

# 2025 注安《管理》真题卷

总分 100 及格分数线 60 10 月 25 日 下午

14:00-16:30

## 一、 单项选择题（1\*70）

1. 某企业胶举机运转班长在巡检中发现机尾落料较多，便在胶带机运转时用铁锹清理落料，作业时其衣袖和铁锹一起被卷入皮带造成重伤，事故调查发现，该企业《胶带机运转工操作规程》缺少胶带机运转时禁止清理落料的相关内容。根据危险源在事故发生、发展中的作用，关于运转时清理落料行为的说法，正确的是()。

A. 属于第二类危险源

B. 属于第一类危险源

C. 属于第四类危险源

D. 属于第三类危险源

【参考答案】A

【解析】第二类危险源是指导致能盘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。这里是缺少操作规程属于管理缺陷，所以是第二类危险源。

2. 中国民用航空局规定，自 2025 年 6 月份起，禁止旅客携带无 3C 标识的充电

宝乘坐境内航班，根据预防原理及原则，该规定遵循的原则是（）。

A. 偶然损失原则

B. 因果关系原则

C. "3E"原则

D. 本质安全化原则

【参考答案】B

【解析】事故的发生是许多因素互为因果连续发生的最终结果，只要诱发事故的因素存在，发生事故是必然的，只是时间或迟或早而已，这就是因果关系原则。因为充电宝是事故发生的因素，所以这里禁止带将无 3C 标识的充电宝携带上航班。

3. 某煤矿安全矿长带领班组员工下井处理巷道顶部脱离基岩的悬浮毛石，工作一段时间后，安全矿长要求班长先暂停作业，等顶板下沉平稳后再继续作业，班长说“我经常干，没事没事”，在继续用钢钎撮毛石时出现撮空，造成身体前倾，不幸被落下的毛石砸中。班长的言行表现出来的心理状态是（）。

A. 侥幸

B. 逆反

C. 省能

D. 凑兴

【参考答案】A

【解析】班长在面对明显的安全隐患(即巷道顶部脱离基岩的县浮毛石)时，依然认为“我经常干，没事没事”，表现出一

种对潜在危险的忽视和轻视。这种心理状态认为自己经验丰富，不会发生事故，从而继续进行危险作业。然而，这种侥幸心理往往会导致安全意识的松懈，最终引发事故。

侥幸心理:人在长期从事某项工作时，如果一直没有遇到过严重的安全事故，往往会认为自己是幸运的，不会发生事故。这种心理使得人们在面对明显危险时仍然选择冒险，忽视安全规程。

4. 安全生产监督管理方式按照时间阶段划分可以分为事前、事中和事后三种。下列监督管理行为中，属于事中监督管理的是（）。

- A. 某非煤矿山建设项目的安全条件审查
- B. 市应急局对某化工厂突击安全检查
- C. 某煤矿瓦斯爆炸后组织的事故调查
- D. 某公众聚集场所投入使用、营业前消防安全检查

**【参考答案】B**

**【解析】**A 选项错误:建设项目的安全条件审查属于事前监督管理;

B 选项正确;

C 选项错误:煤矿瓦斯爆炸后组织的事故调查属于事后监督管理;

D 选项错误:公众聚集场所投入使用、营业前消防安全检查属于事前监督管理。

5. 某水电站水库大坝为碾压混凝土重力坝，水库坝高 150m，库区内山体有一处监测中的滑坡体，下游 3km 处有一处居民区。关于该水电站存在的风险与隐患的说法，错误的是()。

- A. 坝顶公路存在交通安全风险
- B. 处于监测中的滑坡体属于隐患
- C. 坝高 150m 水库属于重大隐患
- D. 下游居民区存在漫坝水淹的风险

【参考答案】C

【解析】坝高本身并不直接构成重大隐患。重大隐患是指在设防标准内可能导致溃坝或者漫坝的情形，如防洪能力严重不足、大坝整体稳定性不足等。坝高 150m 只是一个物理参数。

6. 某化工企业计划在现有液氯生产装置附近新建氯乙烯单体(VCM)装置。在项目可行性研究阶段，采用预先危险性分析方法(PHA)评估潜在风险。PHA 小组针对“氯气输送管道破裂导致有毒物质泄漏”这一危险场景进行分析，并提出了改进措施。关于该化工企业采取的安全措施的说法，正确的是（）。

- A. 应将液氯装置至 VCM 装置的氯气输送管道埋入地下管沟
- B. 在氯气管道关键节点应安装紧急放空阀门及联锁装置
- C. 液氯气化间外围门、窗等密封面应设置雾状水喷淋装置

