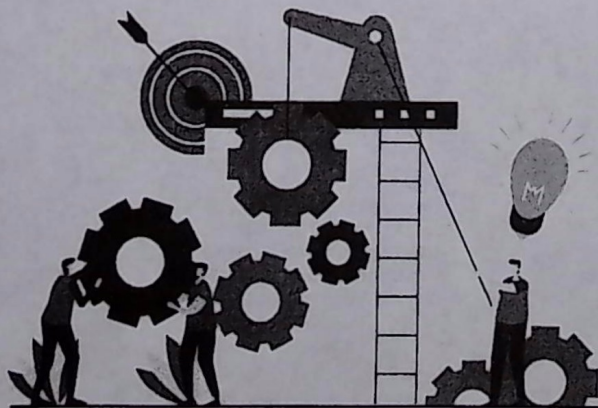


中级注册安全工程师职业资格考试

临考冲刺 2026

考前集训 3套卷

安全生产管理



..... C S E

- 围绕高频考点整理
- 配套考前知识梳理
- 专项题型练习巩固

绝密★启用前

考生姓名	
准考证号	

全国注册安全工程师职业资格考试

安全生产管理

考前集训卷（三合一）

考生须知

1. 考生作答前，首先应将姓名、准考证号用签字笔写在题本和答题卡的相应位置，同时，答题卡的相应位置用 2B 铅笔填涂。
2. 答案填涂和作答规范。

(1) 填涂部分应该按照答题卡上的要求用 2B 铅笔完成。如要改动，必须用橡皮擦干净。

(2) 书写部分必须用黑色签字笔或钢笔在答题卡上作答。字迹要清楚。
3. 考生作答时，应按要求在答题卡上作答。若不按标准进行填涂或直接答在试卷上，则均属无效作答！
4. 考试结束后，考生务必将题本和答题卡一并交给监考人员。
5. 考试时间 150 分钟，满分 100 分。

题号	一	二	总分	统分人
分值	70 分	30 分	100 分	
得分				

全国注册安全工程师职业资格考试

《安全生产管理》考前集训卷（一）

得 分	评卷人

一、单项选择题（共 70 题，每题 1 分，每题的备选项中，只有一个最符合题意。）

1.某小区主排水管道发生堵塞，A 物业公司委托 B 管道工程公司实施新建污水井与原有污水管线连通作业。B 管道工程公司作业班长甲某，在未采取有效安全措施的情况下，贸然下井对原有污水管线进行开孔作业，突然被熏倒，从原有污水管线上跌至井底（落差 2m，井口到井底共 3.8m），乙某第一时间对甲某进行施救。下列关于应急处置的做法中，正确的是（ ）。

- A.乙某拴挂安全绳后被迅速吊至井底，将甲某提升至地面
- B.乙某拴挂安全绳，佩戴防毒面具后下井将甲某提升至地面
- C.乙某拴挂安全绳，佩戴空气呼吸器后下井将甲某提升至地面
- D.乙某佩戴防护装备并在三脚架架设完成后下井将甲某提升至地面

2.某国有氯乙烯生产与储存企业上年度实际营业收入为 9 亿元，财务科按照规定划拨了安全生产专项经费，用于安全生产方面支出。依据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》，下列说法正确的是（ ）。

- A.该专项经费应由财务科保证，安全总监批
- B.企业职工举报事故隐患的奖励支出、举办安全竞赛的福利支出可以使用安全生产费用
- C.该企业应该按照“筹措有章、支出有据、管理有序、监督有效”的原则管理安全生产费用
- D.企业重大危险源计算机监控后期第三方运营人员薪酬福利支出可以使用安全生产费用

3.落实安全生产主体责任，既强调生产经营单位落实安全生产的主体责任，也要求各级人民政府落实安全生产监管责任，下列关于我国安全生产监督管理体制及内容的说法中，错误的是（ ）。

- A.企业主动获取国家有关安全生产法律法规并贯彻落实是履行了安全生产管理的责任
- B.企业建立安全生产责任保险制度依法购买安责险及缴纳工伤保险是履行了资金投入责任
- C.主要负责人应督促落实本单位重大危险源的管理工作
- D.安全生产管理人员应制止和纠正违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程的行为

4.生产经营单位安全生产规章制度的建设，应按照安全工程的原理，涵盖生产经营的全过程、全员、全方位。这符合安全生产规章制度建设的（ ）原则。

- A.“安全第一、预防为主、综合治理”的原则
- B.主要负责人负责的原则
- C.系统性原则
- D.规范化和标准化原则

5.2025 年 7 月 18 日，某县应急管理部门对一饮料生产企业进行现场检查，检查情况如下：①果汁调配车间通风正常，但夏季室内温度长期高于 35℃；②露天堆放的原料货架（高度 3m）未设置防坠落挡板；③厂区东侧露天洗瓶区地面有积水，运输通道凹凸不平；④室内灌装生产线的旋转部件未安装防护罩；⑤室内原料搬运推车扶手高度过低，操作工推行时需弯腰用力。下列说法中正确的是（ ）。

- A.①②属于室内作业场所环境不良
- B.②③属于室外作业场所环境不良

C.③④属于室内作业场所环境不良

D.④⑤属于室内作业场所环境不良

6.某建筑公司在进行高楼施工时，使用塔吊吊运建筑材料，塔吊将材料从地面吊起后运至相应楼层。公司安全统计显示，在塔吊吊运材料过程中发生的高空坠物伤人事故时有发生，事故主要原因是部分工人在塔吊吊运区域下方违规停留且未正确佩戴安全帽，同时部分塔吊的限位装置偶尔会出现故障。为减少事故发生，该公司开展了“规范作业与设备检查”专项行动，一方面加强对工人行为的管理，另一方面定期检查维护塔吊设备，该措施符合的事故致因理论是（）。

A.事故频发倾向理论

B.海因里希事故因果连锁理论

C.能量意外释放理论

D.轨迹交叉理论

7.依据《生产经营单位生产安全事故应急处置卡编制指南》（YJ/T32），关于应急处置卡的说法，正确的是（）。

A.应急处置卡分为综合处置卡、专项处置卡两类

B.应急管理岗位应急处置卡宜附上装置工艺流程图

C.基层操作岗位应急处置卡宜标绘紧急避险路线图

D.基层操作岗位应急处置卡应当编制疏散逃生应急处置卡

8.某企业为了适应国际一体化，特进口了一批先进的设备。在安全生产月期间，上级公司安全管理人员进行现场检查时，对使用新设备的从业人员进行提问，发现该从业人员对该设备缺乏必要的了解，仅靠经验进行操作。针对这种情况，该公司应当完善的制度是（）。

A.安全工器具的使用管理制度

B.安全教育培训制度

C.安全操作规程

D.现场作业安全管理制度

9.生产经营单位安全生产资金投入不足，导致需要更新或换代的设备未及时更换而发生事故。根据《安全生产法》，关于生产经营单位安全生产资金投入的说法，正确的是（）。

A.国有食品企业副总经理应当保证安全投入的有效实施

B.合资的机械制造企业财务经理应当保证隐患排查治理费用

C.个体经营的酒店经理应当保证所需安全资金的投入

D.股份制的造船企业决策机构应当保证提取足额的安全生产费用

10.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、提高职工安全素质等技术措施。下列选项中属于卫生技术措施的是（）。

A.自动机床的人体探测雷达

B.调度室有毒气体报警探头

C.消毒室

D.妇女卫生室

11.2022年某月，某市应急管理部门执法人员对该市一大型聚乙烯生产企业进行现场检查，发现厂区重大危险源储罐区没有设置监控措施，重大危险源安全管理制度不健全等问题。该企业应该完善的制度体系和主体责任分别是（）。

A.设备设施安全管理制度，物质保障责任

B.设备设施安全管理制度，安全管理责任

C.综合安全管理制度，安全教育培训责任

D.综合安全管理制度，规章制度制定责任

12.根据危险源在事故发生、发展中的作用，一般把危险源划为第一类危险源和第二类危险源两大类。其中

第一类危险源是指在生产过程中存在的，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。根据危险源分类，某液化石油气企业中，下列属于第二类危险源的是（ ）。

- A.旋转的飞轮
- B.地下液化石油罐
- C.储存的氨气
- D.损坏的原油储罐呼吸阀

13.某化工厂为了改善劳动条件，防止事故、提高职工安全素质等，决定编制一系列的安全技术措施计划。在一次会议中，各部门人员分别提出了本部门的意见，刘工说，仓储区应急照明、应急广播系统由于缺配件一直未及时修理，编制安全技术措施的内容中要明确物资科以及维修大队相关人员及时处理；王工说，新建原料库房属于易燃易爆场所，需要加装可燃气体浓度报警装置，该安全技术措施编制完成后应由企业主管安全的副总经理审批；李工说，化学反应池入口处应加设静电消除器，因为缺乏资金问题导致延误，对该问题协调解决的应该是生产部门领导；吕工说，厂区西部储罐区防静电、防雷设施要充分利用现有设备和设施，能用就用，这符合安全技术措施的必要性和可行性原则。根据以上四人的说法，符合规范要求的是（ ）。

- A.王工
- B.刘工
- C.吕工
- D.李工

14.某企业厂房内多次发生事故，对此开展了安全生产大讨论。李某提出，为了减少照明线路触电事故的发生，建议将照明电压由 220V 调到 24V；刘某提出，应该辨识厂房内所有的危险源，通过采取措施降低事故发生的概率；赵某提出，加强企业管理，强抓现场管理防止人的不安全行为和物的不安全状态才能将事故的损失控制到最低；王某提出，使用液氯生产线排风机应设置在下部。根据以上四人的观点，下列说法不正确的是（ ）。

