

2011

全国注册安全工程师
执业资格考试

历年真题精析 与临考预测试卷

安全生产管理知识

谷 丰 编著



- ★三套真题，深度解析
- ★六套试卷，实战模拟



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

2011

全国注册安全工程师执业资格考试
历年真题精析与临考预测试卷

安全生产管理知识

谷 丰 编著

内 容 提 要

本书共分三部分：第一部分为历年考试命题规律分析，主要从历年考试真题分值统计、命题涉及的主要考点、命题思路、考试题型等方面进行分析；第二部分为历年真题精析，主要是对2008~2010年度考试真题进行了详细的讲解；第三部分为临考预测试卷，编写了六套预测试卷，供考生自测。

本书可供参加2011年度全国注册安全工程师执业资格考试的考生复习参考。

图书在版编目（CIP）数据

2011全国注册安全工程师执业资格考试历年真题
精析与临考预测试卷·安全管理知识/谷丰编著·
北京：中国电力出版社，2011.

ISBN 978 7-5123-1591-4

I. ①2… II. ①谷… III. ①安全工程技术人员—资格
考试—自学参考资料②安全生产—生产管理—安全工程
技术人员—资格考试—自学参考资料 IV. ①X93

中国版本图书馆CIP数据核字（2011）第064758号

中国电力出版社出版发行

北京市东城区北京站西街19号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>

责任编辑：梁 瑶 电话：010-63412605

责任印制：郭华清 责任校对：常燕昆

北京市同江印刷厂印刷·各地新华书店经售

2011年5月第1版·第1次印刷

787mm×1092mm 1/16·7.5印张·182千字

定价：28.00元

敬告读者

本书封面贴有防伪标签，加热后中心图案消失

本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究

本社购书热线电话（010-88386685）

Preface

前言

《2011全国注册安全工程师执业资格考试历年真题精析与临考预测试卷》中的每套题均由作者根据对历年考试命题方向和规律的掌握，严格按照2011年“考试大纲”和“考试教材”的知识能力要求，以2011年考试要求和最新的命题信息为导向，对考点变化、考查角度、考试重点、题型设计进行了全面的评价和预测，淘金式精选优秀试题，参考历年考试真题分值的分布精心编写。全套分为四分册，分别是《安全生产法及相关法律知识》、《安全管理知识》、《安全生产技术》、《安全生产事故案例分析》。

本书主要内容安排如下。

历年考试命题规律分析 这部分内容主要从2008~2010年度考试真题分值统计、命题涉及的主要考点、命题思路、考试题型等方面进行分析，为考生提供清晰的命题思路，以便考生更好地把握命题的规律，做到对考试的方向心中有数，从而拟订可行的复习计划。

历年真题精析 这部分内容主要是对2008~2010年度考试真题作了详细的讲解，可以使考生全面了解出题意图和考试的重点。并在解答习题时有一个完整、清晰的解题思路。

临考预测试卷 这部分内容是作者经过精心分析最近几年的考题，总结出命题规律，提炼了考核要点后编写而成，其内容紧扣“考试大纲”和“考试指定教材”。六套试题顺应了考试试题的命题趋向和变化，帮助考生准确地把握考试命题趋势。

由于时间和水平有限，书中难免有疏漏和不当之处，敬请广大读者批评指正。

愿我们的努力能助你顺利过关！

编者

Contents

目 录

前言

第一部分 历年考试命题规律分析	1
2008~2010 年度真题分值统计	1
命题涉及的主要考点	2
命题思路分析	5
考试题型分析	6
第二部分 历年真题精析	8
2010 年度全国注册安全工程师执业资格考试真题（安全生产管理知识）	8
参考答案与解析	20
2009 年度全国注册安全工程师执业资格考试真题（安全生产管理知识）	24
参考答案与解析	34
2008 年度全国注册安全工程师执业资格考试真题（安全生产管理知识）	39
参考答案与解析	49
第三部分 临考预测试卷	53
安全生产管理知识临考预测试卷（一）	53
参考答案与解析	63
安全生产管理知识临考预测试卷（二）	64
参考答案与解析	72
安全生产管理知识临考预测试卷（三）	73
参考答案与解析	83
安全生产管理知识临考预测试卷（四）	85
参考答案与解析	93
安全生产管理知识临考预测试卷（五）	95
参考答案与解析	104
安全生产管理知识临考预测试卷（六）	106
参考答案与解析	114

