

加 233 网校微信号 **ks233wx16**，拉你进安全工程师备考群！

2020 年安全工程师考试《安全生产管理》全真模拟试卷及答案一

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. 在进行安全评价时，下列不属于故障类型和影响分析评价方法的分析步骤的是()。

- A. 确定分析对象系统
- B. 分析元素故障类型和产生原因
- C. 确定事故发生的频率
- D. 填写故障类型和影响分析表格

参考答案：C

【解析】在进行安全评价时，故障类型和影响分析是系统安全工程的一种方法。其目的是辨识单一设备和系统的故障模式及每种故障模式对系统或装置的影响。其分析步骤为：(1)确定分析对象系统；(2)分析元素故障类型和产生原因；(3)研究故障类型的影响；(4)填写故障类型和影响分析表格。

2. 生产性粉尘的种类繁多，下列常见的粉尘中，属于病理性质为全身中毒性的是()。

- A. 砷化物
- B. 锌烟
- C. 沥青粉尘
- D. 矽尘

参考答案：A

【解析】生产性粉尘的种类繁多，理化性状不同，对人体所造成的危害也是多种多样的。其病理性质有如下几种：(1)全身中毒性，例如铅、锰、砷化物等粉尘；(2)局部刺激性，例如生石灰、漂白粉、水泥、烟草等粉尘；(3)变态反应性，例如大麻、黄麻、面粉、羽毛、锌烟等粉尘；(4)光感性，例如沥青粉尘；(5)感染性，例如破烂布屑、兽毛、谷粒等粉尘有时附有病原菌；(6)致癌性，例如铬、镍、砷、石棉及某些光感性和放射性物质的粉尘；(7)尘肺，例如煤尘、矽尘、矽酸盐尘。

3. 中央管理的企业分公司总经理的安全资格考核由()负责。

- A. 应急管理部
- B. 分公司所在地省级安全生产监督管理局
- C. 分公司所在地地市级安全生产监督管理局



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

D.中央企业总部

参考答案: A

【解析】国家煤矿安全监察局负责煤矿安全生产许可证的颁发管理和矿长安全资格、煤矿特种作业人员的培训发证工作。非煤矿山、危险化学品、烟花爆竹等生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员的安全培训大纲及考核标准由应急管理部统一制定。

4.如果一种危险物具有多种事故形态,且它们的事故后果相差不大,则按统计平均原理估计事故后果,这体现了事故严重度评价应遵循的()。

A.最大危险原则

B.概率求和原则

C.最小利益原则

D.安全第一原则

参考答案: B

【解析】概率求和原则:如果一种危险物具有多种事故形态,且它们的事故后果相差不大,则按统计平均原理估计事故后果。

5.选用劳动防护用品的基本原则不包括()。

A.根据标准选用

B.穿戴舒适方便、不影响工作

C.根据岗位实际情况和防护用品防护性能选用

D.防寒保暖

参考答案: D

【解析】劳动防护用品的选用原则是:生产经营单位选用劳动防护用品时,应根据国家标准、行业标准或地方标准的相关要求,针对生产作业环境、劳动强度以及生产岗位性质,结合劳动防护用品的防护性能以及穿戴舒适方便、不影响工作等因素,综合分析后选用。

6.下列安全评价方法中不属于定性评价法的是()。

A.故障类型和影响分析法

B.作业条件危险性评价法

C.易燃易爆有毒重大危险源评价法

D.危险可操作性研究法



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

参考答案: C

【解析】属于定性安全评价方法的有安全检查表法、专家现场询问观察法、因素图分析法、事故引发和发展分析、作业条件危险性评价法(格雷厄姆一金尼法或---1EC法)、故障类型和影响分析、危险可操作性研究等。

7.依据《工作场所职业卫生监督管理规定》，下列不属于产生职业病危害的用人单位的工作场所应当符合的基本要求的是()。

- A.生产布局合理，有害作业与无害作业分开
- B.工作场所与生活场所分开，工作场所住人时需通过审核
- C.职业病危害因素的强度或者浓度符合国家职业卫生标准
- D.有配套的更衣间、洗浴间、孕妇休息间等卫生设施

参考答案: B

【解析】《工作场所职业卫生监督管理规定》第十二条规定，产生职业病危害的用人单位的工作场所应当符合下列基本要求：(1)生产布局合理，有害作业与无害作业分开；(2)工作场所与生活场所分开，工作场所不得住人；(3)有与职业病防治工作相适应的有效防护设施；(4)职业病危害因素的强度或者浓度符合国家职业卫生标准；(5)有配套的更衣间、洗浴间、孕妇休息间等卫生设施；(6)设备、工具、用具等设施符合保护劳动者生理、心理健康的要求；(7)法律、法规、规章和国家职业卫生标准的其他规定。

8.毒物的化学结构对其毒性有直接影响。在各类有机非电解质之间，其毒性大小依次为()。

- A.环烃>醇>酮>芳烃>脂肪烃
- B.芳烃>酮>醇>环烃>脂肪烃
- C.酮>醇>芳烃>环烃>脂肪烃
- D.芳烃>醇>酮>环烃>脂肪烃

参考答案: D

【解析】毒物的化学结构对其毒性有直接影响。在各类有机非电解质之间，其毒性大小依次为芳烃>醇>酮>环烃>脂肪烃。同类有机化合物中卤族元素取代氢时，毒性增加。

9.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



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

参考答案: B

【解析】化学性危险和有害因素有:(1)易燃易爆性物质;(2)自燃性物质;(3)有毒物质;(4)腐蚀性物质;(5)其他化学性危险和有害因素。

10.根据能量意外释放理论,在一定条件下,某种形式的能量能否造成人员的伤害或伤亡事故,取决于能量大小、接触能量时间的长短和频率以及()。

- A.人的健康状况
- B.产生能量的原因
- C.力的集中程度
- D.事故的类别

参考答案: C

【解析】在一定条件下,某种形式的能量能否造成人员的伤害或伤亡事故,取决于能量大小、接触能量时间长短和频率以及力的集中程度。根据能量意外释放理论,可以利用各种屏蔽来防止意外的能量转移,从而防止事故的发生。

