

模 拟 试 题 (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. 安全生产管理的目标是减少、控制危害和事故, 尽量避免生产过程中由于() 所造成的人身伤害、财产损失及其他损失。

- A. 事故
- B. 危险
- C. 管理不善
- D. 违章

2. 根据系统安全工程的观点, 危险是指()。

A. 人们对事物的具体认识, 必须指明具体对象, 如危险环境、危险条件、危险状态、危险物质、危险场所、危险人员、危险因素等

B. 系统中存在导致发生不希望后果的可能性超过了人们的承受程度

C. 可能造成人员伤害、疾病、财产损失、作业环境破坏或其他损失的根源或状态

D. 危害和整改难度较大, 应当全部或者局部停产停业, 并经过一定时间整改治理方能排除的隐患

3. 根据本质安全的概念, () 是从本质安全角度出发而采取的安全措施。

A. 切割机械上设置的光控断电装置

B. 汽车上设置的安全气囊

C. 为探险人员配备的卫星定位仪

D. 煤矿工人佩戴的自救器

4. 在生产经营单位建立、健全安全生产责任制, 在考虑资金、人员和体系时, 都必须将安全生产作为一项重要内容考虑是对系统原理的() 的应用。

A. 反馈原则

B. 封闭原则

C. 整分合原则

D. 动态相关性原则

5. “如果引发事故的因素存在, 那么发生事故就是必然的, 只是发生的时间或迟或早而已”, 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. 以下的论点中, () 不属于“偶然损失原则”的论点。

A. 事故后果及其严重程度都是随机的

B. 反复发生的同类事故, 并不一定产生完全相同的后果

C. 事故后果及其严重程度是难于预测的, 因此, 无论事故损失大小, 都必须做好预防工作

D. 为了预防事故的发生,就要从根本上消除事故发生的可能性

7. 根据能量转移理论的概念,事故的本质是()。

- A. 能量的不正常作用
- B. 造成人员死伤
- C. 造成经济损失
- D. 不正常的意外事件

8. 安全生产标准化是指通过建立(),制定安全管理制度和操作规程,排查治理隐患和监控重大危险源,建立预防机制,规范生产行为,使各生产环节符合有关安全生产法律法规和标准规范的要求,人、机、物、环处于良好的生产状态,并持续改进,不断加强企业安全生产规范化建设。

- A. 安全生产规章制度
- B. 安全生产责任制
- C. 安全生产法律法规体系
- D. 安全生产标准化制度

9. 《企业安全文化建设导则》(AQ/T 9004—2008)给出了企业安全文化的定义:被企业组织的员工群体所共享的()、态度、道德和行为规范的统一体。

- A. 安全观念
- B. 安全生产知识
- C. 安全心理
- D. 安全价值观

10. 在开展重大危险源辨识登记的同时,要进行()工作,即查找和确认是否存在人的不安全行为和物的不安全状态和管理上的缺陷。

- A. 隐患排查
- B. 安全评价
- C. 安全验收评价
- D. 安全事故报告

11. 对于毒性物质,下列不属于其危险物质事故易发性的主要参数的是()。

- A. 毒性等级
- B. 物质状态
- C. 重度
- D. 挥发性

12. 建立重大危险源监控预警系统的目的主要是监视重大危险源在()情况下的运行情况及状态,并对其实时和历史趋势作一个整体评判,对系统的下一时刻做出超前的预警行为。

