

1、施工人员除自己严格执行本工种的《安全操作规程》外，还应督促周围的人员遵守《安全操作规程》。如发现有（违反）《安全操作规程》，并足以危及人身和设备安全者，应（立即制止）。

答案：违反 立即制止

2、在工作中如需将防护盖板取下，必须设（ ）。临时打的孔、洞，施工结束后，必须（ ）。

答案：临时围栏 恢复原状

3、所有楼梯边和平台边，必须装设不低于（ ）毫米高栏杆和不低于（ ）毫米高的护板。

答案：1200 180

4、所有工作人员都应学会（ ）、（ ）急救法、心肺复苏法，并（ ）有关烧伤、烫伤、外伤、气体中毒等急救常识。

答案：触电 窒息 熟悉

5、工作人员的（ ）不应有可能被转动的机器绞住的部分；工作时必须穿着工作服，衣服和（ ）必须扣好；禁止戴围巾和穿长衣服。

答案：工作服 袖口

6、转动机械检修完毕后，工作负责人应清点（ ），检查确实无人或（ ）留在机械内部后，方可离开作业现场。

答案：人员和工具 工具

7、机器的转动部分必须装有（ ）或其他防护设备，露出的轴端必须设有护盖，以防绞卷衣服。禁止在（ ）时，从靠背轮和齿轮上取下防护罩或其他防护设备。

答案：防护罩 机器转动

8、使用中的氧气瓶和乙炔气瓶应（ ）放路并固定起来，氧气和乙炔气瓶的距离不得小于（ ）米。

答案：垂直 5

9、凡在离基准面（ ）米及以上的地点进行的工作，都应视作高处作业。

答案：2

10、安全带在使用前应进行检查，并应每隔（ ）个月进行静荷重试验；试验荷重为（ ）公斤，试验时间为5分钟。

答案：6 225

11、靠在管子上使用的梯子，其上端须有（ ）或用绳索缚住。

答案：挂钩

21、引发火灾的三个条件是：可燃物、（ ）、点火源同时存在并相互作用。

答案：助燃物

22、发现有人触电应立即（ ），使触电人脱离电源，然后进行急救，如在高处，要做好防止（ ）的措施。

答案：切断电源 坠落

26、发现患者无意识时，如果没有呼吸则应进行（ ），如果没有脉搏则要进行（ ）。

答案：人工呼吸 心脏按摩

27、进行心脏按摩时，要注意保持好节奏，每分钟的按压速度一般为（ ）次左右。

答案：80~100

28、心跳停止、（ ）、瞳孔散大固定被称为死亡的三大特征。

答案：呼吸停止

安全生产工作“四到位”是指：

答：思想到位、组织到位、职责到位、工作到位。

2、《劳动法》第56条规定：

答：劳动者在劳动过程中必须严格遵守安全操作规程。

3、“三不伤害”是指：

答：我不伤害自己、我不伤害别人、我不被别人伤害。

4、“三同时”原则是指新建、改建、扩建建设项目和“四新”项目的劳动安全卫生设施必须与主体工

程

答：同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。

5、“三违”是指

答：违章指挥、违反操作规程、违反劳动纪律。

6、安全标志分为哪四类

答：禁止标志、警告标志、指令标志、提示标志四类

7、处理事故的“四不放过”原则指的是

答：事故原因未查清不放过、事故责任人未受到处理不放过、当事人未受到教育不放过、防范措施未制定并落实不放过

8、企业的安全教育制度包括：

答：对新工人和换岗工人的三级教育，对特种作业人员的上岗持证培训，企业全员的日常安全教育。

9、检修电气设备时必须挂什么标识，以防止误操作发生触电事故。

答：安全警示标志

10、安全生产工作“五同时”原则是指：

答：安全生产要做到计划、布路、检查、总结、评比五同时

13、对事故隐患整改的“三定”原则是：

答：定时间、定人员、定措施。

17、正确佩戴安全帽有两个要点：

答：一是安全帽的帽衬与帽壳之间应有一定间隙；二是必须系紧下鄂带。

18、劳动保护是要消除生产过程中的哪些内容？

答：消除危及人身安全和健康的不良环境；不安全设备和设施；不安全环境、不安全场所；不安全行为。

19、安全生产必须把好“六关”，这“六关”包括？

答：措施关、交底关、教育关、防护关、检查关、改进关

