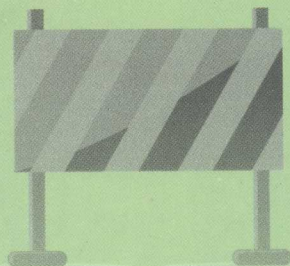


2011全国注册安全工程师执业资格考试六年考题六次模拟

安全生产技术

2011年版

- 建筑考试培训研究中心 组织编写



NLIC 2970687869

- ◆ 全面锁定命题
- ◆ 准确把握考试动向
- ◆ 科学安排试卷内容
- ◆ 倾力打造全真模拟

ANQUAN SHENGCHAN JISHU

中国铁道出版社

CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

2011 全国注册安全工程师执业资格 考试六年考题六次模拟

安全生产技术

建筑考试培训研究中心 组织编写



NLIC 2970687869

中国铁道出版社

北京 100044

2011年·北京

北京市东城区东直门内大街2号
邮编:100044 电话:(010)83218204 电报:(010)83218204

图书在版编目(CIP)数据

安全生产技术/建筑考试培训研究中心组织编写.

—北京:中国铁道出版社,2011.4

(2011 全国注册安全工程师执业资格考试六年考题
六次模拟)

ISBN 978-7-113-12612-4

I. ①安… II. ①建… III. ①安全生产-工程技术人
员-资格考核-习题 IV. ①X93-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 027129 号

书 名: 2011 全国注册安全工程师执业资格考试六年考题六次模拟
安全生产技术
作 者: 建筑考试培训研究中心 组织编写

策划编辑: 江新锡 曹艳芳

责任编辑: 徐 艳 江新照 电话: 010-51873193

封面设计: 冯龙彬

责任校对: 孙 玫

责任印制: 李 佳

出版发行: 中国铁道出版社 (100054, 北京市宣武区右安门西街 8 号)

网 址: <http://www.tdpress.com>

印 刷: 三河市华丰印刷厂

版 次: 2011 年 4 月第 1 版 2011 年 4 月第 1 次印刷

开 本: 787 mm×1 092 mm 1/16 印张: 10.25 字数: 250 千

书 号: ISBN 978-7-113-12612-4

定 价: 22.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请与本社读者服务部联系调换。

电 话:市电(010)51873170,路电(021)73170(发行部)

打击盗版举报电话:市电(010)63549504,路电(021)73187

编写委员会

组织编写:建筑考试培训研究中心

参加编写:(排名不分先后)

学慧教育(www.xuehuiedu.com)

中华培训教育网(www.wwbedu.com)

编写人员:(以汉语拼音为序)

郭爱云	郭丽峰	郭玉忠	郝鹏飞
黄贤英	靳晓勇	李同庆	李中其
梁 燕	梁晓静	刘 龙	乔改霞
施殿宝	孙 静	王凤宝	魏文彪
谢文婷	薛孝东	杨自旭	曾 韶
张春霞	张福芳	郑赛莲	周 胜

前言

对于每一个参加注册安全工程师执业资格考试的应试者来说,摆在你们面前的难题并不是学不会,而是没时间去学,如何在较短时间内全面、系统、有效地掌握考试所涉及的要点,最大限度地提高考试成绩,就成为绝大多数应试者所期望达到的效果。那么解决这一难题的唯一途径就是不要浪费可以用来学习的时间,换句话说,应试者只对考题涉及的内容进行重点学习,而对考题不会涉及的内容就可以不去白白地浪费时间。下面为应试者推荐一种最佳学习方法:首先根据考试大纲的要求在考试指定教材中做标记,未做标记的内容可能会占考试指定教材内容的15%左右,应试者对于这部分内容可以不去理会。其次根据历年的考题在考试指定教材中做标记,未做标记的内容可能又会占考试指定教材内容的25%左右,做了标记的内容只占考试指定教材内容的60%左右,不仅内容减少了很多,而且此时的每一位应试者都会总结出一些命题的规律。接着根据这些规律对做了标记的内容进行全面理解和融会贯通,这是考试是否成功的关键所在。最后在全面理解教材内容的前提下,应该根据不同的学习时段进行几次模拟测试,以检验学习的成果,还可以起到查漏补缺的作用,这是很有必要的,从某种意义上讲,考试就是做题。此时参加考试的你一定会觉得胸有成竹。