- A. 正常
- B. 非正常
- C. 临界
- D. 失效

13. 在生产经营单位的安全生产工作中,最基本的安全管理制度是()。

- A. 安全生产目标管理制
- B. 安全生产承包责任制
- C. 安全生产奖励制度
- D. 安全生产责任制

14. 合资企业的安全生产投入资金应由()予以保证。

- A. 厂长
- B. 投资者

C. 董事会

D. 经理

15. 在每一年度终了后(), 省级安全生产监督管理部门及同级财政部门要将上年度本地区风险抵押金存储、使用、管理等有关情况报国家安全生产监督管理总局及财政部。

A. 6 个月内

B. 9 个月内

C. 3 个月内

D. 1 个月内

16. 对于事故的预防与控制, ()对策着重解决物的不安全状态问题, 安全教育对策和()对策则主要着眼于人的不安全行为问题。

A. 安全规则; 安全技术

B. 安全管理; 安全技术

C. 安全管理; 安全规则

D. 安全技术; 安全管理

17. ()是利用事先设计好的薄弱环节, 使事故能量按照人们的意图释放, 防止能量作用于被保护的人或物, 如锅炉上的易熔塞、电路中的熔断器等。

A. 设置薄弱环节

B. 消除危险源

C. 限制能量

D. 隔离

18. 某铁矿建设单位按照国家有关安全生产法律法规的规定, 向安全生产监督管理部门提出矿山建设项目安全设施设计审查申请时, 应提交必要的文件资料。下列资料中, 不在提交范围的是()。

A. 建设项目设计审查申请报告或申请表

B. 安全预评价报告

C. 建设项目设计安全专篇

D. 建设项目可行性研究报告

19. 特种设备在投入使用前或使用后()日内, 生产经营单位应向直辖市或设区的特种设备安全监督管理部门登记。

A. 30

B. 80

C. 60

D. 15

20. 所有单位主要负责人()应进行安全生产再培训。

A. 每 3 个月

B. 每 6 个月

C. 每年

D. 每 2 年

21. 甲是一名连续工作 10 年的电工, 并参加了单位组织的知识更新教育; 乙是一名连续工作 6 年的锅炉操作工。甲、乙二人的《特种作业人员操作证》于 2009 年 6 月刚完成复审。下列关于甲、乙二人《特种作业人员操作证》复审的说法, 正确的是()。

A. 到 2011 年 6 月, 甲、乙均需要再次进行复审

- B. 到 2011 年 6 月, 甲不需要再次进行复审, 乙需要再次进行复审
- C. 到 2011 年 6 月, 甲需要再次进行复审, 乙不需要再次进行复审
- D. 到 2011 年 6 月, 甲、乙均不需要再次进行复审

22. 岗位安全教育培训, 是指连续在岗位工作的安全教育培训工作, 主要包括日常安全教育培训、定期安全考试和()三个方面。

- A. 专题安全教育培训
- B. 典型案例学习
- C. 操作技能考试
- D. 应急演练

23. ()教育培训, 通常开展的内容有: 三新安全教育培训、法律法规及规章制度培训、事故案例培训、安全知识竞赛比武等。

- A. 定期安全教育培训
- B. 日常安全教育培训
- C. 专题安全教育培训
- D. 入厂安全教育培训

24. 安全检查表 (SCL) 是实施全检查的一种十分有效的工具, 它可以最大限度地减少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

25. 在国家安监总局 2005 年 10 月以安监总规划字 [2005] 149 号文发布的《特种劳动防护用品安全标志实施细则》的特种劳动防护用品目录中, 将特种劳动防护用品分为()大类。

