业的专项安全生产监督管理。《国务院关于进一步强化企业安全生产工作的通知》强调, “全面落实公安、交通、国土资源、建设、工商、质检等部门的安全监督管理及工业主管部门的安全生产指导职责”。此外, 许多地方政府也制定发布了一系列明确行业管理部门安全监管职责的规范性文件。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

72. 某建筑企业安全监管部门组织秋季安全生产大检查, 发现承包方架子工在外桥墩作业过程中, 使用的安全带不符合安全规范要求, 提出疑义。关于该架子工所使用的安全带的说法, 正确的有()。

- A. 架子工使用标记为“X”字母的安全带
- B. 架子工采用坠落悬挂式安全带
- C. 架子工使用标记为“R”字母的安全带
- D. 架子工使用标记为“F”字母的安全带
- E. 架子工使用标记为“X-RF”字母的安全带

参考答案: BCD

参考解析: 根据《安全带》GB6095-2021

3.4 坠落悬挂安全带——当作业人员发生坠落时, 通过制动作用将作业人员安全悬挂的个体坠落防护系统。

4.2.1 安全带的标记由安全带作业类别及附加功能两部分组成:

安全带作业类别: 区域限制用字母 Q 表示, 围杆作业用字母 W 表示, 坠落悬挂用字母 Z 表示。

安全带附加功能: 防静电功能用字母 E 表示、阻燃功能用字母 F 代表、救援功能用字母 R 代表, 耐化学品功能用字母 C 表示。

4.2.2 安全带的标记应以汉字或字母的形式明示于产品标识。

示例 1: 区域限制用安全带表示为“Q”; 可用于围杆作业、坠落悬挂, 并具备阻燃功能、救援功能及耐化学品功能的安全带表示为“W/Z-FRC”。

示例 2: 区域限制用安全带表示为“区域限制”; 可用于围杆作业、坠落悬挂, 并具备阻燃功能、救援功能及耐化学品功能的安全带表示为“围杆作业/坠落悬挂-阻燃救援耐化学品”。

73. 从事外资制造业务的甲公司, 其集团总公司为世界 500 强企业, 集团总部开展对标世界一流管理提升行动, 推进管理体系和管理能力现代化工作。甲公司董事会经过集体决议, 着力强化风险管理、制度体系、合规管理, 全面对标国际标准和最佳实践。切实做到“依法治企, 合规经营”。关于该公司的安全生产规章制度的说法, 正确的有()。

- A. 总部有关部门负责国际先进的行业标准的识别、获取、更新和保管。甲公司负责对本地的法律法规、规章及规范性文件予以识别、获取、更新和保管
- B. 甲公司安全生产规章制度由总部风险管理部门依据国际上先进的行业标准予以制定, 遵守全球化统一标准, 不得擅自更改, 当各地区出现新的法律法规、规章及规范性文件且与国际上先进行业标准有出入时, 以国际先进的行业标准为准
- C. 新的法律法规、标准或其他要求颁布时, 甲公司须及时组织相关部门[...]生产规章制度予以修订, 并及时组织培训
- D. 新的法律法规、标准或其他要求已生效时, 甲公司安全生产规章制度未修订完毕, 员工应按照现有制度予以执行
- E. 当本地的相关法律法规、规章及规范性文件要求高于国际先进行[...]甲公司须及时提交总部有关部门予以重新修订安全生产规章制度

参考答案: CE

74. 某煤化工企业为进一步落实安全技术措施、卫生技术措施、安全宣传教育特施和辅助措施等, 采取了一系列改进措施: 在有毒有害厂房安装了轴流风机、增加高压氧仓急救装置, 购置教育测试仪器, 对高温设备采取了降温等措施。关于该企业采取的措施分类的说法, 正确的有()。

- A. 新建高压氧仓属于安全技术措施
- B. 有毒有害厂房安装轴流风机属于卫生技术措施
- C. 尘毒作业淋浴室属于卫生技术措施
- D. 购置教育测试仪器属于安全宣传教育措施
- E. 妇女卫生室属于辅助措施