11.依据《安全验收评价导则》,划分评价单元应符合科学、合理的原则。下列不属于评价单元划分所依据的内容的是()。

- A.法律、法规等方面的符合性
- B.设施、设备、装置及工艺方面的安全性
- C.物料、产品的安全性能
- D.公用工程、主要设施的配套性

参考答案: D

【解析】《安全验收评价导则》第4.3条规定,划分评价单元应符合科学、合理的原则。评价单元可按以下内容划分:法律、法规等方面的符合性;设施、设备、装置及工艺方面的安全性;物料、产品的安全性能;公用工程、辅助设施的配套性;周边环境适应性和应急救援的有效性;人员管理和安全培训方面的充分性等。

12.安全评价过程控制文件不包括()。

- A.机构管理
- B.公共资源管理
- C.资金管理
- D.内部资源管理

参考答案: C



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

【解析】安全评价过程控制文件主要包括：机构管理、项目管理、人员管理、内部资源管理和公共资源管理等内容。

13.在危险、有害因素辨识和分析的基础上，划分评价单元，选择合理的评价方法，对工程、系统发生事故的可能性和严重程度进行评价，这一阶段属于()。

- A.准备阶段
- B.危险、有害因素辨识与分析过程
- C.定性、定量评价
- D.提出安全对策措施

参考答案：C

【解析】定性、定量评价是根据评价单元的特征，选择合理的评价方法，对评价对象发生事故的可能性及其严重程度进行定性、定量评价。

14.职业病危害防治工作，必须发挥政府、生产经营单位、工伤保险、职业卫生技术服务机构、职业病防治机构等各方面的力量，遵循职业卫生“三级预防”的原则，其中早期监测和发现人体受到职业危害因素所致的疾病属于()。

- A.第一级预防
- B.第二级预防
- C.第三级预防
- D.病因预防

参考答案：B

【解析】第二级预防，又称发病预防，是早期检测和发现人体受到职业危害因素所致的疾病。其主要手段是定期进行环境中职业危害因素的监测和对接触者的定期体格检查，评价工作场所职业危害程度，控制职业危害，加强防毒防尘，防止物理性因素等有害因素的危害，使工作场所职业危害因素的浓度(强度)符合国家职业卫生标准。

15.下列生产过程中的危害因素，属于化学因素的是()。

- A.病毒
- B.真菌
- C.工业毒物
- D.辐射

参考答案：C

【解析】生产过程中产生的有害因素包括化学因素、物理因素和生物因素。化学因素包括生产性粉尘和化学有毒物质。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

16.气象条件不良是作业场所存在的一类物理性职业病危害因素。下列职业病中,属于由异常气象条件引起的职业病的是()。

- A.尘肺
- B.苯中毒
- C.噪声性耳聋
- D.高原病

参考答案: D

【解析】异常气象条件引起的职业病包括:中暑、减压病、高原病。

17.下列关于安全评价师管理要求的说法中,错误的是()。

- A.安全评价师需按有关规定参加安全评价师继续教育保持资格
- B.安全评价师不得在两个或两个以上机构从事安全评价
- C.安全评价师应在所登记的安全评价机构从事安全评价工作
- D.取得安全评价师职业资格证书的人员,在履行从业登记、取得从业登记合格证后,方可从事安全评价工作

参考答案: D

【解析】安全评价师是指取得国家职业资格,专门从事安全评价活动的人员。与所登记服务的机构建立法定劳动关系,专职从事安全评价活动的安全评价师称为专职安全评价师。对安全评价师管理要求:(1)安全评价师需按有关规定参加安全评价师继续教育保持资格。(2)取得安全评价师职业资格证书的人员,在履行从业登记、取得从业登记编号后,方可从事安全评价工作。安全评价师应在所登记的安全评价机构从事安全评价工作。(3)安全评价师不得在两个或两个以上机构从事安全评价。

18.对重大危险源进行事故严重度评价时,如果一种危险物具有多种事故形态,且它们的事故后果相差不大,则按()原则估计事故后果。

- A.最大危险
- B.概率求和
- C.平均分配
- D.最小后果

参考答案: B

【解析】事故严重度评价的两个原则是最大危险原则和概率求和原则。概率求和原则表现为:如果一种危险物具有多种事故形态,且它们的事故后果相差不大,则按统计平均原理估计事故后果。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

19. 游离二氧化硅粉尘能引起接触粉尘的职工患()。

- A. 食道癌
- B. 皮肤肿瘤
- C. 鼻腔癌
- D. 矽肺

参考答案: D

【解析】生产性粉尘对人体有多方面的不良影响,尤其是含有游离二氧化硅的粉尘,能引起严重的职业病——矽肺。

20. 危险、有害因素辨识的方法大致可分为()和()。

- A. 类比法分析法
- B. 对照、经验法类比法
- C. 直接法系统分析法
- D. 直观经验分析法系统安全分析法

参考答案: D

【解析】常用的危险、有害因素辨识的方法有直观经验分析法和系统安全分析法。直观经验分析法适用于有可供参考先例、有以往经验可以借鉴的系统,不能应用在没有可供参考先例的新开发系统。系统安全分析法是应用系统安全工程评价方法中的某些方法进行危险、有害因素的辨识。

21. 下列选项中,属于一级重大危险源的是()。

- A. $A^* \geq 3.5$
- B. $2.5 \leq A^* < 3.5$
- C. $1.5 \leq A^* < 2.5$
- D. $A^* < 1.5$

参考答案: A

【解析】用 $A^* = \lg(BI^*)$ 作为危险源分级标准,式中 BI^* 是以 10 万元为缩尺单位的单元固有危险性的评分值。定义:一级重大危险源 $A^* \geq 3.5$;二级重大危险源 $2.5 \leq A^* < 3.5$;三级重大危险源 $1.5 \leq A^* < 2.5$;四级重大危险源 $A^* < 1.5$ 。

22. 下列选项中,不属于预警信息系统中信息辨伪方法的是()。

- A. 不利性反证



B.反证性分析

C.归纳统计分析

D.事理分析

参考答案: C

【解析】预警信息系统中,信息辨伪的方法有5种:(1)进行多种信息来源的比较印证,如果相互之间存在矛盾,则必定信息来源有误;(2)分析信息传输过程,以弄清信息所反映的时间点,并分析传输中可能出现的失误;(3)进行事理分析,如果信息与事理明显相悖,信息来源有误;(4)反证性分析,即建立信息与目前事件状态之间关系,然后由目前事件反证原有信息,若反证结果与原有信息偏差较大,则证明信息来源有误或过时;(5)不利性反证,即假定信息为真,然后分析在这种假设下可能出现的不利情况,若这种不利情况很多很严重,则这种信息应慎用。