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8

26. 某建筑公司到定点经营单位购买具有“三证”和“一标志”的安全防护用品。这些物品须经()验收, 并对其防护功能进行必要的检查后, 方可使用。

- A. 当地政府安全生产监管部门
- B. 本单位安全生产管理部门
- C. 产品生产厂家质检部门
- D. 有检验资质的中介机构

27. ()是保证企业员工劳动过程中安全和健康的前提。

- A. 劳动防护用品的采购验收
- B. 劳动防护用品穿戴舒适
- C. 劳动防护用品外形美观
- D. 正确选用劳动防护用品

28. 特种劳动防护用品安全标志由()和特种劳动防护用品安全标志标识两部分组成。

- A. 特种劳动防护用品合格证
- B. 特种劳动防护用品认证
- C. 特种劳动防护用品标志证书
- D. 特种防护用品安全管理中心印章

29. 目前,我国安全生产监督管理体制是综合监管与行业监管相结合、()、政府监督与其他监督相结合的格局。

- A. 国家监察与地方监管相结合
- B. 群众监督与专业机构监督相结合
- C. 新闻媒体监督与社会监督相结合
- D. 个人监督与集体监督相结合

30. 安全生产监督管理部门在生产经营单位现场检查时,发现现场作业人员有未按照要求佩戴、使用劳动防护用品的情况,应当()。

- A. 责令立即排除
- B. 依法给予行政拘留
- C. 责令停止生产作业
- D. 当场予以纠正

31. 关于安全生产监督管理部门的主要职责,下列选项不正确的是()。

- A. 配合有关政府进行安全检查
- B. 接受监察机关的监督
- C. 建立举报制度
- D. 正确处理事故隐患,防止事故发生

32. 下列关于技术监察的说法,不正确的是()。

- A. 包括对用人单位现有防护措施与设施完好率、使用率的监察
- B. 包括对个人防护用品的质量、配备与使用的监察
- C. 包括对危险性较大的设备、危害性较严重的作业场所和特殊工种作业的监察
- D. 包括对违章操作、违反劳动纪律的不安全行为,严肃纠正和处理

33. (),经国务院批准,国家煤矿安全监察局正式成立。

- A. 1998年1月3日
- B. 1997年12月28日
- C. 1998年11月10日
- D. 1999年12月30日

34. 煤矿监察时,对某些时间、某些季节加强的监察工作,称为()。

- A. 定期监察
- B. 重点监察
- C. 一般监察
- D. 专项监察

35. 目前我国对特种设备安全监察主要有两项制度:一是特种设备市场准入制度;二是从设计、制造、安装、使用、()、修理、改造7个环节全过程一体化的监察制度。

- A. 生产
- B. 销售
- C. 检验
- D. 报废

36. 建设项目“三同时”制度是实现建设项目安全生产的重要保证措施之一,其配套措施包括针对建设项目进行安全预评价。安全预评价一般应在项目的()阶段进行。

- A. 初步设计
- B. 可行性研究
- C. 施工
- D. 竣工

37. 安全验收评价报告是安全验收评价工作形成的主要成果之一,它的作用一是帮助

企业查隐患、落实整改措施；二是()。

- A. 提出施工过程中的安全对策措施
- B. 指导事故分析与重大事故模拟
- C. 指出建设项目应重点防范的重大危险、有害因素
- D. 为政府安全生产监督管理提供建设项目安全验收的依据

38. 安全评价工作过程形成的成果是()。

- A. 安全预评价报告
- B. 安全评价报告
- C. 安全现状评价报告
- D. 安全验收评价报告

39. 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：法律法规等方面的符合性；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

40. 《生产危险和有害因素分类与代码》将生产过程中的危险和有害因素分为()。

- A. 人的因素、物的因素、管理因素、环境因素
- B. 物理因素、化学因素、生物因素
- C. 人的因素、管理因素
- D. 可以消除危险、不可消除危险

41. 《企业职工伤亡事故分类标准》(GB 6441—1986)将企业工伤事故分为 20 类。下列事故中，不属于该 20 类工伤事故的是()。

- A. 物体打击
- B. 淹溺
- C. 尘肺病
- D. 瓦斯爆炸

42. 下列安全评价方法不属于定量安全评价方法的是()。

- A. 概率风险评价法
- B. 危险可操作性研究
- C. 伤害范围评价法
- D. 危险指数评价法

43. 在对火灾进行事故树分析时，如果分析结果的最小割集数较多，表明()。

- A. 系统的安全性较好
- B. 发生火灾的最小割集数一定大于最小径集数
- C. 发生火灾事故的可能性较大
- D. 发生火灾事故的可能性较小

44. 在生产过程、劳动过程、()中存在的危害劳动者健康的因素，称为职业性危害因素。

- A. 作业环境
- B. 卫生环境
- C. 高温环境
- D. 电离环境

45. 目前我国工业生产中最严重的职业危害是()。

- A. 尘肺
- B. 致癌性
- C. 变态反应性
- D. 中毒性脑病

46. 某采石场工地作业场所存在白云石粉尘和大理石粉尘。测得两种粉尘的总尘浓度分别是 $8\text{mg}/\text{m}^3$ 和 $10\text{mg}/\text{m}^3$ ，两种粉尘相应的容许浓度限值均是 $10\text{mg}/\text{m}^3$ ，则该作业场所()。