- A.李某的观点符合能量意外释放理论的限制能量
- B.刘某的观点符合系统安全理论
- C.赵某的观点符合海因里希事故因果连锁理论
- D.王某的观点符合能量意外释放理论的防止能量蓄积

15.某企业 2024 年发生了 20 起轻伤事故，轻伤 20 人。根据海因里希法则推测，该企业在 2024 年存在人的不安全行为约为（ ）起。

- A.20
- B.206
- C.207
- D.290

16.某新建危险化学品生产企业，严格遵守有关建设项目“三同时”的有关法规，并严格按程序履行施工前的相关手续，下列关于其施工和建设的要求，说法正确的是（ ）。

- A.施工单位发现安全设施存在重大事故隐患时，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
- B.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
- C.生产经营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.工程监理单位在实施监理过程中，发现存在事故隐患的，应当要求施工单位暂时停止施工，并及时报

告生产经营单位

17.某制鞋厂在生产过程中包括成型、粘合、硫化、裁剪、打磨、橡胶 EVA 混炼、热压成型等工艺。在部分磨具制作过程还有焊接等工艺。甲、乙、丙、丁是该加工厂的从业人员，他们对于生产过程中的工序以及存在的化学试剂发表了自己的看法。依据《职业病危害因素分类目录》，他们的说法中错误的是（）。

- A.甲认为含铅的油漆引起的中毒属于化学因素引起的职业病
- B.乙认为因打磨引起的噪声聋属于物理因素引起的职业病
- C.丙认为金属烟疾病属于粉尘引起的职业病
- D.丁认为含有二氯乙烷的胶水引起的呼吸道疾病属于化学因素引起的职业病

18.下列事故经济损失中，属于间接经济损失的是（）。

- A.事故导致农民青苗损失
- B.事故现场清理费用
- C.事故受伤员工歇工资
- D.事故受伤员工工作损失价值

19.某企业计划新建氯碱装置，在该项目安全设施设计审查阶段，企业应当按相关规定向负责安全生产监督管理的部门提交有关文件。下列文件资料中，不需要向安全生产监督管理的部门提交的是（）。

- A.建设项目审批、核或者备案的文件
- B.建设项目安全设施设计审查申请
- C.设计单位的设计资质证明文件
- D.施工单位资质

20.某火电厂组织液氨泄漏事故专项应急预案演练，设置模拟事故情景如下：当班脱硝运行作业人员刘某在进行定期巡检过程中，发现液氨储罐底部阀门处泄漏，刘某立即进行了报告，经研判，该厂决定启动专项应急预案。关于应急演练内容属于事故监测的是（）。

- A.刘某立即通知启动喷淋和报警装置，同时用防爆对讲机向主控室报告
- B.应急小组成员在赶赴现场过程中随时观察风向标，从氨罐区上风方向靠近
- C.清理事故现场，对事故废水进行集中处理，防止进入生产、生活用水
- D.对氨区及周边环境氨浓度扩散程度进行评估，及时汇报应急指挥部

21.某企业为保障正常生产经营活动，设备管理部计划利用生产暂停间歇对生产设备进行预防性维修，同时对厂房钢结构进行防腐处理，通过招标方式确定了两家具备相应资质的承包商承担相应工作。下列对承包商安全管理的做法中，正确的是（）。

- A.以设备管理部的名义将设备预防性维修、厂房钢结构防腐工程发包给具有相应资质的承包商
- B.该企业要求负责预防性维修的承包商编制和审定并严格执行安全作业规程、维修方案和应急预案
- C.该企业应对厂房钢结构防腐项目负责人和安全管理人员进行安全教育培训，同时要求该承包商对入厂的其他员工开展安全教育培训
- D.该企业在签订的承包合同中约定两家承包商各自的安全生产管理职责，并一协调管理两家承包商的安全生产工作

22.《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T29639）规定生产经营单位的应急预案体系主要由综合应急预案、专项应急预案和现场处置方案构成。关于应急预案的编制，下列说法正确的是（）。

- A.某煤矿企业存在火灾、爆炸、透水、中毒等事故危险因素，企业编制的火灾应急预案属于综合应急预案

B.某文化公司承揽了北京某著名相声机构的大型商演活动，针对现场可能出现的安全事故编制的应急预案属于综合应急预案

C.某建筑施工企业承揽了某办公楼的建造施工，针对现场使用的塔吊可能出现的事故编制的应急预案是现场处置方案

D.河北省内某大型石油天然气公司针对油罐区重大危险源编制的应急预案是综合应急预案

23.统计图是一种形象的统计描述工具，它是用直线的升降、直条的长短、面积的大小、颜色的深浅等各种图形来表示统计资料的分析结果。下列关于统计图的说法中，正确的是（）。

A.描述连续性变量的频数分布宜选用统计地图

B.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宜选用散点图

C.比较分类资料各类别数值大小宜选用圆图或百分比图

D.描述事物随时间变化趋势宜选用散点图

24.2025年5月15日，某烟花爆竹生产企业组织了一场针对仓库爆炸事故的专项应急预案实战演练。演练过程中，虽然成功完成了各项预定任务，但也暴露出部分员工对灭火器使用不熟练的问题。演练结束后，相关部门对此次演练进行了全面评估。根据《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》，下列说法正确的是（）。

A.本次应急演练评估的结论是良

B.该企业下次应急演练的最迟日期是2026年5月14日

C.本次应急演练评估报告的内容应包含应急管理的工作建议

D.演练结束后的总结会议只能由企业主要负责人主持

25.某大型煤矿企业建立安全生产预警预报体系，该预警预报系统的预警信号采用国际通用的颜色表示不同的安全状况。某日，系统发出红色预警信号，该信号表示（）。

A.I级预警，表示安全状况特别严重

B.II级预警，表示受到事故的严重威胁

C.III级预警，表示处于事故的上升阶段

D.IV级预警，表示生产活动处于正常生产状态

26.安全生产检查属于企业主体责任之一，是预防事故的有效手段。下列某机械制造企业安全管理部门各位职工的说法中，正确的是（）。

A.王某说，抛光车间的防尘口罩属于国家要求的强制性检查的内容

B.李某说，上周组织的对危险性较大的设备设施开展的安全检查属于综合安全检查

C.刘某说，为了安全检查的准确性，建议采用安全检查表法进行

D.赵某说，通过访谈、查阅文件和记录、现场观察、仪器测量的方式获取信息属于检查准备

27.国家对相关行业企业实行安全生产许可制度，安全生产许可证的颁发和管理分别由相关政府部门负责。下列相关行业企业中，不是由安全生产监督管理部门颁发和管理安全生产许可证的是（）。

A.非煤矿山企业

B.烟花爆竹生产企业

C.危险化学品生产企业

D.建筑施工企业

28.某机械制造企业建立了完善的安全教育培训体系，对不同岗位人员的安全教育培训作出了详细规定，旨在全面提升员工的安全素养和技能。关于该企业员工安全教育培训的说法，错误的是（）。

- A.新入职的电工李某初次安全培训时间不得少于 72 学时
B.车间主任赵某不需要进行每年再培训
C.企业采用了新的生产工艺，一线员工孙某需要进行有针对性的专门安全教育培训
D.企业接收了一批实习生，企业应纳入安全教育培训范围
- 29.风险度表示发生事故的危险程度，是由（ ）决定的。
A.发生事故的可能性与本质安全性
B.发生事故的可能性与事故后果的严重性
C.危险源的性质与发生事故的严重性
D.危险源的数量和特性
- 30.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。企业通过建立全员安全生产责任制，践行“安全生产人人都是主角，没有旁观者”，下列关于全员安全生产责任制的说法中错误的是（ ）。
A.法定代表人和实际控制人同为安全生产第一责任人
B.安全管理人员应组织建立并落实双重预防工作机制
C.强化部门安全生产职责落实“一岗双责”
D.主要负责人应保证企业的安全生产投入
- 31.生产过程中产生的有害因素包括生产性粉尘和化学有毒物质。下列属于生产性粉尘的是（ ）。
A.甲醛
B.铅
C.砂尘
D.苯
- 32.甲企业委托具有资质的乙企业进行燃气管道维修改造。在维修改造过程中，甲企业生产正常运行，改造现场由甲企业负责供电，并对施工单位统一协调和监督管理。为确保施工进度及现场安全，甲企业采取了下列一系列措施。其中正确的是（ ）。
A.甲企业派纪检监察部门员工对作业现场进行监督检查，及时督促协调作业事项，确保质量安全
B.甲企业发现事故隐患，要求乙全面停工，全面整改完成后乙企业方能恢复全线施工
C.甲企业对乙企业作业现场的临时用电实行审批制，乙当日施工结束后断电、挂牌、上锁
D.作业中，甲企业应及时与乙企业就作业相关的中毒和窒息、触电等危害进行确认，并明确作业许可的相关要求
- 33.某化工厂油库位于城市边缘地带，厂区边界外 200m 内无人居住，200-400m 内有一村庄，常住人口 30 人；400-500m 范围内有一座村庄，常住人口为 20 人；500-1000m 范围内有两座村庄，常住人口共计 120 人。该罐区设有一个防火堤，有汽油 1000t，甲醇 2000t，汽油、甲醇临界量分别为 200t、500t，校正系数均取 1.0。根据规定，该罐区重大危险源的等级是（ ）。
A.一级
B.二级
C.三级
D.四级
- 34.安全标志是用以表达特定安全信息的标志，由图形符号、安全色、几何形状（边框）或文字构成。依据《安全色和安全标志》（GB2894），下列说法正确的是（ ）。
A.安全色包括红、橙、黄、蓝四种颜色
B.多个标志牌在一起设置时，应按警告、禁止、指令、提示类型的顺序，先左后右、先上后下地排列
C.注意安全属于提示标志