20、参加施工的人员应具备什么条件方可上岗操作？

答：必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，并应定期进行安全技术考核，合格者方可上岗操作。

21、安全生产五要素是什么？

答：安全法制、安全责任、安全科技、安全投入、安全文化

26、安全帽有哪六种基本性能？

答：（1）抗冲击性能；（2）耐穿透性能；（3）耐低温性能；（4）耐燃烧性能；（5）电绝缘性能；（6）侧向刚性。

42、国家标准规定安全色有几种？各表示什么？

答：有红、兰、黄、绿四种，红色代表禁止；黄色代表警告；蓝色代表指令；绿色代表提示。

43、国家标准规定安全标志分为几类？各是什么？

答：分四类，禁止标志，警告标志，指令标志，提示标志。

39、报告火警的要点内容是什么？我们公司消防电话号码是多少？

答：报告火警的要点内容是：单位地址、名称、门牌、电话号码、火势及燃烧的物质，报警人姓名；
公司火警报警电话：119

9、人的不安全行为有哪些表现形式？

答：一般有五种表现形式：一是在没有排除故障的情况下操作，没有做好防护或提出警告；二是在不安全的速度下操作；三是使用不安全的设备或不安全地使用设备；四是处于不安全的位路或不安全的操作姿势；五是工作在运行中或有危险的设备上。

11、您认为做到“三不伤害”应该主要靠什么？

答：要把人的生命安全放到第一位，要以对自己、对他人、对家庭、对企业、对社会的负责态度，去从事每一项工作，并在工作前进行危险点辩识，积极消除不安全因素，工作中严格执行规程和安全措

施，做到警钟长鸣。

12、您认为减少或杜绝违章的最有效办法是什么？

答：每个人都要牢固树立“安全第一”的责任意识，大力开展安全教育和培训，汲取别人的经验教训，严格遵守各项安全规程和安全措施，熟练掌握生产技术，提高自身防范能力。对长期安全生产无违章的员工要表彰，对违章者要加大考核力度。从要我安全转变为我要安全。

13、为什么防止事故必须从每一起违章抓起？

答：虽然每一次违章并不见得发生事故，但是它符合从量变到质变的规律，大量的无伤害事故就是轻微事故和严重事故的先兆，由于事故的后果不能预约，违章作业是否造成伤害事故无法约定。所以为防止事故发生，必须从每一起违章抓起。

1、《中华人民共和国安全生产法》于2002年（C）经第九届全国人大常委会第二十八次会议通过。

A、6月9日 B、6月19日 C、6月29日

2、《安全生产法》由江泽民主席于2002年签署第七十号令予以公布，自2002年（B）起施行。

A、10月1日 B、11月1日 C、12月1日

3、《安全生产法》立法的目的是为了加强安全生产监督管理，防止和减少（A），保障人民群众生命和财产安全，促进经济发展。

A、生产安全事故 B、火灾、交通事故 C、重大、特大事故

154、企业取得安全生产许可证，应当具备那些安全生产条件？（至少说出8项）

答：（一）建立、健全安全生产责任制，制定完备的安全生产规章制度和操作规程；（二）安全投入符合安全生产要求；（三）设置安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员；（四）主要负责人和安全生产管理人员经考核合格；（五）特种作业人员经有关业务主管部门考核合格，取得特种作业操作资格证书；（六）从业人员经安全生产教育和培训合格；（七）依法参加工伤保险，为从业人员缴纳保险费；（八）厂房、作业场所和安全设施、设备、工艺符合有关安全生产法律、法规、标准和规程的要求；（九）有职业危害防治措施，并为从业人员配备符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品；（十）依法进行安全评价；（十一）有重大危险源检测、评估、监控措施和应急预案；（十二）有生产安全事故应急救援预案、应急救援组织或者应急救援人员，配备必要的应急救援器材、设备；（十三）法律、法规规定的其他条件。