**D. VCM 装置临时停车时，需排空并惰化处理管道内残余氯气**

**【参考答案】 D**

**【解析】**有毒气体管道不应埋地敷设;剧毒气体不应直接放空，应送到收集处理装置;氯气遇水反应生成盐酸，会造成腐蚀。

7. 某钢铁企业在进行轧钢车间储罐改造时，将动火作业与高处安装工程分别发包给两家承包商。下列该企业应采取的相关方施工交叉作业的安全管理措施中，错误的是()。

A. 与两家承包商联合编制交叉作业工作危害分析(JHA)，制定相应的安全措施

**B. 审核承包商资质后，委托监理单位全程监督动火与高处交叉作业**

C. 要求本承包商之间签订安全管理协议，施工期间审核作业许可证签发记录，每周检查施工进度

D. 在合同中明确双方安全责任，由该企业统一协调管理

**【参考答案】 B**

**【解析】**

选项 A: 联合编制交叉作业工作危害分析(JHA)并制定相应的安全措施是合理的，有助于识别和预防潜在的危险。

选项 B: 审核承包商资质后，完全依赖监理单位全程监督是不全面的，企业自身也应参与管理和监督。

选项 C: 要求承包商之间签订安全管理协议，审核作业许可证签发记录，定期检查施工进度是有效的管理措施。

选项 D:在合同中明确双方安全责任，并由企业统一协调管理是合理的，有助于确保所有相关方都清楚自己的安全职责。

8. 某化工企业对一条现有管道进行防锈处理。关于该企业对相关方进行准入管理的做法，错误的是( )。

A. 要求相关方必须通过企业组织的资格预审

B. 在合同中规定现场由施工单位管理，该企业监督现场作业安全情况

C. 在施工前对施工方案进行审核，未通过审查不得开工

D. 施工单位进场前的安全承诺是安全协议的一部分，该化工企业可一并检查落实情况

【参考答案】B

【解析】化工企业作为生产经营单位，对承包商作业现场的安全管理负有主体责任，不能完全将现场管理权交给施工单位。

9. 某公司开采毛沸石，开采工由于长期接触毛沸石职业致癌物，易造成职业性肿瘤。该接触作业所致的肿瘤是( )。

A. 膀胱癌

B. 肝血管肉瘤

C. 肺癌

D. 皮肤癌

【参考答案】C

【解析】职业性肿瘤的接触行业及工种

表 4-5 中毛沸石所致肺癌。

10. 关于危险和有害因素分类的说法, 错误的是 ( )。

A. 传感器灵敏度过高属于物的因素

B. 电子围栏缺陷属于环境因素

C. 安全责任制不完善属于管理因素

D. 玻璃加工车间反射光属于环境因素

【参考答案】B

【解析】选项 B: 电子围栏缺陷属于物的因素, 而不是环境因素, 因此这个说法是错误的。

11. 2025 年 5 月 20 日上午 10:00, 某酱菜生产企业安排 3 名作业人员进入酱菜池进行清理作业, 作业过程安排 1 人监护。10:30, 检测到酱菜池内硫化氢气体浓度超标, 监护人立即组织作业人员撤离有限空间作业现场, 关于该企业有限空间作业现场管理的说法, 正确的是 ( )。

A. 该有限空间作业应由企业安全部部长审批后实施

B. 该企业每两年应对监护人员、作业人员等组织一次有限空间作业培训

C. 作业人员再次进入有限空间作业前应当重新通风

D. 作业过程中应当安排专人对作业区域进行间断性通风

【参考答案】C

**【解析】**

选项 A:有限空间作业需要审批,但具体审批人可以是企业负责人或其授权的人员,不一定是安全部部长,选项 B:培训频率通常要求每年至少一次,而不是每两年一次。选项 C:作业人员再次进入有限空间作业前应当重新通风,正确。

选项 D:作业过程中应当持续进行通风,而不是间断性通风。

12.某大型集团公司 EHS 部门对下属企业能引起职业病的生产性粉尘危害因素进行了辨识,关于粉尘危害因素与尘肺病分类的场景描述,正确的是()。

- A.煤矿粉碎车间工人长期接触煤尘,易导致煤粉肺
- B.铸造厂砂型车间工人长期接触含 80% 游离二氧化硅的石英砂粉尘,易导致石英尘肺
- C.石棉制品厂工人长期接触石棉纤维粉尘,易导致石棉肺
- D.滑石制品厂工人长期接触滑石粉尘,易导致其他尘肺