- A. 总粉尘未超过接触限值
- B. 总粉尘超过接触限值
- C. 满足Ⅱ级危害程度
- D. 具有爆炸危险

47. 生产性毒物侵入人体的途径包括：吸入、经皮吸收和()。

- A. 食入
- B. 吞入
- C. 漂浮进入
- D. 接触

48. 恶劣气象条件、噪声、振动、电磁辐射等物理性职业危害因素容易引起各种职业病。下列可以造成职业性白内障的物理因素是()。

- A. 红外线
- B. 紫外线
- C. 激光
- D. X射线

49. 《职业病危害项目申报管理办法》规定，作业场所职业危害每年申报()次。

- A. 1
- B. 2
- C. 15
- D. 3

50. 接触煤尘的作业人员在岗期间的健康检查中，接触煤尘浓度符合国家卫生标准的，需要进行()年一次的检查。

- A. 3
- B. 5
- C. 6
- D. 9

51. 构建预警机制需要遵循及时、全面、()和引导的原则。

- A. 准确
- B. 标准
- C. 高效
- D. 节能

52. 下列选项中，()不是信息辨伪的方法。

- A. 不利性反证
- B. 反证性分析
- C. 归纳统计法
- D. 进行事理分析

53. 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

54. 下列不是应急救援工作的重要任务是()。

- A. 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
- B. 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
- C. 查清事故原因，评估危害程度
- D. 及时控制住造成事故的危险源

55. 应急管理过程中一个极其关键的过程是()。

- A. 应急预防
- B. 恢复工作
- C. 应急准备
- D. 应急响应

56. ()是应急机制的基础，也是整个应急体系的基础。

- A. 应急救援的范围和体系
- B. 事故应急预案
- C. 制定应急预案
- D. 公众动员机制

57. 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. 应急预案明确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，尤其是培训和演习工作的开展
- C. 事故应急预案成为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

58. 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

59. 《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令第 493 号)规定，生产安全事故一般分为()个等级。

- A. 二
- B. 三
- C. 四
- D. 五

60. 我国实行生产安全事故责任追究制度，事故调查处理坚持“四不放过”原则。“四不放过”原则是指()。

A. 事故直接原因未查明不放过、主要责任人未处理不放过、整改措施未落实不放过、遇难人员家属未得到抚恤不放过

B. 事故原因未查明不放过、责任人未处理不放过、整改措施未落实不放过、有关人员未受到教育不放过

C. 事故扩大的原因未查明不放过、主要责任人未处理不放过、整改资金未落实不放过、有关人员未受到教育不放过

D. 事故原因未查明不放过、直接责任人未处理不放过、整改措施未落实不放过、安全管理人员未受到教育不放过

61. 根据《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令 第 493 号), 重大事故应当逐级上报至()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。

A. 国务院

B. 省、自治区、直辖市人民政府

C. 设区的市级人民政府

D. 县级人民政府

62. 事故报告后出现新的情况, 事故发生单位和安全生产监督管理部门应当及时续报、补报, 自事故发生之日起()日内, 事故造成的伤亡人数发生变化的应及时补报。

A. 10

B. 15

C. 30

D. 60

63. 上级政府可以调查下级政府负责调查的事故不包括()。

A. 事故性质恶劣、社会影响较大的

B. 同一地区连续频繁发生同类事故的

C. 社会和群众对下级政府调查的事故反响十分强烈的

D. 事故调查可以做到客观、公正的

64. 事故发生单位负责人接到事故报告后, 应当立即启动(), 或者采取有效措施, 组织抢救, 防止事故扩大, 减少人员伤亡和财产损失。

A. 事故应急预案

B. 报警系统

C. 自救系统

D. 事故预防措施

65. 下列选项中, 不属于事故调查组要明确的问题的是()。

A. 事故调查组的组成必须依照《生产安全事故报告和调查处理条例》的规定执行

B. 事故调查组的成员履行事故调查的行为是职务行为, 代表其所属部门、单位进行事故调查工作

C. 事故发生单位在事故发生前的生产作业人员分布情况

D. 事故调查组成员都要接受事故调查组的领导

66. 《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令 第 493 号) 规定, 对事故调查组提交的重大事故调查报告, 人民政府应当自收到之日起()日内作出批复。

