

[注安历年真题]2022年安全生产管理考试真题及答案解析

2022年中级注册安全工程师《安全生产管理》考试真题及答案解析

一、单项选择题

1、本质安全是通过设计等手段使生产设备或生产系统、建设项目本身具有安全性, 即使操作失误也不会造成人员伤亡。下列关于本质安全描述错误的是()。

- A. 本质安全是生产中“预防为主”的根本体现
- B. 失误—安全功能指操作者即使操作失误, 或设备等自动防止人的不安全行为的功能
- C. 故障—安全功能指设备、设施和工艺发生故障或损坏时, 还能暂时维持正常工作或自动转变为安全状态
- D. 只要做到本质安全, 就可以杜绝一切生产安全事故

[查看答案](#)

参考答案: **D**

参考解析:

本质安全是生产中“预防为主”的根本体现, 也是安全生产的最高境界。实际上, 由于技术、资金和人们对事故的认识等原因, 目前还很难做到本质安全, 只能作为追求的目标。

2、危险货物运输企业, 载重20吨的甲醇罐车经常高速穿越山区道路, 罐车装设的紧急切断阀有失灵现象, 偶尔导静电橡胶拖地带悬空, 驾驶员偶尔存在长时间疲劳驾驶情况。下列危险源中, 属于第一类危险源的是()。

- A. 装有甲醇的罐车
- B. 失灵的罐车紧急切断阀
- C. 疲劳驾驶的驾驶员
- D. 悬空的导静电橡胶拖地带

[查看答案](#)

参考答案: **A**

参考解析: 第一类危险源是指生产过程中存在的, 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。第一类危险源决定了事故后果的严重程度, 它具有的能量越多, 发生事故的后果越严重。例如, 炸药、旋转的飞轮等, 本题的装有甲醇的罐车也属于第一类危险源。故本题选A。

3、某矿业公司码头采用卸船机作业, 卸船机抓斗从船舱抓取铁矿石, 通过皮带转运至厂内堆取料仓, 公司事故统计发现, 卸船机抓斗从船舱抓取铁矿石过程中发生的人身伤害事故较多, 事故主要原因是个别作业人员在卸船作业的同时违章进入船舱清理船底



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

矿石。为防范事故发生, 该公司集中采取了“反违章”专项措施, 打断事故链, 该措施符合的事故致因理论是()

- A. 事故频发倾向
- B. 海因里希事故因果连锁
- C. 瑞士奶酪模型理论
- D. 轨迹交叉

查看答案

参考答案: B

参考解析:

事故因果连锁理论阐述了导致伤亡事故的各种因素间及与伤害间的关系, 认为伤亡事故的发生不是一个孤立的事件, 尽管伤害可能在某瞬间突然发生, 却是一系列原因事件相继发生的结果。题干强调的是“反违章”, 打断事故链, 属于事故因果连锁理论。由题干可知事故主要原因是个别作业人员在卸船作业的同时违章进入船舱清理船底矿石故导致人身伤害事故频发。如果强调开除个别人员, 那就是事故频发理论。注意轨迹交叉理论提到的是两个方面: 即人的不安全行为与物的不安全状态相互作用。而本题只提到了其中一方面, 符合海因里希事故因果连锁理论的观点。注意题干强调的侧重点不同。

4、某化工园区管委会组织安全检查时, 针对发现的问题, 提出①将员工通道与叉车通道分开;②使用氯气的化学实验室应拆掉室内吊顶;③将铸铁接地转换改为包钢材质接地;④电工穿雨靴作业改成穿绝缘鞋作业。上述整改措施中, 不适用能量意外释放理论的是()

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

查看答案

参考答案: B

参考解析:

A选项: 属于在人、物与能源之间设置屏障。

C选项: 属于提高防护标准

D选项: 属于提高防护标准

B选项: 氯气的密度常压下大于空气, 并不会在实验室顶部积聚, 拆除吊顶无用。

5、某污水处理厂针对沉淀池防护栏破损造成维修工甲摔伤事故, 现身说法开展系统风险管控大讨论。首先厂长乙发言, 严肃批评维修班拖了全厂的后腿, 生产计划难以完成;班长丙检讨, 检修前没做好安全措施交底;甲自己也承认错误, 同时强调及时焊接好护栏, 也不至于跌落沉淀池中;丁没做好监护也是原因之一。上述讨论中, 符合系统安全风险管控理论的观点是()



- A. 甲, 乙, 丙
- B. 甲, 丙, 丁
- C. 乙, 丙, 丁
- D. 甲, 乙, 丁

查看答案

参考答案: **B**

参考解析:

里格比认为, 人失误是人的行为的结果超出了系统的某种可接受的限度。换言之, 人失误是指人在生产操作过程中实际实现的功能与被要求的功能之间的偏差, 其结果是可能以某种形式给系统带来不良影响。

人失误产生的原因包括两个方面: 一是由于工作条件设计不当, 即设定工作条件与人接受的限度不匹配引起人失误; 二是由于人员的不恰当行为造成人失误。除了生产操作过程中的人失误之外, 还要考虑设计失误、制造失误、维修失误以及运输保管失误等, 因而较以往工业安全中的不安全行为, 人失误对人的因素涉及的内容更广泛、更深入。

甲丙丁均符合上述理论的论述, 厂长乙说的观点不属于。故本题选B。

6、某 CNG 加气站员工小许在未进行设备检查情况下, 强行拉拽加气枪管线给远处一辆槽车加气, 导致老化的加气枪管线断裂, 高压气泄漏发生爆炸, 造成加气设备、槽车损坏和人员伤亡。根据事故致因轨迹交叉理论, 关于人、物事故致因的说法, 错误的是()。

- A. 消除人的不安全行为是管理的重点
- B. 气枪管线老化是不安全状态的起因物
- C. 加气设备和槽车是致害物
- D. 小许强行拉拽加气枪是不安全行为

查看答案

参考答案: **A**

参考解析:

轨迹交叉理论强调, 管理的重点应放在控制物的不安全状态上, 即消除起因物, 这样就不会出现施害物, 砍断物的因素运动轨迹, 使人与物的轨迹不相交叉, 事故即可避免。

7、某企业从规范停放车辆入手, 推动安全文化建设, 采取了划定停车标线和停车车头向外方向指引线、安装语音提示系统、厂内测速实时显示系统和专人现场指导等手段, 从而形成了浓厚的规范停车安全文化氛围。经运行一个月后, 员工能够按照既定的提示和要求, 规范停放车辆。该企业做法符合安全文化建设功能中的()。

- A. 激励功能
- B. 凝聚功能



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. 辐射功能
- D. 导向功能

查看答案

参考答案: **D**

参考解析: 导向功能: 企业安全文化所提出的价值观为企业的安全管理决策活动提供了被企业大多数职工所认同的价值取向, 它们能将价值观内化为个人的价值观, 将企业目标内化为自己的行为目标, 使个体的目标、价值观、理想与企业的目标、价值观、理想有了高度一致性和同一性。本题中企业通过划定停车标线和停车车头向外方向指引线、安装语音提示系统、厂内测速实时显示系统和专人现场指导等手段建立了良好的安全文化氛围, 在运行一个月后, 员工能够按照既定的提示和要求去执行, 这属于典型的导向功能。

8. 某榨油厂设有精炼, 包装等生产车间, 张某被任命为榨油厂精炼车间安全管理人员, 下列职责中, 不属于其职责范围的是()
- A. 参与制定榨油厂《事故调查报告处理制度》
 - B. 治理构成重大危险源的精炼车间的事故隐患
 - C. 参与制定精炼车间现场应急处置方案
 - D. 参与精炼车间新员工三级安全教育培训

查看答案

参考答案: **B**

参考解析:

安全生产管理人员的职责为: (1)组织或者参与拟定本单位安全生产规章制度、操作规程和生产安全事故应急救援预案。(2)组织或者参与本单位安全生产教育和培训, 如实记录安全生产教育和培训情况。(3)组织开展危险源辨识和评估, 督促落实本单位重大危险源的安全管理措施。(4)组织或者参与本单位应急救援演练。(5)检查本单位的安全生产状况, 及时排查生产安全事故隐患, 提出改进安全生产管理的建议。(6)制止和纠正违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程的行为。(7)督促落实本单位安全生产整改措施。

ACD均属于上述安全生产管理人员的职责。

B选项是企业主要负责的职责。

9. 应急管理部门在检查某耐火砖生产企业时, 发现其提供的安全标准化文件是三年前由技术服务机构编制的, 瓶其压制工序操作规程与现场实际不符, 该企业负责人解释说, 近几年来企业未发生过事故, 所以不需要修订, 关于企业安全生产标准化动态管理的说法, 正确的是()。
- A. 操作规程修订周期不应超过三年
 - B. 操作规程编制和修订不得委托第三方机构负责



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. 技术服务机构对操作规程不符合实际负主要责任
- D. 事故发生原因是修订操作规程的必要条件

查看答案

参考答案: **B**

参考解析:

AD选项错误: 生产经营单位应每年制定规章制度制定、修订计划, 并应公布现行有效的安全生产规章制度清单。对安全操作规程类规章制度, 除每年进行审查和修订外, 每3-5年应进行一次全面修订, 并重新发布, 确保规章制度的建设和管理有序进行。

C选项错误: 建立、健全安全生产责任制和各项规章制度、操作规程、应急救援预案并督促落实是生产经营单位的安全生产主体责任之一。

10、某化工企业改扩建的苯乙烯装置包括螺杆机、压力容器、压力管道等设备设施, 技术质量部组织修订苯乙烯装置安全生产操作规程, 在组织审查该操作规程时, 生产部提出部分内容缺失, 根据安全生产操作规程编写的要求, 应补充的内容是()。

- A. 装置突然停电时应急处理方案
- B. 装置螺杆机检修步骤
- C. 装置压力容器定期检验探伤步骤
- D. 装置工艺管道单线图

查看答案

参考答案: **A**

参考解析:

(1) 操作前的准备, 包括操作前做哪些检查, 机器设备和环境应当处于什么状态, 应做哪些调整, 准备哪些工具等。(2) 劳动防护用品的穿戴要求。应该和禁止穿戴的防护用品种类, 以及如何穿戴等。(3) 操作的先后顺序、方式。(4) 操作过程中机器设备的状态, 如手柄、开关所处的位置等。(5) 操作过程需要进行哪些测试和调整, 如何进行。(6) 操作人员所处的位置和操作时的规范姿势。(7) 操作过程中有哪些必须禁止的行为。(8) 一些特殊要求。(9) 异常情况如何处理。10) 其他要求。A选项属于异常情况如何处理的要求。BCD均不属于安全生产操作规程内容。

11、某公司因生产工艺优化和设备更新迭代, 安全部门组织生产部门及相关操作人员对安全绩效管理制度和设备安全操作规程等进行了全面修订, 并下发执行。关于安全管理制度制定及执行的说法, 错误的是()。

- A. 新设备投用后应及时发布经审批的安全操作规程
- B. 安全绩效管理制度在签发前应听取工会意见
- C. 将发布后的设备安全操作规程发给相关操作人员
- D. 安全操作规程应每3年至少进行一次全面修订



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

[查看答案](#)**参考答案: A**

参考解析:

A选项错误: 新设备(包括改造后的设备)投入使用前须有操作规程、竣工图纸等技术文件和保证安全生产的办法与管理细则, 经过技术测验合格并对有关人员进行培训后, 方可使用。