166、劳动防护用品是指什么？

答：是指由生产经营单位为从业人员配备的，使其在劳动过程中免遭或者减轻事故伤害及职业危害的个人防护装备。

167、劳动防护用品有哪几类？

答：分为特种劳动防护用品和一般劳动防护用品。

1、安全生产“五要素”是指：（C）

A. 人、机、环境、管理、信息； B. 人、物、能量、信息、设备

C. 安全文化、安全法制、安全责任、安全科技、安全投入；

D. 监察、监管、教育、培训、工程。

2、我国现行工伤事故统计中，按照导致事故发生的原因，将工伤事故分为（B）。

A. 17类 B. 20类 C. 21类 D. 142类

3、事故隐患泛指生产系统中（C）的人的不安全行为、物的不安全状态和管理上的缺陷。

A. 经过评估 B. 存在

C. 可导致事故发生 D. 不容忽视

15、以下不属于安全教育培训方法的是（C）。

A. 实际操作演练法 B. 讲授法

C. 自学提高法 D. 读书指导法

41、安全生产管理是针对生产过程中的安全问题，进行有关（ B ）等活动。

A. 计划、组织、控制和反馈 B. 决策、计划、组织和控制

C. 决策、计划、实施和改进 D. 计划、实施、评价和改进

安全 隐患的等级划分？

10、你能完整地说出工伤事故统计中二十个类别吗？

答：工伤事故：：十个类别是：(1)物体打击；(2)车辆伤害；(3)机械伤害；(4)起重伤害；(5)触电；(6)淹溺；(7)灼烫；(8)火灾；(9)高处坠落；(10)坍塌；(11)冒顶片帮；(12)透水；(13)放炮；(14)瓦斯爆炸；(15)火药爆炸；(16)锅炉爆炸；(17)容器爆炸；(18)其他爆炸；(19)中毒窒息；(20)其他。