**【参考答案】C**

**【解析】**

- A.煤矿粉碎车间工人长期接触煤尘,易导致煤工尘肺,错误
- B.铸造厂砂型车间工人长期接触含 80% 游离二氧化硅的石英砂粉尘,易导致铸工

尘肺，错误

D.滑石制品厂工人长期接触滑石粉尘，易导致滑石尘肺，错误

13.某气体生产企业需更换一台到期的液氧储罐，下列变更管理程序中，顺序正确的( )。

A.申请一审批一实施一验收一告知

B.申请一审批一评估一实施→纠正

C.申请一评估一实施一纠正一验收

D.申请→评估一审批一实施一验收

【参考答案】D

【解析】

根据《企业安全生产标准化基本规范》(GB/T 33000-2016)的要求，变更管理程序应包括申请、评估、审批、实施、验收等步骤。

14.某电力企业对下属单位上报的安全生产费用计划进行审查。下列支出中，属于安全生产费用列支范围的是( )。

A.火电厂脱硫设备升级改造费用

B.给员工发放报告事故隐患奖励支出

C.供配电系统电缆和变压设备支出

D.新建海洋风电场的信息化网络费用

【参考答案】B

【解析】

根据《企业安全生产费用提取和使用管理

办法》的相关规定，安全生产费用的列支范围包括以下几个方面:完善、改造和维护安全防护设备、设施支出(不含“三同时”要求初期投入的安全设施)。配备、维护、保养应急救援器材、设备设施支出和应急救援队伍建设、应急预案制修订与应急演练支出。开展重大危险源检测、评估、监控支出，安全风险分级管控和事故隐患排查整改支出。安全生产信息化、智能化建设、运维和网络安全支出。安全生产检查、评估评价(不含新建、改建、扩建项目安全评价)、咨询和标准化建设支出。安全生产宣传、教育、培训和从业人员发现并报告事故隐患的奖励支出。配备和更新现场作业人员安全防护用品支出。安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、新设备的推广应用支出。安全设施及特种设备检测检验、检定校准支出。安全生产责任保险支出。与安全生产直接相关的其他支出。

15. 在某企业大型装置操作失误危险性安全技术讨论会上，员工甲建议采用事件树分析(ETA)方法进行分析。关于事件树分析方法的说法，正确的是( )。

A. ETA 采用演绎推理方法，从事故结果反向追溯原因，适用于定量计算最小割集

B. ETA 是一种归纳逻辑树图，能够展示事故发生的动态发展过程，并提供事故后果的概率计算

C. ETA 主要用于静态系统分析，通过故障类型识别评估设备可靠性

D. ETA 虽无法结合概率进行定量风险评估，但能进行定性分析

【参考答案】B

【解析】

A 选项:事件树分析(ETA)采用的是归纳推理方法，从初始事件开始，逐步展开可能的结果

C. 选项:事件树分析主要用于动态系统分析，展示事故发展的动态过程。故障类型识别和设备可靠性评估通常是故障树分析(FTA)的应用领域。

D 选项:事件树分析不仅可以进行定性分析，还可以结合概率进行定量风险评估。通过计算每条路径的概率，可以得到事故后果的概率，从而进行定量风险评估。

16. 某机场巴士公司在暑运前对客运车辆的挡风玻璃、轮胎、灯光及线路等进行了隐患排查。关于该公司隐患整改的说法，错误的是()。

A. 对有裂纹的挡风玻璃，应立即更换

B. 对排查出的各类隐患，应立即上报主管部门

C. 对存在轮胎严重磨损的车辆，应采取停运措施

D. 对存在内涝的运行线路，应采取规避线路等安全措施

【参考答案】B

【解析】B 选项说法错误，生产经营单位

应当每季、每年对本单位事故隐患排查治理情况进行统计分析，并分别于下一季度15日前和下一年1月31日前向安全监管监察部门和有关部门报送书面统计分析表，对于重大事故隐患，生产经营单位除依照上述要求报送外，还应当及时向安全监管监察部门和有关部门报告。ACD选项说法均正确。

17. 某酿酒设备制造公司开展企业实会生产费用提取和使用的专项检查，对下属单位的各项安全生产费用使用情况进行了审计。不属于安全生产费用的是()。

- A. 有限空间配备正压式呼吸器的费用
- B. 有限空间购置应急救援三脚架的费用
- C. 酿酒设备车间改建项目安全预评价的费用
- D. 储气罐检验检测的费用