B选项正确: 安全奖惩等涉及全员性的制度, 应经过职工代表大会或职工代表进行审核。

C选项正确: 生产经营单位的规章制度, 应采用固定的方式进行发布, 如红头文件形式、内部办公网络等。发布的范围涵盖应执行的部门、人员 有些特殊的制度还应正式送达相关人员, 并由接收人员签字。

D选项正确: 对安全操作规程类规章制度, 除每年进行审查和修订外, 每3~5年应进行一次全面修订, 并重新发布, 确保规章制度的建设和管理有序进行。

12、某央企主管业务为非煤矿山, 该集团公司的主要负责人杨某, 与位于甲省乙市内子公司主负责人李某, 安全管理人员王某, 新上岗从业人员孙某就公司安全教育培训工作进行了讨论, 关于组织企业人员安全教育培训的说法, 错误的是()

A. 杨某: “我只需要参加国家应急管理部组织的安全培训即可”

B. 李某: “本企业属于高危企业, 因此国家应急管理部、甲省安全生产监督管理 部门、乙市安全生产管理监督管理部门组织的安全培训我均需参加”

C. 王某: “我只负责子公司的安全生产管理工作, 因此我只需参加甲省安全生产 监督管理部门组织的安全培训即可”

D. 孙某: “我参加的安全教育培训由本企业自行组织实施即可, 无需依照乙省安全生产监管监察部门制定的安全培训大纲实施”

[查看答案](#)**参考答案: D**

参考解析:

本题的依据是老规范与老教材(建议不要纠结该题)

《生产经营单位安全培训规定》第十一条生产经营单位从业人员的培训内容和培训时间, 应当符合《生产经营单位安全培训规定》和有关标准的规定。第十七条 安全培训应当按照规定的安全培训大纲进行。

13、某建筑施工企业承包一防水工程项目, 其中工人甲是连续从业12年的焊工;工人乙是连续从业10年的电工; 工人丙是连续从业4年的架子工, 甲、乙、丙均在从业期间遵规守纪, 三人的《特种作业人员操作证》于2017年9月刚完成复审。下列说法正确的是()。

A. 到2020年9月, 甲不需要复审, 乙、丙需要复审

B. 三人均可以参加户籍所在地受委托的市级安全生产监督管理部门组织的培训

C. 甲的特种作业人员操作证复审时间可延长至2025年9月

D. 申请复审前, 甲应参加不少于4学时, 乙、丙不少于8学时的安全培训

**考证就上233网校APP**

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

[查看答案](#)**参考答案: B**

参考解析:

- A选项错误: 连续从事本工种10年以上, 严格遵守有关安全生产法律法规的, 经原考核发证机关或者从业所在地考核发证机关同意, 特种作业操作证的复审时间可以延长至每6年1次。甲乙都已从事本工种10年以上。
- B选项正确: 跨省、自治区、直辖市从业的特种作业人员, 可以在户籍所在地或者从业所在地参加培训。
- C选项错误: 甲的特种作业人员操作证复审时间可延长至2023年9月。
- D选项错误: 特种作业操作证申请复审或者延期复审前, 特种作业人员应当参加必要的安全培训并考试合格。安全培训时间不少于8个学时, 主要培训法律、法规、标准、事故案例和有关新工艺、新技术、新装备等知识。

14、某企业制定了安全教育培训制度, 明确了各级管理人员的安全培训要求, 重点是提升员工的安全意识和能力, 关于员工安全教育培训的说法, 错误的是()

- A. 司炉工张某初次安全培训时间不得少于24学时。
- B. 厂长王某初次安全培训时间不得少于24学时
- C. 包装线由手动改为自动, 包装工刘某应该接受培训
- D. 使用被派遣劳务人员, 派遣公司应对其同期培训

[查看答案](#)**参考答案: B**

参考解析:

- A选项正确: 生产经营单位新上岗的从业人员, 岗前安全培训时间不得少于24学时。
- B选项错误: 厂长属于主要负责人, 虽然没有说是高危还是非高危。但是初次培训不可能是24学时。B绝对是错误的。
- C选项正确: 生产经营单位实施新工艺、新技术或者使用新设备、新材料时, 应当对有关从业人员重新进行有针对性的安全培训。
- D正确: 生产经营单位使用被派遣劳动者的, 应当将被派遣劳动者纳入本单位从业人员统一管理, 对被派遣劳动者进行岗位安全操作规程和安全操作技能的教育和培训。劳务派遣单位应当对被派遣劳动者进行必要的安全生产教育和培训。

15、M省某建筑安装工程公司在N省承包建设项目, 公司到项目部检查时发现, 一名持有M省特种作业操作证的小王连续从事本工种6年, 下列关于小王特种作业操作证复审的说法, 正确的是()。

- A. 必须到原发证机关申请复审
- B. 可以在N省参加复审安全培训
- C. 复审前应接受不少4学时安全培训
- D. 可申请延期复审

**考证就上233网校APP**

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

[查看答案](#)**参考答案: B**

参考解析:

- A选项错误: 特种作业操作证需要复审的, 应当在期满前**60**日内, 由申请人或者申请人的用人单位向原考核发证机关或者从业所在地考核发证机关提出申请
- B选项正确: 跨省、自治区、直辖市从业的特种作业人员, 可以在户籍所在地或者从业所在地参加培训。
- C选项错误: 特种作业操作证申请复审或者延期复审前, 特种作业人员应当参加必要的安全培训并考试合格。安全培训时间不少于**8**个学时, 主要培训法律、法规、标准、事故案例和有关新工艺、新技术、新装备等知识。
- D选项错误: 特种作业操作证申请复审或者延期复审前, 特种作业人员应当参加必要的安全培训并考试合格。

16、甲公司为扩大生产能力, 拟新建一座厂房用以存放机械加工设备, 委托乙设计公司进行设计, 丙建筑公司负责施工, 丁监理公司负责监理, 《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》(原国家安监总局令第**36**号修正)。下列各企业做法中, 正确的是()。

- A. 丙公司再深基坑支护施工前, 编制了专项施工方案, 经丙公司技术负责人审批并报甲公司备案后, 实施现场作业
- B. 施工过程中, 丙公司应提前编制土方开挖工程专项施工方案, 发现安全专项设计文件有错漏的, 及时向甲、乙公司提出, 甲、乙公司应及时处理。
- C. 甲公司负责对丙公司制定的安全技术措施进行审查, 确保符合工程建设强制性标准, 项目竣工后, 积极组织对项目进行**30**日试运营
- D. 建设项目安全设施建成后, 由乙公司按照安全设施设计对建成的安全设施进行对比审核检查, 发现问题后向甲公司建议整改

[查看答案](#)**参考答案: B**

参考解析:

根据《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》

- A选项错误: 第十七条建设项目安全设施的施工应当由取得相应资质的施工单位进行, 并与建设项目主体工程同时施工。施工单位应当在施工组织设计中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案, 同时对危险性较大的分部分项工程依法编制专项施工方案, 并附具安全验算结果, 经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施。
- B选项正确: 第十八条施工单位发现安全设施设计文件有错漏的, 应当及时向生产经营单位、设计单位提出。生产经营单位、设计单位应当及时处理。
- C选项错误: 第十九条工程监理单位应当审查施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案是否符合工程建设强制性标准。
- D选项错误: 第二十条 建设项目安全设施建成后, 生产经营单位应当对安全设施进行检查, 对发现的问题及时整改。

17、某液氨制冷企业在安全生产管理过程中, 通过工艺优化等技术措施, 液氨储量由原来的**12t**(液氨临界量**10t**)减少为**8.5t**, 氨储罐由**3**个减少到**2**个。关于重大危险源规范化管理的说法, 错误的是()

**考证就上233网校APP**

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- A. 仍应按照包保责任制要求管控措施进行履职管理
- B. 根据评价结果重新修订和完善原有的管控措施
- C. 在属地应急管理部门办理核销重大危险源备案手续
- D. 每月对防控措施落地执行情况进行现场督导验证

查看答案

参考答案: **A**

参考解析:

液氨储量12t构成重大危险源。液氨储量由12t减少为8.5t, 氨储罐由3个减少到2个, 不再构成重大危险源, 所以不需要按照重大危险源进行管理, 企业在属地应急管理部门办理核销重大危险源备案手续。

18、重大危险源评价工作包括辨识、划分生产单元、存储单元根据《危险化学品重大危险源辨识》(GB8218), 下列选项关于重大危险源的说法, 错误的是()。

- A. 在划分存储单元时, 以500m为界限划分单元
- B. 重大危险源所在厂区500m范围内常住人口的数量
- C. 正确划分生产、存储单元是开展重大危险源辨识的基础
- D. 在划分生产单元时, 以切断阀作为分隔界限划分为独立的单元

查看答案

参考答案: **A**

参考解析:

A选项错误: 用于储存危险化学品的储罐或仓库组成的相对独立的区域, 储罐区以罐区防火堤为界限划分为独立的单元, 仓库以独立库房(独立建筑物)为界限划分为独立的单元。(A为老版本规范的内容)

B选项正确: 根据危险化学品重大危险源的厂区边界向外扩展 500 范围内常住人口数量, 按照表设定暴露人员校正系数。

D选项正确: 危险化学品的生产、加工及使用等的装置及设施, 当装置及设施之间有切断阀时, 以切断阀作为分隔界限划分为独立的单元。

19、甲公司有一部额定起重量为10t的桥式起重机, 由取得特种设备作业资格的员工负责操作, 委托乙公司定期对起重机进行维护保养, 委托丙检测机构定期对起重机进行检测。下列涉及特种设备管理的资料中, 不属于起重机安全技术档案的是()。

- A. 甲公司对起重机的日常使用状况记录
- B. 甲公司对起重机的运行故障记录
- C. 丙检测机构出具的起重机的定期检验记录
- D. 甲公司与乙公司开展的起重机应急演练记录



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

[查看答案](#)**参考答案: D**

参考解析:

特种设备安全技术档案应当包括以下内容:

- (1)使用登记证。
- (2)《特种设备使用登记表》。
- (3)特种设备的设计文件、产品质量合格证明、安装及使用维护保养说明、监督检验证明等相关技术资料和文件。
- (4)特种设备的定期检验和定期自行检查记录。
- (5)特种设备的日常使用状况记录。
- (6)特种设备及其附属仪器仪表的维护保养记录。
- (7)特种设备安全附件和安全保护装置校验检修、更换记录和有关报告。
- (8)特种设备的运行故障和事故记录。

20、甲酒店坐落于乙公司所属的大型综合体内, 综合体内安装了三部观光电梯, 电梯为丙公司制造, 丁物业公司受乙公司委托, 负责电梯管理。甲酒店为解决客流高峰期乘坐电梯问题, 向乙公司租用了一部专用观光电梯。关于租用电梯管理的说法, 正确的是()。

- A. 丁公司作为电梯管理单位, 负责改造和维修电梯, 并对其安全性能负责
- B. 乙公司应按照安全技术规范的定期检验要求, 在该电梯发生检验合格有效期届满后30日内, 向特种设备检验检测机构提出定期检验要求
- C. 丙公司应对该电梯安全运行方向存在的问题, 提出使用改进建议。
- D. 甲酒店作为电梯的实际使用方, 应当建立电梯安全技术档案, 每15日对电梯进行一次清洁、润滑、调整和检查

[查看答案](#)**参考答案: C**

参考解析:

- A选项错误: 本题电梯制造单位对电梯安全性能负责。
- B选项错误: 特种设备使用单位应当按照安全技术规范的要求, 在检验合格有效期届满前一个月向特种设备检验机构提出定期检验要求。
- C选项正确: 电梯投入使用后, 电梯制造单位应当对其制造的电梯的安全运行情况进行跟踪调查和了解, 对电梯的日常维护保养单位或者电梯的使用单位在安全运行方面存在的问题, 提出改进建议, 并提供必要的技术帮助。
- D选项错误: 电梯的日常维护保养必须由依照本条例取得许可的安装、改造、维修单位或者电梯制造单位进行。电梯应当至少每15日进行一次清洁、润滑、调整和检查。

[Page]

21、安全技术措施计划的项目范围包括改善劳动条件、防止事故、预防职业病和提高职工安全素质等, 类别可分为安全技术措施

**考证就上233网校APP**

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

、卫生技术措施、辅助措施和安全宣传教育措施4类。下列措施中, 属于卫生技术措施的是()

- A. 甲公司喷漆房内安装了防爆型电气设备设施
- B. 丙公司针对喷漆作业人员设置了淋浴室
- C. 丁公司设置了急救室和妇女卫生室
- D. 乙公司氩弧焊作业场所设置了局部排风设施

查看答案

参考答案: **D**

参考解析:

卫生技术措施, 指改善对职工身体健康有害的生产环境条件、防止职业中毒与职业病的技术措施, 如防尘、防毒、防噪声与振动、通风、降温、防寒、防辐射等装置或设施。

A选项属于安全技术措施、BC属于辅助措施。

22、某化工企业组织对丙烷制冷机组进行大修, 检修的操作, 人员对机组介质进行撤压, 置换合格后, 加装了盲板, 并进行停电和对开关柜挂牌上锁, 检修中对机械电气回路综保系统过流、速断、接地等进行了测试, 按照防止事故发生的安全技术措施要求, 下列说法正确的是()

- A. 对系统撤压属于消除危险源
- B. 加装盲板属于限制能量
- C. 开关柜挂牌上锁属于能量隔离
- D. 电气保护回路的检修测试属于减少故障失误

查看答案

参考答案: **D**

参考解析:

A选项错误。对系统撤压属于限制能量或危险物质。B选项错误。加装盲板属于隔离。C选项错误。开关柜挂牌上锁属于减少故障和失误。

23、某医药研发企业设有一冰醋酸专用储存间, 根据《安全标志及其使用导则》, 不需设置的安全标志是()

- A. 当心低温
- B. 禁止烟火
- C. 当心腐蚀
- D. 必须戴防护眼镜



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

查看答案

参考答案: A

参考解析: 冰醋酸是危险品。乙酸, 也叫醋酸、冰醋酸, 是一种有机一元酸, 属于危险化学品。纯的无水乙酸(冰醋酸)是无色的吸湿性固体, 凝固后为无色晶体, 其水溶液中呈弱酸性且蚀性强, 蒸汽对眼和鼻有刺激性作用。冰醋酸是一种易燃易爆品。冰醋酸易燃, 其水蒸气能和空气发生爆炸。

24、【过期考点, 仅作参考】某建筑施工企业推行风险分级管控机制, 一建筑工地按要求制作了各风险安全警示标志牌, 其中基坑区域属A级风险点, 警示牌如图所示, 关于安全标志的说法, 正确的是()。



- A. 必须佩戴安全帽属于指示标志, 使用颜色为蓝色背景、白色图形
- B. 禁止靠近属于禁止标志, 提醒人们对周边环境引起注意、禁止靠近
- C. 安全标志是规范作业现场, 消除现场作业隐患最有力的工具
- D. 当心坑洞需采用黑色符号和黄色背景, 属于提示标志

查看答案

参考答案: A

参考解析:

A选项正确。指令(示)标志的几何图形是圆形, 蓝色背景, 白色图形符号。我国规定的指令标志共有16个, 如必须戴防护眼镜、必须佩戴遮光护目镜、必须戴防尘口罩、必须戴防毒面具、必须戴护耳器、必须戴安全帽、必须戴防护帽、必须系安全带、必须穿救生衣、必须穿防护服等。

B选项错误。提醒人们对周边环境引起注意的是警告标志。

C选项错误。安全标志是规范作业现场, 降低现场作业隐患的有力工具之一。

D选项错误。当心坑洞属于警告标志。我国规定的警告标志共有39个, 如注意安全、当心火灾、当心爆炸、当心腐蚀、当心中毒、当心感染、当心触电、当心电缆、当心自动启动、当心机械伤人、当心塌方、当心冒顶、当心坑洞、当心落物、当心吊物、当心碰头、当心挤压、当心烫伤、当心伤手、当心夹手、当心扎脚、当心有犬、当心弧光、当心高温表面、当心低温等。

25、某煤炭生产企业根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(国企2012 16号), 制定了安全生产费用提取和使用管理制度, 该企业安全生产费用的使用错误的是()



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- A. 用于更新改造煤与瓦斯防突设备和设施
- B. 用于改扩建厂房项目的安全评价
- C. 用于开展重大危险源和事故隐患评估
- D. 用于安全生产新标准推广应用

查看答案

参考答案: **B**

参考解析:

煤炭生产企业安全费用应当按照以下范围使用:

- (一)煤与瓦斯突出及高瓦斯矿井落实“两个四位一体”综合防突措施支出, 包括瓦斯区域预抽、保护层开采区域防突措施、开展突出区域和局部预测、实施局部补充防突措施、更新改造防突设备和设施、建立突出防治实验室等支出;A选项正确。
- (二)煤矿安全生产改造和重大隐患治理支出, 包括“一通三防”(通风, 防瓦斯、防煤尘、防灭火)、防治水、供电、运输等系统设备改造和灾害治理工程, 实施煤矿机械化改造, 实施矿压(冲击地压)、热害、露天矿边坡治理、采空区治理等支出;
- (三)完善煤矿井下监测监控、人员定位、紧急避险、压风自救、供水施救和通信联络安全避险“六大系统”支出, 应急救援技术装备、设施配置和维护保养支出, 事故逃生和紧急避难设施的配置和应急演练支出;
- (四)开展重大危险源和事故隐患评估、监控和整改支出;C选项正确。
- (五)安全生产检查、评价(不包括新建、改建、扩建项目安全评价)、咨询、标准化建设支出;B选项错误。
- (六)配备和更新现场作业人员安全防护用品支出;
- (七)安全生产宣传、教育、培训支出;
- (八)安全生产适用新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用支出;D选项正确。
- (九)安全设施及特种设备检测检验支出;
- (十)其他与安全生产直接相关的支出

26、某集团公司下属有工程设计、建筑施工、投资置业和燃煤发电等公司, 根据《安全生产责任保险实施办法》(安监总办[2017]140号), 其所属公司中应投保安全生产责任险是()

- A. 工程设计公司
- B. 投资置业公司
- C. 建筑施工公司
- D. 燃煤发电公司

查看答案

参考答案: **C**

参考解析:

煤矿、非煤矿山、危险化学品、烟花爆竹、交通运输、建筑施工、民用爆炸物品、金属冶炼、渔业生产等高危行业领域的生产经营单位应当投保安全生产责任保险。鼓励其他行业领域生产经营单位投保安全生产责任保险。各地区可针对本地区安全生产特点, 明确应当投保的生产经营单位。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

27、某企业制氯车间生产能力为 $100\text{Nm}^3/\text{h}$,在企业组织的安全生产检查过程中,出现许多事故隐患,下列隐患中,属于重大事故隐患的是()。

- A. 制氯车间视频监控摄像头损坏
- B. 电气控制室内配置的灭火器超期未检验
- C. 氯气管道穿墙处静电接地线松动
- D. 制氯车间内使用非防爆型通风机

查看答案

参考答案: **D**

参考解析:《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)》十二、涉及可燃和有毒有害气体泄漏的场所未按国家标准设置检测报警装置,爆炸危险场所未按国家标准安装使用防爆电气设备。D选项正确。

28、某地矿山监察部门对一煤矿进行安全检查时,发现其瓦斯抽放管道一直未安装到位,当即下达限期整改指令书,随后该煤矿在实施瓦斯抽放管道安装;调试及试抽过程中,工作面发生煤与瓦斯突出事故。关于该煤矿隐患排查治理的说法,正确的是()。

- A. 隐患排查不到位是煤与瓦斯突出直接原因
- B. 安全总监应对瓦斯抽放管道隐患整改负领导责任
- C. 瓦斯抽放管道隐患整改的责任主体应当是矿山监察部门
- D. 该矿应建立以安全管理人员为主导的隐患整改评价制度

查看答案

参考答案: **B**

参考解析:

A选项错误:隐患排查不到位属于间接原因,直接原因应该是管道未安装到位。

C选项错误:生产经营单位是事故隐患排查、治理和防控的责任主体。

D选项错误:建立以安全生产专业人员为主导的隐患整改效果评价制度。

D选项错误。《国务院关于进一步加强对企业安全生产工作的通知》指出:企业要经常性开展安全隐患排查,并切实做到整改措施、责任、资金、时限和预案“五到位”。建立以安全生产专业人员为主导的隐患整改效果评价制度,确保整改到位。对隐患整改不力造成事故的,要依法追究企业和企业相关负责人的责任,对停产整改逾期未完成的不得复产。

29、林某是某机加工企业的车床操作工人。在工作时佩戴企业安全部门选用钢双纱外网防护眼镜。该防护眼镜按劳动防护用品的用途分类属于()。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- A. 防机械外伤用品
- B. 眼面部防护用品
- C. 防冲击用品
- D. 头部防护用品

查看答案

参考答案: C

参考解析:

按用途分类: 个体防护装备按防止伤亡事故的用途可分为防坠落用品、防冲击用品、防触电用品、防机械外伤用品、防酸碱用品、耐油用品、防水用品、防寒用品。

钢双纱外网防护眼镜可防正面和侧面飞溅物对眼睛的冲击伤害, 这种防护镜适用于金属切屑、碾碎物料的作业场所, 但不宜在高温环境和有电危险的作业使用。

30、甲公司将脱硫脱硝检修项目委托给乙公司。乙公司在审核检修作业方案时, 发现需增加脱硫吸收塔内两处动火作业, 随即办理动火作业审批手续, 当日20时, 开始动火工作。次日凌晨5时左右, 气割作业的切割熔渣点燃塔内易燃衬胶引发火灾, 造成1人死亡, 关于动火作业许可安全要求的说法, 正确的是()。

- A. 脱硫吸收塔内禁止多处同时进行动火作业
- B. 本次气割动火作业级别应是一级动火
- C. 本次气割动火作业审批的有效期不应超过8小时
- D. 甲公司安全部门审批该动火作业

查看答案

参考答案: C

参考解析:

A选项错误: 在有可燃物构件和使用可燃物做防腐内衬的设备内部进行动火作业时, 应采取防火隔绝措施。做好防火隔绝措施的情况下可以同时多处作业。

C选项正确: 特级、一级动火安全作业票有效期不应超过8 h; 二级动火安全作业票有效期不应超过72 h。

B选项错误: 本次动火作业本身属于一级, 在夜间作业需要升级为特级。

D选项错误: 应由甲企业主管领导审批该次动火作业。

31、某氢气充装站对不锈钢氢气管道进行更换。将焊接工作承包给有资质的M公司, M公司安排甲、乙、丙3名人员进行作业。甲为施工组长, 乙为焊接人员, 丙为M公司安全员。丁为充装站工作人员。根据《危险化学品企业特殊作业安全规范》(GB 30871)的安全管理要求, 施工焊接时动火监护人是()