- D.安全标志牌应至少每年检查一次
- 35.某石油天然气开采企业新引进一套油水分离，该企业主要负责人要求相关部门及时组织制定该的安全技术操作规程，根据企业安全规章制度的管理内容，下列关于该操作规程的说法正确的是（）。
- A.该制度编制完成后邀请有关专家进行了审核，生产部门负责人进行了审批
- B.该安全技术操作规程应纳入到企业综合管理制度体系台账管理
- C.在实际执行过程中发现该操作规程某些操作步骤不符合现场实际，职工在操作过程中对某些流程不熟悉，问题原因可能是编制过程中缺失审批和培训环节
- D.该操作规程在签发后只通过企业内部办公网络进行了发布，相关部门组织培训后进行了考试
- 36.安全生产监督管理部门在检查某玩具加工厂时发现该加工厂照明不良，安全标志缺失，厂区内噪声严重，设备上有较厚的粉尘，进一步检查发现该加工厂的规章制度不完善。依据相关规定，该玩具厂需完善的制度是（）。
- A.设备设施安全管理制度
- B.综合安全管理制度
- C.环境安全管理制度
- D.人员安全管理制度
- 37.某市一个机械加工厂在接受主管部门检查时，被查出其厂内一焊工未按照规定经专门的安全作业培训并取得《特种作业操作证》，主管部门就此情况责令其限期改正。在整改期限到期后进行复查时，发现其仍未整改，该焊工仍然无证上岗。依据《安全生产法》对此情况，主管部门可以做出以下哪种处罚（）。
- A.对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处十万元的罚款
- B.责令该厂停产停业整顿，并对该厂处十五万元的罚款
- C.吊销其营业执照
- D.永久封闭该厂
- 38.生产经营单位必须为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品，并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用。下列关于个体防护装备管理要求的说法中，正确的是（）。
- A.劳动防护用品费用应当计入安全生产概算，据实列支
- B.用人单位使用进口的劳动防护用品，其防护性能不得低于国际标准
- C.生产经营单位应当安排专项经费用于配备劳动防护用品，经批可以用货币或者其他物品代替
- D.对处于作业地点的其他外来人员，必须按照与进行作业的劳动者相同的标准，正确佩戴和使用劳动防护用品
- 39.某企业新进国外先进生产线，组织开展该生产线设备设施安全操作规程的制定工作。下列关于该安全生产规章制度合规性的说法中正确的是（）。
- A.由于该生产线为国外进口，因此适用相关技术标准时应以生产线出口国技术标准为准
- B.新的法律法规、标准或其他要求已生效时，该操作规程未修订完毕，员工应按照原规程予以执行
- C.该企业应及时跟踪法律法规和其他要求的最新变化
- D.根据获取的各类法律法规、标准和其他要求，该生产线主管车间主任应及时修订安全操作规程
- 40.某生产、储存烟花爆竹建设项目的建设单位为甲公司，施工单位为乙公司，监理单位为丙公司，依照《建设项目安全设施“三同时”监督管理暂行办法》（国家安全生产监督管理总局令第36号），下列关

于该建设项目安全设施和竣工验收的表述中,正确的是()。

- A.乙公司发现安全设施设计文件有错漏的,应当及时向丙公司提出,并要求丙公司修改设计文件
- B.丙公司应当审查施工组织设计中的安全技术措施或专项施工方案是否符合工程建设强制性标准
- C.乙公司应当在该设计项目安全设施建设后,组织对安全设施进行检查,并对发现的问题及时进行整改
- D.甲公司应当在该建设项目安全设施竣工或试运行完成后,委托丙公司对安全设施进行验收评价

41.某危险化学品运输企业并购某商储罐区用于进行油品运输的中转,企业安全管理部门按要求提交并制定了储罐内壁清洗并进行防腐层涂刷的安全技术措施,根据《危险化学品企业特殊作业安全规范》(GB30871-2022),针对该作业,下列说法中正确的是()。

- A.与储罐连通的可能危及安全作业的管道应采用水封或关闭阀门作为隔断措施
- B.对作业设备上的电器电源,应合闸并在电源开关处应上锁并加挂警示牌
- C.若自然通风无法改善储罐内气体环境,可采用强制通风或管道送风,管道送风前应对管道内介质和风源进行分析确认
- D.作业前 60min 内,对受限空间进行气体检测,检测分析合格后方可进入

42.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和访谈。访谈过程中员工提出,希望调离高处作业平台岗位,理由是该平台部分区域没有防护栅栏且照明不足,容易发生意外情况。根据个性倾向性理论,该公司员工提出的这种想法体现了人的()。

- A.动机
- B.兴趣
- C.需要
- D.价值观

43.某企业常年开展“安全之星”选拔活动,并对优秀个人进行表彰,通过榜样力量吸引更多的员工提升其自身的安全绩效。久而久之,企业整体的安全绩效也在不断提升,这体现了安全文化的()功能。

- A.导向
- B.激励
- C.凝聚
- D.辐射同化

44.某塑料管材企业为加强职业危害管理,预防职业病发生,进行职业病危害评价提出预防控制措施或建议。关于职业病危害控制的说法,不正确的是()。

- A.注塑设备采用隔热层降低热量散发
- B.塑料破碎车间配备防尘口罩
- C.采取轮班制减少员工接触有毒气体时间
- D.定期对职工进行体检

45.2025 年 5 月 27 日,甲省乙市丙县某化工厂自行开发的 2-硝基-3-甲基苯甲酸连续流生产工艺技术有缺陷,掺投质量不合格的间甲基苯甲酸作为原料,物料积聚堵塞,导致积聚在管链机中的硝化物反复受挤压、摩擦持续蓄热升温爆炸,进而引发其他设备内的硝化物物料爆炸。该事故造成 10 人死亡、2 人失联及 19 人受伤。负责组织此次事故调查的是()。

- A.丙县人民政府
- B.乙市人民政府
- C.甲省人民政府
- D.国务院

46.甲某在某化工厂合成车间工作,辨识出的职业性危害因素主要有甲醛。甲醛的致癌部位是()。

- A.鼻咽
- B.皮肤
- C.肺
- D.肝

47.下列企业中，不强制实行安全许可制度的是（）。

- A.冶金企业
- B.烟花爆竹企业
- C.建筑施工企业
- D.矿山企业

48.某生产线新引进一台设备，生产科组织制定了设备安全操作规程。某日，操作工刘某由于不熟悉流程导致挤压重伤。根据规章制度的建立流程，可能缺失的步骤是（）。

- A.会签
- B.审核
- C.持续改进
- D.培训

49.某石化企业共有员工 350 名，其中包括劳务派遣人员 38 人，实习生 6 人。某日，外来施工作业人员甲、乙二人在对煤气输送管道作业时发生一起闪爆事故，造成甲腰部骨折，作业车辆被炸，本公司人员张某受到轻伤。根据新修订的《安全生产责任保险实施办法》应急〔2025〕27 号，关于安全生产责任保险管理的做法，正确的是（）。

- A.甲依法申请工伤保险赔偿后，同时按照《安全生产责任保险实施办法》请求经济赔偿
- B.该石化企业按张某缴纳的安全生产责任保险保费的一定倍数赔偿张某
- C.由于保险机构与该石化企业在合同中单独约定由保险机构进行事故预防服务，故本次事故应由保险机构承担主体责任
- D.该石化企业的劳务派遣和实习生不享受按责任的赔偿待遇

50.在甲县某施工单位工作的小李在脚手架作业时不慎摔伤，小李自行支付了住院医药费。后小李与施工单位就工伤认定产生纠纷，小李提出劳动能力鉴定申请。依据《工伤保险条例》的规定，下列有关小李劳动能力鉴定的说法正确的是（）。

- A.小李应向甲县劳动能力鉴定委员会提出劳动能力鉴定申请
- B.甲县所在市的劳动能力鉴定委员会作出的劳动能力鉴定结论为最终结论
- C.小李的父亲不能代小李提出劳动能力鉴定申请
- D.施工单位不认为是工伤，应由施工单位承担举证责任

51.某机械制造企业为了进一步夯实安全基础，提升企业的安全管理水平，把创建安全生产标准化作为推动安全生产工作的重要抓手，并紧密结合企业实际情况，狠抓安全培训教育，组织制定安全培训教育制度及培训大纲，明确了培训的内容、时间和培训的主管部门，并按照培训计划开展培训，对培训效果进行评估。关于企业安全教育培训管理的说法，正确的是（）。

- A.企业特种作业人员的教育培训主管部门不定期识别安全培训需求
- B.企业组织培训使企业主要负责人、安全生产管理人员具备相应的安全生产知识和管理能力
- C.企业培训主管部门制定实施安全教育培训计划，必要的培训资源由属地主管部门提供
- D.企业培训主管部门对相关方人员的安全教育培训情况可不记录