【参考答案】C

【解析】建设项目三同时的预评价费用进入项目概算而不是安全费用。

18. 关于盲板抽堵作业要求的说法，正确的是()。

- A. 作业许可审批人可根据作业单位提交的施工图纸和施工方案在作业现场外完成审批工作
- B. 作业前办理盲板抽堵作业许可，降低

系统管道压力至  $0.05\text{MP}_a$ ，保持作业现场通风良好

C. 作业许可提交给作业许可审批人后，作业审批人 24 小时无回复即视为默认同意作业

D. 距离盲板抽堵作业地点  $30\text{m}$  内不得有动火作业

【参考答案】D

【解析】选项 A: 审批人必须对作业现场进行检查确认，不能仅凭施工图纸和施工方案在作业现场外完成审批。

选项 B: 系统管道压力应降至常压，而不是  $0.05\text{MP}_a$ 。

选项 C: 作业许可审批必须明确表示同意或不同意，不能通过默许的方式进行。

选项 D: 在火灾爆炸危险场所进行盲板抽堵作业时，距板抽堵作业地点  $30\text{m}$  内不应有动火作业。

19. 某企业在开展液氨泄漏事故应急演练过程中，当模拟液氨泄漏警报响起后，由于应急指挥中心未能及时联系到抢险组负责人现场处置人员不熟悉新型堵漏工具的使用，延误了泄漏控制，造成新入职员工受到伤害，根据上述案例，演练评估报告应关注的内容是（）。

A. 应急预案是否通过专家评审并备案

B. 应急物资清单是否覆盖所有设备类型

C. 预案修订是否按规定每三年进行一次

D. 预案的取丰公工与现场众要行动的一致性

【参考答案】D

【解析】报告主要内容：(1)演练基本情况；(2)演练评估过程；(3)演练情况分析；(4)改进的意见和建议；(5)评估结论。

AB 属于预案编制的程序和内容，C 选项属于预案的管理要求。

20. 某沿海液化石油气储存单位所处区域近年来极端雷电天气频发。为加强危险化学品的安全管理，防止事故的发生，该单位建立了危险化学品安全管理制度，根据有关规定该液化石油气储罐区防雷检测次数每年至少()

A. 1 次

B. 3 次

C. 2 次

D. 4 次

【参考答案】C

【解析】液化石油气储罐区等易燃易爆场所应每年至少进行两次防雷检测。

21. 某单位安全部门为做好季节性安全检查工作，绘制了 2019~2024 年春夏秋冬四个季节发生的安全事故次数统计对比图。最适宜选用的统计图表是()。

A. 百分条图

B. 条图

C. 散点图

D. 雷达图

【参考答案】B

【解析】

选项 A:百分条图适用于展示各部分占总体的比例,不适合展示不同季节的安全事故次数。选项 B:条图适用于比较不同类别的数值大小,适合展示每个季节的安全事故次数。选项 C:散点图适用于描述两个变量之间的关系,不适合展示单变量数据,选项 D:雷达图适用于多变量数据的比较,对于简单的季节性安全事故次数统计来说过于复杂。

22.某机械加工企业为了保护工人的职业健康,十分重视环境温度管理。其采取的下列作业环境降温措施中,不属于针对人员健康的措施是()。

- A.剪板机车间布设工业空调降温
- B.高温岗位布设工业风扇强制通风
- C.精密加工车间保持恒温
- D.设备发热的操作部位布设风扇

【参考答案】C

【解析】

选项 A:布设工业空调降温是为了降低车间内的温度,保护工人的身体健康。

选项 B:布设工业风扇强制通风可以增加空气流动,带走热量,提高舒适度,也是针对人员健康的措施。

选项 C:精密加工车间保持恒温主要是为了保证加工精度和产品质量,不是直接针对人员健康的措施。

选项 D:在设备发热的操作部位布设风可以降低局部温度,减少热辐射对操作人员的影响,是针对人员健康的措施。

23.甲白酒企业新建一白酒分厂,该项目安全设施的施工由具有相应资质的乙施工单位承担。乙施工单位在施工组织设计中编制了安全技术措施和施工现场临时用电方案,同时对白酒罐区编制了专项施工方案,并附县安全验算结果。该专项施工方案实施前,审批签字人应分别是()。

A.甲白酒企业主要负责人、分厂项目负责人

B.乙施工单位技术负责人、总监理工程师

C.甲白酒企业技术负责人、总监理工程师。

D.乙施工单位主要负责人、项目经理

【参考答案】 B

【解析】

对于危险性较大的分部分项工程,施工单位应当编制专项施工方案,并附具安全验算结果。该专项施工方案实施前,需要经过特定人员的审批签字。

具体来说,专项施工方案的审批签字人应分别是:乙施工单位技术负责人:负责审核

专项施工方案的技术可行性和安全性。  
总监理工程师:负责审核专项施工方案是否符合工程建设强制性标准。

24. 某化工厂维修 15 m 高的反应塔顶部钢结构平台, 由于平台面积较大, 作业人员未携带安全带, 作业时阵风风速 9 m/s, 检测显示作业区含氧量为 20.5%(体积分数), 作业人员与下方监护人员未配备对讲机等通信联络工具作业过程中发生了高处坠落事故。关于造成该高处坠落事故原因的说法, 正确的是()。