第二部分 历年考试命题规律分析

2008~2010 年度真题分值统计

内 容	2008 年分值比例	2009 年分值比例	2010 年分值比例
安全生产管理理论	9%	3%	7%
生产经营单位的安全生产管理	24%	17%	18%
安全生产监督监察	7%	6%	8%
安全评价	10%	12%	12%
重大危险源辨识与监控	4%	10%	3%
事故预警机制	6%	8%	4%
事故应急救援	9%	8%	12%
职业危害与职业病管理	8%	13%	8%
职业健康安全管理体系	3%	6%	3%
生产安全事故调查与分析	12%	15%	19%
安全生产统计分析	8%	2%	6%

命题涉及的主要考点

考点范围	2008 考点	2009 考点	2010 考点
安全生产 管理理论	安全、本质安全、安全生产 管理等要求		安全、本质安全、安全生产 管理等要求
	事故、事故隐患、危险、重 大危险源等分类原则		事故、事故隐患、危险、重 大危险源等分类原则
	事故致因理论	事故致因理论	安全生产的有关内容
	我国安全生产管理方针		我国安全生产政策
	事故预防原理与原则	事故预防原理与原则	事故预防原理与原则
生产经 营单 位的安 全生 产管 理	安全规章制度建设的内容和 要求	国家高危行业安全生产费用 的要求及提取标准	安全规章制度建设的内容和 要求
	生产经营单位建立安全生 产责任制的要求		安全生产检查的内容及要求
	生产经营单位安全生产管理 机构的设置要求	劳动防护用品的分类	生产经营单位安全生产管理 机构的设置要求
	安全生产投入的要求	高危行业安全生产费用的使 用和管理	安全技术措施计划的内容
	安全技术措施计划的内容	劳动防护用品的选用原则及 发放要求	劳动防护用品的选用原则及 发放要求
	安全生产教育培训的对象和 内容	安全生产教育培训的对象和 内容	安全生产教育培训的对象和 内容
	生产经营单位安全生产教育 培训的要求	生产经营单位安全生产教育 培训的要求	特种劳动防护用品目录及其 安全标志标识
	安全生产教育培训的形式和 方法	安全生产检查的方法及工作 程序	安全生产检查的方法及工作 程序
	劳动防护用品的分类	特种劳动防护用品安全标志 管理的法律依据	
	建设项目安全设施“三同时” 的内容	建设项目安全设施“三同时” 的内容	
安全生 产监 督监 察	劳动防护用品的使用方法	劳动防护用品的使用方法	
	特种设备安全监察的方式与 内容	特种设备安全监察体制	安全生产监督管理人员的 职责
	煤矿安全生产监察体制	煤矿安全生产监察体制	煤矿安全生产监察体制
	安全生产(包括作业场所职业 卫生)监督管理的方式与内容	安全生产(包括作业场所职业 卫生)监督管理的方式与内容	特种设备安全监察的方式与 内容
			安全生产(包括作业场所职业 卫生)监督管理的方式与内容