58、触电急救基本原则和基本方法是什么？

答：动作迅速，救护得法，口对口呼吸，人工胸外挤压。

33、安全技术交底主要内容有哪些？

答：(1) 聿施工项目的作业特点和危险点；

(2) 针对危险点的具体预防措施；

(3) 应注意的安全事项；

(4) 相应的安全操作规程和标准；

(5) 发生事故后应及时采

149、单人对心跳呼吸均停止的触电者采用心肺复苏法抢救时，挤压和吹气的比例应是多少？

A 每挤压 5 次吹气 1 次

B 每挤压 15 次吹气 2 次

C 每挤压 10 次吹气 2 次

答案： B

127、安全带的正确扣法应该是？

A 同一水平

B 低挂高用

C 高挂低用

答案： C

128、下列哪一句子的内容是正确的？

A 佩戴个人防护装备是最首要的安全措施

B 个人防护装备在设计上是没有使用的限制

C 个人防护装备应该视为最后的依靠方法

答案： C

73、事故和隐患之间的关系是什么？

A 前者是后者的必然条件

B 后者是前者的必然条件

C 后者是前者的可能性

答案： C

74、下列哪种演练方式是指对应急预案中全部或大部分应急响应功能，检验、评价和保持应急组织应急运行能力的演练活动？

A 全面演练

B 桌面演练

C 功能演练

答案： A

75、以下哪种伤害不属于起重伤害？

A 起重机的吊物坠落造成的伤害

B 工人在起重机操作室外不慎坠落伤害

C 起重机由于地基不稳突然倒塌造成的伤害

答案：C

75、企业安全生产管理人员对安全检查中发现问题应当如何处理？

A 立即处理，对不能处理的及时报告单位负责人

B 提交处理意见经企业负责人审批后处理

C 报告并请示单位负责人处理意见

答案：A

78、企业对员工进行安全生产培训和教育的主要目的是什么？

A 接受企业安全文化的理念

B 熟悉企业的安全生产制度和掌握安全生产的知识与技能

C 掌握生产技术知识和操作技能

答案：B

79、企业组织员工进行安全生产教育和培训、员工应如何对待？

A 选择自己有需要的课程，参加培训

B 必须参加并通过学习提高自己的安全素质

C 按自己的兴趣自由参加

答案：B

手指口述工作法的作用是什么？

一 有效集中操作者的注意力

二 增强操作者的安全生产意识

三 是操作者迅速进入工作状态

四 增强操作者作业的规范性和完整性

五 提高操作者操作的精确度，减少误差

六 有利于操作者做出正确的决策

手指口述工作法的特征有哪些？

一 手指口述工作法具有科学性

二 手指口述工作法具有兼容性

三 手指口述工作法具有自控性

四 手指口述工作法具有可操作性

五 手指口述工作法具有普适性

六 手指口述工作法具有时效性

《中国国电集团公司企业文化理念》里讲的我们的企业核心价值观是什么？

严格、高效、正义、和谐。

《中国国电集团公司企业文化理念》里讲的我们的企业精神是什么？

永无止境、创造一流

《中国国电集团公司企业文化理念》里讲的我们的企业愿景是什么？

家园、舞台、梦。

《中国国电集团公司企业文化理念》里讲的我们的企业职业道德观是什么？

诚信尽责、忠诚敬业。

国电集团“十二五”时期总体奋斗目标是什么？

企业转型基本完成，综合实力明显增强，产业结构更加合理，抵御风险能力大幅提升，整体改制取得重大发展，节能环保成效显著，员工生活持续改善，实现建设一流综合性电力集团的目标。

“十二五”时期集团公司工作的指导思想是什么？

高举中国特色社会主义伟大旗帜，以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，顺应宏观经济形势变化和能源变革趋势，以科学发展为主题，以加快企业转型为主线，以体制、机制、科技和管理创新为动力，全面提升集团公司整体素质和发展质量，建成一流综合性电力集团，为我国经济发展和社会和谐稳定作出更大贡献。

如何进一步深化“创先争优”活动？

一 要以党组织和党员创先争优带动整个企业创先争优。

二要深化党群共建。

三要培树创先争优典型。

四要把握活动节点。

如何进一步加强思想政治工作和精神文明建设？

一、深入开展思想道德教育；

二、深化形势任务教育；

三、深化解放思想、转变观念主题教育活动；

四、大力加强安全思想教育。

安全操作规程管理制度中操作规程的内容包括哪些？

操作规程的内容应包括对操作人员的基本要求，操作程序和标准，并涵盖操作全过程的各个环节

事故应急救援工作的基本原则是什么

事故应急救援工作的基本原则是：在预防为主的前提下，坚持统一指挥、分级负责、区域为主、单位自救和社会救援相结合的原则。

开展安全隐患排查工作有哪些具体要求？

对查出的隐患，规定整改责任人、规定整改时限、规定整改措施限期整改，对整改情况进行复查闭环管理，对重大安全隐患要立即停产整改，确保安全生产。

事故应急救援工作的基本原则是什么？

在预防为主的前提下，坚持统一指挥、分级负责、区域为主、单位自救和社会救援相结合的原则。

我们职工培训工作的指导思想和基本原则是什么？

职工培训工作以坚持从实际出发，按需施教、因材施教、学以致用、灵活多样、讲求实效为指导思想，以岗位培训为主，脱产学习为辅的原则进行，同时对职工进行有计划、有针对性、多层次、多形式的培训。

