

特种作业人员安全知识竞赛练习题

特种作业人员安全知识竞赛练习题

一、案例分析

(一) 事故概况及经过

2009年8月30日，选煤厂职工李某、张某、王某三人更换煤机溜槽。在割除旧溜槽时割炬漏气，李某让更换割炬、处理好漏气处后再割除，王某表示割除工作马上结束，注意点就行，李某看看时间没再坚持，王某继续施工作业。施工中突然发生回火，调节轮处冒出的火炬苗把王某的右手烧伤起泡，氧气胶管接头处爆裂并着火，李某见状赶紧跑过去握紧氧气线和乙炔线，并让张某关闭乙炔瓶和氧气瓶阀门。

最终，除王某的右手轻度烧伤外，没有酿成更大的事故。这是一起非常危险的侥幸事故。

(二) 事故发生原因分析

1. 直接原因

王某在检修更换溜槽进行气割作业时，为尽早完成任务，没有将漏气的割炬处理好再施工，造成回火伤人，是此次事故的直接原因。

2. 主要原因

一是李某、张某、王某在明知割炬漏气的情况下，不及时消除安全隐患违章作业，自保互保意识差。

二是班长李某同时又是施工项目负责人，发现安全隐患和职工违章作业不坚决制止，没尽到现场安全管理责任和监护责任。

3. 间接原因

一是职工李某、张某互保、联保意识差，没有坚决制止王某的违章行为。

二是工区对职工安全管理、安全教育力度不够，职工安全意识薄弱。

(三)事故防范措施及建议

一是本单位应立即开展岗位安全技术操作规程培训活动，规范职工作业行为，提高职工安全责任心，切实将此项工作落到实处，从根本上提高职工辨别隐患和防范事故的能力。

二是各部门要认真组织职工讨论此次事故的危害，迅速开展“防三违”活动，举一反三，深刻开展警示教育。

三是各部门要进一步明确和落实各级安全生产责任制，加大现场安全管理力度，加强特种作业人员的安全培训和管理。

四是各级管理人员要加强安全培训，强化安全意识，制定严格的工作标准。今后要靠前指挥，坚决杜绝此类安全事故的发生，确保企业安全生产。

二、单项选择题

1、下列说法错误的是()。

A、结构钢焊条在自然气候环境中具有一定的机械性能

B、耐热钢焊条是具有不同程度上的高温工作能力

C、堆焊焊条是用于金属内部表面层堆焊的焊条

2、焊接电源必须有()的控制装置，并能可靠地动作。

A、独立而容量合适

B、独立而容量尽可能小

C、与其他设备共用而容量足够大

3、()焊剂不能依靠焊剂向焊缝大量过渡合金元素。

A、烧结 B、粘结 C、熔炼

4、电焊机着火时，在未断电以前只能用()扑救。

A、水 B、泡沫灭火器 C、干粉灭火器 D、水和泡沫灭火器

5、动火安全措施应由()负责完成。

A、申请动火的车间或部门 B、企业领导 C、厂长 D、保卫科长

6、按我国卫生标准规定，有害气体一氧化碳的最高允许浓度为()毫克/立方米。

A、10 B、20 C、30 D、40

7、可能造成弧焊变压器外壳带电的原因之一是()。

A、焊机小电流使用 B、焊机电缆过长

C、可动铁芯振动 D、线圈绝缘损坏

8、埋弧焊的显著特点是高效自动化作业，有()种分类。

A、2 B、3 C、4

9、电弧放电时，一方面产生高热，同时还会产生弧光辐射。焊接弧光辐射主要包括()、可见光线、红外线。弧光辐射作用到人体上，造成人体组织急性或慢性的损伤。

A、氮氧化物 B、有毒气体 C、臭氧 D、紫外线

10、在有积水的地面焊接、切割时，焊工应穿用经过()伏耐电压试验合格的防水橡胶鞋。

A、1000 B、2000 C、4000 D、6000

11、不属于自动振动堆焊机控制箱的组成部分是()。

A、尾座 B、电感器 C、控制器

12、一般场合下，可以取()mA为安全电流。

A、30 B、50 C、10 D、5

13、水冷喷嘴内壁表面有一层冷气膜，可使等离子弧柱有效截面收缩，这种收缩称为（）。

A、热收缩 B、磁收缩 C、冷收缩

14、对电焊工生命威胁最大的'是（）。

A、电弧光 B、高频电磁场辐射 C、电击 D、电灼伤

15、马氏体的体积比相同重量的奥氏体的体积（）。

A、相同 B、小 C、大

三、判断题

1、钢材含碳的质量分数小于 4.5%。（）

2、埋弧自动焊焊接电弧的引燃方法是接触短路引弧法。（）

3、铝热焊施工时按照有关规定进行现场保护，只需配置防护用品，不必设有足够的防护人员。（）