续表

考点范围	2008 考点	2009 考点	2010 考点
安全评价	危险、有害因素的辨识	危险、有害因素的辨识	安全评价的一般程序
			危险、有害因素的分类
	安全预评价的内容	安全现状评价的内容	安全现状评价的内容
	安全验收评价的内容	安全验收评价的内容	安全验收评价的内容
	常用安全评价的方法	常用安全评价的方法	常用安全评价的方法
		安全评价的主要内容	安全评价的主要内容
重大危险源辨识与监控	重大危险源的辨识标准和方法	重大危险源的辨识标准和方法	重大危险源的辨识标准和方法
	重大危险源的评价方法	重大危险源的评价方法	
	重大危险源申报登记范围	重大危险源申报登记范围	重大危险源申报登记范围
事故预警机制	事故预警的任务与特点		
	事故预警管理过程	事故预警管理过程	
	预警要素与阈值的确定	预警技术	预警要素与阈值的确定
		预警系统的组成及内容	预警系统的组成及内容
事故应急救援	策划事故应急救援预案时应考虑的因素	事故应急救援预案的编制过程	
	事故应急救援管理过程	事故应急救援管理过程	事故应急救援管理过程
	事故应急救援预案的作用和层次	事故应急救援预案的作用和层次	事故应急救援预案的作用和层次
	事故应急救援预案的文件体系		事故应急救援预案的文件体系
	事故应急救援预案的核心要素及其内容要求	事故应急救援预案的核心要素及其内容要求	事故应急救援预案的核心要素及其内容要求
	事故应急救援预案演练的类型、任务及实施过程	事故应急救援预案演练的类型、任务及实施过程	事故应急救援预案演练的类型、任务及实施过程
	事故应急救援预案演练效果的评审方法及内容		事故应急救援预案演练效果的评审方法及内容
		我国有关法律法规对事故应急救援的要求	我国有关法律法规对事故应急救援的要求

续表

考点范围	2008 考点	2009 考点	2010 考点
职业危害与职业病管理	工作场所有害因素职业接触限值的相关内容	工作场所有害因素职业接触限值的相关内容	工作场所有害因素职业接触限值的相关内容
	职业危害申报内容、程序	职业危害申报内容、程序	建设项目职业病危害评价的依据
	职业健康监护的要求及内容	职业健康监护的要求及内容	职业健康监护的要求及内容
	作业场所职业危害因素	作业场所职业危害因素	作业场所职业危害因素
	职业病的目录	职业危害因素的分类	
		影响职业病发生的因素	
职业健康 安全管理体系	职业健康安全管理体系的运行模式	职业健康安全管理体系的运行模式	职业健康安全管理体系的运行模式
	职业健康安全管理体系的要素构成及其内容要求	职业健康安全管理体系的要素构成及其内容要求	
		职业健康安全管理体系文件的内容和结构	
		职业健康安全管理体系初始评审及体系策划的内容	
生产安全事故调查与分析	事故责任认定和处理的依据	事故责任认定和处理的依据	企业职工伤亡事故调查分析规则、伤亡事故分类等有关标准
	事故报告的规定	事故报告的规定	事故报告的规定
	国家和部门有关事故调查的原则与程序	国家和部门有关事故调查的原则与程序	国家对事故调查组组成有关规定
	伤亡事故的分类	伤亡事故的分类	伤亡事故的分类
	企业职工伤亡事故调查分析规则、伤亡事故分类等有关标准	事故报告的范围、时限、内容、方式	事故报告的范围、时限、内容、方式
	事故直接原因、间接原因的分析方法	事故直接原因、间接原因的分析方法	事故直接原因、间接原因的分析方法
	事故防范措施以及事故隐患整改的技术、管理、教育培训措施的制定	事故调查取证的一般原则	事故防范措施以及事故隐患整改的技术、管理、教育培训措施的制定
			事故责任认定和处理的依据
		事故调查组的人员构成要求、工作程序、任务、责任和权力	事故调查组的人员构成要求、工作程序、任务、责任和权力
安全生产统计分析	统计的原理和方法	职业危害常用统计分析方法的使用	职业危害常用统计分析方法的使用
	职业危害统计指标	职业危害统计指标	事故统计与分析方法
	事故统计指标体系	事故统计指标体系	事故统计指标体系

命题思路分析

一、依纲靠本

全国注册安全工程师执业资格考试大纲是确定当年考试内容的唯一根据，而考试教材是对考试大纲的具体化和细化，考试大纲中以要求掌握、熟悉、了解三种方式，依次以从高到低的比例进行排布。考试时也是按此比例命题的，而且同一题型的考题顺序基本是按教材的顺序进行排序。考试题中不会出现现行法律法规及规范与教材有冲突的内容。