A. 10

B. 15

C. 20

D. 30

67. 事故调查处理的最终目的是预防和()事故。

A. 减少

B. 杜绝

C. 控制

D. 掌握

68. 收集资料的方法不包括()。

A. 日常性工作

B. 统计报表

C. 搜集资料

D. 专题调查

69. 统计表的种类包括()。

A. 会计报表、复合表

B. 简单表、二维表

C. 简单表、会计报表

D. 简单表、复合表

70. 下列选项中,不属于事故统计的基本任务的是()。

A. 通过合理地收集与事故有关的资料、数据,找出事故发生的规律和事故发生的原因

B. 对每起事故进行统计调查,弄清事故发生的情况和原因

C. 对一定时间内、一定范围内事故发生的情况进行测定

D. 根据大量统计资料,借助数理统计手段,对一定时间内、一定范围内事故发生的情况、趋势以及事故参数的分布进行分析、归纳和推断

二、多项选择题 (共 15 题,每题 2 分。每题的备选项中,有 2 个或 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)

71. 事故隐患泛指生产系统中可导致事故发生的()。

A. 人的不安全行为

B. 物的不安全状态

C. 管理上的缺陷

D. 自然灾害

E. 环境变化

72. 预防原理中的本质安全化原则可以应用于()中。

A. 设备

B. 设施

C. 建设项目

D. 环境

E. 条件

73. 下列在隐患排查的范围之内的有()。

A. 生产经营相关的场所

B. 实地操作的工作人员

C. 运行的设备

D. 需要进行的工艺流程

E. 参观人员

74. 综合安全管理制度包括()。

- A. 安全生产责任制
- B. 安全设施和费用管理制度
- C. 重大危险源管理制度
- D. 应急管理制度
- E. 安全教育培训制度

75. 安全技术措施按照行业可分为()。

- A. 煤矿安全技术措施
- B. 非煤矿山安全技术措施
- C. 石油化工安全技术措施
- D. 建筑安全技术措施
- E. 锅炉与压力容器安全技术措施

76. 建设项目安全设施设计完成后,生产经营单位应当按照相关规定向安全生产监督管理部门备案,并提交文件资料,包括()。

- A. 建设项目安全验收评价报告及相关资料
- B. 建设项目审批、核准或者备案的文件
- C. 建设项目安全现状评价报告及相关文件
- D. 建设项目初步设计报告及安全专篇
- E. 建设项目安全预评价报告及相关文件资料

77. 安全监督管理的基本原则主要包括:坚持有法必依、执法必严、违法必究;坚持行为监察与技术监察相结合;()。

- A. 坚持以事实为依据,以法律为准绳
- B. 坚持预防为主
- C. 坚持中介服务与行政监察相结合
- D. 坚持监察与服务相结合
- E. 坚持教育与惩罚相结合

78. 安全评价按照实施阶段不同可以分为()。

- A. 安全预评价
- B. 安全验收评价
- C. 安全现状评价
- D. 专项评价
- E. 专项验收评价

79. 属于事件树分析的步骤的是()。

- A. 确定初始事件
- B. 预先准备
- 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

80. 以下属于化学性危险、有害因素的是()。

- A. 电磁辐射
- B. 噪声危害
- C. 电焊烟尘
- D. 甘蔗渣上的真菌
- E. 一氧化碳

81. 影响毒物毒性作用的因素有()。

- A. 化学结构
- B. 物理特性
- C. 一般调查
- D. 毒物剂量
- E. 接触时间

82. 现场指挥系统的组织结构包括()。

- A. 行动部
- B. 策划部
- C. 事故指挥官
- D. 资金/行政部
- E. 通信部

83. 国务院 2007 年 4 月 9 日颁布的《生产安全事故报告和调查处理条例》，自 2007 年 6 月 1 日起施行。《生产安全事故报告和调查处理条例》颁布的目的包括()。

- A. 规范生产安全事故的报告和调查处理
- B. 及时有效实施安全事故救援行动
- C. 落实生产安全事故责任追究制度
- D. 规范安全事故预防编制措施
- E. 防止和减少生产安全事故

84. 《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令 493 号)规定,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。事故调查组的主要职责有()。