A. 审批环节未进行管控措施落实确认是造成事故的间接原因

B. 作业现场阵风是造成事故的直接原因

C. 作业人员未配备通信联络工具是造成事故的间接原因

D. 作业现场含氧量是造成事故的直接原因

【参考答案】 A

【解析】直接原因是:未携带安全带, C 选项, 未配备通讯工具和坠落原因无关。

A 选项正确: 在高空作业前, 应进行审批并确认所有必要的安全措施是否落实到位, 未落实确认属于造成事故的间接原因。

25. 某安全评价机构对某食品加工企业冷库现有的氨制冷系统进行 HAZOP 分

析，该评价机构项目组分析得出“气液分离器压力过高”可能导致压缩机排气管道破裂，存在发生氨泄漏和爆炸风险。针对该情况，项目组应先做的工作是( )。

**A. 使用引导词结合工艺参数系统识别所有可能原因**

B. 建议增加氨制冷系统的安全阀数量并提高该系统联锁装置等级

C. 查阅该企业历史事故信息，并进行统计分析，解决高频问题

D. 建议对氨制冷系统停机整改，避免压力过高，造成泄漏和爆炸风险

**【参考答案】 A**

**【解析】**A 选项正确，使用引导词结合工艺参数系统识别所有可能原因这是 HAZOP 分析的基本步骤之一。可以系统地识别出可能导致“气液分离器压力过高”的所有潜在原因。这是确保后续措施有效性的基础。

B 选项，是一个具体的改进措施，但应在识别出所有可能原因后，根据具体的风险评估结果来决定是否需要采取这些措施。

C 选项，查阅历史事故信息和进行统计分析也是重要的步骤，但这是在识别了当前的问题和风险之后，进一步验证和优化措施的一种方法。

D 选项，是一种最终的措施，应在进行全

面的风险评估和确定具体原因后，再决定是否需要停机整改。

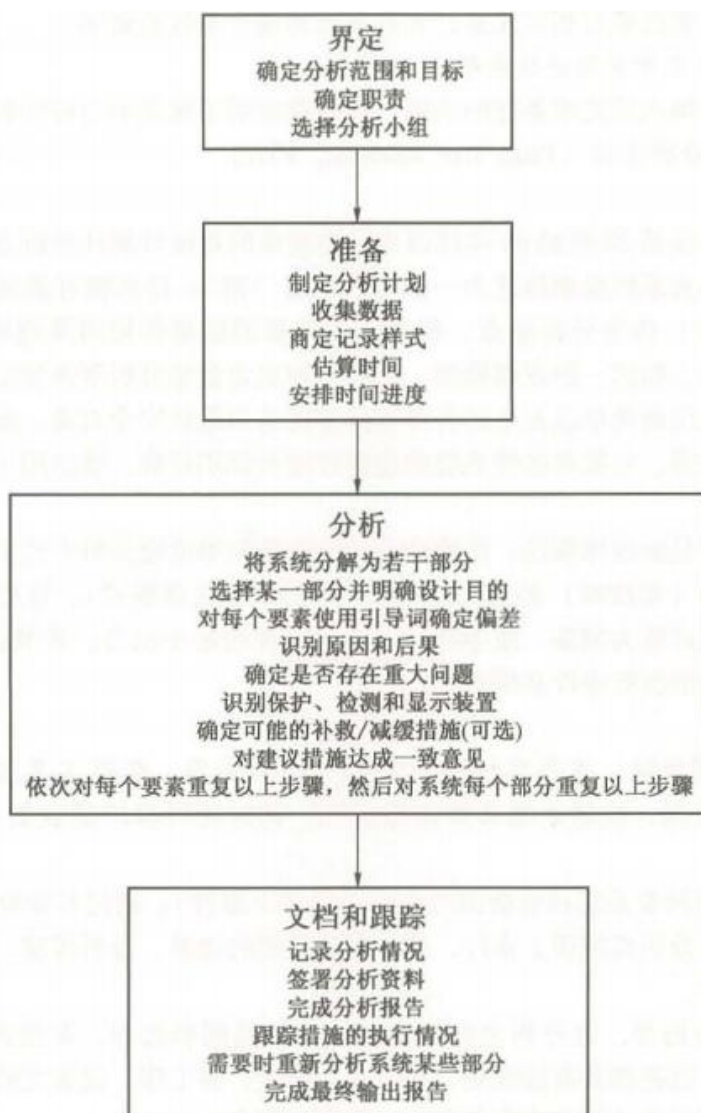


图 3-3 危险和可操作性研究分析程序

26. 某化工厂需进行以甲醇为溶剂的反应釜内构件检修工作，作业前采取以下措施：1 关闭与反应釜连接的所有物料管道阀门并县挂“禁止操作”警示牌；2 作业前 60 min，检测反应釜内氧气浓度为 23%(体积分数)；3 办理受限空间作业许可证，有效期为 6 月 10 日 13:00 至 6 月

11日 12:00; 4 作业人员作业时配备防爆型通信工具。上述措施中,错误的有()处。

A. 2

B. 1

C. 3

D. 4

【参考答案】 C

【解析】

1 关闭与反应釜连接的所有物料管道阀门并县挂”禁止操作”警示牌做法错误,不能用关闭阀门的方式来代替盲板隔离;