二、理论与实践相结合

全国注册安全工程师执业资格考试的命题趋势越来越倾向于理论与实际相结合，考题不仅越来越全面细致，而且更注重题干的复杂性和干扰项的迷惑性。命题者通过对安全生产具体工作的描述，利用相关理论、法律法规等来对其分析，目的在于考核考生运用基本理论知识和基本技能综合分析问题的能力。

三、陷阱设置灵活

陷阱的设置主要体现在以下几方面：一是直接将教材中的知识点的关键字眼提出来设置一些相关干扰选项；二是在题干中设置隐含陷阱，教材中以肯定形式表述的内容命题者在题干中反过来以否定形式来提问，教材中从正面角度阐述的内容命题者在题干中会以反面角度来提问，或者在结论时以反问的形式表达；三是题干和选项同时设置陷阱，命题者会同时选择两个以上的知识点来构造场景，来达到迷惑考生的目的。

四、考点的关联性与单一性并重

试题中大部分为单一性命题，即对某一知识点进行直接或者间接提问。另一种命题则是通过某一确切的安全生产实际工作内容，将不同的知识点间的关联，巧妙地设置在场景中，选择答案时均需要兼顾两个以上的限制条件，这种题型就属于较难的题目，多出现在多选题中；近两年单项选择题中也开始出现这种命题方式。

五、与时俱进

近年来的注册安全工程师执业资格考试试题的知识取向更趋向于涉及安全生产法律法规、安全技术、安全管理、事故案例等具体实际内容方面，体现了与全国安全生产发展的密切相关性。另外，我国安全生产的重大政策和时事内容也进入试题的命题范围。

考试题型分析

一、概念型选择题

概念型选择题主要依据基本概念来命题，此类题在题干中提出一个基本概念，对基本概念的原因、性质、原则、分类、范围、内容、特点、作用、结果、影响、因素等进行选择，经常出现的主要标志性词语有“内容是”、“标志是”、“性质是”、“特点是”、“正确的理解是”、“错误的是”、“有意义的是”等。备选项则是对这一概念的阐释，多数会在备选项的表述上采用混淆、偷梁换柱、以偏概全、以末代本、因果倒置手法。由于此类题多考查教材上的隐性知识，所以在做题时多采用逻辑推理法，要注意一些隐性的限制词，结合相关的知识结论来判断选项是否符合题意，这往往是解题的关键。

二、判断型选择题

判断型选择题根据题干要求选出正确与错误的选项。一般会以“正确的是”、“应当是”、“不是”、“无”、“没有”、“不正确”、“不包括”、“错误的”、“不属于”等进行提问。解答的关键是对其本质、原因、影响、意义等有一个完整准确的认识。其次此类题较多地考查对概念的理解能力。在做此类题时，要全面理解和把握概念的内涵和外延，在分析问题时要注意逆向思维和发散性思维的培养。此类题的主要做题方法有：排除法（通过排除符合题干的选项，选出符合题意的选项）；推理法（若不能确定某个选项时，可以先假设此选项正确，然后再根据所学知识进行推理论证，分析其结论是否符合逻辑关系）；直选法（根据自己对事实的认识和理解，直接确定不符合的选项）。

三、组合型选择题

组合型选择题是将同类选项按一定关系进行组合，并冠之以数字序号，然后分解组成备选项作为选项。也可以构成否定形式，可据题意从选项中选出符合题干的、应该否定的一个组合选项。解答组合型选择题的关键是要有准确巩固的基础知识，同时由于该题型的逻辑性较强，所以要求考生还要具备一定的分析能力。解答此类题的方法主要是筛选法，而筛选法又分为肯定筛选法和否定筛选法。肯定筛选法是先根据试题要求分析各个选项，确定一个正确的选项，这样就可以排除不包含此选项的组合，然后一一筛选，最后得出正确答案。否定筛选法又称排除法，即确定一个或两个不符合题意的选项，排除包含这些选项的组合，得出正确答案。解答此类选择题也可采取首尾两端法（从头或从尾判断），即先确定排除不符合题干要求的选项，如能确定最早或最后一个，即使其中个别时间未掌握，也有可能选出正确答案，或大大提高命中率。能否准确、牢固掌握时间概念是答好此种题型的关键。