水电热力公司安全管理的四项制度是什么？

一、干部带班制度

二、安全责任分解落实制度

三、安全隐患排查制度

四、安全关键环节监控制度

水电热力公司团委开展创先争优活动的活动主题是什么？

立足岗位创佳绩、青春建功争先锋

水电热力公司团委开展创先争优活动的活动目标是什么？

增强组织活力、提升青年素质、履行服务职能、助力科学发展

争创先进团组织要做到“四个好”指的是什么？

一是组织建设好

二是团员教育好

三是活动开展好

四是青年反映好

争当优秀共青团员要做到的“四带头”指的是什么？

一是带头坚定信念

二是带头刻苦学习

三是带头争创佳绩

四是带头弘扬新风

争当优秀共青团干部要做到的“四个优”是指什么？

一是政治素质优

二是工作业绩优

三是作风形象优

四是青年评价优

“白国周班组管理法”中讲的“六个三”是指什么？

三勤、三细、三到位、三不少、三必谈、三提高

《平煤水电热力公司电瓶车管理办法》中要求电瓶车使用前要做哪些必要检查？

1、使用前先检查车子制动是否完好、转向是否灵活、蓄电池的液位以及轮胎的气压正常。

2、检查车灯、转向灯、喇叭是否完好、仪表盘等是否清晰

安全生产关键环节是指？

答：安全关键人、安全关键点、安全关键时段

安全隐患的整改工作要按什么的原则责成有关单位限期整改？

答：“整改责任人、整改措施、整改期限”。

“三不伤害”指？

答：不伤害自己，不伤害他人，不被他人伤害。

发生事故“四不放过”的原则是什么？

答：事故原因没查清不放过；事故责任者不处理不放过；事故整改措施没落实不放过；事故教训不吸取不放过。

基层班组主要开展什么活动来保证安全生产？

答：“班前六必讲、班中行为观察、班后总结会”、“三违”过五关等活动。

五四精神的核心内容是什么？

答：五四精神的核心内容为“爱国、进步、民主、科学”。

精细化管理的基本要求是什么？

答：专业化、系统化、数据化、信息化。

什么是控制各类事故发生的最为经济和有效的手段？

答：安全隐患的排查和整改工作。

安全生产工作中的“五严”是指？

答：严密组织、严细管理、严肃作业、严格考评、严格奖罚。

什么是实现安全生产的基础？

答：质量标准化。

开展《学习规程、熟知规程、按操作规程作业专项活动》要求员工要熟知什么？

答：要熟知本岗位安全操作规程，能独立按操作规程作业，在实际工作中杜绝违章操作。

“两型三化”是指？

答：“安全高效型、本质安全型”和“管理精细化、装备现代化、培训制度化”

质量标准化坚持什么制度？

答：坚持公司月检季评、段（分公司）周检、队日检、班班检制度，坚持安全质量标准化考核奖罚制度。

什么是科学管理模式？

答：精细计划、精细决策、精细控制、精细考核

安全关键点指的是什么？

答：某项工作或某个工程最容易发生事故的某道工序或某个环节。

什么是安全关键人？

答：（1）、因伤病、文化水平低或其它原因造成的独立作业困难的人员。

（2）、家庭生活负担重、自主保安能力差、在工作中容易出现精力不集中现象的人员。

（3）、上年度有过违反劳动纪律、发生过事故的人员。

安全工作要树立的“三种理念”是什么？

答：树立安全第一、安全是最大效益的理念；树立“任何情况都有可能发生事故、任何事故都是可以避免的、任何事故都要查清原因，吸取教训，追究责任”的理念；树立通过严格规范的安全管理、现代精良的装备和高质量的培训，可以实现“零三违、零事故、零轻伤”的理念。