23.下列关于预警系统信号输出及级别的说法中,正确的是()。

A. I级预警,表示生产活动处于正常生产状态

B. II级预警,表示受到事故轻微威胁

C. III级预警,表示处于事故上升阶段

D. IV级预警,表示安全状况特别严重

参考答案: C

【解析】预警信号一般采用国际通用的颜色表示不同的安全状况,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、严重和特别严重四种级别(IV、III、II、I级)。四级预警如下:I级预警,表示安全状况特别严重,用红色表示;II级预警,表示受到事故的严重威胁,用橙色表示;III级预警,表示处于事故的上升阶段,用黄色表示;IV级预警,表示生产活动处于正常生产状态,用蓝色表示。

24.预警分析应完成监测、识别、诊断与评价功能。监测过程的主要工作手段是应用科学的监测指标体系实现监测过程的程序化、()和数据化。

A.智能化

B.标准化

C.精细化

D.自动化

参考答案: B

【解析】预警分析应完成监测、识别、诊断与评价功能。监测过程的主要工作手段是应用科学的监测指标体系实现监测过程的程序化、标准化和数据化。监测活动的主要对象是生产过程中可能导致事故的安全管理薄弱环节和重要环节。

25.下列选项中,不属于事故应急救援基本任务的是()。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- A.立即组织营救受害人员,组织撤离危害区域内的其他人员
- B.迅速控制事态,并对事故造成的危害进行检测、监测
- C.查清事故原因,评估危害程度
- D.对现场及时进行隔离、保护

参考答案: D

【解析】事故应急救援的基本任务包括:(1)立即组织营救受害人员,组织撤离或者采取其他措施保护危害区域内的其他人员;(2)迅速控制事态,并对事故造成的危害进行检测、监测,测定事故的危害区域、危害性质及危害程度;(3)消除危害后果,做好现场恢复;(4)查清事故原因,评估危害程度。

26.依据《突发事件应急预案管理办法》,专项应急预案、部门应急预案至少每()年进行一次应急演练。

- A.1
- B.2
- C.3
- D.5

参考答案: C

【解析】《突发事件应急预案管理办法》第二十二条规定,应急预案编制单位应当建立应急演练制度,根据实际情况采取实战演练、桌面推演等方式,组织开展人员广泛参与、处置联动性强、形式多样、节约高效的应急演练。专项应急预案、部门应急预案至少每3年进行一次应急演练。

27.在事件树分析中,事故是使用(),确定导致事件后果与初始事件的关系。

- A.排查法
- B.归纳法
- C.检验法
- D.统计法

参考答案: B

【解析】在事件树分析中,事故是典型设备故障或工艺异常(称为初始事件)引发的结果。事件树分析是使用归纳法(不是演绎法),可提供记录事故后果的系统性的方法,并能确定导致事件后果与初始事件的关系。

28.鉴于事故的不确定性和突发性,预警机制必须以()为重要原则。

- A.高效率



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

B.及时性

C.全面性

D.引导性

参考答案: A

【解析】鉴于事故的不确定性和突发性,预警机制必须以高效率为重要原则。惟有如此,才能对各种事故进行准确预告,并制定合理的应急救援措施。

29.依据《安全生产法》,()地方各级人民政府应当组织有关部门制定本行政区域内特大生产安全事故应急救援预案,建立应急救援体系。

A.县级以上

B.市级以上

C.省级以上

D.乡镇以上

参考答案: A

【解析】《安全生产法》第七十七条规定,县级以上地方各级人民政府应当组织有关部门制定本行政区域内特大生产安全事故应急救援预案,建立应急救援体系。

30.下列选项中,不属于事故应急预案在应急救援中的重要作用的是()。

A.当发生超过应急能力的重大事故时,便于与上级应急部门的协调

B.确定了应急救援的范围和体系,使应急准备和应急管理不再是无据可依、无章可循

C.是各类突发重大事故的应急基础

D.为周边重大危险可能带来重大影响

参考答案: D

【解析】事故应急预案在应急救援中的重要作用:(1)应急预案确定了应急救援的范围和体系,使应急管理不再无据可依、无章可循。(2)应急预案有利于做出及时的应急响应,降低事故后果。(3)应急预案是各类突发重大事故的应急基础。(4)应急预案建立了与上级单位和部门应急救援体系的衔接。通过编制应急预案,可以确保当发生超过本级应急能力的重大事故时与有关应急机构的联系和协调。(5)应急预案有利于提高风险防范意识。

31.依据《企业安全生产标准化基本规范》,企业应执行()制度,对机构、人员、工艺、技术、设备设施、作业过程及环境等永久性或暂时性的变化进行有计划的控制。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- A.作业行为管理
- B.行业管理
- C.变更管理
- D.隐患排查管理

参考答案: C

【解析】《企业安全生产标准化基本规范》(AQ/T 9006—2010)第 5.7.5 条规定,企业应执行变更管理制度,对机构、人员、工艺、技术、设备设施、作业过程及环境等永久性或暂时性的变化进行有计划的控制。变更的实施应履行审批及验收程序,并对变更过程及变更所产生的隐患进行分析和控制。

32.根据《生产安全事故报告和调查处理条例》,应逐级上报至省级人民政府负责安全生产监督管理职责部门的事故等级是()。

- A.一级事故
- B.较大事故
- C.一般事故
- D.特大事故

参考答案: B

【解析】较大事故逐级上报至省、自治区、直辖市人民政府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。

33.某港务局针对其码头存放的油品制定了油品泄漏、火灾、爆炸事故应急预案。按照事故应急预案的层次划分,该预案是()。

- A.综合应急预案
- B.专项应急预案
- C.现场处置方案
- D.临时应急预案

参考答案: B

【解析】生产经营单位的事故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。其中,专项应急预案是生产经营单位为应对某一类型或某几类类型事故,或者针对重要生产设施、重大危险源、重大活动内容而制定的应急预案。如针对煤矿瓦斯爆炸、危险物质泄漏、火灾、某一自然灾害等而制定专项应急预案。

34.依据《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》,在生产经营单位应急预案编制程序中,不属于风险评估后的程序是()。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