《2011全国注册安全工程师执业资格考试六年考题六次模拟》中的每套试卷均由编者根据参加命题、阅卷的经验以及对历年命题方向和命题规律的掌握,严格按照最新“考试大纲”的要求,依据“考试教材”的知识内容,以2011年度的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,参考历年试题分值的分布精心编写。本套丛书分为四分册,分别是《安全生产法及相关法律法规知识》、《安全生产管理知识》、《安全生产技术》、《安全生产事故案例分析》。

《2011全国注册安全工程师执业资格考试六年考题六次模拟》的学习价值在于:

把握试题之源 编者紧扣2011年注册安全工程师执业资格考试的“考试大纲”和“考试教材”,围绕核心知识,寻找命题采分点,分析试题的题型、命题规律和考试重点,精心组织题目。这为编写出精品试题奠定了基础。

选题精全新准 编者经过分析注册安全工程师执业资格考试最近几年的考题,总结出了命题规律,提炼了考核要点,不仅保留了近年来常考、典型、重点题目,又编写了50%的原创新题,做到了题题经典、题题精练。希望能以此抛砖引玉,引导应试者思维。

优化设计试卷 六次模拟试卷中的每套题的题量、分值分布、难易程度均与注册安全工程师执业资格考试的标准试卷趋于一致,充分重视考查应试者运用所学知识分析问题、解决问题的能力,注重了试题的综合性,积极引导应试者关注对所学知识做适当的重组和整合,考查对知识体系的整体把握能力,让应试者逐步提高“考感”,轻轻松松应对考试。

提升应试能力 编者精选的六次模拟试卷顺应了注册安全工程师执业资格考试的命题趋向和变化,帮助应试者准确地把握考试命题趋势,抓住考试的核心内容,引导应试者进行科学、高效的学习,学会各种类型题目的解题方法,从而提高应试者的理解能力和综合运用能力,轻而易举地取得高分。

提供助考服务 编写组专门为应试者提供了答疑 QQ(1149482377)和答疑网站(www.wwbedu.com),并配备专门答疑教师为应试者解答所有疑难问题。

愿我们的努力能够助你顺利通过考试!

建筑考试培训研究中心

2011年3月

目 录

第一部分 历年考题

2004 年度全国注册安全工程师执业 资格考试试卷	1
2004 年度全国注册安全工程师执业 资格考试试卷答案	2
2006 年度全国注册安全工程师执业 资格考试试卷	21
2006 年度全国注册安全工程师执业 资格考试试卷答案	23
2006 年度全国注册安全工程师执业 资格考试试卷答案	34
2007 年度全国注册安全工程师执业 资格考试试卷	35
2007 年度全国注册安全工程师执业 资格考试试卷答案	46
2008 年度全国注册安全工程师执业 资格考试试卷	47
2008 年度全国注册安全工程师执业 资格考试试卷答案	58
2009 年度全国注册安全工程师执业 资格考试试卷	59
2009 年度全国注册安全工程师执业 资格考试试卷答案	71
2010 年度全国注册安全工程师执业 资格考试试卷	72
2010 年度全国注册安全工程师执业 资格考试试卷答案	86

第二部分 六次模拟

2011 年度全国注册安全工程师执业 资格考试第一次模拟试卷	87
2011 年度全国注册安全工程师执业 资格考试第一次模拟试卷答案	88
2011 年度全国注册安全工程师执业 资格考试第二次模拟试卷	98
2011 年度全国注册安全工程师执业 资格考试第二次模拟试卷答案	99
2011 年度全国注册安全工程师执业 资格考试第二次模拟试卷答案	109

[illegible]