4、电气焊焊接过程中只要采取完善的防护措施，就能保证电气焊工只会吸入微量的烟尘和有毒气体。（）

5、划定焊割区内禁止使用各种易燃物质。（）

6、氧熔剂配置好后，应再经 100-150℃干燥处理，然后封存，禁止受潮。（）

7、特种作业人员拒绝、阻碍安全生产监管监察部门监督检查的，复审不予通过。（）

8、焊接烟尘的主要来源是液态金属过热。（）

9、高处焊割作业的主要危险是防坠落、防触电、防火、防爆。（）

10、应经常检查氩弧焊枪冷却水系统的工作情况，发现堵塞或泄漏时应即刻解决，防止烧坏焊枪和影响焊接质量。（）

11、触电急救进行胸外心脏挤压，其频率一般应为每分钟 60-80 次。（）

12、焊条电弧焊时，焊条、焊件和药皮在电弧高温作用下，发生蒸发、凝结成雾珠、产生大量烟尘。（）

13、金属热是吸入细粒金属引起的疾病。（）

14、对盛装或送有毒介质的容器管道采用带压不置换焊补时，不做防护也不会发生中毒事故。（）

15、特种作业人员在劳动合同期满后变动工作单位的，原工作单位应当及时收缴其特种作业操作证。（）

安全管理人员的培训心得体会

安全管理人员的培训心得体会

安全是我们煤矿工作的重中之重。没有安全，就无从谈起生产。安全是广大职工的最大福利，只有确保了安全生产，我们职工的辛勤劳动才能切切实实、真真正正的对其自身生活产生较为积极的意义。无论事情如何，我们都要把握好一切，在发展中，一定要先安全，后生产的原则。安全是人生重要的一课，安全是职业的底线；在安全和效益面前，重要的是先安全，再考虑效益，我相信事故都可预防；我更坚信所有事故都可以在管理上找到原因。

我参加工作以来，让我牢记的就是：安全管理上的一个核心就是责任，需要我们服从他人的管理，也要加强自我管理，才能确保安全生产，顺利完成好任务，最终实现事故不再发生。

谁安全、谁生存；谁安全、谁幸福。要实施“以人为本”，安全管理执行者要“以人为本”，积极调动起员工自主责任安全感，自我管理成为自觉行动，人活着生活才会美好。如果我们管好了人的因素，就会避免事故，如果我们每个人都细心点、认真点、勤快点、大家都有点责任心、事故就不会发生了。任何先进的企业，不在于机械或生产工艺的先进，而在于人的思想的先进，也就是说一个优秀企业的存在，首先要为之存在一批优秀的员工。以人为本，首先是以人的生命为本，以尊重人的先进的意识和思想为本。单位内围绕着开展民主生活会，组织工人参与单位事务管理，来积极吸取职工对于安全生产的.有益意见和可实施办法。在做到民主管理的同时，有使各项工作有条不紊，扎实开展。努力工作，生产搞上去，做出好的成绩，这也是立足本职，立足本职包含着方方面面。只要我们每位职工从自身出发，牢固树立安全第一，质量第二，生产第三的思想，遵规循章，抵制三违，迎难而上，奋力拼搏，以饱满的热情，高度的责任心去做工作，就可以促进我们自身的本质安全，甚至我们煤矿的本质安全。

作为一名管理人员，应当根据企业生产的特点，对安全生产现场进行经常性的检查，每天的工作应在现场，对检查中发现的安全隐患，应当立即处理；不能处理的，应当及时报告本单位有关负责人。检查及时处理情况应当记录在案。通过安全培训教育，运用心理学，使员工提高安全技能，安全意识，消除侥幸心理，杜绝违章行为。新的安全管理理念：培训中，培训老师介绍了一些新的安全管理理念及安全事故处理办法，从系统化安全、本质化安全、事故系统要素、影响人的安全行为的因素、人的安全素质分析、事故心理学、事故损失分析、现在安全管理技术、安全管理的科学手段、安全评价等方面的内容。这些新的安全管理理念给人耳目一新的感觉，我明知作为现代化企业一名技术骨干，要迅速提高自身的安全技能，把这些新的管理技术和方法，在实际工作中进行灵活运用。坚持以人为本，强化管理，尽可能地提高本质化安全，提高全员安全意识，规范人的不安全行为，杜绝各种习惯性违章行为，消除安全隐患，尽自己最大的努力为员工提供一个良好文明，安全的生产环境。做好单位安全生产的安全保障工作。

通过安全管理培训后，使我感受很深，对安全有了深刻的理解和感悟。让我认识到了：培训把安全放在首位，以便提升员工素质和思想意识为根本，坚持做好员工安全培训工作，努力执行：安全是员工第一权益的理念。

贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针。立足安全发展、强化现场管理，完善责任制度，确保安全生产。以科技进步为手段，不断提升人、机、物的安全；以“安全文化”为灵魂；坚持“以人为本”为核心。这次学习培训，给了我们引了一条安全之路，至于怎么走，还是要靠大家，真正按学以致用，做一个合格的员工；在今后的安全生产工作中我会不断的学习多方面的安全知识，在工作中找准自己所要工作的目标，明确自己的工作方式和方法，自己教育好自己；在学习中在工作中不断提高“自我安全”知识、技能、技术和防范的安全知识常识。在工作、生活中我会好好珍惜好自己，确保安全伴随我在单位成长、奋斗。

食品安全管理人员制度

食品安全管理人员制度

食品安全管理人员制度

一、制定本单位食品卫生管理制度和岗位卫生责任制管理措施。

二、制定本单位食品经营场所卫生设施改善的规划。

三、按有关发放食品流通许可证管理办法，办理领取或换发食品流通许可证，无食品流通许可证不得从事食品经营。做到亮证、亮照经营。

四、组织本单位食品从业人员进行食品安全有关法规和知识的培训，培训合格者才允许从事食品流通经营。

五、建立并执行从业人员健康管理制度。

六、对本单位贯彻执行《食品安全法》的情况进行监督检查，总结、推广经验，批评和奖励，制止违法行为。

七、执行食品安全标准。

八、协助食品安全监督管理机构实施食品安全监督、监测。

食品安全管理人员制度

一、负责组织从业人员参加食品安全知识的学习培训，并做好建立培训档案工作；

二、负责组织从业人员年度健康检查并做好建立健康档案工作，督促患有有碍食品安全疾病的人员调整到其他不影响食品安全的工作岗位；

三、制定本单位食品安全管理制度及岗位责任制度等，并对执行情况监督检查；

四、负责检查记录餐饮服务经营过程的食品安全状况，并对检查中发现的不符合食品安全要求的行为及时制止和提出处理意见；

五、负责受理投诉举报工作，对每起投诉举报要认真记录并配合监管部门调查处理；

六、接受和配合食品药品监督管理部门对本单位的食品安全进行监督检查，并如是提供相关资料和情况；

七、完成上级交给的与保证食品安全有关的其他管理工作。

政府安全监察人员岗位职责

安全生产监察中队人员岗位职责安委办主任职责

全面负责安全生产监察中队的工作。

一、定期组织召开安委会、中队会议，传达贯彻上级安全生产工作方针政策和工作部署，学习安全生产法律、法规和规章制度，研究部署中队的行政管理和业务工作计划。

二、负责组织建立和实施中队岗位目标责任制，细化考核细则，监督中队各项岗位责任制落实情况，及时解决有关问题。

四、督促建立辖区安全生产管理台帐。

五、定期组织队员进行安全生产法律、法规和政治、业务学习，不断提高队员的综合素质和业务水平。

六、全面掌握辖区安全生产、消防安全和道路交通安全工作情况，及时将有关安全生产问题向镇政府汇报，按照上级有关要求落实安全生产工作。

七、负责组织实施安全生产事故调查处理工作。

八、组织实施检查、指导生产经营单位、村（居）委会、经济联社的安全生产工作，督促生产经营单位落实安全生产主体责任。

九、完成上级交办的其它任务。

副中队长职责

一、协助中队长做好中队的行政管理和业务工作。在中队长外出或其它特殊情况下，履行中队长职责。

二、负责制定中队的各项工作计划和规章制度。

三、组织开展和参加安全生产日常检查、专项整治、重点监察工作，依法依规查处安全生产违法行为和事故隐患。

四、协助中队长做好安全生产执法监察工作。

五、督促队员遵守监察员守则、工作制度等规定，发现问题及时纠正并进行批评教育。

六、完成上级交办的其它任务。

执法监察岗位职责

一、依法监察生产经营单位执行安全生产法律法规和规章情况，纠正和查处生产经营单位及其相关人员违反安全生产法律法规和规章规定的行为。

二、参加各类安全大检查和专项整治工作。

三、参加各类安全生产执法监察工作。

四、遵守中队管理条例和守则，认真履行安监工作者的职责。

五、认真学习业务知识，努力提高自身素质。

六、承办上级交办的其他工作。

根据镇的实际情况，执法监察岗分为两个监察小组，队员马雪飞、朱镇宏主要负责镇龙片区的执法监察工作；队员陈永兴、陈柳容主要负责九佛片区执法监察工作。其他队员根据具体工作需要由领导进行临时调整。