- A. 查明事故发生的经过和原因
- B. 认定事故的性质和事故责任
- C. 总结事故教训,提出防范和整改措施
- D. 对事故责任者进行处理
- E. 提交事故调查报告

85. 统计学中的重要概念包括()。

- A. 计量资料
- B. 随机抽样
- C. 变异
- D. 总体与样本
- E. 变量

模拟试题(一) 答案与解析

一、单项选择题

1. 【参考答案】: A

【答案解析】: 安全生产管理的目标是,减少和控制危害,减少和控制事故,尽量避免生产过程中由于事故所造成的人身伤害、财产损失、环境污染以及其他损失。

2. 【参考答案】: B

【答案解析】: 根据系统安全工程的观点,危险是指系统中存在导致发生不期望后果的可能性超过了人们的承受程度。

3. 【参考答案】: A

【答案解析】: 本质安全是指通过设计等手段使生产设备或生产系统本身具有安全性,即使在误操作或发生故障的情况下也不会造成事故,具有两方面内容:失误安全功能和故障安全功能。

4. 【参考答案】: C

【答案解析】: 高效的现代安全生产管理必须在整体规划下明确分工,在分工基础上有效综合,这就是整分合原则。运用该原则,要求企业管理者在制定整体目标和进行宏观决策时,必须将安全生产纳入其中,在考虑资金、人员和体系时,都必须将安全生产作为一项重要内容考虑。

5. 【参考答案】: B

【答案解析】: 因果关系原则。事故的发生是许多因素互为因果连续发生的最终结果,只要诱发事故的因素存在,发生事故是必然的,只是时间或迟或早而已,这就是因果关系原则。

6. 【参考答案】: D

【答案解析】: 事故后果以及后果的严重程度,都是随机的、难以预测的。反复发生的同类事故,并不一定产生完全相同的后果,这就是事故损失的偶然性。

7. 【参考答案】: A

【答案解析】: 1961年吉布森(Gibson)提出了事故是一种不正常的或不希望的能量释放,意外释放的各种形式的能量是构成伤害的直接原因。因此,应该通过控制能量,或控制作为能量达及人体媒介的能量载体来预防伤害事故。

8. 【参考答案】: B

【答案解析】: 安全生产标准化是指通过建立安全生产责任制,制定安全管理制度和操作规程,排查治理隐患和监控重大危险源,建立预防机制,规范生产行为,使各生产环节符合有关安全生产法律法规和标准规范的要求,人、机、物、环处于良好的生产状态,并持续改进,不断加强企业安全生产规范化建设。

9. 【参考答案】: D

【答案解析】: 《企业安全文化建设导则》(AQ/T 9004—2008)给出了企业安全文化的定义:被企业组织的员工群体所共享的安全价值观、态度、道德和行为规范的统一体。

10. 【参考答案】: A

【答案解析】: 在开展重大危险源辨识登记的同时,要进行隐患排查工作,即查找和确认是否存在人的不安全行为和物的不安全状态和管理上的缺陷。如果重大危险源已产生隐患,则必须立即整改和治理,并按法规标准进行评审和验收。

11. 【参考答案】: D

【答案解析】: 对于毒性物质,其危险物质事故易发性主要取决于下列4个参数:(1)毒性等级;(2)物质的状态;(3)气味;(4)重度。

12. 【参考答案】: A

【答案解析】: 重大危险源对象大多数时间运行在安全状况下。监控预警系统的目的主要是监视其正常情况下危险源对象的运行情况及状态,并对其实时和历史趋势作一个整体评判,对系统的下一时刻做出一种超前(或提前)的预警行为。

13. 【参考答案】: D

14. 【参考答案】: C

【答案解析】: 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董事会予以保证; 一般国有企业由厂长或者经理予以保证; 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。

15. 【参考答案】: C

【答案解析】: 在每一年度终了后 3 个月内, 省级安全生产监督管理部门及同级财政部门要将上年度本地区风险抵押金存储、使用、管理等有关情况报国家安全生产监督管理总局及财政部。