第一部分 历年考题

考生应将 2004~2010 年所有的考题逐一在考试指定教材中做出标记,做出标记后就可以总结出该考试科目的命题规律,从而制订切实可行的学习计划。

一、考虑到执业的专业性,命题时针对不同的章节会有不同的采分侧重点,在同一年度的考题内对各章的考核分值会有一定的差别,但是不同的考试年度对同一章节的考核分值基本会保持不变。考生要以此来合理安排各章的学习时间,做到有的放矢。

二、由于专业的针对性,在本科目的命题时会有一些非常重要的考点每年都会有考题出现,而且有些考试题目还会在几年的考题中重复出现,这部分内容一般会占考试试卷总分的 70% 左右,针对这样的考点,我们就要想尽一切办法彻底掌握,只要掌握了这部分内容,过关应该没有问题。

三、有部分考点是间隔考核的,涉及这些考点的考题会占考试试卷总分的 20% 左右,如果考生对每年都会有考题的考点掌握的不够扎实的话,那么就要攻克这部分内容,这是考试过关的双保险。

四、还有 10% 的考题所涉及的内容就属于冷考点,命题时具有一定的灵活性,考生不必对这部分内容刻意去揣摩,可能在你学习的过程中无意间就掌握了。

五、有些内容虽然很重要,但是不太容易命题,针对这部分内容考生只需要去理解,这样会有助于其他知识的掌握。

六、为了保证全书知识体系的完整性及某一知识点的全面性,在编写考试指定教材的过程中,可能会有部分内容不属于该执业岗位人员必须掌握的知识,就这部分内容而言,命题时一般不会涉及,建议考生不要把宝贵的时间白白地浪费掉。

2004 年度全国注册安全工程师执业资格考试试卷

必做部分

一、单项选择题(共 50 题,每题 1 分。每题的备选项中,只有 1 个最符合题意)。

1. 生产过程中产生的静电电压的最高值能达到()以上。
A. 数十伏 B. 数百伏 C. 数千伏 D. 数万伏
2. 电气设备的避雷器是防止()危险的防雷装置。
A. 直击雷 B. 静电感应雷 C. 电磁感应雷 D. 雷电波入侵
3. 有相同的电流强度条件下,就致人死亡的可能性大小而言,最危险的电流是()。
A. 工频电流 B. 高频电流 C. 直流电流 D. 冲击电流
4. 辐射对人体危害很大,其中()属电离辐射。
A. X 光 B. 紫外 C. 红外 D. 射频
5. 变电所必须有一个完整的接地系统,其接地电阻应符合不同用途、不同电压的电气设备接地要求的()。
A. 最大值 B. 最小值 C. 平均值 D. 任意值
6. 机械的设计者在设计阶段采取措施来消除机械危险的安全设计称为()。
A. 基本安全设计 B. 本质安全设计 C. 自动安全装置设计 D. 控制安全装置设计
7. 最容易引发电网污闪事故的天气条件是()。
A. 大雨 B. 大风 C. 大雾 D. 高温
8. 在电缆上进行防火涂料施工时必须隔离火源,每隔 8 h 涂刷一次,防火涂料涂刷总量一般达到() g/m^2 即可。
A. 100~200 B. 200~300 C. 400~500 D. 500~600
9. 建筑物火灾报警控制器中,一个区域火灾报警控制器用于监控()个防火分区。
A. 4 B. 3 C. 2 D. 1
10. 火灾烟气是一种混合物,包括可燃物热解和燃烧产生的气相产物,如未燃燃气、水蒸气、 CO_2 、()及其他有毒或有腐蚀性的气体。
A. 水 B. CO C. N_2 D. 臭氧
11. 火灾报警器将表征火灾的物理量转换为()信号,然后输送到自动报警控制装置。
A. 光 B. 电 C. 磁 D. 压力
12. 泡沫灭火器(),是常用的灭火器。
A. 仅适用于扑灭木材、棉麻等固体物质类火灾
B. 仅适用于扑灭石油等液体类火灾
C. 适用于扑灭木材、棉麻等固体物质类和石油等液体类火灾
D. 不适用于扑灭木材、棉麻等固体物质类和石油等液体类火灾
13. 按照标准《危险货物运输包装通用技术条件》(GB 12464—1990)的规定,危险货物包装分为三类,当()时应采用第 II 类包装。
A. 货物具有较大危险性、包装强度要求高