- A. 丁



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- B. 甲
- C. 乙
- D. 丙

查看答案

参考答案: **A**

参考解析: 【注意】监护人由危化品单位负责指派。承包商可以另外再指派。本题中只有丁为危化品单位的人。

32、2022年5月1日, 某化工企业由于设备生产负荷较高导致设备损坏, 设备作业区域不属于火灾爆炸危险场所, 维修班当日进行焊接维修作业, 根据《危险化学品企业特殊作业安全规范》(GB-30871), 维修单位在作业前应开具的作业票()

- A. 二级动火安全作业票
- B. 一级动火安全作业票
- C. 特级动火安全作业票
- D. 网络安全作业票

查看答案

参考答案: **B**

参考解析: 固定动火区外的动火作业分为特级动火、一级动火和二级动火三个级别; 遇节假日、公休日、夜间或其他特殊情况, 动火作业应升级管理。5月1日为劳动节, 国家法定节假日, 动火作业应当升级管理。题干属于二级动火作业, 5.1升级应为一, B选项正确。

33、某产业园产权单位甲聘请施工单位乙承担桥梁改造工程, 乙单位租赁李某的起重车辆进行吊装作业, 李某安排张某等三人负责起吊作业, 作业过程中发生倾覆事故。关于本起事故中相关方安全管理的说法, 正确的是()。

- A. 甲应与每一个施工参与单位和人员签署安全协议
- B. 乙应对各参与方统一协调、管理
- C. 甲应审查李某作业车辆资质及张某操作资质
- D. 甲工程部门应与李某签署发包合同及安全协议

查看答案

参考答案: **C**

参考解析: A、B、D选项错误: 同一工程项目或同一施工场所有多个承包商施工时, 生产经营单位应与承包商签订专门的安全管理协议或者在承包合同中约定各自的安全生产管理职责, 生产经营单位对各承包商的安全工作统一协调、管理。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

34、某大型食品加工企业推动安全文化示范企业建设, 在工厂大门入口处设置醒目的电子公告牌, 公告显示企业安全承诺。下列电子公告牌显示的内容中, 不属于安全承诺的是0.

- A. 企业安全生产365天无事故
- B. 您觉得在工作时有不安全, 可以拒绝工作
- C. 让员工在安全舒适的环境中体面地劳动
- D. 操作不规范, 亲人两行泪

查看答案

参考答案: **D**

参考解析: 企业应建立包括安全价值观、安全愿景、安全使命和安全目标等在内的安全承诺。A选项属于安全目标, B选项属于安全价值观, C选项属于安全愿景。

35、某工业园区在辖区内积极推进安全生产标准化建设工作, 各企业按照《企业安全生产标准化建设定级办法》(应急[2021]83号), 结合自身情况准备申请定级。其中A企业在制定全年工作规划时确定在本年度内完成三级标准化定级工作。下列安全标准化建设及管理的做法中, 正确的是()。

- A. 成立标准化建设工作组, 组长由安全部经理担任, 成员为各职能部门负责人。
- B. 对员工培训时, 讲解了标准化定级程序为: 申请、自评、评审、公告、发放证书和牌匾。
- C. 半年前发生了一起事故, 经济损失五十万元, 无人伤亡, 不影响本次定级申请。
- D. 领导层高度重视标准化建设工作, 列支专用于向监管机构缴纳定级费用。

查看答案

参考答案: **C**

参考解析:

A选项错误;《定级办法》第七条企业应当自主开展标准化建设, 成立由其主要负责人任组长、有员工代表参加的工作组

B选项错误;《定级办法》第七条 企业标准化定级按照自评、申请、评审、公示、公告的程序进行。

C选项正确;《定级办法》第八条;申请定级的企业应当在自评报告中, 由其主要负责人承诺符合以下条件: (四)申请定级之日前1年内, 未发生死亡、总计3人及以上重伤或者直接经济损失总计100万元及以上的生产安全事故;

D选项错误;《定级办法》第六条 标准化定级工作不得向企业收取任何费用。

36、某生产企业根据《企业安全生产标准化基本规范》(GB/T33000), 梳理完善本企业安全生产规章制度要素管理和文档归类工作, 实现安全管理工作的规范化和标准化。关于安全规章制度要素的说法, 正确的是()。

- A. 安全生产管理制度文档应归入“制度化管理”文档中



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- B. 企业应两年评估一次规章制度要素的适用性和有效性
- C. 记录和档案管理制度应规定评估结果、安全检查和事故情况的内容
- D. 安全生产管理制度编制程序为起草、会签、审核、发布、培训和反馈

查看答案

参考答案: **A**

参考解析:

- A选项正确: 二级要素规章制度属于一级要素制度化管理的內容。
- B选项错误: 企业应至少每年评估一次规章制度要素的适用性和有效性。
- C选项错误: 评估结果、安全检查和事故情况的内容不属于记录和档案管理制度。
- D选项错误: 安全生产管理制度编制程序为起草、会签、审核、签发、发布、培训、反馈和持续改进。

37、某企业危险化学品生产许可证到期, 进行延期换证, 按照要求开展安全评价, 评价单位在评价报告形成过程中针对发现的问题与企业交换意见, 企业有关人员对其中的一些问题提出相应看法。关于安全评价报告编制的说法, 正确的是()。

- A. 法律法规必须遵守, 有些危险性较小的内容可以与标准有差异
- B. 评价不应拘泥于标准, 与标准不符的时候要体现专家经验
- C. 该评价报告结构应与验收评价报告一致
- D. 安全评价单元划分应参考以往评价报告

查看答案

参考答案: **C**

参考解析:

- A错误: 安全评价要坚持合法性、科学性, 政策性是安全评价的灵魂, 必须要符合标准。
- B错误: 根据客观、公正、真实的原则, 严谨、明确地作出评价结论。
- C选项: 两者结构是一样的。
- D选项: 参考以往的评级报告没问题, 但不是必须。

38、某安全评价机构接受一食品加工企业委托, 对该企业仓库扩建项目进行竣工安全验收评价, 验收范围包括加工半成品储存库房、运输线路、仓库干燥系统、实时控温系统等。关于安全验收评价内容的说法, 错误的是()。

- A. 评价企业仓库扩建项目施工期间编制的应急处置方案的合规性
- B. 评价企业初步设计中湿度、温度等与安全卫生相关指标的落实情况
- C. 评价项目安全预评价中, 针对机械伤害提出设置屏障的安全措施落实情况
- D. 评价仓库干燥系统用电安全相关内容



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

[查看答案](#)**参考答案: A**

参考解析: 验收评价是在工程竣工之后进行, 评价企业仓库扩建项目施工期间编制的应急处置方案的合规性不属于验收评价的内容。

39、某化工公司物流部运输车押运员在磷酸装卸区附近, 使用低压蒸汽对运输车罐体内残留的硫化钠残液进行蒸罐清洗, 污水流入地沟后与地沟内残存的硫酸发生反应, 产生的硫化氢气体造成附近2人中毒死亡, 导致事故发生的直接原因是()。

- A. 化工公司没有设置单独的清洗作业场所
- B. 装卸作业风险辨识不清、装卸区安全管理混乱
- C. 运输车押运员培训不到位, 违规操作
- D. 硫化钠污水流入地沟, 与地沟内的磷酸发生化学反应

[查看答案](#)**参考答案: D**

参考解析:

直接原因为人的不安全行为与物的不安全状态

AB选项均属于间接原因, C选项运输车押运员培训不到位也是间接原因。

40、某企业醋酸车间二楼操作平台的员工甲在未关闭真空泵的情况下拔出前一个原材料的软管, 插入下一个原材料进行抽吸作业, 造成醋酸酐高位槽发生爆炸。爆发后的碎片击破相邻的盐酸高位槽; 员工在撤离过程中由于二层操作平台阶梯一侧扶手栏杆缺失, 失稳坠落死亡。根据《生产过程危险和有害因素分类与代码》(GB/T13861), 关于造成此次事故的危險有害因素分类的说法, 正确的是()

- A. 醋酸酐高位槽爆炸产生的运动碎片, 属于环境因素
- B. 醋酸车间二层操作平台的阶梯扶手栏杆缺失, 属于物的因素
- C. 员工甲未按照公司规定的操作规程操作, 属于管理因素
- D. 醋酸酐高位槽与盐酸高位槽距离过近, 属于物的因素

[查看答案](#)**参考答案: D**

参考解析:

A选项属于物的因素, 2108 运动物危害;

B选项属于环境因素, 3105 室内梯架缺陷;

**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选项属于人的因素, 120202 违章作业;
D选项属于物的因素, 210205 防护距离不够。

[Page]

41、某日13时, 一景区露天玻璃栈道维保员因热射病晕倒清滑下栈道, 被佩戴的三点式安全带悬吊在半空, 在救援过程中, 由于救援人员救援方式不当, 导致安全带脱落, 维保员不慎坠亡。根据《生产过程危险和有害因素分类与代码》。(GB/T13861), 危险和有害因素分类错误的是()。

- A. 中午极端高温属于环境因素中的室外作业场地环境不良
- B. 选用三点式安全带属于物的因素中的防护缺陷
- C. 玻璃栈道本身较滑属于物的因素中的外形缺陷
- D. 救援人员未接受预案培训属于管理因素中的应急管理缺陷

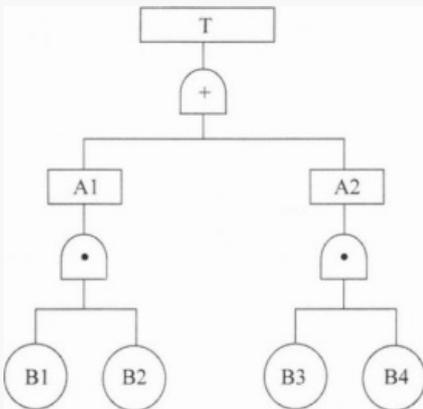
查看答案

参考答案: C

参考解析:

- A选项正确: 属于室外作业场地环境不良中的恶劣气候与环境
B选项正确: 三点式安全带不适用于高处作业, 属于防护缺陷——防护装置、设施缺陷——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
C选项错误: 玻璃栈道较滑属于室外作业场地环境不良——室外作业场地环境不良——作业场地和交通设施湿滑。
D选项正确: 属于管理因素-应急管理缺陷-事故应急预案缺陷-应急预案培训不到位

42、为避免发生电梯剪切事故, 专业人员建立了事故故障树, 如下图所示。T代表电梯发生的剪切顶上事故, A1代表超载溜车, A2代表电梯系统失效溜车, 经统计分析得出, 超载保护开关失效事件B1概率为0.1、轿厢载重量超标事件B2概率为0.05、对重与轿厢重量相差较大事件B3概率为0.05、引机故障事件B4概率为0.1, 根据故障树定量分析方法, 电梯在运行过程中, 发生的电梯剪切事故概率是()。



A. 0.30



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

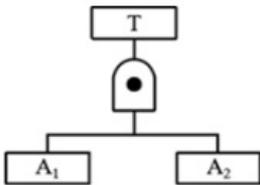
- B. 0.20
- C. 0.02
- D. 0.01

查看答案

参考答案: **D**

参考解析:

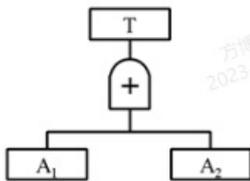
故障树与门发生概率计算:



A1发生的概率是 q_1 ;
A2发生的概率是 q_2 ;
A1、A2**同时发生**; T才能发生

结论: 与门连接事件的概率= $\prod_1^n q_i$

故障树或门发生概率计算:



A1发生的概率是 q_1 , 不发生的概率为 $1-q_1$;
A2发生的概率是 q_2 , 不发生的概率为 $1-q_2$;
A1、A2 **任意一个发生**, 都将导致T发生

结论: 或门连接事件的概率= $1-\prod_1^n (1-q_i)$

$$T=1-(1-0.1 \times 0.05) \times (1-0.1 \times 0.05)=1-0.990025=0.01$$

43、王某进入位于东北林区的某公司种羊场务工。2022年3月15日。王某不慎滑倒, 被羊圈中的杂物刺伤左手拇指背部皮肤, 伤口逐渐发展为水泡, 当日经医院诊断为疑似职业病。王某所得的职业病最可能是()。

- A. 森林脑炎
- B. 布鲁氏菌病
- C. 莱姆病



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

D. 炭疽病

[查看答案](#)参考答案: **D**

参考解析: 炭疽病是由炭疽菌引起的人畜共患的急性传染病。炭疽病的职业性高危人群主要是牧场工人、屠宰工、剪毛工、搬运工、皮革厂工人、毛纺工、缝皮工及兽医等。炭疽病皮肤炭疽的显著特征是出现水肿。

44、李某2016年入职某公司印刷车间从事网印工作, 2021年11月, 在年度体检中发现血小板减少, 后诊断为职业性慢性轻度苯中毒, 导致李某中毒的慢性毒物形态属于()

- A. 液体毒物
- B. 气态毒物
- C. 气溶胶毒物。
- D. 蒸汽毒物

[查看答案](#)参考答案: **D**

参考解析: 判断是液体、气体、蒸汽看常温下是属于哪种相态。苯常温下是液态, 挥发成气体中毒, 是蒸气毒物。苯, 是一种有机化合物, 是最简单的芳烃, 在常温下是甜味、可燃、有致癌毒性的无色透明液体, 并带有强烈的芳香气味。职业性慢性苯中毒一般是指劳动者在职业活动中较长期接触苯蒸气引起的以造血系统损害为主要表现的全身性疾病。

45、氯乙烯的致癌部位是()

- A. 肺
- B. 肝
- C. 肾
- D. 甲状腺

[查看答案](#)参考答案: **B**

参考解析:

致癌物: 氯乙烯

致癌部位: 肝血管瘤



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

46、某餐饮店后厨使用液化石油气, 安装有液化石油气泄漏报警仪和排风机。餐饮店编制有《餐饮后厨液化气泄漏现场处置方案》, 并组织了相应的应急演练培训。关于应急管理阶段的说法, 正确的是()。

- A. 后厨安装排风机属于应急管理的准备阶段
- B. 后厨安装液化石油气报警仪属于应急管理的预防阶段
- C. 餐饮店编制现场处置方案属于应急管理的预防阶段
- D. 餐饮店组织演练培训属于应急管理的响应阶段

查看答案

参考答案: **B**

参考解析:

- A错误: 后厨安装排风机属于应急管理的预防阶段
- C错误: 饮店编制现场处置方案属于应急管理的准备阶段
- D错误: 餐饮店组织演练培训属于应急管理的准备阶段

47、某工厂发生火灾事故, 厂领导立即启动火灾专项应急预案, 并向政府主管部门上报事故情况。上报事故情况属于应急预案内容的()。

- A. 应急指挥机构及职责
- B. 处置措施
- C. 处置程序
- D. 信息公开

查看答案

参考答案: **C**

参考解析:

请求园区消防职员属指挥协调, 包括成立应急指挥部, 调集应急救援队伍和相关资源, 开展应急救援行动。应急通信。根据事故情景, 在应急救援相关部门或人员之间进行音频、视频信号或数据信息互通, 应急通信是救援队伍已经抵达现场之后的沟通和交流。

题目的内容依据标准仍然是老规范的内容。上报事故情况属于专项应急预案的“响应启动”的内容, 在老规范中属于“处置程序”的内容。下图是新老规范的专项应急预案的截图。



7 专项应急预案内容

7.1 适用范围

说明专项应急预案适用的范围,以及与综合应急预案的关系。

7.2 应急组织机构及职责

明确应急组织形式(可用图示)及构成单位(部门)的应急处置职责。应急组织机构以及各成员单位或人员的具体职责。应急组织机构可以设置相应的应急工作小组,各小组具体构成、职责分工及行动任务建议以工作方案的形式作为附件。

7.3 响应启动

明确响应启动后的程序性工作,包括应急会议召开、信息上报、资源协调、信息公开、后勤及财力保障工作。

7.4 处置措施

针对可能发生的事故风险、危害程度和影响范围,明确应急处置指导原则,制定相应的应急处置措施。

7.5 应急保障

根据应急工作需求明确保障的内容。

注:专项应急预案包括但不限于7.1~7.4的内容。

8 现场处置方案内容



7 专项应急预案主要内容

7.1 事故类型和危害程度分析

针对可能发生的事故风险和事故危害程度进行深入分析, 提出具体防范措施。

7.2 应急指挥机构及职责

根据事故类型, 明确应急救援指挥机构总指挥、副总指挥以及各成员单位或人员的具体职责。应急救援指挥机构可以设置相应的应急救援工作小组, 明确各小组的工作任务及主要负责人职责。

7.3 处置程序

明确事故报告程序和内容, 报告方式和责任人等内容。根据事故响应级别, 具体描述事故接警报告和记录、应急指挥机构启动、应急指挥、资源调配、应急救援、扩大应急等应急响应程序。

7.4 处置措施

针对可能发生的事故风险和事故危害程度, 制定相应的应急处置措施(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), 明确处置原则和具体要求。

8 现场处置方案主要内容

48、某化工企业污水处理工艺使用盐酸调节废水的PH值, 因盐酸易挥发, 腐蚀了周边3m高的操作平台, 公司改用硫酸替换, 更换了现场安全警示标志和化学品安全技术说明书, 并修订了应急预案, 组织应急演练。关于应急演练的说法, 错误的是()。

- A. 可以利用流程图进行应急状态下的演练活动
- B. 应急预案培训教材可作为应急演练脚本
- C. 可以将硫酸眼睛灼烫事故与高处坠落事故一同演练
- D. 演练过程中可以使用洗眼器

[查看答案](#)

参考答案: **B**

参考解析:

B选项错误: 演练脚本是应急演练工作方案具体操作实施的文件, 帮助参演人员全面掌握演练进程和内容。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

49、某危险化学品生产企业以演练水淹危险化学品仓库作为事故演练情景, 根据需要, 编制了演练脚本, 帮助参演人员全面掌握演练进程和内容。关于演练脚本相关内容的说法, 正确的是()

- A. 应由评估组在演练前编制
- B. 是应急演练的观摩手册
- C. 是应急演练工作方案的操作实施文件
- D. 应明确达到的目标评判标准

查看答案

参考答案: C

参考解析:

A错误: 演练脚本是策划与导调组编制

B错误: 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、主要环节及演练内容、安全注意事项等。

C正确: 演练脚本是应急演练工作方案具体操作实施的文件, 帮助参演人员全面掌握演练进程和内容。

D错误: 应急演练各环节应达到的目标评判标准属于演练评估方案。

50、某化工企业组织了一次火灾事故演练。演练开始后, 现场指挥部接到危险化学品库房发生火灾的报告, 指挥部立即部署了内消防队启动消防灭火响应, 不久后秋灾失控, 引发临近成品储罐着火, 厂内消防队已无法控制火势, 指挥部立即请求园区消防队进入厂区支援。请求园区消防队支援属于应急演练内容的()

- A. 应急通信
- B. 指挥与协调
- C. 现场处置
- D. 警戒与管制

查看答案

参考答案: B

参考解析:

请求园区消防队支援属指挥与协调中“调集应急救援队伍和相关资源”。指挥与协调: 根据事故情景, 成立应急指挥部, 调集应急救援队伍和相关资源, 开展应急救援行动。故本题选B。

应急演练内容如下:

- (1) 预警与报告。根据事故情景, 向相关部门或人员发出预警信息, 并向有关部门和人员报告事故情况。
- (2) 指挥与协调。根据事故情景, 成立应急指挥部, 调集应急救援队伍和相关资源, 开展应急救援行动。
- (3) 应急通信。根据事故情景, 在应急救援相关部门或人员之间进行音频、视频信号或数据信息互通。



- (4) 事故监测。根据事故情景, 对事故现场进行观察、分析或测定, 确定事故严重程度、影响范围和变化趋势等。
- (5) 警戒与管制。根据事故情景, 建立应急处置现场警戒区域, 实行交通管制, 维护现场秩序。
- (6) 疏散与安置。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。
- (7) 医疗卫生。根据事故情景, 调集医疗卫生专家和卫生应急队伍开展紧急医学救援, 并开展卫生监测和防疫工作。
- (8) 现场处置。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。
- (9) 社会沟通。根据事故情景, 召开新闻发布会或事故情况通报会, 通报事故有关情况。
- (10) 后期处置。根据事故情景, 应急处置结束后, 开展事故损失评估、事故原因调查、事故现场清理和相关善后工作。

51、某食品加工企业针对存在的火灾、高处坠落、触电和机械伤害等风险, 编制了相应的专项预案和现场处置方案。关于该企业应急演练类型的说法, 正确的是()。

- A. 火灾综合演练属于按组织形式开展的应急演练
- B. 机械伤害实战演练属于按组织形式开展的应急演练
- C. 高处坠落桌面演练属于按演练内容开展的应急演练
- D. 触电实战演练属于按演练内容开展的应急演练

[查看答案](#)

参考答案: **B**

参考解析:

火灾综合演练属于按演练内容开展的应急演练, 选项A 错误。高处坠落桌面演练属于按演练形式开展的应急演练, 选项C 错误。触电实战演练属于按演练形式开展的应急演练, 选项D 错误。

52、某工厂员工刘某、王某对生产线OP1机台进行维修时, 未切断动力电源, 未挂警示牌, 王某在启动前未仔细观察, 且OP1机台后门行程开关被人为使用扎带绑扎, 连锁功能失效, 导致刘某被运行的设备压死亡。该起事故支出人员伤亡费100万元, 善后处理费300万元, 为救人切割报废OP1机台损失589万元;停产损失30万元, 根据《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令第493号)规定, 该事故等级是()。

- A. 一般事故
- B. 较大事故
- C. 重大事故
- D. 特别重大

[查看答案](#)

参考答案: **A**

参考解析: 本事故直接经济损失=人员伤亡费100万元+报废OP1机台损失589万元+善后处理费300万元=989万元, 本次事故为一般事故。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

53、某企业施工过程中, 将土方倒运到基坑附近的围墙内侧地坪处, 因堆土导致近公共道路一段围墙向外坍塌, 致使公共道路上集贸市场的经营者及行人共44人被压埋, 造成19人死亡, 25人受伤的重大事故。关于事故报告时限的说法, 正确的是()

- A. 上报国务院不应超过事故发生起7h
- B. 上报县级应急管理部门不应超过事故发生起3h
- C. 上级市级应急管理部门不应超过事故发生起4h
- D. 上级省级应急管理部门不应超过事故发生起6h

查看答案

参考答案: A

参考解析:

本题的事故情形19人死亡, 25人受伤, 属于重大等级事故。特别重大事故、重大事故逐级上报至国务院应急管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门。