A.应急能力评估

B.编制应急预案

C.成立应急预案编制工作组

D.应急预案评审

参考答案: C

【解析】《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》第 4.1 条规定, 生产经营单位应急预案编制程序包括成立应急预案编制工作组、资料收集、风险评估、应急能力评估、编制应急预案和应急预案评审 6 个步骤。

35.依据《生产安全事故应急演练指南》, 在保证参演人员及设备设施安全的条件下组织开展演练属于应急演练的()原则。

A.符合相关规定

B.切合企业实际

C.注重能力提高

D.确保安全有序

参考答案: D

【解析】《生产安全事故应急演练指南》第五条规定, 应急演练应符合以下原则: (1)符合相关规定。按照国家相关法律、法规、标准及有关规定组织开展演练。(2)切合企业实际。结合企业生产安全事故特点和可能发生的事故类型组织开展演练。(3)注重能力提高。以提高指挥协调能力、应急处置能力为主要出发点组织开展演练。(4)确保安全有序。在保证参演人员及设备设施安全的条件下组织开展演练。

36.我国安全生产监督管理的基本原则是()。

A.坚持“安全第一, 预防为主”的原则

B.坚持“有法必依、执法必严、违法必究”的原则

C.坚持行为监察与文件监察相结合的原则

D.坚持表彰与惩罚相结合的原则

参考答案: B

【解析】安全生产监督管理部门和其他负有安全生产监督管理职责的部门对生产经营单位实施监督管理职责时, 遵循以下基本原则: (1)坚持“有法必依、执法必严、违法必究”的原则;(2)坚持以事实为依据、以法律为准绳的原则;(3)坚持预防为主的原则;(4)坚持行为监察与技术监察相结合的原则;(5)坚持监察与服务相结合的原则;(6)坚持教育与惩罚相结合的原则。

37.目前涉及职业卫生标准的部门标准包括卫生标准和()。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

A.安全标准

B.部门标准

C.地方标准

D.企业标准

参考答案: A

【解析】《标准化法》规定,在工业产品的生产、储藏以及运输过程中,必须按照安全卫生要求制定标准。依据该法,标准分为国家标准、部门标准、地方标准、企业标准四类。目前,涉及职业卫生标准的部门标准包括卫生(WS)标准和安全(AQ)标准。

38.应急准备是应急管理的一个关键的环节,应急准备不包括下列选项中的()内容。

A.意识、组织

B.机制、预案

C.队伍、资源

D.指挥、控制

参考答案: D

【解析】应急准备是应急管理工作中一个关键环节。应急准备是指为有效应对突发事件而事先采取的各种措施的总称,包括意识、组织、机制、预案、队伍、资源、培训演练等各种准备。

39.依据《企业职工伤亡事故分类》,下列事故中属于由物体打击造成伤害的是()。

A.员工从高处坠落,坠落过程中撞击到脚手架导致死亡

B.员工的上肢卷入机床的齿轮中,造成伤害

C.脚手架上坠落的钢筋击中员工头部,导致其死亡

D.建筑物坍塌,员工被水泥板砸伤

参考答案: C

【解析】参照《企业职工伤亡事故分类》,综合考虑起因物、引起事故的诱导性原因、致害物、伤害方式等,将危险因素分为20类。其中,物体打击是指物体在重力或其他外力的作用下产生运动,打击人体,造成人身伤亡事故,不包括因机械设备、车辆、起重机械、坍塌等引发的物体打击。

40.作业场所监督检查是安全生产监督管理的一种重要形式,作业场所监督检查的内容一般不包括()。

A.规章制度和操作规程



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

B.安全管理和事故处理

C.职业危害和劳动保护

D.党风廉政和效能监察

参考答案: D

【解析】作业场所监督检查的内容一般包括:(1)职业健康管理机构设置、人员配备情况;(2)职业危害防治制度和规程的建立、落实及公布情况;(3)主要负责人、职业健康管理人员、从业人员的职业健康教育培训情况;(4)作业场所职业危害因素申报情况;(5)作业场所职业危害因素监测、检测及结果公布情况;(6)职业危害防护设施的设置、维护、保养情况,以及个体防护用品的发放、管理及从业人员佩戴使用情况;(7)职业危害因素及危害后果告知情况;(8)职业危害事故报告情况;(9)依法应当监督检查的其他情况。

41.一个完整的安全生产预警管理体系应由()构成。

A.外部环境预警系统、内部检验管理系统、预警信息决策系统和事故预警系统

B.信息通信系统、内部检验管理系统、预警信息决策系统和事故信息签发管理系统

C.信息通信系统、内部管理不良的预警系统、预警信息决策系统和事故预警系统

D.外部环境预警系统、内部管理不良的预警系统、预警信息管理系统和事故预警系统

参考答案: D

【解析】一个完整的安全生产预警管理体系应由外部环境预警系统、内部管理不良的预警系统、预警信息管理系统和事故预警系统构成。

42.某储存区储存煤油、汽油两种物质,其存储量分别是20t、17t,临界量分别是100t、20t,则储存区属于()。

A.非重大危险源

B.安全场所

C.事故隐患

D.重大危险源

参考答案: D

【解析】按照公式计算:第一种危险化学品物质实际存在量/物质的临界量+第二种危险化学品物质实际存在量/物质的临界量+..... ≥ 1 ,属于重大危险源。在本题中为 $20/100+17/20 > 1$,故该储存区为重大危险源。

43.()又称为横断面研究或横断面调查或现况研究。

A.调查研究

B.实地考察



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

C.调查设计

D.调查整顿

参考答案: C

【解析】调查设计又称为横断面研究或横断面调查或现况研究,用于了解某一特定时间横断面上特定作业场所中职业危害因素或人群职业病的分布情况。

44.重大事故应急预案的一级要素,包括方针与原则、应急策划、()及预案管理与评审改进。

A.应急准备、应急响应、现场恢复

B.危险分析、应急响应、现场恢复

C.危险分析、培训演练、现场恢复

D.应急通信、应急响应、人员救治

参考答案: A

【解析】一个完善的应急预案按相应的过程可分为6个一级关键要素:(1)方针与原则;(2)应急策划;(3)应急准备;(4)应急响应;(5)现场恢复;(6)预案管理与评审改进。