- B. 货物具有较大危险性、包装强度要求较高
C. 货物具有中等危险性、包装强度要求高
D. 货物具有中等危险性、包装强度要求较高
14. 石油化工装置停车检修时, 停车后的安全处理的主要步骤依次为()。
A. 吹扫、置换、隔绝、清洗
B. 隔绝、置换、吹扫、清洗
C. 隔绝、吹扫、置换、清洗
D. 置换、吹扫、隔绝、清洗
15. 在石油、化工生产过程中, 设备检修时, 设备内作业应办理设备内安全作业证, 严格履行审批手续。下列有关设备内作业的描述正确的是()。
A. 进入地坑作业不属设备内作业
B. 在设备内作业至少每隔 3 h 分析一次设备内的毒气浓度
C. 在潮湿容器、狭小容器内作业时, 设备内照明电压为 36 V
D. 检修作业因意外情况撤出人员, 需要再次进入现场时, 必须重新审批
16. 对液体可燃物起始燃烧过程的描述正确的是()。
A. 着火→燃烧→气化
B. 燃烧→气化→着火
C. 气化→燃烧→着火
D. 气化→着火→燃烧
17. 火炸药爆炸通常伴随发热、发光、压力上升等现象, 此间产生的()具有很强的破坏作用。
A. 火光
B. 烟尘
C. 温度
D. 冲击波
18. 按照《特种设备安全监察条例》的规定, 电梯应至少每 15 日进行一次()。
A. 载荷试验
B. 清洁、润滑、调整 and 检查
C. 型式试验
D. 定期监督检验
19. 按照《特种设备安全监察条例》的规定, 特种设备安全技术档案包括()。
A. 安全附件的设计文件
B. 特种设备日常使用状况记录
C. 特种设备操作人员的工作业绩档案
D. 特种设备操作人员考核档案
20. 压力容器气密试验又称为致密性试验或泄漏试验, 对()介质的压力容器, 必须进行气密试验。
A. 高温
B. 高压
C. 毒性强度为高度危害
D. 腐蚀
21. 在特种设备无损检测方法中, ()对埋藏的气孔、夹渣等体积型缺陷检出率高。
A. 超声波检测
B. 射线检测
C. 磁粉检测
D. 渗透检测
22. 标准《气瓶颜色标志》(GB 7144)对气瓶的颜色、字样和色环做了严格的规定, 氯气瓶的颜色一般为()色。
A. 天蓝
B. 黄
C. 黑色
D. 草绿
23. 特种设备生产、使用单位的()应对本单位特种设备的安全全面负责。
A. 主要负责人
B. 安全管理人员
C. 操作人员
D. 检修人员
24. 能被吸入人体肺部并滞留于肺泡区的浮游粉尘称为呼吸性粉尘, 根据 BMRC 曲线, 其空气动力直径临界值为() μm 。
A. 100
B. 0.5
C. 60
D. 7.07
25. 伤亡事故统计指标包括伤亡事故频率指标和事故严重率指标。下列选项中不属于伤亡事故频率指标的是()。
A. 千人死亡率
B. 千人重伤率