52.甲企业根据《安全生产法》等法律法规的相关要求，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，对本公司人员进行安全教育培训。下列关于安全生产教育培训相关内容，说法正确的是（）。

- A.企业对被派遣的劳动者进行安全操作技能的教育和培训

- B.安全管理人员初次培训的内容有重大危险源管理的有关规定
C.主要负责人再次培训的内容有安全生产的新技术、新知识
D.车间培训的内容应有作业过程的安全风险分析方法和控制对策
- 53.安全设施分为预防事故设施、控制事故设施和减少与消除事故影响设施三类，下列安全设施属于控制事故设施的是（ ）。
- A.消防车
B.报警器
C.防护网
D.爆破片
- 54.某危险化学品企业扩建原油罐区，新建4座10000m³储罐，关于该新建项目中固定、半固定消防设施、喷淋、静电消除等设备设施，下列说法中正确的是（ ）。
- A.喷淋应由危化品企业安全生产管理部门进行设计
B.该新建项目需要进行预评价
C.该新建项目跨两个行政区，则由企业注册所在地行政区域的县应急局进行监督管理
D.该新建项目静电消除设计完成后由危化品企业提交进行备案
- 55.根据《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令第493号），下列关于生产安全事故调查组的人员构成、主要工作程序与任务、责任和权力的说法中，正确的是（ ）。
- A.事故调查实行“政府领导、专家负责”的原则
B.事故调查组的职责应包括事故防范措施的落实
C.必要时，调查组可以直接组织专家进行技术鉴定
D.较大事故调查组的成员组成应包括事故发生单位技术人员
- 56.承包商管理是企业安全生产管理的重要组成部分。在承包商队伍进入作业现场前，应接受消防安全、设备设施保护及社会治安方面的教育，组织教育的责任主体是（ ）。
- A.承包商
B.发包企业
C.建设行业行政主管部门
D.安全生产监督管理部门
- 57.某路桥集团甲在高速公路项目收尾阶段对土建、交通工程交叉作业协调管理，提高现场管理水平。对原聘请的施工单位乙、公路绿化项目丙、交通安全设施安装公司丁等单位进行管理。下列关于公路项目安全管理要求的说法，错误的是（ ）。
- A.丙和丁存在交叉作业甲可指定专职安全管理人员进行监督协调
B.甲对各承包商进行统一协调管理
C.乙应向作业人员进行安全交底
D.甲须和承包商签订安全生产管理协议
- 58.关于应急演练评估工作，下列说法正确的是（ ）。
- A.演练点评只能由演练组织人员开展
B.参演人员自评时，评估人员无需参与
C.评估组评估应在参演人员自评结束后开展
D.演练评估报告无需向参演人员公示
- 59.某焦化厂发生了一起皮带机伤害事故，为吸取事故教训，防止同类事故重复发生，该公司就皮带机、煤炭预处理、煤气化方面采取了相应安全管理和安全技术措施。其中不属于减少事故损失的安全技术措施是（ ）。

A.为质检人员提供防尘口罩

B.皮带轮设置紧急停车装置

C.煤气化装置中设置爆破片

D.设置紧急避险场所

60.国家对于重大危险源的安全监督管理实行属地监管与分级管理相结合的原则，下列关于重大危险源的说法，正确的是（）。

A.县级人民政府安全生产监督管理部门收到企业申请核销重大危险源的文件，应当在 30 日内进行审查

B.重大危险源的安全监督管理工作主要由市一级安全生产监督管理部门进行

C.设区的市级人民政府安全生产监督管理部门应当每半年将辖区内的一级、二级重大危险源备案材料报送至省级人民政府安全生产监督管理部门

D.县级人民政府安全生产监督管理部门应当在每年 1 月 31 日前，将辖区内上一年度重大危险源的汇总信息报送至设区的市级人民政府安全生产监督管理部门

61.某企业每季、每年会对本单位事故隐患排查治理情况进行统计分析，并按规定报送给有关部门。根据《安全生产事故隐患排查治理暂行规定》，下列说法正确的是（）。

A.企业应逐级建立并落实从主要负责人到各部门负责人的隐患排查治理和防控责任制

B.企业要经常性开展安全隐患排查，并切实做到隐患排查、责任、资金、时限和预案“五到位”

C.企业应当于下一季度 15 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

D.企业应当每月向安全监管监察部门和有关部门报送书面统计分析表

62.为加强特殊作业环节安全风险管控，遏制特殊作业尤其是从事动火作业和受限空间内作业时重特大生产安全事故的发生，某危险化学品企业根据《危险化学品企业特殊作业安全规范》（GB30871-2022）对相关作业的操作规程进行修订，下列说法中错误的是（）。

A.同一作业涉及两种或两种以上特殊作业时，应同时执行风险较大作业的管理要求，办理相应的作业审批手续

B.交叉作业应由危险化学品企业指定专人统一协调管理，作业前要组织开展交叉作业风险辨识，采取可靠的保护措施，并保持作业之间信息畅通，确保作业安全

C.当生产装置或作业现场出现异常，可能危及作业人员安全时，作业人员应立即停止作业，迅速撤离，并及时通知相关单位及人员

D.特殊作业涉及的特种作业和特种设备作业人员应取得相应资格证书，持证上岗

63.安全生产规章制度是指生产经营单位依据国家有关法律法规、国家和行业标准，结合生产经营的安全生产实际，以生产经营单位名义颁发的有关安全生产的规范性文件。关于安全生产规章制度编制程序的说法，正确的是（）。

A.技术规程等安全生产规章制度，可由生产经营单位主管安全的领导签发

B.操作规程修订周期不应超过三年

C.企业制度符合编制管理程序，应继续保持有效性

D.在征求意见环节，部门意见不一致时，应由分管领导组织讨论

64.常规的作业在密闭空间等缺氧环境下进行则构成危险作业，具有较大的危险性，需要按照《缺氧危险作业安全规程》（GB8958）等标准的要求在作业前和作业过程中需要对氧含量、有毒有害气体含量、温湿度

等环境因素进行检测,时刻确保作业处于一个安全可控的作业环境中。下列关于缺氧作业的说法中错误的是()。

- A.在氧含量可能发生变化的作业中氧气监测的次数应保持一定频次或连续监测
- B.在已确定为缺氧作业环境的作业场所,必须采取充分的通风换气措施,使该环境空气中氧含量在作业过程中始终保持在 19.5% ~ 21%
- C.氧含量不足时应用纯氧进行通风换气
- D.作业人员必须配备并使用空气呼吸器或软管面具等隔离式呼吸保护器具,严禁使用过滤式面具

65.2025 年 8 月 21 日,某甲醇生产企业拟对一倒空、清洗置换后的储罐进行焊接作业,已知甲醇蒸汽的爆炸下限是 6.0% (体积分数),下列关于气体检测的说法中,错误的是()。

- A.现场测得蒸汽浓度合格标准为 $\leq 0.5\%$ (体积分数)
- B.现场测得氧气含量为 22.5%
- C.由于该储罐容积较大,测得上、中、下可燃气体浓度分别为 0.3%、0.5%、0.6%,不合格
- D.本次应连续监测气体浓度

66.在抽样调查我国化工企业近年来职业中毒的发病情况时,减少抽样误差最为有效的方法是()。

- A.严格校验检查仪器
- B.修改职业中毒诊断标准
- C.对所选企业反复多次调查
- D.增加所调查企业的样本量,提高样本的代表性

67.某化工企业对位于半地下的装置内进行除锈、涂漆防腐作业。作业前作业人员清理了作业现场,做好一系列准备工作。《危险化学品企业特殊作业安全规范》(GB30871),下列关于受限空间作业要求的说法中,正确的是()。

- A.装置内采用角磨机除锈、刷涂防腐涂料同时进行,增派了监护人
- B.涂刷具有挥发性溶剂的涂料时,采取强制通风措施,不间断充富氧空气
- C.工作期间为减少疲劳,作业人员携带了防爆收音机
- D.气体浓度超限报警时,应立即停止作业、撤离人员

68.某危险化学品企业安全管理部门组织生产、技术、设备、财务等部门,督促各部门作业人员规范作业,遵守相应的安全操作规程,对本单位存在的特殊作业各个阶段进行安全检查。依据《危险化学品企业特殊作业安全规范》,关于特殊作业安全管理相应要求,说法不正确的是()。

- A.工艺条件、作业条件改变时重新进行作业危害分析,重新办理作业票
- B.危险化学品企业应对涉及动土作业的地下隐蔽工程进行交底
- C.存在交叉作业应由危险化学品企业指定专人一协调管理,开展作业风险辨识
- D.腐蚀性介质的作业场所在现场就近 40m 内配备应急用冲洗水源

69.甲机械制造企业在进行安全文化建设期间,鼓励员工对存在的不安全缺陷进行识别,企业给予及时处理和反馈。员工对企业制定的隐患排查制度,在日常工作中对任何安全异常事件都保持警觉并主动报告识别到的缺陷。则员工的做法符合安全文化功能中的()。

- A.导向功能
- B.激励功能
- C.凝聚功能
- D.辐射和同化功能

70.某聚乙烯生产与储存企业上年度实际营业收入为9亿元，依据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》，该聚乙烯生产与储存企业本年度应提取的安全费用是（）。

- A.495 万元
B.180.5 万元
C.687.5 万元
D.360.5 万元

得 分	评卷人

二、多项选择题（共 15 题，每题 2 分。每题的备选项中，有 2 个或者 2 个以上符合题意，至少有一个错项。错选，本题不得分；少选，所选的每个选项得 0.5 分）