45.应急准备是实施有效救援的基础,主要包括(),教育、培训与演习,互助协议。

A.安全生产责任制,应急资源准备

B.应急资源准备,接警与通知

C.应急资源准备,恢复现场

D.机构与职责,应急资源准备

参考答案: D

【解析】应急准备主要包括:(1)机构与职责;(2)应急资源的准备;(3)教育、培训与演习;(4)互助协议。

46.某工厂生产液氮,由于市场需求量增大,需进行扩建。为取得主管部门立项,该工厂需要对扩建项目进行的安全评价是()。

A.安全预评价

B.专项安全评价

C.安全现状评价

D.安全验收评价



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

参考答案: A

【解析】安全评价按照实施阶段不同分为三类:安全预评价、安全验收评价、安全现状评价。其中,安全预评价是在项目建设前进行的,以拟建建设项目为研究对象。其内容主要包括危险及有害因素识别、危险度评价和安全对策措施及建设。

47.对于生产或储存、销售剧毒化学品的生产经营单位,上级主管部门在批准其继续持有营业执照时,要求生产经营单位提供的安全评价文件之一是()。

- A.安全预评价报告
- B.安全现状评价报告
- C.调查分析报告
- D.安全验收评价报告

参考答案: B

【解析】安全预评价报告是在建设项目可行性研究阶段、工业园区规划或生产经营活动组织实施之前提出的。安全验收评价报告是在建设项目竣工之后正式生产运行前或工业园区建设完成后提出的。安全现状评价是针对生产经营活动中、工业园区内的事故风险、安全管理等情况,辨识与分析其存在的危险、有害因素,审查确定其不安全生产法律法规、规章、标准、规范要求的符合性,预测发生事故或造成职业危害的可能性及其严重程度,提出科学、合理、可行的安全对策措施建议,做出安全现状评价的结论。上级主管部门批准其继续持有营业执照,故该生产经营单位仍处于生产经营活动中,故应提供安全现状评价报告。

48.安全预警应当设置(),在日常活动中负责培训员工的预警知识和各种逆境条件下的预测与模拟预警管理方案,在特别状态时提出建议供决策层采纳。

- A.预警监控档案
- B.事故调查处理档案
- C.事故原因分析档案
- D.预警机制完善方案

参考答案: A

【解析】安全预警部设“预警监控档案”,在日常活动中负责培训员工的预警知识和各种逆境条件下的预测与模拟预警管理方案,在特别状态时提出建议供决策层采纳。

49.按照交通运输、建筑施工、危险化学品、烟花爆竹等行业或领域从事生产经营活动的企业风险抵押金存储标准,大型企业不低于人民币()万元。

- A.30
- B.100



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

C.150

D.200

参考答案: C

【解析】交通运输、建筑施工、危险化学品、烟花爆竹等行业领域或从事生产经营活动的企业风险抵押金存储标准: 小型企业不低于 30 万元, 中型企业不低于 100 万元, 大型企业不低于 150 万元, 特大型企业不低于 200 万元。企业累计达到 600 万元时, 不再存储。

50. 下列选项中, 既是实现零事故目标的必由之路, 也是超越传统安全管理来解决安全生产问题的根本途径的工作是 ()。

A. 安全文化建设

B. 应急预案的编制

C. 重大危险源的评估

D. 危险、有害因素的辨识

参考答案: A

【解析】安全文化建设是安全管理中高层次的工作, 是实现零事故目标的必由之路, 是超越传统安全管理来解决安全生产问题的根本途径。

51. 关于“以人为本、安全发展”的含义, 下列说法中错误的是 ()。

A. 生命安全权益是最大的权益

B. “以人为本”必须要以人的生命和财产为本

C. 构建社会主义和谐社会必须解决安全生产问题

D. 经济社会发展必须以安全为基础、前提和保障

参考答案: B

【解析】“以人为本、安全发展”重点包含三层含义: (1)“以人为本”必须要以人的生命为本。人的生命最宝贵, 生命安全权益是最大的权益。发展不能以牺牲人的生命为代价, 不能损害劳动者的安全健康权益。(2)经济社会发展必须以安全为基础、前提和保障。国民经济和区域经济、各个行业和领域、各类生产经营单位的发展, 要建立在安全保障能力不断增强、安全生产状况持续改善、劳动者生命安全和身体健康得到切实保障的基础上, 做到安全生产与经济社会发展各项工作同步规划、同步部署、同步推进, 实现可持续发展。(3)构建社会主义和谐社会必须解决安全生产问题。安全生产既是人民群众关注的热点、难点, 也是和谐社会建设的切入点、着力点。

52. 在企业安全文化建设中, 企业应建立包括安全价值观、安全愿景、安全使命和安全目标等在内的安全承诺。下列不属于企业应做到的安全承诺的是 ()。

A. 声明所有与企业安全有关的重要活动都追求卓越



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- B.切合企业特点和实际,反映共同安全志向
- C.明确安全问题在组织内部具有最高优先权
- D.提供安全工作的领导力,坚持保守决策,以有形的方式表达对安全的关注

参考答案: D

【解析】安全承诺是企业安全文化建设的基本要素之一。企业应建立包括安全价值观、安全愿景、安全使命和安全目标等在内的安全承诺。企业应做到的安全承诺包括:切合企业特点和实际,反映共同安全志向;明确安全问题在组织内部具有最高优先权;声明所有与企业安全有关的重要活动都追求卓越;含义清晰明了,并被全体员工和相关方所知晓与理解。

53.企业应就安全事项建立良好的沟通程序,确保企业与政府监管机构和相关方、各级管理者与员工、员工相互之间的沟通。下列不属于沟通应满足的要求的是()。

- A.自己调查获取信息并向他人传递信息
- B.确认有关安全事项的信息已经发送,并被接收方所接收和理解
- C.涉及安全事件的沟通信息应真实、开放
- D.每个员工都应认识到沟通对安全的重要性,从他人处获取信息和向他人传递信息

参考答案: A

【解析】企业安全文化建设过程中,应建立安全信息传播系统,综合利用各种传播途径和方式,提高传播效果。企业应优化安全信息的传播内容,将组织内部有关安全的经验、实践和概念作为传播内容的组成部分。企业应就安全事项建立良好的沟通程序,确保企业与政府监管机构和相关方、各级管理者与员工、员工相互之间的沟通。沟通应满足:确认有关安全事项的信息已经发送,并被接受方所接收和理解;涉及安全事件的沟通信息应真实、开放;每个员工都应认识到沟通对安全的重要性,从他人处获取信息和向他人传递信息。