- C. 伤害频率 D. 按产品产量计算的死亡率
26. 负责航空器驾驶,并对保证飞机和旅客生命、财产安全负有法律责任的人员是飞行机组中的()。
- A. 领航员 B. 通信员 C. 机械工程师 D. 机长
27. 造成井巷通风阻力增加的因素是()。
- A. 扩大巷道断面 B. 开掘并联风路
C. 减小风路长度 D. 在主要风道内堆放坑木
28. 通常把没有造成人员伤亡和没有经济损失的事故称为()。
- A. 一般事故 B. 未遂事故 C. 轻微事故 D. 非责任事故
29. 电气化铁路接触网带电部分至固定接地物的距离不得小于()mm。
- A. 200 B. 300 C. 400 D. 500
30. 在船舶长时间航行中,能引起船舱内缺氧的货物有()。
- A. 非金属矿物 B. 水泥 C. 木材 D. 砂石
31. 我国铁路运用机车分为()、内燃机车、蒸汽机车。
- A. 电力机车 B. 燃气轮机车 C. 动车组 D. 核动力机车
32. 飞行记录器包括()设备。
- A. 数据记录和语音记录 B. 数据记录与图像记录
C. 图像记录与语音记录 D. 数据记录、语音记录和图像记录
33. 用多个千斤顶联合顶升混凝土构件时,除应设置()外,每个千斤顶的起重能力不能小于计算荷载的 1.2 倍。
- A. 同步升降装置 B. 横向装置 C. 顶升装置 D. 拉结装置
34. 在使用电平刨(平面刨)时,必须装设灵敏可靠的()装置。
- A. 护手 B. 气动 C. 搬把 D. 联动
35. 在建筑施工中,高处作业基本分为三大类,即洞口作业、临边作业和()。
- A. 独立悬空作业 B. 浇筑混凝土作业
C. 砌筑砖墙作业 D. 抹灰作业
36. 气割时,因氧气射流的喷射,使()四外飞溅,易造成灼烫事故。
- A. 铁化成熔渣 B. 混合气流 C. 燃烧的气体 D. 乙炔气体
37. 当拆除建筑物的一部分时,与之相关联的其他部位,应采用()措施,防止坍塌。
- A. 临时加固稳定 B. 警示牌示警 C. 围栏围护 D. 专人监护
38. 使用钢筋切断机时,手与切刀之间的距离应大于()cm,才能满足安全距离的要求。
- A. 8 B. 10 C. 12 D. 15
39. 电力生产最常见的人身伤害事故是()。
- A. 触电 B. 高处坠落 C. 机械伤害 D. 灼烫伤
40. 在发电厂及变电所的电气设备和相关场地上工作,应由()负责实施施工现场安全措施。
- A. 本单位负责人 B. 工作许可人 C. 工作负责人 D. 安全监护人
41. 在电力生产事故中,对社会危害最大的事故是()。
- A. 配电设施损坏事故 B. 重大设备事故
C. 电网大面积停电事故 D. 输电设施损坏事故

42. 作业现场危险点控制的主要内容包括()。
- A. 人、机、环境安全措施和管理制度 B. 分析各类危险因素及其原因
C. 辨识危险源 D. 找出设备缺陷、事故隐患
43. 电气设备停电检修,必须把()的电源完全断开。
- A. 高压侧 B. 低压侧 C. 交流侧 D. 各方面
44. 为了防止误登室外带电设备,应设置()的临时检修围栏。
- A. 半封闭 B. 全封闭 C. 敞开式 D. 其他
45. 炼铁生产过程中主要的危险因素有铁水喷溅爆炸、煤气燃烧爆炸、()等。
- A. 铁矿石爆炸 B. 焦炭爆炸 C. 铁粉爆炸 D. 石灰石爆炸
46. 轧钢过程中的主要事故类别有机械伤害、物体打击、起重伤害、()等。
- A. 灼烫 B. 冒顶 C. 淹溺 D. 铁水喷溅爆炸
47. 在有色金属湿法冶炼生产过程中,不常见的危险有害因素是()。
- A. 易燃易爆气体 B. 中毒 C. 氧枪回火 D. 高处作业
48. 冶金生产过程中既有有毒有害、易燃易爆危险,又有()的危险。
- A. 高热能、低势能 B. 高热能、高势能
C. 低热能、高势能 D. 低热能、低势能
49. 在煤气危险区域,进入容器作业时,应首先检查空气中的()浓度;作业时,除保持通风良好外,还要求容器外有专人进行监护。
- A. 氧气 B. 二氧化碳 C. 一氧化碳 D. 二氧化硫
50. 当 1 kg 水完全变成蒸汽后,在标准状况下其体积要增大()倍,因此蒸汽物理爆炸的破坏力也很大。
- A. 500 B. 10 000 C. 100 D. 1 500