71.根据《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》（应急管理部令第 19 号，2026-06-01 施行），下列作业中，属于特种作业的有（）。

- A.低压电工作业
B.等离子切割作业
C.机床车工作业
D.矿山井下支柱作业
E.磺化工艺作业

72.甲某是某企业冷库职工，从事制冷职业，根据有关规定，甲某必须接受安全教育培训。下列内容属于甲某必须接受的安全教育培训的有（）。

- A.制冷作业安全技术理论
B.制冷作业实际操作技能
C.无损检测技术理论
D.岗位安全教育培训
E.热切割安全技术理论

73.下列属于事故应急救援特点的有（）。

- A.突发性
B.确定性
C.复杂性
D.后果易猝变
E.不确定性

74.2025 年某日气温为 0℃，某化工生产企业在存储有氨气的重大危险源储罐罐顶进行电焊作业，储罐高 5.6m，依据《危险化学品企业特殊作业安全规范》（GB30871），下列关于本次作业的说法中，错误的是（）。

- A.本次作业需要分别办理动火作业票、高处作业票、临时用电作业票、受限空间作业票
B.本次高处作业应为 III 级高处作业
C.此次动火作业票应由作业单位主管领导审批
D.临时用电应设置保护开关，不重复设置接地保护
E.在开关上接引、拆除临时用电线路时，其下级开关应断电、加锁，并挂安全警示标牌，接、拆线路作业时，应有监护人在场

75.人的不安全行为和物的不安全状态是导致事故发生的直接原因，但是它们只不过是背后深层原因的征兆和管理缺陷的反应。只有找出背后的原因，改进企业管理才能有效地防止事故。下列关于博德事故因果连锁理论的说法正确的是（）。

- A.基本原因一起源论，即基本原因包括个人原因及与工作有关的原因

- B.控制不足—管理，认为不安全行为和不安全状态是事故的直接原因
- C.在安全管理中，企业领导者的安全方针、政策及决策占有十分重要的位置
- D.基本原因包括缺乏知识或技能，动机不正确、身体上或精神上的问题
- E.安全管理中的控制是指损失控制，包括对人的不安全行为和物的不安全状态的控制
- 76.某乳品加工企业在同一仓库中分别储存了 40 吨天然气、6 吨液氨（临界量分别为 50 吨、10 吨）。2025 年 6 月，某安全评价机构对其进行了安全评价，依据《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》（第 79 号修正），下述关于危险化学品重大危险源辨识与评估的说法中，正确的有（）。
- A.该企业构成重大危险源，应设置重大危险源监控并将信息传输至市监管子系统
- B.该安全评价报告可以替代安全评估报告，企业拿到报告之日起 15 日内向县应急管理部门备案
- C.2027 年 6 月，需重新对重大危险源进行辨识
- D.该企业设置的计算机监控预警系统应具备事故临界阶段参数记录显示、报表功能
- E.该企业重大危险源监管应以市应急管理部门为主
- 77.2025 年 6 月 12 日，某化工生产企业组织受限空间清污作业，作业过程中，两名作业人员突然倒下，监护人急于抢救，在未做好个体防护的条件下，盲目进入受限空间救援，结果也晕倒在受限空间内。最终导致 3 人死亡。关于此次受限空间安全管理的要求的说法，错误的是（）。
- A.监护人应在受限空间外进行全程监护，不应在无任何防护措施的情况下探入受限空间
- B.作业人员须佩戴隔绝式呼吸防护装备，并正确拴带救生绳
- C.作业票的时间为 6 月 12 日 9 时至 6 月 13 日 9 时
- D.作业时应每隔 2 小时监测可燃气体、有毒气体及氧气浓度，超限报警的，立即停止作业
- E.作业中断时间超过 30min 时，应重新进行气体检测分析
- 78.某车间噪声较大，生产经营单位依据生产性噪声的特性和种类及来源进行了分类。以下分类正确的有（）。
- A.动力车间空气压缩机产生机械噪声
- B.变压器房产生电磁噪声
- C.风铲产生空气动力噪声
- D.车间车床产生机械噪声
- E.砂轮机打磨产生电磁噪声
- 79.某企业甲拥有 8 部电梯，该企业与具有资质的单位乙签订了维护保养协议，电梯制造单位为丙。下列关于企业电梯管理的说法，错误的有（）。
- A.电梯应当至少每 15 日进行一次清洁、润滑、调整和检查
- B.乙应当对所维护保养的电梯的安全性能负责
- C.接到故障通知后，丙应当立即赶赴现场，并采取必要的应急救援措施
- D.甲应当在电梯投入使用前或者投入使用后三十日内，向负责特种设备安全监督管理的部门办理使用登记，取得使用登记证书
- E.甲企业的安全生产管理人员应当对电梯使用状况进行经常性检查
- 80.某楼盘施工现场发生脚手架坍塌事故，造成 1 人死亡，10 人重伤，事故发生后第 12 天有一名重伤者抢救无效死亡。依据《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令第 493 号），下列说法错误的是（）。

- A.该起事故最终造成 2 人死亡
B.该起事故应逐级上报至省级安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门
C.该起事故应由县级人民政府组织调查
D.该起事故应由县级人民政府负责批复
E.该起事故的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
- 81.对于易发事故和事故危害大的行业和生产、部位、装置、设备等应进行强制性检查。按照国家有关规定要求，对于某机械制造企业，下列检查项目中，须进行强制性检查的有（ ）。
A.供能热力锅炉
B.货运电梯
C.防爆电器
D.锻压设备
E.打磨车间粉尘
- 82.人为失误主要表现在人感知环境信息方面的差错；信息刺激人脑，人脑处理信息并作出决策的差错；行为差错等方面。下列属于行为差错的有（ ）。
A.分析推理差错
B.习惯动作与作业方法要求不符
C.由于反射行为而忘记了危险
D.操作者对操作对象印象不深
E.低速和超速运转机器易使人麻痹
- 83.某危险化学品生产企业，主要的事故风险为中毒、火灾和爆炸。在应急管理中，针对突发事件采取了以下应对行动和措施：①编制《危险化学品应急预案》；②开展公众教育；③组织开展应急演练；④安置事故中的获救人员；⑤采取防止中毒后发生次生、衍生事故的措施。根据《突发事件应对法》，关于应急管理四个阶段的说法，正确的有（ ）。
A.①属于准备阶段
B.④属于响应阶段
C.②属于预防阶段
D.③属于准备阶段
E.⑤属于恢复阶段
- 84.新能源汽车的逐渐普及增加了人们对乘用车的选择，同时新能源汽车的安全性也越来越受到重视。汽车生产企业通过实现局部或整体的人、物、环、管的本质安全提升安全性，下列属于本质安全设计的是（ ）。
A.汽车安全带
B.漏电保护器
C.防抱死
D.安全气囊
E.一体式车身结构
- 85.2025 年某日，某化工企业生产装置区埋深 2.3m 的地下工艺管道出现故障，经过维修观察井观察后，需要动土断路作业，下列关于此处作业的说法，正确的是（ ）。
A.应同时执行受限空间作业相关规定
B.应设置人员上下的梯子等能够保证人员快速进出的设施
C.管道 1m 范围内应采用人工开挖
D.两人同时挖土时，保持距离 2m 以上
E.挖出的泥土应堆在距坑、槽、井、沟边沿至少 1.5m 处，堆土高度不应大于 1m

《安全生产管理》考前集训卷(一)

参考答案及解析

一、单项选择题

1. C

【解析】污水井属于有限空间,极易存在缺氧、硫化氢等有毒气体;过滤式防毒面具(B选项)严禁用于缺氧环境,它依赖环境氧气,无法在缺氧空间提供保护,极易造成施救人员二次中毒窒息;A错误:缺少呼吸防护用品,直接下井施救,属于盲目施救;C正确:救援人员拴挂安全绳(防坠落),佩戴正压式空气呼吸器(隔绝式呼吸器,独立气源,不受氧含量限制)下井施救;D错误:三脚架属于理想救援设备,但题干场景为突发紧急施救,规范没有强制要求必须架设完成三脚架才能下井救援;三脚架是提升伤员装置,不是人员下井的前置硬性条件,该选项属于干扰陷阱。

2. C

【解析】国企由厂长或经理保证安全生产费用,A选项错误。职工福利不可以使用安全生产费用,B选项错误。后期第三方运营支出不可以使用,D选项错误。安全生产费用自提自用,专款专用。

3. C

【解析】C选项错误:督促落实本单位重大危险源的管理工作应由安全生产管理人员负责。

综上所述,本题选择C。

4. C

【解析】系统性原则:安全风险来自生产、经营活动过程之中。因此,生产经营单位安全生产规章制度的建设,应按照安全系统工程原理,涵盖生产经营的全过程、全员、全方位。

故C选项正确,选项ABD错误。

5. B

【解析】①属于室内作业场所环境不良;②属于室外作业场所环境不良,梯架缺陷;③属于室外作业场所环境不良,地面湿滑;④属于物理因素防护缺陷;⑤属于环境因素的其他作业环境不良,强迫体位。

6. D

【解析】轨迹交叉理论强调人的不安全行为和物的不安全状态在一定时间和空间上的交叉是导致事故发生的原因。本中,工人在塔吊吊运区域下方违规停留且未正确佩戴安全帽属于人的不安全行为,塔吊限位装置偶尔出现故障属于物的不安全状态,公司采取的既规范人员行为又检查维护设备的措施,是针对人的不安全行为和物的不安全状态这两条轨迹,符合轨迹交叉理论。