54.统计资料的类型中,计量资料的特点是()。

- A.有度量衡单位、可通过测量得到、多为连续性资料
- B.没有度量衡单位、通过枚举或记数得来、多为间断性资料
- C.每一个观察单位没有确切值,各组之间有性质上的差别或程度上的不同
- D.随测量次数的增加而减小

参考答案: A

【解析】统计资料的类型中,计量资料的特点:有度量衡单位、可通过测量得到、多为连续性资料。

55.在事件树分析中,事故是()引发的结果。

- A.人的失误



- B.典型设备故障或工艺异常
- C.环境的不良
- D.管理缺陷

参考答案: B

【解析】在事件树分析中,事故是典型设备故障或工艺异常(称为初始事件)引发的结果。事件树分析是使用归纳法,而不是演绎法。

56.下列不属于编制安全技术措施计划的原则的是()。

- A.轻重缓急与统筹安排的原则
- B.自力更生与勤俭节约的原则
- C.必要性和可行性的原则
- D.预防为主的原则

参考答案: D

【解析】编制安全技术措施计划的基本原则如下:(1)必要性和可行性的原则;(2)自力更生与勤俭节约的原则;(3)轻重缓急与统筹安排的原则;(4)领导和群众相结合的原则。

57.下列生产安全事故中,不属于特别重大事故的是()。

- A.一次造成 30 人以上(含 30 人)死亡
- B.一次造成 100 人以上(含 100 人)重伤(包括急性工业中毒)
- C.一次造成 1 亿元以上(含 1 亿元)直接经济损失
- D.一次造成 10~29 人死亡

参考答案: D

【解析】根据《生产安全事故报告和调查处理条例》,事故划分为特别重大事故、重大事故、较大事故和一般事故 4 个等级。特别重大事故,是指造成 30 人以上死亡,或者 100 人以上重伤,或者 1 亿元以上直接经济损失的事故;重大事故,是指造成 10 人以上 30 人以下死亡,或者 50 人以上 100 人以下重伤,或者 5000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失的事故;较大事故,是指造成 3 人以上 10 人以下死亡,或者 10 人以上 50 人以下重伤,或者 1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失的事故;一般事故,是指造成 3 人以下死亡,或者 10 人以下重伤,或者 1000 万元以下直接经济损失的事故。

58.根据《企业职工伤亡事故经济损失统计标准》,伤亡事故经济损失是指企业职工在劳动生产中发生伤亡事故所引起的经济损失,包括直接经济损失和间接经济损失。直接经济损失中善后处理费用包括()。

- A.现场抢救费用、清理现场费用、事故罚款和赔偿费用、补助及救济费用



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- B.处理事故的事务性费用、现场抢救费用、清理现场费用、丧葬及抚恤费用
- C.处理事故的事务性费用、现场抢救费用、事故罚款和赔偿费用、补助及救济费用
- D.处理事故的事务性费用、现场抢救费用、清理现场费用、事故罚款和赔偿费用

参考答案: D

【解析】事故的直接经济损失包括:人员伤亡后所支出的费用,如医疗费用、丧葬及抚恤费用、补助及救济费用、歇工工资等;事故善后处理费用,如处理事故的事务性费用、现场抢救费用、现场清理费用、事故罚款和赔偿费用等;事故造成的财产损失费用,如固定资产损失价值、流动资产损失价值等。

59.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.提高压力容器的安全系数
- C.现场配备正压式呼吸器
- D.设置避难场所

参考答案: B

【解析】减少事故损失的安全技术措施包括:(1)隔离;(2)设置薄弱环节;(3)个体防护;(4)避难与救援。而选项 B 属于防止事故发生的安全技术措施。

60.生产经营单位的安全生产管理应有必要的组织保障,一般包括()。

- A.机构保障和资金保障
- B.人员保障和设备保障
- C.机构保障和人员保障
- D.制度保障和培训保障

参考答案: C

【解析】组织保障主要包括两个方面:一是安全生产管理机构的保障;二是安全生产管理人员的保障。

61.实行事故预警的出发点是“居安思危”,即事故还在孕育和萌芽的时期,就能够通过细致的观察和研究,防微杜渐,提早做好各种防范的准备,体现了构建事故预警需要遵循()的原则。

- A.及时性
- B.全面性



C.引导性

D.高效性

参考答案: A

【解析】及时性原则: 实行事故预警的出发点是“居安思危”, 即事故还在孕育和萌芽的时期, 就能够通过细致的观察和研究, 防微杜渐, 提前做好各种防范的准备。预警系统只有及时地监测出异常情况, 并将它及时报告, 才能及时采取有效措施, 最大限度减少经济损失和人员伤亡。

62. 下列选项中, 属于安全评价程序的是()。

A.洽谈评价合同

B.工程类比

C.现场勘察被评价对象

D.辨识与分析危险、有害因素

参考答案: D

【解析】安全评价程序包括: 前期准备; 辨识与分析危险、有害因素; 划分评价单元; 定性、定量评价; 提出安全对策措施建议; 做出安全评价结论; 编制安全评价报告。

63. ()是生产经营单位安全生产的重要保障。

A.建立健全安全生产规章制度

B.根据本质安全的要求, 完善安全设施

C.对企业生产人员进行安全教育

D.规范生产, 科学预防

参考答案: A

【解析】建立健全安全生产规章制度是生产经营单位安全生产的重要保障。

64. 生产经营单位新建、改建、扩建工程项目安全设施“三同时”评价工作, 属于安全评价类型的是()。

A.安全验收评价

B.安全现状综合评价

C.专项安全评价

D.安全预评价



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

参考答案: A

【解析】安全评价按照实施阶段不同可分为安全预评价、安全验收评价、安全现状评价三类, 题干所述的“三同时”评价工作, 属于安全验收评价。

65. 下列不属于地区安全评价类统计指标体系的是()。

- A. 死亡事故起数
- B. 重大事故死亡人数
- C. 亿元国内生产总值(GDP)死亡率
- D. 特大事故发生率

参考答案: D

【解析】地区安全评价类统计指标体系包括死亡事故起数、死亡人数、直接经济损失、重大事故起数、重大事故死亡人数、特大事故起数、特大事故死亡人数、特别重大事故起数、特别重大事故死亡人数、亿元国内生产总值(GDP)死亡率、十万人死亡率。