16. 【参考答案】: D

【答案解析】: 从安全技术措施的种类和安全技术措施计划项目的范围可以看出, 安全技术措施主要侧重于解决物的不安全状态; 而安全管理从其实行的措施可知, 侧重点在于人的不安全行为。

17. 【参考答案】: A

【答案解析】: 设置薄弱环节是利用事先设计好的薄弱环节, 使事故能量按照人们的意图释放, 防止能量作用于被保护的人或物, 如锅炉上的易熔塞、电路中的熔断器等。

18. 【参考答案】: C

【答案解析】: 建设项目安全设施设计完成后, 生产经营单位应当按照相关规定向安全生产监督管理部门备案, 并提交下列文件资料: (1) 建设项目审批、核准或者备案的文件; (2) 建设项目初步设计报告及安全专篇; (3) 建设项目安全预评价报告及相关文件资料。

19. 【参考答案】: A

【答案解析】: 特种设备在投入使用前或者投入使用后 30 日内, 生产经营单位应当向直辖市或者设区的市的特种设备安全监督管理部门登记。登记标志应当置于或者附着于该特种设备的显著位置。

20. 【参考答案】: C

21. 【参考答案】: B

【答案解析】: 特种作业人员在特种作业操作证有效期内, 连续从事本工种 10 年以上, 严格遵守有关安全生产法律法规的, 经原考核发证机关或者从业所在地考核发证机关同意, 特种作业操作证的复审时间可以延长至每 6 年 1 次。

22. 【参考答案】: A

【答案解析】: 岗位安全教育培训, 是指连续在岗位工作的安全教育培训工作, 主要包括日常安全教育培训、定期安全考试和专题安全教育培训三个方面。

23. 【参考答案】: C

【答案解析】: 专题安全教育培训, 是指针对某一具体问题进行专门的培训工作。专题安全教育培训工作, 针对性强, 效果比较突出。通常开展的内容有: 三新安全教育培训、法律法规及规章制度培训、事故案例培训、安全知识竞赛比武等。

24. 【参考答案】: D

【答案解析】：编制安全检查表应依据国家有关法律法规，生产经营单位现行有效的有关标准、规程、管理制度，有关事故教训，生产经营单位安全管理文化、理念，反事故技术措施和安全措施计划，季节性、地理、气候特点等等。我国许多行业都编制并实施了适合行业特点的安全检查标准，如建筑、电力、机械、煤炭等。

25. **【参考答案】**：C

【答案解析】：国家安全生产监督管理总局颁布《特种劳动防护用品安全标志实施细则》(安监总规划字[2005]149号)，明确了特种劳动防护用品目录、安全标志管理等，并将特种劳动防护用品分为如下六大类：(1)头部护具类；(2)呼吸护具类；(3)眼(面)护具类；(4)防护服类；(5)防护鞋类；(6)防坠落护具类。

26. **【参考答案】**：B

【答案解析】：特种劳动防护用品必须具有“三证”和“一标志”，即生产许可证、产品合格证、安全鉴定证和安全标志。购买的特种劳动防护用品须经本单位安全管理部门验收，并应按照特种劳动防护用品的使用要求，在使用前对其防护功能进行必要的检查。

27. **【参考答案】**：D

28. **【参考答案】**：C

【答案解析】：特种劳动防护用品安全标志由特种劳动防护用品安全标志证书和特种劳动防护用品安全标志标识两部分组成。

29. **【参考答案】**：A

【答案解析】：目前我国安全生产监督管理的体制是：综合监管与行业监管相结合、国家监察与地方监管相结合、政府监督与其他监督相结合的格局。

30. **【参考答案】**：D

【答案解析】：《安全生产法》第五十六条规定，负有安全生产监督管理职责的部门依法对生产经营单位执行有关安全生产的法律、法规和国家标准或者行业标准的情况进行监督检查，行使以下职权：(1)进入生产经营单位进行检查，调阅有关资料，向有关单位和人员了解情况；(2)对检查中发现的安全生产违法行为，当场予以纠正或者要求限期改正；对依法应当给予行政处罚的行为，依照本法和其他有关法律、行政法规的规定作出行政处罚决定。A选项适用于物的不安全状态，B、C选项属于行政处罚的内容，D选项符合题意。