四、计算型选择题

对于计算型的选择题，一般计算量比较小，也比较简单。只要掌握了计算方法，就可轻而易举地作答，而且备选项还可以起到验算的作用。

五、数字型选择题

此类题型多是根据相关的知识点中明确的数字内容做备选项，要求考生作答。有两种提问方式，一种是直接就考点进行提问。另一种是结合相关知识点都有相同的数字答案的

内容进行提问。这种题型要求考生有较强的记忆能力，答题难度比较大。

六、简答型案例分析题

这种题型表面看来是案例分析题，实际上是简答题。这种题型和单项选择题一样，要求考生根据基本知识内容进行选择或者简答，难度一般。由于主要是考查考生掌握基本知识的能力，考生只需问什么答什么就够了，不必展开论述。

七、分析型案例分析题

这是资格考试中最常见的一种案例分析题型。与简答型案例分析题相比，这种案例的题干没有直接给我们提供解答的依据，需要考生自己通过分析知识点的相关法律法规要求来寻求依据。与判断型案例分析题相比，这种题型不仅要求考生答出分析的结果，同时要求写出分析的依据。这种题型的提问方式主要有三种：一是在判断题型的基础上加上“请简述”；二是在判断题型的基础上加上“请说明正确做法”；三是以“请指出……错误之处”来引导问题。典型的分析型案例题的情节较为复杂，内容涉及面也较广，要求回答的问题一般在一个以上，问题具有一定的难度，涉及的内容也不再是单一的。答题时要针对问题作答，并要适当展开。



历年真题精析

2010 年度全国注册安全工程师执业资格考试真题 (安全生产管理知识)

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

1. 按照现代系统安全工程的观点，安全生产工作是为了使生产过程符合物质条件和工作秩序，防止发生人身伤亡和财产损失的活动，安全生产工作的主要目标是使系统中的人员免遭（ ）的伤害。
A. 事故 B. 有害因素 C. 意外事件 D. 不可承受风险
2. 某铸造厂为增强铸造设备的本质安全性，最有效的做法是在铸造设备的（ ）阶段予以保证。
A. 设计 B. 安装 C. 运行 D. 检修
3. 危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系统的本质安全性
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
4. 事故预防和控制是建立预警系统的重要组成部分。下列有关事故预防与控制的说法中，正确的是（ ）。
A. 事故预防是指通过采用技术和管理手段使事故发生后不造成严重后果
B. 事故控制是指通过采取技术和管理手段使事故不发生
C. 事故预防和控制应从安全技术、安全教育和安全管理等方面入手，采取相对应对策
D. 安全管理对策着重解决物的不安全问题
5. “如果引发事故的因素存在，那么，发生事故就是必然的，只是发生的时间或早或晚而已”，这句话说明了事故预防的（ ）原则。
A. 反馈 B. 因果关系 C. 偶然损失 D. 动态相关性
6. 安全检查表（SCL）是实施安全检查的一种十分有效的工具，它可以最大限度地减小个人行为对检查结果的影响，使安全检查工作更加系统、全面、客观。下列文件与资料中，一般不作为安全检查表编制依据的是（ ）。
A. 相关法律、法规和标准 B. 生产现场的危险源辨识结果
C. 同行业事故案例 D. 生产经营计划
7. 国务院安委会办公室于 2009 年组织开展了安全生产“三项行动”，2010 年继续深化开展此项工作。下列有关安全生产的活动中，不属于“三项行动”重点内容的是（ ）。