2 作业前 60 min, 检测反应釜内氧气浓度为 23%(体积分数); 作业前 30 分钟内进行检测, 错误; 反应釜非富氧环境, 气浓度应不超过 21%本措施两处错误;

3 办理受限空间作业许可证, 有效期为 6 月 10 日 13:00 至 6 月 11 日 12:00, 受限空间作业票有效时间不超过 24 小时, 满足要求。

4 作业人员作业时配备防爆型通信工具。涉及易燃易爆介质的容器内应使用防爆工具, 正确。

27. 某化工企业发生一起危险化学品泄漏事故, 导致 2 名员工急性中毒、设备设施损毁和周边环境污染。在事故处理过程中, 2 名员工医疗费 3 万元, 歇工工资费

用 2 万元，设备设施损失价值 3 万元，导致减产损失 6 万元，周边环境污染处理费用 10 万元，政府部门罚款 5 万元。本次事故的直接经济损失费用为()万元。

A. 23

B. 29

C. 8

**D. 13**

【参考答案】 D

【解析】

可以纳入直接经济损失的费用为:2 名员工医疗费 3 万元，歇工工资费用 2 万元，设备设施损失价值 3 万元，政府部门罚款 5 万元。所以直接经济损失  $3+2+3+5=13$

28. 某单位在安全生产月期间组织实施了综合应急演练，该单位安全生产管理部门做了如下工作:1 成立演练组织机构;2 对演练现场进行检查;3 编制演练评估方案;4 执行实战演练;5 编写演练记录;6 设计应急演练场景。根据综合演练的组织和实施工作要求，属于应急演练实施阶段工作的是()。

A. 235

**B. 245**

C. 346

D. 146

【参考答案】 B

【解析】

应急演练实施包括:1 现场检查，2 演练介绍，3 启动，4 执行，5 演练记录，6 中

断，7 结束;答案是 245

29. 某年 2 月 10 日 14:05，某央企所属某县成品油公司由于现场操作失误，导致成品油储罐泄漏进而引发火灾，造成 3 人死亡、1 人受伤，公司负责人按照《生产安全事故报告和调查处理条例》进行了事故报告。关于该起事故上报的做法，错误的是()。

- A. 公司负责人在当日 14:10 向上级单位应急值班办公室报告事故情况
- B. 该县应急管理部门在当日 16:00 向上一级应急管理部门报告事故情况
- C. 2 月 15 日，受伤人员死亡，公司负责人向该县应急管理部门报告增加死亡人员 1 人
- D. 公司负责人在当日 15:10 向该县应急管理部门报告事故情况