31. **【参考答案】**：D

【答案解析】：D选项。属于安全生产监督管理人员主要职责之一。

32. **【参考答案】**：D

【答案解析】：对违章操作、违反劳动纪律的不安全行为，严肃纠正和处理属于行为监察。

33. **【参考答案】**：D

【答案解析】：1999年12月30日，经国务院批准，国家煤矿安全监察局正式成立。

34. **【参考答案】**：A

【答案解析】：根据煤矿安全工作的重点时期，定期组织的监察。年初，经过春节后，矿井恢复生产，年底，突击生产，都容易发生事故。

35. **【参考答案】**：C

【答案解析】：对特种设备实施安全监察制度有两项，一是市场准入；二是7个环节全过程一体化监察制度。

36. **【参考答案】**：B

【答案解析】：安全预评价应该在可行性研究阶段进行。

37. **【参考答案】**：D

38. **【参考答案】**：B

【答案解析】：安全评价工作过程最终形成的成果是安全评价报告。

39. **【参考答案】**：B

【答案解析】：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、产品安全性能；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。

40. **【参考答案】**：A

【答案解析】：《生产过程危险和有害因素分类与代码》(GB/T 13861—2009)，将生产过程中的危险和有害因素分为4大类：(1)人的因素；(2)物的因素；(3)环境因素；(4)管理因素。

41. **【参考答案】**：C

【答案解析】：尘肺病不属于20类工伤事故，是职业病的一种。

42. **【参考答案】**：B

【答案解析】：按照安全评价给出的定量结果的类别不同，定量安全评价方法还可以分为概率风险评价法、伤害(或破坏)范围评价法和危险指数评价法。

43. **【参考答案】**：C

【答案解析】：最小割集表示事故发生的可能性。

44. **【参考答案】**：A

【答案解析】：职业性有害因素，也称职业性危害因素或职业危害因素，是指在生产过程中、劳动过程中、作业环境中存在的各种有害的化学、物理、生物因素以及在作业过程中产生的其他危害劳动者健康、能导致职业病的有害因素。

45. **【参考答案】**：A

【答案解析】：职业病发病以尘肺病为主，历年来报告的职业病中，尘肺病约占到80%，而尘肺病中主要为煤工尘肺和矽肺，例如在2009年报告的14495例尘肺病新病例中(占有职业病的79.96%)，煤工尘肺和矽肺占有尘肺病的91.89%。

46. **【参考答案】**：B

【答案解析】：总粉尘指可进入整个呼吸道(鼻、咽和喉、胸腔支气管、细支气管和肺泡)的粉尘，简称“总尘”。技术上系用总粉尘采样器按标准方法在呼吸带测得的所有粉尘。所以总粉尘浓度是白云石粉和大理石粉的总浓度。

47. **【参考答案】**：A

【答案解析】：生产性毒物侵入人体的途径包括吸入、经皮吸收和食入。

48. **【参考答案】**：A

【答案解析】：白内障是长期接触红外辐射而引起的常见职业病，其原因是红外线可致

晶状体损伤。职业性白内障已列入我国职业病名单。

49. 【参考答案】: A

【答案解析】: 《职业病危害项目申报管理办法》规定, 作业场所职业危害每年申报一次。

50. 【参考答案】: A

【答案解析】: 如果劳动者接触煤尘浓度符合国家卫生标准, 需要进行3年一次的检查。

51. 【参考答案】: C

【答案解析】: 构建预警机制需要遵循及时、全面、高效和引导的原则。

52. 【参考答案】: C

【答案解析】: 信息辨伪的方法有五种:

(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误较大, 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。

53. 【参考答案】: B

【答案解析】: 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。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。

54. 【参考答案】: D

【答案解析】: 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: 抢救受害人员是应急救援的首要任务。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。消除危害后果, 做好现场恢复。查清事故原因, 评估危害程度。

55. 【参考答案】: C

【答案解析】: 应急准备是应急管理工作的一个关键环节: 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。

56. 【参考答案】: D

【答案解析】: 公众动员机制是应急机制的基础, 也是整个应急体系的基础。

57. 【参考答案】: D

【答案解析】: 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。应急预案是各类突发重大事故的应急基础。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。