7. C

【解析】A错误:应急处置卡分为应急管理岗位应急处置卡、基层操作岗位应急处置卡两类,不是综合、专项分类。B错误:附上装置工艺流程图属于基层操作岗位应急处置卡按需设置内容,不属于应急管理岗位处置卡要求。D错误:编制疏散逃生应急处置卡是应急管理岗位处置卡要求,不属于基层操作岗位强制内容。

8. B

【解析】本题的实质问题在于操作人员不了解设备,并不是没有了解操作的依据内容。在于安全教育培训不到位。所以应该选择B。

9. D

【解析】A、B、C选项错误,安全生产投入资金具体由谁来保证,应根据企业的性质而定。一般说来,股份制企业、合资企业等安全生产投入资金由决策机构(董事会)予以保证;

一般国有企业由主要负责人（厂长或者总经理）予以保证；个体工商户等个体经济组织由投资人予以保证。上述保证人承担由于安全生产所必需的资金投入不足而导致事故后果的法律责任。

10. B

【解析】A 选项错误，属于安全技术措施。CD 选项错误，属于辅助措施。综上所述，本选择 B。

11. D

【解析】重大危险源安全管理制度属于综合安全管理制度，其属于生产经营单位的安全生产主体责任中的规章制度制定责任。故 D 选项正确，选项 ABC 错误。

12. D

【解析】第一类危险源：指生产过程中存在的、可能发生意外释放的能量（如动能、势能、热能、电能等）或危险物质（如有毒、易燃、易爆物质）。它们是事故发生的物理本质，是事故的前提。ABC 选项属于第一类危险源。第二类危险源：指导致能量或危险物质约束或限制措施失效的各种不安全因素，包括人的不安全行为、物的不安全状态、管理缺陷、环境因素等。它们是事故发生的触发条件。

13. B

【解析】安全技术措施编制完成后应由企业主管生产的领导或总工程师审批，王工说法错误；安全技术措施的内容包括实施部门及负责人，刘工说法正确；安全技术措施实施中的问题协调由安全部门及安全技术部门负责，李工说法错误；安全技术措施要充分利用现有设备和设施，挖掘潜力，属于自力更生与勤俭节约原则，吕工说法错误。

14. C

【解析】赵某观点符合现代因果连锁理论，C

选项错误。

15. C

【解析】C 选项正确，海因里希法则中伤亡、轻伤本中不安全行为为 $20 \times 300 / 29 = 207$ （起）。

16. B

【解析】A 选项错误：施工单位发现安全设施存在重大事故隐患时，应当立即停止施工并报告生产经营单位进行整改。整改合格后，方可恢复施工。B 选项正确：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。C 选项错误：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：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。

17. C

【解析】《职业病危害因素分类因素》将职业病危害因素分为六大类：①粉尘；②化学因素；③物理因素；④放射性因素；⑤生物因素；⑥其他因素。金属烟疾病属于其他因素引起的职业病。

18. D

【解析】间接经济损失的统计范围：（1）停产、减产、停业、复产损失价值。（2）工作损失价值。（3）资源损失价值。（4）其他民事赔偿费。（5）事故罚款。（6）补充新从业人员的招收和培训费用。（7）事故调查费。（8）消除事故次生危害主动支出的费用。（9）其他间接经济损失。

19. D

【解析】D 选项错误，建设项目安全设施设计审查应提交以下资料：（1）建设项目审批、核准或者备案的文件；（2）建设项目安全设施设

计审查申请；(3)设计单位的设计资质证明文件；(4)建设项目安全设施设计；(5)建设项目安全预评价报告及相关文件资料；(6)法律、行政法规、规章规定的其他文件资料。综上所述，本选择D。

20. D

【解析】A选项属于预警与报告；B选项属于现场处置；C选项属于后期处置。

21. D

【解析】D选项正确。同一工程项目或同一施工场所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生产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生产工作统一协调、管理。A选项错误。生产经营单位发包工程项目，应以生产经营单位名义进行，严禁以某一部门的名义进行发包。B选项错误。生产经营单位应当对承包商的作业规程、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。生产经营单位要对进入本单位的承包商人员进行全员安全教育。承包商应确保员工在开展各种作业之前，接受与工作有关的安全培训。

22. C

【解析】(1)综合应急预案是生产经营单位为应对各种生产安全事故而制定的综合性工作方案，是本单位应对生产安全事故的总体工作程序、措施和应急预案体系的总纲。主要内容包括：总则、应急组织机构及职责、应急响应、后期处置、应急保障。(2)专项应急预案：生产经营单位为应对某一种或者多种类型生产安全事故，或者针对重要生产设施、重大危险源、重大活动防止生产安全事故而制定的专项工作方案。主要内容包括：适用范围、应急组织机构及职责、响应启动、处置措施、应急保

障。(3)现场处置方案：生产经营单位根据不同生产安全事故类型，针对具体场所、装置或者设施所制定的应急处置措施。现场处置方案重点规范事故风险描述、应急工作职责、应急处置措施和注意事项，应体现自救互救、信息报告和先期处置的特点。选项A、B、D应编制专项应急预案。

23. B

【解析】选项A属于直方图；选项C属于条形图；选项D属于对数线图或半对数线图。

24. A

【解析】选项A：演练虽完成预定任务，但存在员工对灭火器使用不熟练的问题，出现些许差错，评估结论为良，故A正确。选项B：专项应急预案演练每年至少进行一次，该企业属于易燃易爆物品的生产单位，应急预案演练周期为半年，下次应急演练的最迟日期是2025年11月14日，故B错误。选项C：应急演练评估报告应包含演练基本情况、演练发现的问题、改进措施等内容，故C错误。选项D：演练结束后的总结会议可由演练总指挥或相关负责人主持，并非只能由企业主要负责人主持，故D错误。

25. A

【解析】预警信号一般按照事故的严重性和紧急程度，颜色依次为蓝色、黄色、橙色、红色，分别代表一般、较重、严重和特别严重4种级别(Ⅳ、Ⅲ、Ⅱ、Ⅰ级)。Ⅰ级预警，表示安全状况特别严重，用红色表示。A选项正确。Ⅱ级预警，表示受到事故的严重威胁，用橙色表示。B选项错误。Ⅲ级预警，表示处于事故的上升阶段，用黄色表示。C选项错误。Ⅳ级预警，表示生产活动处于正常生产状态，用蓝色表示。D选项错误。本题中“系统发出红色预警信号”，属于Ⅰ级预警。

26. C

【解析】选项 A 错误，普通防尘口罩属于一般劳动防护用品，仅需企业日常检查、定期更换，不属于法定强制性检测范畴。选项 B 错误，专项检查：针对危大设备、危化品、消防、防尘防爆等单一风险点开展的检查。选项 D 错误，实施安全检查就是通过访谈、查阅文件和记录、现场观察、仪器测量的方式获取信息。

27. D

【解析】建筑施工企业安全许可是由住建部门颁发和管理。

28. A

【解析】机械制造企业为非高危企业，新入职的电工李某初次安全培训时间不得少于 24 学时。

29. B

【解析】在安全生产管理中，风险用生产系统中事故发生的可能性与严重性的结合给出。

30. B

【解析】B 选项错误：企业主要负责人应组织建立并实施双重预防工作机制。选项 ACD 说法正确。

31. C

【解析】生产过程中产生的化学危害因素包括生产性粉尘和化学有毒物质。生产性粉尘，例如砂尘、煤尘、石棉尘、电焊烟尘等。化学有毒物质，例如铅、汞、锰、苯、一氧化碳、硫化氢、甲醛、甲醇等。故本题选择 C 选项。

32. C

【解析】A 选项错误。作业过程中，生产经营单位应派具备监督管理职能的人员对承包商作业现场进行监督检查，建立监督检查记录，及时协调作业过程中的事项，通报相关安全信息，督促作业过程中隐患的整改。B 选项错误。并非所有整改都需要停止施工。生产经营单位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，设置警戒标志，暂时停产停业或者停止使用；对暂时难以停产或者停止使用的相关生产储存装置、设施、设备，应当加强维护和保养，防止事故发生。C 选项正确。生产经营单位应当进行作业过程监督，作业过程监督内容：施工用电管理、个体防护用品的使用管理、文明施工管理、应急和消防管理、警示和标识管理、危险化学品管理、变更管理，以及职业健康管理等。应当由乙企业来实施制度，甲企业为监督职责。D 选项错误。作业前生产经营单位应与承包商就作业相关的泄漏、火灾、爆炸、中毒、窒息、触电、坠落、物体打击和机械伤害等危害进行确认，并明确作业许可的相关要求。

33. C

【解析】该罐区设有一个防火堤，可以划分为一个储存单元。先确定人员校正系数 α 取值，厂区边界向外扩展 500m 范围内常住人口数为 $30+20=50$ 人，故 α 取值为 1.5。计算 R 值 = $(1000 \div 200 \times 1.0 + 2000 \div 500 \times 1.0) \times 1.5 = 13.5$ ，属于三级重大危险源。

34. B

【解析】A 选项错误，安全色包括红、黄、蓝、绿四种颜色。B 选项正确，多个标志牌在一起设置时，应按警告、禁止、指令、提示类型的顺序，先左后右、先上后下地排列。C 选项错误，注意安全属于警告标志。D 选项错误，安全标志牌应至少每半年检查一次。综上所述，本选择 B。