- A. 依法进行打击或查处无证或证照不全从事生产、经营、建设的行为
 - B. 加大安全科研投入力度，开展重大安全关键技术攻关活动
 - C. 着力开展安全生产法律法规、规章制度的宣传教育活动，增强员工安全法制意识
 - D. 严格治理高危行业安全生产费用提取使用、安全生产风险抵押金交纳等经济政策落实不到位的行为

8. 2010年7月7日，国务院常务会议部署进一步加强企业安全生产工作，针对煤矿和非煤矿山提出了（ ）的要求。

 - A. 矿领导带班并与工人同时下井、升井
 - B. 除辅助岗位外的所有职工都必须经过培训合格才能上岗
 - C. 强化安全生产检查工作，定期开展安全生产大检查
 - D. 加大安全生产风险抵押金的额度

9. 隐患排查治理是生产经营单位安全生产管理的重要内容。对本单位事故隐患排查治理工作全面负责的是单位的（ ）。

 - A. 主要负责人
 - B. 安全管理负责人
 - C. 技术管理负责人
 - D. 设备管理负责人

10. 某矿业公司发生矿井爆炸事故，造成25人死亡，6人重伤。根据《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院第493号令），本次事故的调查应由（ ）组织进行。

 - A. 国务院
 - B. 省级人民政府
 - C. 市级人民政府
 - D. 县级人民政府

11. 建立健全安全生产规章制度，是生产经营单位安全生产管理的基础。安全生产规章制度的核心是（ ）。

 - A. 安全生产奖惩制度
 - B. 安全生产培训制度
 - C. 安全生产责任制
 - D. 安全操作规程

12. 某机械加工企业法人张某聘请某注册安全工程师事务所的注册安全工程师李某为该企业提供安全生产管理服务工作。保证该企业安全生产的责任应由（ ）负责。

 - A. 该企业法人张某
 - B. 注册安全工程师李某
 - C. 李某所在的注册安全工程师事务所
 - D. 当地县级安全生产监督管理部门

13. 某公司以陈粮为原料生产燃料乙醇，上年度安排从业人员306人。由于受到金融危机影响，燃料乙醇市场需求下降，本年度从业人员减少到256人，该公司对安全生产管理机构和人员进行相应调整。根据《安全生产法》，下列调整方案中正确的是（ ）。

 - A. 撤销安全生产管理机构，配备兼职安全生产管理人员
 - B. 撤销安全生产管理机构，委托中介机构提供安全生产服务
 - C. 保留安全生产管理机构，减少专职安全生产管理人员
 - D. 安全生产管理职能纳入生产管理部门，配备兼职安全生产管理人员