生产安全事故发生后, 事故现场有关人员应当立即向本单位负责人报告; 单位负责人接到报告后, 应当于1h内向事故发生地县级以上人民政府应急管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

应急管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门逐级上报事故情况, 每级上报的时间不得超过2h。

现场负责人立即→单位负责人1h→县级2h→市级2h→省级2h→国务院。

54、某日14:10, 甲企业发生危险化学品泄漏引发的火灾爆炸事故。造成2名操作工人死亡。现场负责人李某向企业负责人王某报告, 但联系不到王某。考虑到现场危险化学品仍在持续泄漏。李某于15:30向属地县级应急管理部门通过微信上报。县级应急管理部门接到事故报告后, 于18:00上报至市级应急管理部门, 根据《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令第493号)和《生产安全事故信息报告和处置办法》(原国家安监总局令第21号)。事故上报符合规定是()。

- A. 企业上报时限
- B. 现场负责人李某上报事故
- C. 县级应急管理部门上报时限
- D. 企业事故上报方式

查看答案

参考答案: B

参考解析:

A选项错误: 单位负责人接到报告后, 应当于1h内向事故发生地县级以上人民政府应急管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

B选项正确: 情况紧急时, 事故现场有关人员可以直接向事故发生地县级以上人民政府应急管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。



C选项错误:应急管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门逐级上报事故情况, 每级上报的时间不得超过2h。
D选项错误:上报方式为电话快报与书面报告。

55、甲企业扩大生产规模, 将成品储运业务外包给乙公司。乙公司在甲企业厂区内自己投资建设储运设备设施, 并将配套厂房建设项目委托给具有相应资质的丙公司。关于乙、丙公司在甲企业内发生事故管理的说法, 错误的是()。

- A. 丙公司发生的事故应由乙公司承担主要责任
- B. 乙公司发生的事故应纳入甲企业事故管理
- C. 丙公司发生的事故应纳入乙公司事故管理
- D. 乙公司发生的事故应报送属地应急管理部门

查看答案

参考答案: **A**

参考解析: 丙公司发生的事故应由乙公司承担连带责任。

56、某省甲市乙县一制药公司不锈钢浓缩罐未按常压设备使用, 发生一起爆炸事故造成3人死亡、5人受伤, 部分设备损坏和房屋倒塌, 直接经济损失746万元;根据《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令493号)事故调查组成员组成的说法, 错误的是()。

- A. 受甲市委托由乙县应急管理局牵头, 邀请县纪委监委、公安局, 以及工会派员组成事故调查组
- B. 经甲市政府批准, 成立由市应急管理局局长任组长的事故调查组
- C. 由甲市应急管理局、纪委监委、公安局、工信局、市场监管局组成事故调查组
- D. 邀请甲市检察院, 聘请有关专家参与事故调查

查看答案

参考答案: **A**

参考解析:

3死5伤, 较大事故, 由市人民政府负责事故调查, 省级人民政府、设区的市级人民政府、县级人民政府可以直接组织事故调查组进行调查, 也可以授权或者委托有关部门组织事故调查组进行调查。这里的委托注意是只能委托同级的有关部门。A选项错误。

57、甲地安全监管部门在某危险化学品生产企业检查监管时, 发现该企业应急物品中的滤毒罐防护类型选择不合理, 也没配备符合规范要求的气密型化学防护服, 监管部门根据相关规定对企业进行处罚, 本次监管的方式属于()。

- A. 事后监督管理的行为监管



- B. 事中监督管理的技术监管
- C. 事中监督管理的行为监管
- D. 事后监督管理的技术监管

查看答案

参考答案: **B**

参考解析:

事中监督管理:

(1) 行为监管。监督检查生产经营单位安全生产的组织管理、规章制度建设、职工教育培训、各级安全生产责任制的实施等工作。其目的和作用在于提高用人单位各级管理人员和普通职工的安全意识, 落实安全措施, 对违章操作、违反劳动纪律的不安全行为, 严肃纠正和处理。

(2) 技术监管。是对物质条件的监督检查, 包括对新建、扩建、改建和技术改造工程项目的"三同时"监督检查;对用人单位现有防护措施与设施完好率、使用率的监督检查;对个人防护用品的质量、配备与使用的监督检查;对危险性较大的设备、危害性较严重的作业场所和特殊工种作业的监督检查等。其特点是专业性强, 技术要求高。技术监管多从设备的本质安全入手。题干的检查发现企业应急物品中的滤毒罐防护类型选择不合理, 也没配备符合规范要求的气密型化学防护服属于事中的技术监管, 故本题选B。

58. 某企业按照《企业职工伤亡事故分类》(GB 6441)对本企业发生的自2011年至2021年的生产安全事故进行事故类型起数和占比统计。根据统计图的一般选用原则, 表示不同事故类别的起数和不同事故起数占事故总起数的占比, 选用的统计图应是()。

- A. 条图和圆图
- B. 直方图和散点图
- C. 线图和散点图
- D. 直方图和圆图

查看答案

参考答案: **A**

参考解析:



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

类型	选用原则
条图	比较分类资料各类别数值大小
圆图 百分条图	分析事物内部各组成部分所占比重
线图 半对数线图	描述事物随时间变化趋势或描述两现象相互变化趋势
散点图	描述双变量资料的相互关系的密切程度或相互关系的方向
直方图	描述连续性变量的频数分布
统计地图	描述某现象的数量在地域上的分布

59、某市应急管理局统计该市“十三五”期间事故指标, 在“十三五”期间, 该市平均从业人员为50万人, 共发生伤亡事故120起, 非伤亡事故40起, 死亡人数共计180人。其中有一起瓦斯爆炸事故, 死亡30人, 有一起交通事故死亡10人, 有一起火灾事故死亡10人, 其余事故均为一般和较大事故, 共计死亡130人。该市“十三五”期间的事故统计指标计算正确的是()。

- A. 重大事故率为0.0125
- B. 千人死亡率为0.26
- C. 特大事故率为0.01875
- D. 万人火灾死亡率为0.2

查看答案

参考答案: **A**

参考解析:

重大事故率=2/160=0.0125。

千人死亡率=180/500000×1 000=0.36。

瓦斯爆炸事故为特别重大事故, 故特大事故率=1/160≈0.00625。

万人火灾死亡率=火灾造成的死亡数/地区总人口 题干未提供地区总人口 无法计算。

60、某危险化学品库区存有硝化棉、酒精、浓硫酸和碳化钙。下列应急处置措施中, 正确的是()。

- A. 硝化棉仓库着火后, 用消防砂覆盖
- B. 浓硫酸仓库发生泄漏, 进行喷水稀释
- C. 酒精仓库发生着火, 用抗溶泡沫灭火
- D. 碳化钙仓库发生火灾, 用消防水灭火

查看答案



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: C

参考解析:

- A选项错误: 硝化棉着火时, 只能用大量水灭火。严禁用砂土等物压盖, 以免发生爆炸。
- B选项错误: 浓硫酸喷水稀释会大量放热并造成液体四处飞溅。
- D选项错误: 碳化钙会与水发生反应, 严禁用水灭火。

[Page]

61、某企业新建一煤化工项目, 在初步设计阶段委托具有资质的单位进行了安全设施设计, 并报当地安全生产监督管理部门审查批准, 后因该项目生产工艺发生重大变化, 进行了安全设施设计变更, 关于安全设施设计变更管理的做法, 正确的是()

- A. 经企业技术负责人审批后开工建设
- B. 经原审批部门批准同意后开工建设
- C. 经企业主要负责人审批后开工建设
- D. 经专家评审通过后开工建设

查看答案

参考答案: B

参考解析:

已经批准的建设项目及其安全设施设计有下列情形之一的, 生产经营单位应当报原批准部门审查同意; 未经审查同意的, 不得开工建设:

- (一)建设项目的规模、生产工艺、原料、设备发生重大变更的;
- (二)改变安全设施设计且可能降低安全性能的;
- (三)在施工期间重新设计的。

本题属于第(一)种情况, 故本题选B。

62、某集团公司有六家下属公司, 上一年度有三家公司发生生产安全事故, 其中甲公司事故造成1人重伤, 住院费10万元, 停产损失1000万元, 乙公司事故未造成人员伤亡, 直接经济损失900万元, 丙公司有毒气体泄漏紧急疏散人员600人, 根据《生产安全事故信息报告和处办法》(原国家安全监管总局令第21号), 集团公司。上一年度共发生较大涉险事故次数()

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3

查看答案

参考答案: B



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

参考解析:

较大涉险事故是指:

- (1)涉险10人以上事故;
- (2)造成3人以上被困或者下落不明事故;
- (3)紧急疏散人员500人以上事故;
- (4)因生产安全事故对环境造成严重污染(人员密集场所、生活水源、农田、河流、水库、湖泊等)事故;
- (5)危及重要场所和设施安全(电站、重要水利设施、危化品库、油气站和车站、码头、港口、机场及其他人员密集场所等)事故;
- (6)其他较大涉险事故。

题干中符合条件的只有“丙公司有毒气体泄漏紧急疏散人员600人”, 故本题选B。

63、为加强安全生产宣传教育工作, 提高全民安全意识, 我国每年开展“安全生产月”活动, 每年的“安全生产月”活动都有一个主题, 2022年开展的第21个“安全生产月”活动主题是()。

- A. 落实安全责任制, 当好第一责任人
- B. 遵守安全生产法, 当好第一责任人
- C. 落实安全责任制, 当好第一负责人
- D. 树立安全发展观, 当好第一负责人

查看答案

参考答案: B

64、某省安委会在2022年全国“安全生产月”期间, 组织工贸和矿山行业的专家, 进行现场督查时, 发现某集团公司下属企业存在以下生产安全事故隐患:

序号	某汽车制造厂	某白酒厂	某煤矿	某铁矿
1	有限空间作业场所未设置明显安全警示标志	白酒勾兑场所未规范设置乙醇浓度预警装置	采掘工作工作面风量不足	工作面风量不符合行业标准
2	叉车转向灯损坏	职工更衣室设置在联合厂房内	安全帽过期	不能正确使用自救器

根据工贸和矿山行业类重大生产安全事故隐患判定标准, 全部隐患属于重大事故隐患的是()

- A. 某汽车制造厂
- B. 某白酒厂
- C. 某煤矿
- D. 某铁矿



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

[查看答案](#)**参考答案: D**

参考解析:

根据金属非金属地下矿山重大事故隐患【2022】

(二十)矿井未采用机械通风, 或者采用机械通风的矿井存在下列情形之一的:

作业工作面风速、风量、风质不符合国家标准或者行业标准要求;

(二十一)未配齐或者随身携带具有矿用产品安全标志的便携式气体检测报警仪和自救器, 或者从业人员不能正确使用自救器。

ABC选项的第1个项目均属于重大事故隐患, 但是第2个项目均不属于重大事故隐患。

65、某化工企业建厂较早, 在2022年企业老旧装置安全风险防控专项整治行动时, 对照相关规定组织自检自查, 为后续整改提供基础资料。关于企业自检自查的说法, 正确的是()。

- A. 装置总平面布置是经过正规设计院设计的, 手续齐全不用辨识
- B. 原液氨储罐改成氨气储罐, 因危险性降低, 可以不辨识
- C. 普通离心泵应从密封、联轴器、使用场合和误操作等方面进行辨识
- D. 在自查过程中, 工作人员应使用经验方法开展老旧设备风险辨识

[查看答案](#)**参考答案: C**

参考解析:

超书题目, 本题考查的是2022年应急管理部印发的《危险化学品生产使用企业老旧装置安全风险评估指南(试行)》, 属于日常管理相结合的题目。在役装置应经过正规设计, 未经过正规设计的在役化工装置应进行安全设计诊断。通知要求对全面排查并精准评估老旧装置安全风险, A、B都是错误的。按照评估指南, 在自查过程中均发布了具体的自查标准, 应当按照标准自查, 而不是使用经验方法, D错误。

66、某市安全执法人员对一家饭店检查时, 发现该饭店未安装燃气预警仪, 按照相关规定下发了限期整改指令书, 两周后复查发现隐患仍未整改。关于该情况的处罚, 正确的是()

- A. 责令该饭店停业整顿
- B. 依法追究该饭店主要负责人刑事责任
- C. 对该饭店直接负责的管理人员处5万元罚款
- D. 吊销该饭店营业执照

[查看答案](#)

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: **A**

参考解析:

《安全生产法》第九十九条 生产经营单位有下列行为之一的, 责令限期改正, 处五万元以下的罚款;逾期未改正的, 处五万元以上二十万元以下的罚款, 对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处一万元以上二万元以下的罚款;情节严重的, 责令停产停业整顿;构成犯罪的, 依照刑法有关规定追究刑事责任:

(八)餐饮等行业的生产经营单位使用燃气未安装可燃气体报警装置的。

A选项: 对挂牌督办并采取全部或者局部停产停业治理的重大事故隐患, 安全监管监察部门收到生产经营单位恢复生产的申请报告后, 应当在 10 日内进行现场审查。审查合格的, 对事故隐患进行核销, 同意恢复生产经营;审查不合格的, 依法责令改正或者下达停产整改指令。对整改无望或者生产经营单位拒不执行整改指令的, 依法实施行政处罚;不具备安全生产条件的, 依法提请县级以上人民政府按照国务院规定的权限予以关闭。

B选项: 只有造成事故的, 且符合刑事犯罪的才追究刑事责任。

C选项: 对整改无望或者生产经营单位拒不执行整改指令的, 依法实施行政处罚。

D选项: “谁发证, 谁吊销”营业执照是由市场监督管理局发放, 安监部门无权吊销。

67、某市应急管理部门对甲企业三级重大危险源汽油罐区检查时, 发现在防火堤储罐外使用220V的电源为罐区设备进行供电, 根据有关规定, 该设备用电电压应为()。

- A. 9V~24V
- B. 12V~36V
- C. 24V~42V
- D. 42V~110V

查看答案

参考答案: **A**

参考解析: 《危险化学品重大危险源安全监控通用技术规范》AQ 3035-2010: 由外部本安电源供电的设备应能在 9 V~24 V 范围内正常工作。

68、某大型空分企业由于生产经营管理需要, 新建D级锅炉一台, 购置低温液氮储槽汽车三台, 车用氧气瓶6只以及充装压力管道若干。根据特种设备使用管理的有关规定, 关于特种设备使用登记的说法, 正确的是()

- A. 低温液氮储槽汽车, 应当在特种设备购买地登记机关申请办理使用登记
- B. 新建D级锅炉需要办理使用登记
- C. 压力管道应当以使用单位为对象向登记机关办理使用登记
- D. 车用氧气瓶应以瓶为单位进行使用登记

查看答案



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: C

参考解析:

- A选项错误: 流动作业的特种设备, 向产权所在地的登记机关办理使用登记。
B选项错误: 根据《特种设备使用管理规则》, D级锅炉不需要办理使用登记
C选项正确: 气瓶(车用气瓶除外)、工业管道应当以使用单位为对象向登记机关办理使用登记。
D选项错误: 《特种设备使用管理规则》: 车用气瓶以车为单位进行使用登记。

69、某市应急管理局在对一金属冶炼扩建项目进行检查时发现, 该建设项目竣工投入生产前, 安全设施未经验收合格, 市应急管理局依法作出了处理, 下列管理处罚中, 正确的是()

- A. 责令停业整顿
B. 边施工边整改
C. 处该企业60万元罚款
D. 处企业直接负责人6万元罚款

查看答案

参考答案: A

参考解析:

生产经营单位对本办法第七条第(一)项、第(二)项、第(三)项和第(四, 金属冶炼属于四)项规定的建设项目有下列情形之一的, 责令停止建设或者停产停业整顿, 限期改正;逾期未改正的, 处50万元以上100万元以下的罚款, 对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处2万元以上5万元以下的罚款;构成犯罪的, 依照刑法有关规定追究刑事责任:

- (一)未按照本办法规定对建设项目进行安全评价的;
(二)没有安全设施设计或者安全设施设计未按照规定报经安全生产监督管理部门审查同意, 擅自开工的;
(三)施工单位未按照批准的安全设施设计施工的;
(四)投入生产或者使用前, 安全设施未经验收合格的。

C.D选项属于逾期未改正的情况。

70、甲公司为某生命科学园的产权单位, 该园区内有16部电梯, 甲公司将园区出租给乙公司用于科研开发, 甲公司委托丙物业公司对园区进行物业管理, 丙公司委托丁公司作为16部电梯维修保养单位, 依据规定必须配备电梯专职安全管理人员的公司是()。

- A. 甲
B. 乙
C. 丙
D. 丁

查看答案



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: C

参考解析: 根据《特种设备使用管理规则》2.1.2特别规定;委托物业服务管理的单位, 物业单位是使用单位。再依据2.2使用单位义务;使用单位设置特种设备安全管理机构, 配备相应的安全管理人员和作业人员。

[Page]

二、多项选择题

71、美国心理学家马斯洛将人的需要按其强度的不同排列成5个等级层次, 促进社会的发展进步, 企业在改造和提升管理方面采取了多样化措施, 下列措施中属于满足员工安全需要的有()

- A. 为员工提供情绪发泄室
- B. 完善各车间安全防护设施, 提升防护水平
- C. 定期开展安全生产教育培训, 提升员工安全操作技能
- D. 开展安全生产先进个人评比活动
- E. 组织全体员工开展火灾逃生应急演练

查看答案

参考答案: BCE

参考解析:

一是生理需要, 生存直接相关的需要;二是安全需要, 包括对结构、秩序和可预见性及人身安全等的要求, 其主要目的是降低生活中的不确定性;三是归属与爱的需要, 随着生理需要和安全需要的实质性满足, 个人以归属与爱的需要作为其主要内驱力;四是尊严需要, 既包括社会对自己能力、成就等的承认, 又包括自己对自己的尊重;五是自我实现, 是指人的潜力、才能和天赋的持续实现。A选项属于生理需要 BCE选项属于安全需要 D选项属于尊严需要。

72、某地级市市属企业领导班子调整, 商业公司经理甲与石油商贸公司经理乙对调。按照有关规定要求, 需要对两位经理做上岗安全培训。关于培训内容和时间的说法, 正确的有()。

- A. 经理甲需要培训的时间不低于32学时
- B. 经理乙需要培训的时间不低于16学时
- C. 经理甲本次培训的主要内容为安全生产管理基础知识、安全生产技术
- D. 经理乙本次培训的主要内容为安全生产新知识、新技术
- E. 甲乙两位经理均需重新培训取得上岗资格证书

查看答案

参考答案: AC



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

参考解析:

首先注意本题商业公司和石油商贸公司其实都属于商贸行业, 在《国民经济行业分类与代码(GBT4754-2017)》可查, 其中石油商贸公司属于属于51批发业-516矿产品、建材及化工产品批发-5162石油及制品批发。

在对调上岗后, 本次培训属于初培, 根据《生产经营单位安全培训规定》第九条生产经营单位主要负责人和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。

煤矿、非煤矿山、危险化学品、烟花爆竹、金属冶炼等生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员初次安全培训时间不得少于48学时, 每年再培训时间不得少于16学时。A选项正确, B选项错误。

这里C选项的安全生产管理基本知识、安全生产技术、安全生产专业知识是属于初培内容的。安全生产的新技术、新知识属于再培训内容。C正确, D错误。

根据《安全生产法》第二十七条 生产经营单位的主要负责人和安全生产管理人员必须具备与本单位所从事的生产经营活动相应的安全生产知识和管理能力。

危险物品的生产、经营、储存、装卸单位以及矿山、金属冶炼、建筑施工、运输单位的主要负责人和安全生产管理人员, 应当由主管的负有安全生产监督管理职责的部门对其安全生产知识和管理能力考核合格。考核不得收费。

仅规定了高危行业要去的上岗资格证书, E选项错误。

73、某大型矿山企业, 为扩大生产规模, 改善职工办公条件, 拟在“十四五”期间进行金属矿山、危险化学品存储库房、办公楼等多个建设项目。根据《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》(原国家安监总局令第36号、第77号修订), 下列建设项目中, 应进行安全预评价的有()。

- A. 设计生产能力100x104t/a的地下铝矿开采项目
- B. 设计生产能力2000x104t/a的露天铁矿开采项目
- C. 改造存储10t酒精、汽油等危险化学品的库房
- D. 新建建筑面积为20000m²的办公楼
- E. 扩建建筑面积为5000m²的员工宿舍

[查看答案](#)

参考答案: **ABC**

参考解析:

下列建设项目在进行可行性研究时, 生产经营单位应当按照国家规定, 进行安全预评价:

- (一)非煤矿山建设项目;
- (二)生产、储存危险化学品(包括使用长输管道输送危险化学品, 下同)的建设项目;
- (三)生产、储存烟花爆竹的建设项目;
- (四)金属冶炼建设项目;
- (五)使用危险化学品从事生产并且使用量达到规定数量的化工建设项目(属于危险化学品生产的除外, 下同);
- (六)法律、行政法规和国务院规定的其他建设项目。

74、某危化品企业生产单元为二级重大危险源, 按照重大危险源监督管理要求, 对构成危险化学品重大危险源生产单元的企业应建立监控预警系统, 试点接入属地市重大危险源监控子系统。关于该企业重大危险源监督管理说法, 正确有0。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- A. 按照监管系统的设计思想, 该企业的重大危险源信息, 由市重大危险源监管子系统采集后, 还要实现与国家重大危险源监管系统的信息共享
- B. 该企业所在市建立重大危险源监管子系统后, 由市安全监督管理部门直接负责对该企业重大危险源的监督管理工作
- C. 该企业的监控预警系统应具备该重大危险源在正常运行阶段, 事故初始阶段有参数记录, 报表等功能
- D. 该企业的重大危险源监控预警系统, 应能够实现火灾事故初始阶段智能定位, 自动启动应急控制系统的功能
- E. 该重大危险源应由国家安全生产监督管理部门进行监督管理

[查看答案](#)

参考答案: **ACD**

参考解析: 重大危险源主要由区县一级安全生产管理部门进行, 市级安全生产监督管理部门有重点地进行现场监督, 国家安全生产监督管理部门通过网络对一级危险源监督。B、E错误。A, C, D正确;1)正常运行阶段。正常工况下, 危险源运行模拟流程, 进行主要参数(温度、压力、浓度、油/水界面、泄漏检测传感器输出等)的数据显示、报表、超限报警, 并根据临界状态判断自动判断是否转入应急控制程序。

75、某集团公司2021年底对下属危险化学品生产单位进行安全生产专项检查, 对安全生产费用使用存疑, 根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财企(2012)16号), 属于安全生产费用使用范围的有()