35. D

【解析】专业性较强的规章制度由专家审核，主管生产的领导或总工程师签发，A 错误。操作工程属于设备设施管理制度体系，B 错误。

C选项缺失的环节可能是会签或公开征求意见。

36. C

【解析】环境安全管理制度包括：安全标志管理制度、作业环境管理制度、职业卫生管理制度。题干：加工厂照明不良，安全标志缺失，厂区内噪声严重，设备上有较厚的粉尘均属于环境安全管理制度不完善导致的；故C选项正确，选项ABD错误。

37. B

【解析】《安全生产法》第九十七条规定：生产经营单位有下列行为之一的，责令限期改正，处十万元以下的罚款；逾期未改正的，责令停产停业整顿，并处十万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二万元以上五万元以下的罚款。A、C、D选项错误，B选项正确。

(1) 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未按照规定经考核合格的。

(2) 未按照规定对从业人员、被派遣劳动者、实习学生进行安全生产教育和培训，或者未按照规定如实告知有关的安全生产事项的。

(3) 未如实记录安全生产教育和培训情况的。

(4) 未将事故隐患排查治理情况如实记录或者未向从业人员通报的。

(5) 未按照规定制定生产安全事故应急救援预案或者未定期组织演练的。

(6) 特种作业人员未按照规定经专门的安全作业培训并取得相应资格，上岗作业的。

38. D

【解析】A选项错误。劳动防护用品费用应当计入生产成本，据实列支。B选项错误。用人单位使用进口的劳动防护用品，其防护性能不得低于我国标准。C选项错误。生产经营单位

应当安排专项经费用于配备劳动防护用品，不得以货币或者其他物品代替。

39. C

【解析】A选项错误：属地原则，应以我国法律法规、技术标准为准。BD选项错误：根据获取的各类法律法规、标准和其他要求，生产经营单位主要负责人要组织及时修订安全生产规章制度，确保与法律法规和其他要求相符合。综上所述，本选择C。

40. B

【解析】A选项错误：乙公司发现安全设施设计文件有错漏的，应当及时向生产甲公司、设计单位提出。甲公司、设计单位应当及时处理。B选项正确：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。C选项错误：建设工程项目安全设施建成后，甲公司应当对安全设施进行检查，对发现的问题及时整改。D选项错误：建设工程项目安全设施竣工或者试运行完成后，甲公司应当委托具有相应资质的安全评价机构对安全设施进行验收评价，并编制建设项目安全验收评价报告。

41. C

【解析】选项A：受限空间连通的可能危及安全作业的管道应采用加盲板或拆除一段管道的方式进行隔离；不应采用水封或关闭阀门代替盲板作为隔断措施。选项B：对作业设备上的电器电源，应采取可靠的拉闸断电措施，电源开关处应上锁并加挂警示牌。必要时，可采用强制通风或管道送风，管道送风前应对管道内介质和风源进行分析确认。选项D：作业前30min内，对受限空间进行气体检测，检测分析合格后方可进入。

42. C

【解析】C选项正确，安全需要是人的基本需

要并且是低层次需要。在企业生产中,建立起严格的安全生产保障制度是及其重要的,如果没有保证安全生产的必要条件,那么这种客观的不安全会使人产生心理上的不安全感。综上所述,本选择C。

43. B

【解析】B选项正确:激励功能理解工作的意义后,会产生更大的工作动力。企业可用典型、仪式等行为方式不断强化职工追求目标的行为。综上所述,本选择B。

44. D

【解析】D选项错误,定期对职工进行体检起到预防的作用,并不能对职业病危害进行控制。职业病危害控制的主要技术措施包括工程技术措施、个体防护措施和组织管理措施等。A选项正确,注塑设备采取隔热层降低热量散发是工程技术措施;B选项正确,塑料破碎车间配备防尘口罩是个体防护措施;C选项正确,采取轮班制减少员工接触有毒气体时间是组织管理措施。

45. C

【解析】事故属于重大事故,由省人民政府负责调查。

46. A

【解析】甲醛的致癌部位是鼻咽,鼻窦。

47. A

【解析】国家对矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品生产企业(以下统称企业)实行安全生产许可制度。企业未取得安全生产许可证的,不得从事生产活动。

48. D

【解析】D选项正确,根据题干,发生事故是由于刘某不熟悉流程导致的,所以可能缺失的环节是培训。综上所述,本选择D。

49. A

【解析】安责险由单位缴纳,职工不缴纳,B选项错误。保险机构应当与投保人在保险合同中或单独签订服务合同约定事故预防服务的具体内容及频次,协助被保险人降低安全风险,但是生产经营单位是事故的责任主体,C选项错误。安责险的赔偿范围包括被保险人因生产安全事故造成的依法应负的从业人员人身伤亡赔偿,第三者人身伤亡和财产损失赔偿,及相关事故抢险救援、医疗救护、事故鉴定、法律诉讼等费用,D选项错误。

50. D

【解析】劳动能力鉴定由用人单位、工伤职工或者其近亲属向设区的市级劳动能力鉴定委员会提出申请,并提供工伤认定决定和职工工伤医疗的有关资料,A、C选项错误。申请鉴定的单位或者个人对设区的市级劳动能力鉴定委员会作出的鉴定结论不服的,可以在收到该鉴定结论之日起15日内向省、自治区、直辖市劳动能力鉴定委员会提出再次鉴定申请。省、自治区、直辖市劳动能力鉴定委员会作出的劳动能力鉴定结论为最终结论,B选项错误。职工或者近亲属认为是工伤,用人单位不认为是工伤的,由用人单位承担举证责任,D选项正确。

51. B

【解析】选项A错误:生产经营单位的从业人员的安全培训,由生产经营单位负责。错在不是由主管部门识别,应是企业自己负责识别。选项B正确: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。选项C错误:对从业人员的安全培训,具备安全培训条件的生产经营单位应当以自主培训为主,也可以委托具备安全培训条件的机构进行安全培训。不具备安全培训条件的生产经营单

位,应当委托具有安全培训条件的机构对从业人员进行安全培训。选项D错误:生产经营单位进行安全培训的,应对其培训情况进行记录。

52. C

【解析】A选项错误,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。B选项错误,主要负责人初培的内容包含重大危险源管理、重大事故防范、应急管理和救援组织以及事故调查处理的有关规定,职业危害及其预防措施。C选项正确,再培训的主要内容是新知识、新技术和新颁布的政策、法规,有关安全生产的法律法规、规章、规程、标准和政策,安全生产的新技术、新知识,安全生产管理经验,典型事故案例。D选项错误,班组级安全教育培训重点是岗位安全操作规程、岗位之间工作衔接配合、作业过程的安全风险分析方法和控制对策、事故案例等。

53. D

【解析】D选项正确:控制事故设施:泄压和止逆设施:包括用于泄压的阀门、爆破片、安全阀、水封系统、放空管等设施,用于止逆的阀门等设施,真空系统的密封设施。

54. B

【解析】选项A错误,喷淋(消防安全设施)必须由具备相应工程设计资质的专业设计单位设计。B选项正确,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)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);(六)法律、行政法规和国务院规定的其他建设项目。选项C

错误,建设项目跨两个及以上行政区域,由共同的上一级人民政府应急管理部门实施监督管理。选项D错误,静电消除设施属于项目安全设施组成部分,纳入整体安全设施设计审查。

55. C

【解析】选项A错误,事故调查工作实行“政府领导、分级负责”的原则。选项B错误,事故调查组履行的职责包括:查明事故发生的经过、原因、人员伤亡情况及直接经济损失,认定事故的性质和事故责任;提出对事故责任者的处理建议;总结事故教训,提出防范和整改措施;提交事故调查报告。选项C正确,必要时,事故调查组可以直接组织专家进行技术鉴定。选项D错误,根据事故的具体情况,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。事故调查组可以聘请有关专家参与调查。故本题选择C选项。

56. B

【解析】在承包商队伍进入作业现场前,发包单位要对其进行消防安全、设备设施保护及社会治安方面的教育。

57. C

【解析】承包商作业人员进行施工作业前,生产经营单位应将与施工作业有关的安全技术要求向承包商作业人员作出详细说明,双方签字确认,未经安全技术交底,切勿进行作业。

58. C

【解析】A错误:演练点评可选派演练组织、参演、评估或相关方代表开展;B错误:评估人员应参加参演人员自评会并做好记录;C正确:参演人员自评结束后,评估组再开展专题评估;D错误:评估报告应向所有参演人员公示。

59. B

【解析】B选项错误，皮带轮设置紧急停车装置，属于故障—安全设计，是防止事故发生的安全技术措施。

60. A

【解析】A选项正确：县级人民政府安全生产监督管理部门应当自收到申请核销的文件、资料之日起30日内进行审查，符合条件的，予以核销并出具证明文书；不符合条件的，说明理由并书面告知申请单位。必要时，县级人民政府安全生产监督管理部门应当聘请有关专家进行现场核查。B选项错误：重大危险源的安全生产监督管理工作主要由区县一级安全生产监督管理部门进行。C选项错误：县级人民政府安全生产监督管理部门应当每季度将辖区内的一级、二级重大危险源备案材料报送至设区的市级人民政府安全生产监督管理部门。设区的市级人民政府安全生产监督管理部门应当每半年将辖区内的一级重大危险源备案材料报送至省级人民政府安全生产监督管理部门。D选项错误：县级人民政府安全生产监督管理部门应当在每年1月15日前，将辖区内上一年度重大危险源的汇总信息报送至设区的市级人民政府安全生产监督管理部门。设区的市级人民政府安全生产监督管理部门应当在每年1月31日前，将辖区内上一年度重大危险源的汇总信息报送至省级人民政府安全生产监督管理部门。省级人民政府安全生产监督管理部门应当在每年2月15日前，将辖区内上一年度重大危险源的汇总信息报送至国家安全生产监督管理总局。综上所述，本选择A。