14. 安全技术措施可以分为防止事故发生的安全技术措施和减少事故损失的安全技术措施两类。下列安全技术措施中不属于减少事故损失的是（ ）。

 - A. 在电路中使用熔断器
 - B. 提高压容器的安全系数
 - C. 现场配备正压式呼吸器
 - D. 设置避难场所

15. 生产经营单位应当在有较大危险因素的生产场所的明显位置，设置安全标志。安全标志分为四类，分别是（ ）标志。

- A. 禁止、注意、提示和通行 B. 禁止、警告、提示和指令
C. 必须、警告、提醒和通行 D. 必须、注意、命令和提醒
16. 生产经营单位日常安全生产管理中，经常提到现场作业要杜绝的“三违”现象是指（ ）。
A. 违章操作、违章检修、违反劳动纪律 B. 违章指挥、违反指令、违反操作规程
C. 违章指挥、违章作业、违反劳动纪律 D. 违章操作、违章检修、违反操作规程
17. 中央管理的企业分公司总经理的安全资格考核由（ ）负责。
A. 国家安全生产监督管理总局
B. 分公司所在地省级安全生产监督管理局
C. 分公司所在地市级安全生产监督管理局
D. 中央企业总部
18. 某作业场所存在下列职业危害因素，其中属于化学性危险和有害因素的是（ ）。
A. 工件撞击产生的噪声 B. 工厂产生的废水、废渣和废气
C. 凿岩电钻产生的振动 D. 电焊产生的电弧光
19. 根据《安全生产法》，金属非金属矿山建设项目设计安全专篇应由（ ）组织审查。
A. 建设单位 B. 安全生产监督管理部门
C. 住房与城乡建设部门 D. 安全评价机构
20. 安全检查是安全生产管理工作的重要内容，是消除生产安全事故隐患、防止生产安全事故发生、改善劳动条件的重要手段。安全检查程序一般包括检查前的准备、实施检查和检查结果的处理与反馈等。下列工作中，检查前的准备一般不涉及的是（ ）。
A. 查阅检查对象的工艺流程图 B. 编制检查提纲和记录表格
C. 组织全体检查人员培训 D. 组织被检单位全员培训
21. 安全检查人员对检查所发现的事故隐患应下达隐患整改指令，提出整改意见和要求，跟踪评估整改结果，实现安全检查工作的闭环管理。下列工作中，不属于“跟踪评估整改结果”环节的内容是（ ）。
A. 修订相关安全管理制度和程序 B. 对相关人员进行相应安全培训
C. 验证整改技术措施的有效性 D. 监测正常运行的重大危险源
22. 安全生产检查是安全管理工作中重要的内容，是消除隐患、防止事故发生、改善劳动条件的重要手段。下列工作中，不属于安全生产检查实施阶段的是（ ）。
A. 访谈、查阅文件和记录
B. 准备必要的检测工具、仪器、书写表格和记录本
C. 现场观察寻找不安全因素
D. 针对存在问题提出整改意见和要求
23. 《安全生产法》规定了生产经营单位必须为从业人员提供符合国家标准或者（ ）的劳动保护用品，并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用。
A. 国际标准 B. 地方标准 C. 企业标准 D. 行业标准
24. 根据国家有关劳动防护用品配备与使用的规定，生产经营单位为其从业人员配备特种劳动防护用品时应选用（ ）。
A. 无安全标志的特种劳动防护用品

- B. 有安全标志的特种劳动防护用品
 C. 新研制和开发的无安全标志的劳动防护用品
 D. 一般劳动防护用品
25. 根据《作业场所职业健康监督管理暂行规定》(安全监管总局第 23 号令), 安全生产监督管理部门在监督检查生产经营单位时, 无权采取的措施是()。
 A. 进入被检查单位及作业场所, 进行职业危害检测
 B. 查阅、复制被检查单位有关职业危害防治的文件、资料
 C. 对有根据认为不符合职业危害防治的国家标准、行业标准的设施、设备、器材予以查封或者扣押
 D. 向被检查单位推荐购置指定的劳动防护用品
26. 目前, 我国煤矿安全监察实行()、分级监察的管理体制。
 A. 中央垂直管理 B. 省级政府垂直管理
 C. 分级管理 D. 地市级政府全权管理
27. 根据《特种设备安全监察条例》(国务院第 373 号令), 电梯、客运索道、大型游乐设施的运营使用单位, 应当将()放置于易于乘客注意的显著位置。
 A. 安全检验合格证 B. 安全注意事项 C. 产品质量合格 D. 营业执照
28. 某矿山企业发生井下透水事故, 造成 157 人被困。国务院接到事故报告后, 立即启动了国家安全生产事故灾难应急预案, 组织救援。该事故灾难的应急领导机构是()。
 A. 国务院安全生产监督管理部门 B. 国务院安委会办公室
 C. 国务院安委会 D. 国务院国有资产管理委员会
29. 安全预评价工作在项目建设之前进行, 运用系统安全工程的原理和方法, 识别危险及有害因素, 评价其危险度, 提出相应的安全对策措施及建议。在进行安全预评价时应以建设项目的()作为主要依据。
 A. 初步设计 B. 工业设计 C. 可行性研究报告 D. 安全卫生专篇
30. 某石化企业组织有关安全技术人员对催化裂化装置存在的火灾、爆炸等事故隐患进行安全评价, 本次安全评价属于()。
 A. 消防现状评价 B. 安全现状评价 C. 安全验收评价 D. 专项安全评价
31. 根据《安全评价通则》(AQ 8001—2007), 安全评价按照实施阶段的不同分为安全预评价、安全验收评价和安全现状评价。其中安全验收评价是()。
 A. 在项目建成正式投产后进行的一种检验性安全评价
 B. 在建设项目竣工后正式生产运行前开展的以安全设施“三同时”为主的检验性评价
 C. 对建设项目潜在的危险、有害因素进行辨识与分析的评价
 D. 对在建生产设施的某一特定部位进行的评价
32. 安全验收评价单元的划分应符合科学、合理的原则, 具体划分时应考虑: 法律、法规等方面符合性; 设施、设备、装置及工艺方面的安全性; (); 公用工程、辅助设施配套性; 周边环境适应性和应急救援有效性; 人员管理和安全培训方面充分性等方面。
 A. 危险有害因素分布的规律性 B. 物料、产品的安全性