文秘岗位职责

一、负责安全生产监察中队办公室日常工作。

三、贯彻落实国家安全生产、消防安全、道路交通安全方针政策、法律法规和规章的宣教工作。

四、受理生产安全隐患举报。

五、参加各类安全大检查、安全专项整治和执法监察工作。

六、负责安全生产信息网络构建工作。

七、负责安监中队文化体育活动。

八、认真学习业务知识，努力提高自身素质。

九、承办上级交办的其他工作

文秘岗具体工作主要由队员尹春林负责，队员吴振南、张利燕协助。

档案管理岗职责

一、综合协调安委会、安监中队办公室公文往来和文件归档、整理工作。

二、贯彻落实《中华人民共和国安全生产法》、《消防法》和《道路交通安全法》，负责国家安全生产、消防安全和道路交通安全方针政策、法律法规和规章的宣教工作。

三、受理安全隐患举报。

四、负责辖区安全生产管理台帐、“一企一档”建设、案卷整理维护等工作

五、参加各类安全大检查和专项整治工作。

六、负责安全生产信息网络构建工作。

七、认真学习业务知识，努力提高自身素质。

八、承办上级交办的其他工作。

档案管理工作主要由队员张利燕负责，队员尹春林、吴振南协助。

后勤岗职责

一、负责中队的内务、后勤保障等方面工作。

二、负责执法文书、案卷、设备、器材的保管及日常维护。

三、负责安排中队车辆使用分配工作。

四、参加各类安全大检查和专项整治工作。

五、认真学习业务知识，努力提高自身素质。

六、承办上级交办的其他工作

后勤岗主要由队员陈柳容负责。

案件处理及危化品管理岗职责

一、负责依法监察生产经营单位执行安全生产法律法规和规章情况，纠正和查处生产经营单位及其相关人员违反安全生产法律法规和规章规定的行为。

二、负责综合协调案件和事故调查处理、“三同时”报告工作。

三、负责协调全镇危化品生产经营单位监管工作，协助监管全镇建筑施工，落实安全防范措施，提高隐患的整改率。

四、参加各类安全大检查和专项整治、执法监察工作。

五、认真学习业务知识，努力提高自身素质。

六、承办上级交办的其他工作。

案件处理及危化品管理岗主要由马志勇负责，其他队员协助。

安监科各岗位岗位责任制

安监科岗位责任制...

2 安监科科长岗位责任制..

3 安监科副科长岗位责任制

4 安监科科员岗位责任制..

5 安监科培训科员岗位责任制..... 6

安监科安全员岗位责任制 7

安监科检身员岗位责任制 8

安监科信息员岗位责任制 9

附件：人员分工。

一、安全监察科岗位职责

1. 贯彻执行煤矿安全规程、上级安全生产指令及相关规章制度。
2. 负责主持开展安全生产大检查和月安全活动。
3. 负责组织、协调事故调查处理工作；负责事故统计上报；负责习惯性违章处理。
4. 负责各科室的安全生产情况考评考核工作。
5. 负责定期组织召开公司安全工作会议，并监督检查安全工作措施的落实情况。
6. 负责外协队伍安全监察工作；负责进矿物资、进矿作业施工人员的相关资质、资格审查；负责安全协议的签订。
7. 负责宣传安全生产、劳动保护等方针、政策，制定劳动保护措施，并监督实施。
8. 负责本科室工作计划、总结、报告和重要经验材料的撰写。
9. 负责公司安全教育和培训工作；负责本科室职工的政治思想、业务知识、社会公德、职业道德教育。
10. 负责公司范围内的安全隐患排查方案的制定工作。
11. 负责劳动保护用品的监督、发放、建帐管理，并监督生产现场劳保用品使用情况。
12. 完成公司领导交办的其它任务。

二、安监科长岗位责任制

1. 认真贯彻执行国家、上级有关安全生产的方针政策，在矿领导和上级安全部门指导下，对本矿的安全生产工作行使全过程的安全监察。
2. 深入生产现场，掌握安全生产的实际情况，对发现的不安全问题，及时提出合理的整改意见，限期解决。纠正和制止违章作业，对肇事者提出处理意见和对安全生产有贡献的人员提出奖励意见。
3. 参加生产技术方案的编制，审核检查安全组织措施、技术措施的编制。现场检查安全措施的落实情况，对复杂和有危险的作业，现场会同有关部门和人员一起跟踪监察。
4. 定期组织开展事故应急救援演练活动。
5. 负责编制年度安全工作计划和监督有关单位完成安全工作计划实施工作。
6. 定期组织开展质量标准化检查和隐患排查工作及各专业的专项、季节性检查，并组织进行复查工作。
7. 按照“四不放过”的原则，负责和参与对各类设备、人身事故的调查、分析、鉴定和处理；结合事故发生的特点，提出和制定预防事故发生的具体措施。
8. 抓好安全达标、安全目标管理和班组安全建设的实施、巩固工作。
9. 抓好安全生产、安全管理的标准化、规范化工作。
10. 对各种临时安全技术措施及电风焊的使用进行审批，并安排安检人员做好现场监管工作。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/786034011122011003>