61. C

【解析】A选项错误：生产经营单位应建立隐患排查治理制度，逐级建立并落实从主要负责人到每位从业人员的隐患排查治理和防控责任

制。并按照规定组织开展隐患排查治理工作，及时发现消除隐患，实行隐患闭环管理。

B选项错误：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”。C选项正确、D选项错误：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。统计分析表应当由生产经营单位主要负责人签字。综上所述，本选择C。

62. A

【解析】作业前，危险化学品企业应组织办理作业审批手续，并由相关责任人签字审批。同一作业涉及两种或两种以上特殊作业时，应同时执行各自作业要求，办理相应的作业审批手续。作业时，审批手续应齐全、安全措施应全部落实、作业环境应符合安全要求。

63. D

【解析】技术规程、安全操作规程等技术性较强的安全生产规章制度，由生产经营单位主管生产的领导或总工程师签发，涉及全局性的综合管理制度应由生产经营单位的主要负责人签发，A选项错误。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，B选项错误。生产经营单位安全生产规章制度首先必须符合国家法律法规、国家和行业标准的要求，以及生产经营单位所在地地方政府的相关法规、标准的要求。生产经营单位安全生产规章制度是一系列法律法规在生产经营单位生产、经营过程中具体贯彻落实的体现，C选项错误。

64. C

【解析】严禁用纯氧进行通风换气。

65. D

【解析】A 选项正确，当被测气体或蒸气的爆炸下限大于或等于 4% 时，其被测浓度应不大于 0.5%（体积分数）；当被测气体或蒸气的爆炸下限小于 4% 时，其被测浓度应不大于 0.2%（体积分数）。B 选项正确，氧气合格标准为 19.5%~21%，富氧环境下不应超过 23.5%。C 选项正确，每一处均要合格。D 选项错误，倒空、清洗置换后的储罐如果气体分析合格，本次为二级动火作业，如果气体分析不合格仍为易燃蒸汽环境，为一级动火，只有特级动火需要连续监测。

66. D

【解析】抽样误差通常可以通过改进抽样方法和增加样本量等方法来减少抽样误差。

67. D

【解析】当一处受限空间存在动火作业时，该处受限空间内不应安排涂刷油漆、涂料等其他可能产生有毒有害、可燃物质的作业活动，A 选项错误。涂刷具有挥发性溶剂的涂料时，应采取强制通风措施。不应向受限空间充纯氧气或富氧空气，B 选项错误。作业人员不应携带与作业无关的物品进入受限空间；作业中不应抛掷材料、工器具等物品；在有毒、缺氧环境下不应摘下防护面具，C 选项错误。

68. D

【解析】D 选项错误，腐蚀性介质的作业场所应在现场就近 30m 内配备应急用冲洗水源。

69. A

【解析】A 选项正确，导向功能是将企业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。

70. C

【解析】 $1000 \times 4.5\% + 9000 \times 2.25\% + 80000 \times 0.55\% = 687.5$ 万元。

二、多项选择题

71. ABDE

【解析】特种作业是指容易发生事故，对操作者本人、他人的安全健康及设备设施的安全可能造成重大危害的作业。直接从事特种作业的从业人员称为特种作业人员。特种作业的范围包括：电工作业、焊接与热切割作业、高处作业、制冷与空调作业、煤矿安全作业、金属非金属矿山安全作业、石油天然气安全作业、冶金（有色）生产安全作业、危险化学品安全作业、烟花爆竹安全作业、应急管理部认定的其他作业。故选项 ABDE 正确，选项 C 不属于特种作业。

72. ABD

【解析】本题中甲某属于特种作业人员。取得操作证后，方可上岗作业。特种作业人员应当接受与其所从事的特种作业相应的安全技术理论培训和实际操作培训。故本 ABD 选项正确，选项 CE 错误。

73. ACDE

【解析】事故应急救援具有不确定性、突发性、复杂性，后果、影响易猝变、激化、放大等特点。

74. ACDE

【解析】本次作业需要分别办理动火作业票、高处作业票、临时用电作业票，不需要办理受限空间作业票，A 选项错误。此次动火作业票应由危化品单位主管领导审批，C 选项错误。临时用电应设置保护开关，使用前应检查电气装置和保护设施的可靠性。所有的临时用电均应设置接地保护。在开关上接引、拆除临时用电线路时，其上级开关应断电、加锁，并挂安全警示标牌，接、拆线路作业时，应有监护人在场。

75. ACDE

【解析】博德事故因果连锁理论的五块骨牌：

管理失误(根本原因)、个人原因与工作条件(基本原因)、人的不安全行为或物的不安全状态(直接原因)、事故、伤亡。控制不足——管理:在安全管理中,企业领导者的安全方针、政策及决策占有十分重要的位置;C选项正确。基本原因——起源论:包括个人原因及与工作有关的原因。A选项正确。基本原因:基本原因包括个人原因及与工作有关的原因。个人原因包括缺乏安全知识和技能、行为动机不正确、身体上或精神上的问题等。与工作有关的原因主要包括:安全操作规程不合适,设备,材料不合适通常的磨损及异常的使用方法等。D、E选项正确。B选项错误:直接原因一征兆,认为不安全行为和不安状态是事故的直接原因。

76. ABD

【解析】重大危险源辨识、评估周期为3年,C选项错误。重大危险源施行国-省-市-县四级管理,以区县为主,E选项错误。

77. DE

【解析】监护人应在受限空间外进行全程监护,不应在无任何防护措施的情况下探入或进入受限空间;作业期间发生异常情况时,未穿戴规定个体防护装备的人员严禁入内救援;受限空间安全作业票有效期不应超过24h。作业时,作业现场应配置移动式气体检测报警仪,连续检测受限空间内可燃气体、有毒气体及氧气浓度,并2h记录1次;气体浓度超限报警时,应立即停止作业、撤离人员、对现场进行处理,重新检测合格后方可恢复作业。作业中断时间超过60min时,应重新进行气体检测分析。

78. BCD

【解析】A选项错误、C选项正确,空气动力噪声:由于气体压力变化引起气体扰动,气体与其他物体相互作用所致,例如各种风机、空

气压缩机、风动工具、喷气发动机、汽轮机等因压力脉冲和气体排放发出的噪声。D选项正确、E选项错误,机械性噪声,指机械撞击、摩擦或质量不平衡旋转等机械力作用下引起固体部件振动产生的噪声,如各种车床、电锯、电刨、球磨机、砂轮机、织布机等发出的噪声。B选项正确,电磁噪声:由于磁场脉冲,磁致伸缩引起电气部件振动所致,例如电磁式振动台和振荡器、大型电动机、发电机和变压器等产生的噪声。综上所述,本选择BCD。

79. CE

【解析】C选项错误:电梯的维护保养单位应当对其维护保养的电梯的安全性能负责;接到故障通知后,应当立即赶赴现场,并采取必要的应急救援措施。E选项错误:特种设备使用单位的特种设备安全管理人员应当对特种设备使用状况进行经常性检查。综上所述,本选择CE。

80. CD

【解析】较大事故,上报至省级人民政府,应由设区的市级人民政府组织调查并批复调查报告。

81. ABCE

【解析】ABCE选项正确:对非矿山企业,目前国家有关规定要求强制性检查的项目有:锅炉、压力容器、压力管道、高压医用氧舱、起重机械、电梯、自动扶梯、施工升降机、简易升降机、防爆电器、厂内机动车辆、客运索道、游艺机及游乐设施等;作业场所的粉尘、噪声、振动、辐射、温度和有毒物质的浓度等。综上所述,本选择ABCE。

82. BCE

【解析】行为差错包括:习惯动作与作业方法要求不符;由于反射行为而忘记了危险;操作方向和调整差错;工具或作业对象选择错误;疲劳状态下行为差错;异常状态下行为

差错，如高空作业、井下作业由于分辨不出方向或方位发生错误行为，低速和超速运转机器易使人麻痹，发生异常时作业人员直接伸手到机器中检查，致使被转轮卷入等。故本题选择 BCE 选项。

83. ACD

【解析】B 选项属于恢复阶段。E 选项属于响应阶段。

84. BC

【解析】ADE 选项错误：安全带、安全气囊以及一体化的车身结构，均为事故发生后减少事故损失的技术措施，本质安全强调预防事故发生。综上所述，本选择 BC。

85. BCD

【解析】A 选项错误，在生产装置区、罐区等危险场所动土时，遇有埋设的易燃易爆、有毒有害介质管线、窨井等可能引起燃烧、爆炸、中毒、窒息危险，且挖掘深度超过 1.2m 时，应执行受限空间作业相关规定。E 选项错误，挖掘土方应自上而下逐层挖掘，不应采用挖底脚的办法挖掘；使用的材料、挖出的泥土应堆在距坑、槽、井、沟边沿至少 1m 处，堆土高度不应大于 1.5m；挖出的泥土不应堵塞下水道和窨井。