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

参考答案: BDE

参考解析: 高压氧仓急救装置、尘毒作业淋浴室属于辅助措施。

75. 某化工企业新入职的安全员小周根据集团总部统一要求, 对所属厂内运行的制造设备。附属装置使用的机器设备和劳动防护用品等各类危险源进行归类, 依据第一、第二类危险源的定义, 属于第二类危险源的有()。

- A. 装有 10t 液氨的储罐
- B. 腐蚀受损的减压阀
- C. 氮气瓶中的高压氮气
- D. 飞速旋转的车床
- E. 失效的防护用品

参考答案: BE

参考解析: 第一类危险源: 生产过程中存在的, 可能发生意外释放的能量, 包括生产过程中各种能量源、能量载体或危险物质。

第二类危险源: 导致能量或危险物质约束或限制措施破坏或失效的各种因素。广义上包括物的故障、人的失误、环境不良以及管理缺陷等因素。

ACD 属于第一类危险源。

76. 甲防腐公司 5 人在乙企业廊道内进行防腐作业, 其中 1 人监护, 4 人作业[...] 2 小时后, 监护人去洗手间, 回来后发现 4 人在廊道内晕倒。事故发生[...] 夜检修部门负责人汇报公司主要领导, 启动专项应急预案, 拨打了 119 组织将伤者送入医院抢救, 为切实保障救援者的身心健康, 乙企业将。。20 多名职工送到当地医院, 留观正常。由于该事故涉及送医人员[...] 报告当地政府部门, 造成一定的社会恐慌。根据《生产经营单位应急预案编制导则》(GB/T29639) 该专项应急预案应完善的内容包括()。

- A. 乙企业主要领导应启动专项应急预案
- B. 处置措施环节应明确专人拨打 110 电话
- C. 应急响应启动后须信息公开, 避免造成恐慌
- D. 应急保障部分应明确医疗应急救援相关事项
- E. 处置措施环节应增加向当地政府部门]即时报送信息

答案: CD (题干不全, 暂定)

77. 甲企业与乙承包商签订了设备维修合同, 乙承包商派出。某周六凌晨, 三人在汽油储罐顶部焊接作业中突然发生爆炸事故, 造成关于本次动火作业的做法, 错误的有()

- A. 乙承包商作业人员在甲企业进行动火作业前必须报甲企业批准
- B. 本次动火作业属于特殊动火级别
- C. 本次动火作业应对储罐进行彻底隔离、清洗和置换
- D. 本次乙承包商维修的动火作业应按照一级动火管理
- E. 本次作业属于在企业内固定区域的动火

参考答案: DE

参考解析: 一级动火作业是指在易燃易爆场所进行的除特殊动火作业以外的动火作业。厂区管廊上的动火作业按一级动火作业管理。

特殊动火作业是指在生产运行状态下的易燃易爆生产装置、输送管道、储罐、容器等部位上及其他特殊危险场所进行的动火作业, 带压不置换动火作业按特殊动火作业管理。

本次作业在汽油储罐顶部焊接作业, 属于特殊动火。B 正确、D 错误

凡在盛有或盛装过危险化学品的设备、管道等生产、储存装置及处于《建筑设计防火规范》(GB 50016)、《石油化工企业设计防火规范》(GB 50160)、《石油库设计规范》(GB 50074) 规定的甲、乙类区域的生产设备上动火作业, 应将其与生产系统彻底隔离, 并进行清洗、置换, 分析合格后方可作业。C 正确。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

78. 某光伏发电企业开展“安全你我共责任”交流会,员工甲提出...相结合的管理方式;员工乙提出应从员工的安全理念和人文景...全的理解和认识;员工丙发言安全生产应执行同步规划、同“三同步”原则;员工丁建议建设项目设计阶段开展危险点-点的“三点控制工程”等风险管控活动;员工戊表示生产。。。识、查规章制度、查设备和环境隐患、查管理的“四查”制度,属于本质论的预防型安全哲学观的有()。

- A. 乙
- B. 丙.
- C. 甲.
- D. 丁
- E. 戊

参考答案: BD

考试信息订阅功能最新上线!
考试重要时间一手掌握,跟健忘说拜拜!
无需安装,无需下载,微信扫码,定制提醒!



跟健忘说拜拜!
扫码订阅,及时提醒!



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握