- A. 企业为全体员工购买的工伤保险
- B. 企业聘请第三方机构开展安全生产标准化咨询的费用
- C. 企业起重机和叉车等38台特种设备的检测费用
- D. 企业2021年安全教育培训费用
- E. 2021年企业扩建项目的安全预评估和安全验收评价费用

[查看答案](#)

参考答案: **BCD**

参考解析:

A选项错误: 工伤保险不得使用安全生产费购买。

B选项正确: 安全生产检查、评价(不包括新建、改建、扩建项目安全评价)、咨询和标准化建设支出可以计入安全生产费。

C选项正确: 安全设施及特种设备检测检验支出可以计入安全生产费

D选项正确: 安全生产宣传、教育、培训支出可以计入安全生产费

E选项错误: 括新建、改建、扩建项目的安全预评估和安全验收评价费用不可计入安全生产费。

76、某施工单位承建一矿业公司综合楼项目, 2022年2月7日上午, 工人将综合楼八楼外飘景观模板支撑钢架, 架载作业人员施工的外部脚手架钢管上, 当日下午, 监理单位发现隐患后, 要求2月9日前整改完毕, 2月8日下午四时许, 五名混凝土工人在综合楼八楼的景观梁模板上进行浇筑施工时, 突然发生坍塌, 造成两人死亡, 关于该起事故隐患分类分级闭环管理的说法正确的有(



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

)。

- A. 模板支撑钢架梁在外脚手架钢管上属于重大事故隐患
- B. 隐患排查治理的主体是该矿业公司
- C. 监理人员职责包括监督落实事故隐患整改闭环
- D. 监理单位发现隐患时, 应当采取停工等措施
- E. 矿业公司应当对项目隐患排查实施监督管理

查看答案

参考答案: **ACDE**

参考解析:

A正确 《房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准(2022版)》第九条 高处作业有下列情形之一的, 应判定为重大事故隐患:

(三)悬挑式操作平台的搁置点、拉结点、支撑点未设置在稳定的主体结构上,且未做可靠连接。

C正确、D正确: 监理单位发现事故隐患的, 应当要求施工单位整改;情况严重的, 应当要求施工单位暂时停止施工, 并及时报告生产经营单位。本题题干属于重大事故隐患, 属于情况严重。工程监理单位在实施监理过程中, 发现存在事故隐患的, 应当要求施工单位整改;情况严重的, 应当要求施工单位暂时停止施工, 并及时报告生产经营单位。施工单位拒不整改或者不停止施工的, 工程监理单位应当及时向有关主管部门报告。工程监理单位、监理人员应当按照法律法规和工程建设强制性标准实施监理, 并对安全设施工程的工程质量承担监理责任。

E正确, 生产经营单位对承包、承租单位的事故隐患排查治理负有统一协调和监督管理的职责。

B选项错误: 隐患排查治理的主体是施工单位。

77、某市应急管理部门对辖区内的食品加工企业进行现场安全检查时, 发现该企业现场管理存在安全问题, 企业现场管理的工作做法, 正确的有()

- A. 液氯储罐的安全阀前的手阀常闭
- B. 氯制冷车间分气缸预留管道采用盲板封堵
- C. 拆除液氯储罐前进行置换处理
- D. 液氯制冷机房内使用铁制维修扳手
- E. 控制室的报警器频繁报警, 采取消音和屏蔽措施

查看答案

参考答案: **BC**

参考解析:

A选项错误: 正常运行情况下, 液氯储罐的安全阀前的手阀应常开

D选项错误: 应当采用铜制扳手, 防止产生火花。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

E选项错误: 频繁报警应查原因, 不能采取消音和屏蔽措施。

78、使用劳动防护用品, 是保障从业人员人身安全与健康的重要措施, 《个体防护装备配备规范第一部分, 总则》(GB398001), 关于用人单位在劳动防护用品发放, 培训和使用管理的说法, 正确的有()

- A. 对劳动者进行劳动防护用品的使用等专业知识培训
- B. 对劳动防护用品使用情况进行检查
- C. 劳动防护用品入库后应进行进货验收, 确保符合国家标准
- D. 确保劳动防护用品外观完好、功能正常
- E. 所有劳动防护用品实施强制报废管理

[查看答案](#)

参考答案: **ABD**

参考解析:

A正确: 用人单位应按计划定期对作业人员进行培训, 培训内容至少应包括工作中存在的危害种类和法律法规、标准等规定的防护要求, 本单位采取的控制措施, 以及个体防护装备的选择、防护效果、使用方法及维护、保养方法、检查方法等。

B正确: 用人单位应按照产品使用说明书的有关内容和要求, 指导并监督个体防护装备使用人员对在用的个体防护装备进行正确的日常维护和使用前的检查, 对必须由专人负责, 应指定受过培训的合格人员负责日常检查和维护。

C错误: 劳动防护用品入库前应进行进货验收, 确保符合国家标准

D正确: 作业人员应对个体防护装备进行检查(如外观检查、适合性检查等), 确保个体防护装备能够正常使用。

E错误: 安全性能要求高、易损耗的个体防护装备, 应当按照有效防护功能最低指标和有效使用期, 到期强制报废。不是所有劳动防护用品。

79、甲公司对生产厂房进行扩建改造, 由乙公司负责该项目的设计, 由丙公司负责该项目的施工总承包, 由丁公司负责该项目的监理工作, 甲公司建立了完善的承包商安全管理制度, 下列甲公司对相关方安全管理的说法中, 正确的有()。

- A. 乙公司提供生产厂房的地下管线资料
- B. 乙公司应注明设计施工安全的重点部位
- C. 丁公司应开展施工现场的事故隐患排查
- D. 丙公司应对施工现场的安全生产负总责
- E. 甲公司应审查施工安全技术措施合规性

[查看答案](#)

参考答案: **BDE**

参考解析:



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

A选项错误。甲公司应提供生产厂房的地下管线资料。生产经营单位应向承包商进行作业现场安全交底, 对承包商的安全作业规程、施工方案和应急预案进行审查, 对承包商的作业进行全过程监督。

C选项错误。丙公司应开展施工现场的事故隐患排查。承包商应当建立健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度, 制定安全生产规章制度和操作规程, 保证本单位安全生产条件所需资金的投入, 对所承担的工程项目进行定期和专项安全检查, 并做好检查记录。

80、某风力发电施工项目临近陡峭山地, 在施工工地辨识出①防雷接地接触不良②现场地面泥泞③施工现场脚手架没有防护网④个别员工有恐高症⑤山体土质松软等主要危险和有害因素。根据《生产过程危险和有害因素分类与代码》(GB/T 13861), 上述危险和有害因素中, 属于环境因素的有()。

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④
- E. ⑤

查看答案

参考答案: **BC**

参考解析:

- ①属于物的因素
- ④属于人的因素
- ⑤属于物的因素——运动物危害——土、岩滑动也可能发生泥石流(环境因素)保守不选。

81、某企业实行8h工作制, 每周工作5天, 该企业金属冶炼车间存在噪声、高温、粉尘等多种职业病危害因素, 为控制职业病危害因素, 采取了多项措施。下列控制职业病危害因素的措施中, 正确的有()

- A. 定期组织职业病体检
- B. 合理规划作业人员的作业时间
- C. 为工人配备专用口罩
- D. 升级设备降低噪声
- E. 对厂房进行合理布局增强散热

查看答案

参考答案: **BCDE**

参考解析:



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- B属于组织管理措施;
- DE选项属于工程技术措施;
- C属于个体防护措施。

82、某单位实验室发生爆炸事故,造成1名实验人员死亡。事故原因查明后,该单位从安全管理角度进行了全面整改,并编制了实验室火灾爆炸事故现场应急处置方案。根据《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》,现场应急处置方案的事故风险描述包含的内容有()。

- A. 火灾的危害严重程度
- B. 火灾爆炸发生前可能出现的征兆
- C. 实验室安全岗位职责
- D. 火灾爆炸可能引发的次生事故
- E. 实验室火灾控制程序

[查看答案](#)

参考答案: **ABD**

参考解析:

事故风险描述主要包括以下内容:

- (1)事故类型。
- (2)事故发生的区域、地点或装置的名称。
- (3)事故发生的可能时间、事故的危害严重程度及其影响范围。
- (4)事故前可能出现的征兆。
- (5)事故可能引发的次生、衍生事故。

83、2021年10月15日,甲市乙县某建筑施工现场突发一起火灾事故,造成2人死亡、1人重伤。事故发生后第9天,重伤人员抢救无效死亡,县政府成立事故调查组,由县应急局、消防大队、纪委监委、公安局组成。下设技术勘察组、管理管控组、综合工作组、责任追究组,按程序开展事故调查。调查取证阶段,安排1名行政执法人员调查取证,调查查阅了诸多材料,并调查了施工单位主要负责人上一年年收入。事故发生后第90天调查组向县人民政府提交了事故调查报告。根据上述背景,该起事故调查相关内容不符合要求的有()。

- A. 事故调查组的组成
- B. 事故调查组的权限
- C. 行政执法人员的人数
- D. 提交事故调查报告的时间
- E. 调查主要负责人的年收入

[查看答案](#)



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: **ACD**

参考解析:

A选项错误: 事故调查组由有关人民政府、安全生产监督管理部门、负有安全生产监督管理职责的有关部门、监察机关、公安机关以及工会派人组成, 并应当邀请人民检察院派人参加。题干中少了住建部门、工会。

C选项错误: 进行调查取证时, 行政执法人员的人数不得少于2人。

D选项错误: 事故调查组应当自事故发生之日起60日内提交事故调查报告。

84、甲公司印发了《甲公司注册安全工程师管理暂行办法》, 规定从事安全工作的公司员工, 取得注册安全工程证书的一次性奖励50000元, 每月增加工资5000元。安全管理人员小钱表示。这让他产生了学习的动力, 每天打游戏时间少了, 学习时间多了, 并且逢人就说会一直学习到考试那一天, 小钱的这些做法体现个性倾向动机的相关功能有()。

- A. 激发功能
- B. 平衡功能
- C. 指向功能
- D. 维持功能
- E. 调节功能

[查看答案](#)

参考答案: **ACD**

参考解析:

本题是超纲、超书的题目。个性倾向性的功能包括引发、指向、激发、引导、维持、强化功能。

① 激发功能: 产生学习动力;

② 指向功能: 每天打游戏时间少了, 学习时间多了;

③ 维持功能: 逢人就说会一直学习到考试那一天。

85、根据国务院安委会制定部署的安全生产十五条措施, 生产经营单位将接受其作业指令的劳务派遣人员。灵活用工人员纳入本单位从业人员安全生产统一管理, 履行安全生产保障责任。下列人员共应纳入企业灵活用工人员统一管理的有()。

- A. 临时劳务派遣人员
- B. 实习人员
- C. 现场慰问人员
- D. 外包工程作业人员
- E. 上级公司支援一线人员

[查看答案](#)



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: **AB**

参考解析:

A选项正确: 生产经营单位使用被派遣劳动者的, 应当将被派遣劳动者纳入本单位从业人员统一管理, 对被派遣劳动者进行岗位安全操作规程和安全操作技能的教育和培训。劳务派遣单位应当对被派遣劳动者进行必要的安全生产教育和培训。

B选项正确: 生产经营单位接收中等职业学校、高等学校学生实习的, 应当将实习生纳入本单位从业人员统一管理, 应当对实习学生进行相应的安全生产教育和培训, 提供必要的劳动防护用品。学校应当协助生产经营单位对实习学生进行安全生产教育和培训。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握