66. ()由事故死亡人数总量控制指标、绝对指标、相对指标、重大和特大事故起数控制指标 4 类、26 个具体指标构成。

- A. 安全生产监督监察体系
- B. 安全生产制度规范体系
- C. 安全生产控制考核指标体系
- D. 安全生产目标指标体系

参考答案: C

【解析】目前, 我国安全生产控制考核指标体系主要由事故死亡人数总量控制指标、绝对指标、相对指标、重大和特大事故起数控制指标 4 类、26 个具体指标构成。

67. 监测过程的主要运作手段是()。

- A. 生产过程中可能导致事故的安全管理薄弱环节和重要环节, 收集各种事故征兆, 并建立相应数据库
- B. 应用科学的监测指标体系实现监测过程的程序化、标准化和数据化
- C. 对生产中的薄弱环节和重要环节进行全方位、全过程的监测
- D. 对大量的监测信息进行处理(整理、分类、存储、传输), 建立信息档案, 进行历史的和技术的比较

参考答案: B



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

【解析】监测过程的主要工作手段是应用科学的监测指标体系实现监测过程的程序化、标准化和数据化。

68.安全评价过程中的第一道主要程序是()。

- A.前期准备
- B.前期安排
- C.定性、定量评价
- D.划分评价单元

参考答案: A

【解析】安全评估过程中的第一道主要程序是前期准备。

69.下列关于安全评价的描述内容中,不属于安全验收评价结论内容的是()。

- A.符合性评价的综合结果
- B.评价对象正式运行后存在的危害因素及其危害程度
- C.评价对象达不到安全验收的应提出安全技术措施建议
- D.明确评价对象是否具备验收条件

参考答案: B

【解析】安全验收评价报告的评价结论主要内容包括:(1)列出评价对象存在的危险、有害因素种类及危险危害程度;(2)说明评价对象是否具备安全验收的条件;(3)对达不到安全验收要求的评价对象明确指出整改措施建议,明确评价结论。B选项,安全验收评价并不是对评价对象正式运行后存在问题的评价。

70.()完全依靠安全检查人员的经验和能力,检查的结果直接受安全检查人员个人素质的影响。因此,对安全检查人员要求较高。

- A.常规检查法
- B.安全检查法表
- C.仪器检查法
- D.定期检查法

参考答案: A

【解析】常规检查法主要依靠安全检查人员的经验和能力,检查的结果直接受安全检查人员个人素质的影响。

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1个错项。错选。本题不得分;少选,所选的每个选项得0.5分)



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

71.建立预警评价指标、制定评价指标标准是预警系统开展识别、诊断、预控等活动的前提,是预警管理活动中的关键环节之一。预警评价指标的构建应遵循()原则。

- A.预见性
- B.合理性
- C.全面性
- D.引导性
- E.科学性

参考答案: ADE

【解析】预警评价指标的构建应遵循以下原则:灵敏性、科学性、动态性、可操作性、引导性、预见性。

72.国家为保证煤矿安全生产,对煤矿行业实行了国家监察和地方监管的管理体制,其中煤监机构的职责是()。

- A.对煤矿违法行为依法做出现场处理
- B.对地方煤矿进行监察管理
- C.负责煤矿安全生产许可证的颁发和管理
- D.负责颁发矿长安全资格
- E.对煤矿建设项目进行竣工验收

参考答案: ACDE

【解析】煤矿安全监察机构主要履行以下职责:(1)对煤矿安全实施重点监察、专项监察和定期监察,对煤矿违法违规行为依法做出现场处理或实施行政处罚。(2)对地方煤矿监管工作进行检查指导。(3)负责煤矿安全生产许可证的颁发管理工作和矿长安全资格、特种作业人员的培训发证工作。(4)负责煤矿建设工程安全设施的设计审查和竣工验收。(5)组织煤矿安全事故的调查处理。

73.安全生产监察程序是指监督检查活动的步骤和顺序,一般包括()。

- A.监察准备
- B.监察用人单位执行安全生产法律、法规及标准的情况
- C.巡视作业现场
- D.提出意见或建议
- E.发出《整改指令书》或《处罚决定书》

参考答案: ABDE



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

【解析】对作业场所的监督检查,一般程序包括:监督检查前的准备;监督检查用人单位执行安全生产法律、法规及标准的情况;作业现场检查;提出意见或建议;发出《整改指令书》《处罚决定书》。

74.我国实行特种设备安全全过程一体化监察制度,该制度包括()等环节的监察。

- A.设计和制造
- B.安装和使用
- C.检验和修理
- D.登记和备案
- E.回收和报废

参考答案: ABC

【解析】目前,对特种设备的安全监察,主要建立两项制度:一是特种设备市场准入制度;二是设计、制造、安装、使用、检验、修理、改造7个环节全过程一体化的监察制度。

75.《特种设备安全监察条例》建立了两项特种设备安全监察制度,即()。

- A.特种设备生产前备案制度
- B.特种设备运行监督制度
- C.特种设备保养制度
- D.特种设备市场准入制度
- E.特种设备安全监督检查制度

参考答案: DE

【解析】目前,对特种设备的安全监察,主要建立两项制度:一是特种设备市场准入制度;二是设计、制造、安装、使用、检验、修理、改造7个环节全过程一体化的监察制度。

76.依据《生产经营单位安全培训规定》,工矿商贸生产经营单位安全生产管理人员安全培训的主要内容有()。

- A.国家安全生产的方针、政策和有关安全生产的法律、法规、规章及标准
- B.国内外先进的安全生产管理经验
- C.伤亡事故统计、报告及职业危害的调查处理方法
- D.职业危害及预防措施
- E.应急管理、应急预案编制以及应急处置的内容和要求



参考答案: ABCE

【解析】《生产经营单位安全培训规定》第八条规定, 工矿商贸生产经营单位安全生产管理人员安全培训应当包括下列内容: (1)国家安全生产的方针、政策和有关安全生产的法律、法规、规章及标准;(2)安全生产管理、安全生产技术、职业卫生等知识;(3)伤亡事故统计、报告及职业危害的调查处理方法;(4)应急管理、应急预案编制以及应急处置的内容和要求;(5)国内外先进的安全生产管理经验;(6)典型事故和应急救援案例分析;(7)其他需要培训的内容。