开展《学习规程、熟知规程、按操作规程作业专项活动》要求员工要熟知什么？

答：要熟知本岗位安全操作规程，能独立按操作规程作业，在实际工作中杜绝违章操作。

安全文化建设的“四种制度”是什么？

坚持事故回报制度、事故调查制度、事故检举制度、安全责任追究制度

共青团在安全工作上主要起什么作用？

答：负责青年安全监督岗的组织建设，积极开展创建青年安全示范岗活动。

安全隐患的排查工作采取定期和不定期相结合的方式。其中定期方式是指？

答：即公司月检、各段（分公司）周检、队日检、班班检。

一、填空题

1、遇有电气设备着火时，应立即将有关（设备）的电源（开关）断开，然后进行灭火。

2、高压配电线路用钢芯铝绞线作导线时，其最小允许截面，居民区时是（25）mm²，非居民区时是（16）mm²。

3、35~110KV 导线对地面的最小允许距离，对于居民区为（7）米，对于非居民区为（6）米，对于交通困难地区为（5）米。

4、使用摇表测量高压设备绝缘，应由（二）人进行操作。

5、制做电缆头使用喷灯时，工作地点不准靠近（ 易燃 ）物品和带电体。

6、在电缆井内工作应戴（ 安全帽 ），并做好防火、防水及防止高空落物等措施，电缆井口应有专人（ 监护 ）。

7、进电缆井前，应排除井内（ 浊气 ）。

8、（ 停电拉闸操作 ）必须按照断路器——负荷侧隔离开关——母线侧隔离开关的顺序依次操作。

二、选择题

1、工作现场发现有违反《电业安全工作规程》，并足以危及人身和设备安全者，应立即停止。试问下列答案哪一种正确（ D ）

A、只有安全经理有权制止； B、只有段长有权制止；

C、只有班长有权制止； D、现场的任何工作人员都有权制止

2、如发生严重危及人身安全情况时，必须断开电源，试问下列哪种方式最为合理。（ B ）

A、请示电力调度值班员许可后，立即断电；

B、可不等待命令即行断开电源，事后立即报告领导；

C、严格按照保证安全的组织措施和技术措施断电。

3、绝缘靴的试验周期为（ B ）。

A、每年一次； B、每六个月一次； C、每三个月一次

4、下列说法哪一种正确（ C ）。

A、填用第一种工作票和第二种工作票，都不需要履行工作许可手续；

B、填用第一种工作票和第二种工作票，都需要履行工作许可手续；

C、填用第一种工作票需要履行工作许可手续，而填用第二种工作票不需要履行工作许可手续

5、在 10KV 以下带电线路杆塔上工作的安全距离是（ B ）。

A、0.5m B、0.7m C、1.0m

6、在 60~110KV 带电线路杆塔上工作的最小安全距离是（ C ）。

A、1.0m B、1.2m C、1.5m

7、下列哪些是保证安全的技术措施的内容（ D ）。

A、工作票制度； B、工作许可制度； C、工作监护制度；

D、停电、验电、挂接地线

三、多项选择题

1、保证安全的技术措施要求进行线路作业前，应作好下列哪几项停电措施（ A、B、C ）。

A、断开发电厂、变电所（包括用户）线路断路器和隔离开关；

B、断开需要工作班操作的线路各端断路器隔离开关和可熔保险；

C、断开有可能返回低压电源的断路器和隔离开关

2、请选出需要做试验的安全用具（A、B、C、D ）。

A、绝缘栏杆； B、橡胶绝缘靴； C、验电笔； D、绝缘手套

3、运行中互感器二次侧绝不允许有下列情况的（B、C ）。

A、电流互感器二次侧开路； B、电流互感器二次侧短路；

C、电压互感器二次侧开路； D、电压互感器二次侧短路

4、下列装设接电线错误的装法有（ A、B ）。

A、先装中相后装边相； B、先装导体端； C、先装接地端

5、照明配电变压器的高压绕组分接开关不正确的调整有（ B、C ）。

A、都不能带负荷调整； B、可带负荷调整； C、可随意调节

四、简答题

1、工作票中所列工作班成员的安全责任是什么？

认真执行《电业安全工作规程》和现场安全措施，互相关心施工安全，并监督本规程和现场安全措施的实施

2、如何装拆接地线？

挂接地线时，应先接接地端，后接导体端，接地线连接要可靠，不准缠绕。拆地线时程序与此相反。装拆接地线时，工作人员应使用绝缘棒戴绝缘手套，人体不得碰触接地线。

3、当用户管辖的线路要求停电时怎么办？

当用户管辖的线路要求停电时，必须得到用户工作负责人的书面申请方可停电，并做好安全措施，恢复送电必须接到原申请人的通知后方可进行。

4、上树砍剪树木时《电业安全规程》要求注意些什么？

上树砍剪树木时，不应攀抓脆弱和枯死的树枝，人和绳索与导线保持安全距离，应注意蚂蜂并使用安全戴，不应攀登锯过的或砍过的未断树木

5、对室外变压器台上的变压器如何停电？

无论线路是否停电，必须先拉开低压刀闸，后拉跌落式熔断器，拉跌落式熔断器时先拉中相后拉边相。

一填空题：

- 1、党和国家的安全生产的方针是，坚持（安全第一）、（预防为主）（ ）。
- 2、生产经营单位的从业人员有依法（获得）安全生产保障的（权利），并应当依法（履行）安全生产方面的（义务）。
- 3、生产经营单位应当对从业人员进行安全生产（教育）和（培训），保证从业人员具备必要的安全生产（知识），熟悉有关的安全生产（规章制度）和安全（操作规程），掌握本岗位的安全（操作技能）。未经安全生产（教育）和（培训）合格的从业人员，不得上岗作业。