【参考答案】D

【解析】事故发生后现场人员应立即报告单位负责人，单位负责人在接到报告后 1 小时内报县应急管理部门，单位负责人应在 15:05 前报告，所以 D 错误。

30. 可接受风险是安全评价过程中衡量企业在规定的功能、时间和成本范围内达到的最佳可接受风险程度。关于可接受风险的说法，正确的是( )。

- A. 企业制定的可接受风险指标应保持不变
- B. 设备的可接受风险指标在条件变化时

是不变的

**C. 安全系数属于一种可接受风险的判别指标**

D. 在安全评价中以危险性、危害性为零作为可接受风险的标准

【参考答案】C

【解析】

选项 A:企业制定的可接受风险指标应随着技术进步和经济条件的变化而调整。因此，这个说法是错误的。

选项 B:设备的可接受风险指标会随着使用条件、环境变化和技术进步而变化。因此，这个说法是错误的。

选项 C:安全系数是一种常用的风险判别指标，用于衡量系统或设备的安全裕度。因此，这个说法是正确的。

选项 D:在安全评价中，以一个合理的、可接受的指标作为标准，而不是以危险性、危害性为零作为标准。因此，这个说法是错误的。

31. 某大型钢铁企业鉴于职工接触的放射性仪表设备日益增多，组织了全员职业健康体检，以辨识职工是否受到电离辐射的伤害，下列不属于电离辐射引起的职业病是()。

A. 慢性放射性皮炎

B. 白血病

C. 放射性白内障

**D. 电光性眼炎**

【参考答案】D

【解析】选项 A:慢性放射性皮炎是电离辐射引起的职业病之一。

选项 B:白血病是电离辐射引起的职业病之一。

选项 C:放射性白内障是电离辐射引起的职业病之一。

选项 D:电光性眼炎是由紫外线引起的，不属于电离辐射引起的职业病。

32. 某公司员工甲某在进行起重机械检修过程中不慎将扳手坠落，造成 1 名路过员工重伤。综合考虑起因物、引起事故的诱导性原因等，该事故属于（）。

A. 起重伤害

B. 物体打击

C. 高处坠落

D. 机械伤害

【参考答案】B

【解析】起因物:扳手。

引起事故的诱导性原因:甲某在进行起重机械检修过程中不慎将扳手坠落

致害物:坠落的扳手。

伤害方式:扳手坠落打击到路过员工，导致其重伤。

根据上述分析，该事故是由物体(扳手)在重力作用下坠落并打击到路过员工造成的伤害。因此，该事故属于“物体打击”类别。

33. 2024 年 11 月 14 日，某工程公司在同一隧道重复爆破作业，在未制定爆破技

术设计和施工组织设计的情况下，开展爆破作业，作业面技术员李某在未得到正式警戒完成指令的情况下，误以为警戒完成，违规按下本该由爆破员张某按动的起爆按钮，导致 3 人死亡。关于此次爆破作业许可要求的说法，错误的是()。

- A. 该工程公司在隧道进行重复性爆破工作的，应按照标准操作程序开展爆破作业，编制爆破设计文件
- B. 爆破工程施工过程中，发现地形测量结果与原设计依据不相符，应停止作业
- C. 该爆破工程公司应依据爆破技术设计、招标文件、调查报告等文件进行编制
- D. 该爆破工程设计施工由同一爆破工程公司承担，必须分别提交施工组织设计

【参考答案】D

【解析】选项 A:进行爆破作业前必须编制爆破设计文件，正确。

选项 B:发现地形测量结果与原设计依据不相符时，应停止作业，正确。

选项 C:编制爆破设计文件需要依据爆破技术设计、招标文件、调查报告等文件，正确。

选项 D:如果爆破工程的设计和施工由同一公司承担，可以将设计和施工内容合并为一个文件，而不是必须分别提交施工组织设计。因此,这个说法是错误的。

34. 某企业根据安全系统工程和人机工程原理建立安全生产管理制度。下列安全生产管理制度中，不属于综合安全管理制度的的是

- A. 安全生产责任制
- B. 事故调查报告处理制度
- C. 安全工器具使用管理制度
- D. 重大危险源管理制度

【参考答案】C

【解析】选项 C:安全工器具使用管理制度属于设备设施管理范畴，不属于综合安全管理制度

35,故障树图形表示法是事件符号和逻辑门符号组成的一种直观逻辑表示方法。属于基本事件符号的是()。

- A. 方形
- B. 圆形
- C. 椭圆
- D. 菱形

【参考答案】B

【解析】

选项 A:方形符号(矩形符号)代表顶上事件或中间事件。

选项 B:圆形符号代表基本事件，这是基本事件符号。

选项 C:椭圆形符号代表条件事件。

选项 D:菱形符号代表未探明事件。

36. 某建筑施工单位所属工地发生一起物体打击事故，事故造成1人死亡、6人受伤、直接经济损失 800 万元、间接经济损失 300 万

元，此次事故等级是()。

- A. 较大事故!