- C. 自然条件的特殊性 D. 平面布局的合理性
33. 某建筑公司在起重机检修过程中，由于操作不慎，造成检修工具高处坠落，砸中一人头部，导致死亡，根据《企业职工伤亡事故分类》（GB 6441—1986），该事故属于（ ）。
A. 物体打击 B. 高处坠落 C. 机械伤害 D. 起重伤害
34. 某种安全分析方法是以关键词为引导，找出过程中工艺状态的变化（即偏差），然后分析产生偏差的原因、后果及可采取的对策。其基本步骤包括分析的准备、进行分析和编制分析报告。这种方法需要由多工种、多专业的人员组成的评价小组来完成。该安全分析方法是（ ）。
A. 故障类型和影响分析（FMEA） B. 危险与可操作性分析（HAZOP）
C. 预先危险分析（PHA） D. 故障假设分析（WI）
35. 风险是评价系统危险程度的指标。下列有关风险的说法，正确的是（ ）。
A. 事故发生的概率很小，风险一定就小
B. 事故发生的概率很大，每次后果不严重，风险也可能会很大
C. 单位时间内伤亡的人数是判断风险大小的唯一依据
D. 单位时间发生事故的次数是判断风险大小的唯一依据
36. 安全现状评价是针对某一个生产经营单位总体或局部的生产经营活动进行的安全评价，根据有关法规的规定或生产经营单位安全管理要求进行。下列有关安全评价的内容中，不属于安全现状评价的是（ ）。
A. 采用合适的方法进行危险识别、进行量化的安全状态评价
B. 进行事故模拟，预测影响范围，分析事故可能造成最大损失和发生的概率
C. 对发现的事故隐患进行排序，提出整改措施与建议
D. 预测建设项目存在的危险、有害因素的种类
37. 某火力发电厂主厂房有额定蒸发量为 1970t/h、额定压力为 25.4MPa 的锅炉 2 台，主厂房南 400m 有 1 座制氢站，制氢站装有 1 套制氢设备和 6 个氢罐，氢罐的工作压力为 3.2MPa，体积为 13.9m³；在主厂房西 450m 有 2 个容量为 1000m³ 的 0 号柴油罐（柴油闪点为 60℃），主厂房北 750m 有一座储存有氨、盐酸、硫酸、乙炔等危险化学品的化学晶库。根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB 18218—2009），该厂应该划分为（ ）个重大危险源单元。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
38. 根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB 18218—2009），判断危险化学品重大危险源是依据物质的（ ）。
A. 反应活性及其临界量 B. 爆炸性及其临界量
C. 毒性及其数量 D. 危险特性及其数量
39. 根据有关规定，企业在对重大危险源进行辨识和评价后，应在规定的期限内，向政府主管部门提交安全报告。如果属于新建的工程项目，重大危险源安全报告的提交应在项目（ ）。
A. 安全验收时 B. 投入运行前
C. 验收后 3 个月 D. 投入运行前 6 个月