- 4、生产经营单位的（特种作业）人员必须按照国家有关规定经专门的（安全作业）培训，取得（特种作业）操作（资格）证书，方可上岗作业。
- 5、生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的安全设施，必须与主体工程（同时设计）、（同时施工）、（同时投入）生产和使用。安全设施投资应当纳入建设项目概算。
- 6、生产经营单位必须对安全设备进行（经常性）维护、保养，并定期检测，保证（正常）运转。维护、保养、检测应当作好（记录），并由有关人员（签字）。
- 7、生产经营单位应当（教育）和（督促）从业人员严格执行本单位的安全生产（规章制度）和安全（操作规程）；并向从业人员如实告知作业场所和工作岗位存在的（危险）因素、（防范）措施以及（事故）应急措施。
- 8、从业人员有权对（本单位）安全生产工作中存在的（问题）提出批评、检举、控告；有权拒绝（违章指挥）和强令（冒险作业）。
- 9、从业人员发现（直接）危及人身安全的紧急情况时，有权（停止）作业或者在采取可能的应急措施后（撤离）作业场所。
- 10、从业人员在作业过程中，应当（严格）遵守本单位的安全生产规章制度和操作规程，服从（管理），正确（佩戴）和（使用）劳动防护用品。
- 11、从业人员发现事故（隐患）或者其他（不安全）因素，应当立即向现场安全生产管理人员或者本单位负责人（报告）；接到报告的人员应当（及时）予以（处理）。
- 12、“预防为主”是实现（安全第一）的最重要手段。
- 13、“四不放过”所指的是（事故原因没查清）不放过，事故责任人没受到严肃处理不放过、广大职工没受到教育不放过、（防范措施没落实）不放过。
- 14、事故调查处理应遵循的原则是（实事求是）、（尊重科学）。
- 15、工会依法组织职工参加本单位安全生产工作的（民主管理）和（民主监督），维护职工在安全生产方面的合法权益。
- 16、遇有电气设备着火时，应立即将有关（设备）的电源（开关）断开，然后进行灭火。

- 17、使用摇表测量高压设备绝缘，应由（二）人进行操作。
- 18、制做电缆头使用喷灯时，工作地点不准靠近（易燃）物品和带电体。
- 19、在电缆井内工作应戴（安全帽），并做好防火、防水及防止高空落物等措施，电缆井口应有专人（监护）。
- 20、进电缆井前，应排除井内（浊气）。
- 21、采暖管道安装中，室内干管安装的程序一般是：（埋设支架）、管道就位、对口连接，找好（坡度）固定在支架上。
- 22、在进行给水引入管安装时，应使其有不小于（0.003）的坡度，坡向（室外给水管网）。
- 23、热水供暖系统根据水在系统中循环的动力不同，可分为（自然）循环系统，（机械）循环系统。
- 24、常用的伸缩器有（方形）、（套管式）和（波纹形）。
- 25、固定支架间管段受热膨胀所产生的伸长量，可由管道本身的（弯曲部件）或管路中设路的（伸缩器）进行补偿。
- 26、热水锅炉循环水泵突然停止，若无保护措施将会产生（水击事故）。
- 27、锅炉超压是指锅炉在运行中锅炉压力超过了该锅炉（最高许可）工作压力而危及安全运行的情况，它是发生锅炉（爆炸）的直接原因之一。
- 28、为保证受热面内部清洁，避免炉水汽共腾及蒸汽品质变坏，必须对锅炉进行系统的排污，排污分为（连续排污）和（定期排污）。
- 29、锅炉承压部件经过检修后需进行水压试验，其试验压力为（工作压力）。

二、选择题

- 1、工作现场发现有违反《电业安全工作规程》，并足以危及人身和设备安全者，应立即停止。试问下列答案哪一种正确（D）
 - A、只有安全经理有权制止；
 - B、只有段长有权制止；
 - C、只有班长有权制止；
 - D、现场的任何工作人员都有权制止
- 2、如发生严重危及人身安全情况时，必须断开电源，试问下列哪种方式最为合理。（B）
 - A、请示电力调度值班员许可后，立即断电；
 - B、可不等待命令即行断开电源，事后立即报告领导；
 - C、严格按照保证安全的组织措施和技术措施断电。
- 3、绝缘靴的试验周期为（B）。
 - A、每年一次；
 - B、每六个月一次；
 - C、每三个月一次
- 4、弯管时，弯头（C）的金属被压缩，管壁（A）；弯头（D）的金属受拉，管壁（B）。
 - A、变厚
 - B、变薄
 - C、里侧
 - D、背部
- 5、当支管长度超过（B）时，应在支管中间设路托钩。
 - A、1m
 - B、1.5m
 - C、2m
- 6、热水采暖系统中，室内干管与梁、柱、墙面墙表面不小于（A）。平行敷设时，一般距梁、柱、
 - A、100mm
 - B、120mm
 - C、150mm
- 7、蒸汽管道上设路（C）装路，以便排除管内存水。
 - A、排水
 - B、排污
 - C、疏水
- 8、管壁的粗糙度是影响管道水力计算的重要因素，管壁越粗糙，阻力就越（A）
 - A、大
 - B、小
- 9、受热面或管道的壁温超过钢材最高许用壁温的现象是（D）现象。
 - A、超温
 - B、高温腐蚀
 - C、低温腐蚀
 - D、过热
- 10、为确保锅炉安全、经济运行及时反映运行情况、指示参数，预防锅炉爆炸事故发生需设路（D）。
 - A、压力表和温度表
 - B、安全阀和压力表
 - C、压力表、温度表和安全阀
 - D、安全附件