**B. 一般事故**

C. 重大事故

D. 特别重大事故

**【参考答案】 B**

**【解析】** 1 人死亡属于一般事故，直接经济损失 800 万属于一般事故

37. 某新能源公司计划新建一座加氢站。氢气通过压缩机加压后输送至加氢机向氢燃料车加注氢气。根据预先危险分析方法对氢气泄漏风险的分析结果，应优先采用的措施是()。

A. 在加氢机设置紧急切断阀

**B. 在储氢区设置气体检测仪**

C. 加氢前对司乘人员双重确认

D. 在储氢区设置抗爆墙

**【参考答案】 B**

**【解析】** 紧急切断阀在事故发生后进行紧急切断，属于减少事故损失的隔离；双重确认属于管理措施；抗爆墙在事故发生后防止冲击波伤人，属于减少事故损失的隔离。

38. 某原油储备企业组织实施了原油泄漏专项应急演练，并根据演练中暴露出来的问题，汇总形成了应急演练问题清单，针对问题实施改进。根据关于应急演练工作的说法，错误的是()。

A. 应急演练结束后，演练组织单位应根据应急演练评估报告提出的问题和改进建议，对应急管理工作进行持续改进

B. 演练组织单位应督促相关部门和人员，制订整改计划，明确整改目标

C. 应急演练结束后，观演人员应根据演练中发现的问题对应急预案进行修订

D. 演练组织单位应根据整改计划制定整改措施，落实整改资金，并跟踪整改情况

【参考答案】D

【解析】组织应急演练的部门(单位)应督促相关部门和人员，制定整改计划，明确整改目标，制定整改措施，落实整改资金，并应跟踪督查整改情况。组织单位是督促并不是具体制定计划等工作的责任人。

39. 某电梯维护保养企业向服务对象提交了维保计划清单。该维保计划清单中，应列入半月维护保养项目的是（）。

A. 消防开关

B. 电动机与减速机联轴器

C. 减速机润滑油

D. 紧急电动运行

【参考答案】B

【解析】

选项 A:消防开关的检查和维修通常属于季度或半年度的维护保养项目;

选项 B:电动机与减速机联轴器的检查通常是半月维护保养项目的一部分，因为它们是电梯传动系统的重要组成部分，需要定期检查以确保基正常运行。

选项 C:减速机润滑油的检查和更换通常属于季度或半年度的维护保养项目

选项 D:紧急电动运行的检查和测试通常

属于季度或半年度的维护保养项目

40. 某酒精生产企业现场进行检维修作业，需办理临时用电。关于临时用电作业安全要求的说法，正确的是( )。

**A. 临时用电应设置保护开关，所有的临时用电均应设置接地保护**

B. 临时用电线路应采用耐压等级不低于400V的绝缘导线

C. 同一区域3个以内的移动电动工具可共用一个漏电保护器

D. 临时用电线路经过积水区域如确需接头，应采取相应的保护措施

【参考答案】A

【解析】选项A:临时用电应设置保护开关，所有的临时用电均应设接地保护。正确。

选项B:临时用电线路应采用耐压等级不低于500V的绝缘导线，而不是400V。因此，这个选项是错误的。

选项C:移动工具、手持式电动工具应逐个配置漏电保护器和电源开关，不能共用一个漏电保护器。因此，这个选项是错误的。

选项D:临时用电线路经过积水区域不应有接头，即使确需接头也必须采取相应的保护措施。因此，这个选项是错误的。

41. 某国有化工企业修订《建设项目管理办法》。根据安全生产规章制度合规性管理要求，该企业负责签发《建设项目管理办法》的人员是( )。

- A. 安全环保部总经理
- B. 项目管理部总经理
- C. 企业法定代表人
- D. 法律部总经理

【参考答案】C

【解析】该企业负责签发《建设项目管理办法》的人员是企业法定代表人。

42. 甲、乙两市属于某省重要的工业城市。2023年，甲市国内生产总值(GDP)为9875亿元，生产安全事故造成的死亡人数总计为15人；乙市国内生产总值(GDP)为6050亿元，生产安全事故造成的死亡人数总计为10人。关于甲、乙两市生产安全事故指标的说法，正确的是( )。

- A. 甲市比乙市生产1亿元GDP所付出的生命代价低
- B. 甲市的GDP较高，其亿元GDP生产安全事故死亡率较高
- C. 乙市亿元国内生产总值(GDP)生产安全事故死亡率为0.0015
- D. 甲市比乙市的GDP高，甲市的生产安全事故死亡人数必然要高

【参考答案】A

【解析】A选项正确：甲市亿元国内生产总值(GDP)生产安全事故死亡率为0.0015，比乙市低

B、D选项错误：GDP与生产安全事故死亡人数无直接逻辑关系

C选项错误：乙市亿元国内生产总值(GDP)

生产安全事故死亡率为 0.0016

47. 噪声振动、电磁辐射、异常气象条件等是作业场所常见的物理性职业病危害因素。下列危害因素中，不属于物理性职业危害因素的()。

A. 冷库作业的低温

B. 金属熔化的烟雾

C. 深海潜水的高气压

D. 井下矿井的高温

【参考答案】B

【解析】

二、 多项选择（2\*15）