77.《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》中明确提出应急预案编制的程序、内容和要素等基本要求, 由该导则可知, 我国的应急预案体系包括()。

- A.综合应急预案
- B.专项应急预案
- C.现场管理方案
- D.基本应急预案
- E.现场处置方案

参考答案: ABE

【解析】我国的应急预案体系包括: ①综合预案: 相当于总体预案, 从总体上阐述预案的应急方针、政策, 应急组织结构及相应的职责, 应急行动的总体思路等。②专项预案: 是针对某种具体的、特定类型的紧急情况, 如煤矿瓦斯爆炸、危险物质泄漏、火灾、某一自然灾害、危险源和应急保障而制订的计划或方案, 是综合应急预案的组成部分, 应按照综合应急预案的程序和要求组织制定, 并作为综合应急预案的附件。③现场处置方案: 是在专项预案的基础上, 根据具体情况而编制的。它是针对具体装置、场所、岗位所制定的应急处置措施。如危险化学品事故专项预案下编制的某重大危险源的应急预案等。现场处置方案的特点是针对某一具体场所的该类特殊危险及周边环境情况, 在详细分析的基础上, 对应急救援中的各个方面做出具体、周密而细致的安排, 因而现场处置方案具有更强的针对性和对现场具体救援活动的指导性。

78.生产过程中的职业性危害因素, 按其性质分为()。

- A.化学因素
- B.地理因素
- C.物理因素
- D.环境因素
- E.生物因素

参考答案: ACE

【解析】生产过程中产生的有害因素: (1)化学因素;(2)物理因素;(3)生物因素。

79.由于特种设备在使用过程中危险性较大, 故国家对特种设备进行严格监管, 下列设备属于特种设备的有()。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

A. 冲压设备

B. 电梯

C. 压力管道

D. 数控机床

E. 客运索道

参考答案: BCE

【解析】特种设备是指涉及生命安全、危险性较大的锅炉、压力容器(含气瓶,下同)、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施和场(厂)内专用机动车辆。特种设备的安全使用,事关人民群众的生命和财产安全,事关社会稳定的大局。

80. 辐射包括电离辐射和非电离辐射,以下属于非电离辐射的有()。

A. γ 射线

B. 红外线

C. X射线

D. 紫外线

E. 激光

参考答案: BDE

【解析】非电离辐射是指能量比较低,并不能使物质原子或分子产生电离的辐射,例如紫外线、红外线、激光、微波都属于非电离辐射。

81. 安全评价方法中,事件树分析是用来分析普通设备故障或过程波动导致事故发生的可能性。其分析步骤包括()。

A. 确定初始事件

B. 确定事故发生概率

C. 判定安全功能

D. 分析事件树

E. 发展事件树和简化事件树

参考答案: ACDE

【解析】安全评价方法中,事件树分析是用来分析普通设备故障或过程波动(称为初始事件)导致事故发生的可能性。事件树分析步骤如下:(1)确定初始事件;(2)判定安全功能;(3)发展事件树和简化事件树;(4)分析事件树。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

82. 下列选项中, 属于影响毒物毒性作用的因素有()。

- A. 化学结构
- B. 物理特性
- C. 生产环境
- D. 毒物剂量
- E. 接触时间

参考答案: ABCD

【解析】毒物的危害性不仅取决于毒物的毒性, 还受生产条件、劳动者个体差异的影响。影响毒物毒性作用的因素有: 化学结构、物理特性、毒物剂量、毒物联合作用、生产环境和劳动条件、个体状态。

83. 政府有关部门对特种设备的安全监察方式包括()。

- A. 市场准入制度
- B. 监督检查制度
- C. 事故应对
- D. 使用单位主要负责人负责
- E. 设备准用制度

参考答案: ABCE

【解析】根据特种设备监察工作的特点, 主要有以下几种方式: (1) 行政许可制度。对特种设备实施市场准入制度和设备准用制度。市场准入制度主要是对从事特种设备的设计、制造、安装、修理、维护保养、改造的单位实施资格许可, 并对部分产品出厂实施安全性能监督检验。对在用的特种设备通过实施定期检验, 注册登记, 施行准用制度。(2) 监督检查制度。监督检查的目的是预防事故的发生, 其实现手段: 一是通过检验发现特种设备在设计、制造、安装、维修、改造中的影响产品安全性能的质量问题; 二是对检查发现的问题, 用行政执法的手段纠正违法违规行为; 三是通过广泛宣传, 提高全社会的安全意识和法规意识; 四是发挥群众监督和舆论监督的作用, 加大对各类违法违规行为的查处力度; 五是加强日常工作的监察。(3) 事故应对和调查处理。特种设备安全监察机构在做好事故预防工作的同时, 要将危机处理机制的建立作为安全监察工作的重要内容。危机处理机制应包括事故应急处理预案、组织和物资保证、技术支撑、人员的救援、后勤保障、建立与舆论界可控的互动关系等。事故发生后, 组织调查处理, 按照“四不放过”原则, 严肃处理事故。

84. 根据对评价指标的内在特性和了解程度, 预警方法主要有三种。下列有关预警方法的说法, 正确的是()。

- A. 预警方法有指标预警、因素预警、综合预警
- B. 指标预警是根据预警指标数值大小的变动来发出不同程度的报警
- C. 由于出现工人误操作, 发出报警, 这种预警方法属于因素预警



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

D.指标预警属于定性预警方法

E.因素预警属于定量预警方法

参考答案: ABC

【解析】根据对评价指标的内在特性和了解程度,预警方法有指标预警、因素预警、综合预警三种形式。指标预警指根据预警指标数值大小的变动来发出不同程度的报警;当某些因素无法采用定量指标进行报警时,可以采用因素预警,该方法相对于指标预警是一种定性预警。

85.安全生产检查的工作程序包括()。

A.现场观察

B.安全检查准备

C.实施安全检查

D.综合分析

E.报告检查结果

参考答案: BCD

【解析】安全生产检查的工作程序如下:(1)安全检查准备;(2)实施安全检查;(3)综合分析。

备考安全工程师考试, 下载一个 APP 就够了! 下方扫码下载>>



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握