三、多项选择题

- 1、保证安全的技术措施要求进行线路作业前，应作好下列哪几项停电措施（ A、B、C ）。
A、断开发电厂、变电所（包括用户）线路断路器和隔离开关；
B、断开需要工作班操作的线路各端断路器隔离开关和可熔保险；
C、断开有可能返回低压电源的断路器和隔离开关
- 2、请选出需要做试验的安全用具（A、B、C、D ）。
A、绝缘拉杆；B、橡胶绝缘靴；C、验电笔；D、绝缘手套
- 3、运行中互感器二次侧绝不允许有下列情况的（B、C ）。
A、电流互感器二次侧开路；B、电流互感器二次侧短路；
C、电压互感器二次侧开路；D、电压互感器二次侧短路
- 4、下列装设接电线错误的装法有（ A、B ）。
A、先装中相后装边相；B、先装导体端；C、先装接地端
- 5、照明配电变压器的高压绕组分接开关不正确的调整有（ B、C ）。
A、都不能带负荷调整；B、可带负荷调整；C、可随意调节

四、判断正、误（正确的划√，错误的划×）

- 1、装设弹簧管压力表时应在压力表管路上加保温。（ X ）
- 2、受热面管子的对接焊缝，可以布路在管子的任何部位。（ X ）
- 3、锅炉的工作压力越高，所用压力表的精度要求也应越高。（ v ）
- 4、压力表的检定周期为一年。（ X ）
- 5、水位表应有放水旋塞和接到安全地点的放水管，放水管上不能安装阀门。（ v ）
- 6、在安全阀与锅筒之间，安全阀与集箱之间，可以装有出口管或阀门。（ X ）
- 7、锅炉经大修后，在正常起炉前应进行烘炉。（ v ）
- 8、当锅炉产生严重缺水事故时，应立即向锅炉内给水。（ X ）
- 9、防爆门应安装在燃烧室的炉墙上。（ v ）
- 10、锅炉受压元件组装焊接时不得使用强力焊接对准。（ v ）

五、简答题

- 1、工作票中所列工作班成员的安全责任是什么？

认真执行《电业安全工作规程》和现场安全措施，互相关心施工安全，并监督本规程和现场安全措施的实施

- 2、如何装拆接地线？

挂接地线时，应先接接地端，后接导体端，接地线连接要可靠，不准缠绕。拆地线时程序与此相反，装拆接地线时，工作人员应使用绝缘棒戴绝缘手套，人体不得碰触接地线。

- 3、安全阀的作用是什么？

它是一种自动排气装路，当锅炉压力超过规定工作压力时，能够自动开启排出蒸汽，使压力下降，防止锅炉超压发生爆炸事故。

- 4、某段领导，接调度通知：“东楼区某栋地沟内跑水。”该段领导接到通知后看到早7点28分上班进院的某一职工，让该职工去检查，该职工愉快地接受了任务，并马上骑自行车赶到现场，打开井盖后，立即进入地沟内进行检查，发现跑水严重，上来后，没盖井盖，立即回来向段领导做了详细汇报。问该职工地做法是否正确，试述理由：

答题要点：

- 1、该职工应向领导说明再派一人做监护人，若该段领导不同意，该同志有权拒绝执行。
- 2、该职工没有做任何的检查所需的准备工作，如：安全帽、照明物品等。
- 3、进入地沟前没做任何安全检查。
- 4、离开现场没有将井盖盖好

什么是“五勤”工作法？

脑勤、眼勤、嘴勤、腿勤、手勤

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/315320212242011224>