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)

51. 锅炉安全附件包括()。
- A. 安全阀 B. 水位表
C. 压力表 D. 电表
E. 温度测量装置
52. 燃烧必须有几个条件,这几个条件缺任何一个,燃烧都不能发生,因此将它们称为燃烧要素。燃烧要素为()。
- A. 温度 B. 助燃剂
C. 可燃物 D. 引火源
E. 压力
53. 《危险化学品安全管理条例》规定,危险化学品经营单位必须具备的条件有()。
- A. 主管人员和业务人员取得上岗资格 B. 建立职业安全健康管理体系
C. 建立事故应急救援预案 D. 建立质量管理体系
E. 建立环境管理体系
54. 可燃气体遇火源被点燃后,如发生局部紊流,火焰之间相互作用会加速燃烧速率,结果火焰传播速度加快形成蒸气云爆炸。一般发生蒸气云爆炸的条件有()。

- A. 适当的温度和压力
- B. 风速大于 3 级
- C. 云团边缘的蒸气高于爆炸上限
- D. 扩散并形成达到爆炸浓度的、足够大的云团
- E. 泄漏物质具有强烈的氧化性
55. 《特种设备安全监察条例》规定, () 等为公众提供服务的特种设备运营使用单位, 应当设置特种设备安全管理机构或配备专职的安全管理人员。
- A. 电梯
- B. 客运索道
- C. 大型游乐设施
- D. 气瓶
- E. 机动车辆
56. 特种设备是指涉及生命安全、危险性较大的 ()。
- A. 锅炉和压力容器
- B. 压力管道
- C. 电梯和起重机械
- D. 大型货车
- E. 大型游乐设施和客运索道
57. 矿井通风机的类型按其服务范围可分为 ()。
- A. 主要通风机
- B. 轴流式通风机
- C. 辅助通风机
- D. 局部通风机
- E. 离心式通风机
58. 根据引燃源的不同, 煤矿矿井火灾可分为 ()。
- A. 内因火灾
- B. 人为火灾
- C. 再生火灾
- D. 原生火灾
- E. 外因火灾
59. 铁路营业线上作业人员机车车辆撞、轧、挤、压惯性伤害事故的主要原因是 ()。
- A. 违章抢道
- B. 违章跳车、爬车
- C. 列车开来时, 下道不及时
- D. 线上作业不设防护
- E. 作业时未按规定穿防护服
60. 机动车辆发生碰撞时, 为了防止和减轻车内乘员的伤害, 采取的主要保护装置有 ()。
- A. 安全带
- B. 头盔
- C. 安全气囊
- D. 安全转向柱管
- E. 手套
61. 建筑施工中用于垂直运输的龙门架(井字架)物料提升机, 除应有吊篮安全门、楼层口停靠栏杆、上料口防护棚、通讯装置以外, 还应设置 () 等安全防护装置。
- A. 停靠装置
- B. 超高限位装置
- C. 下极限限位装置
- D. 超载限位器
- E. 支撑杆保险装置
62. 建筑施工中所说的“四口”是指 ()。
- A. 预留洞口
- B. 通道口
- C. 电梯井口
- D. 楼梯口
- E. 阳台口
63. 在化工生产过程中, 造成可燃气体、易燃液体等泄漏的主要原因是 ()。

- A. 设备、容器和管道本身存在裂缝或缺陷 B. 低温低压
C. 操作不当 D. 容器体积大
E. 高温危害
64. 轧钢生产过程中存在的主要危险源有()。
A. 高温加热设备 B. 氧枪中的氧气
C. 铁水和熔渣 D. 有毒有害气体
E. 有毒有害化学制剂
65. 我国汛期险情的特点是()。
A. 险情发生速度快 B. 险情破坏力强
C. 险情难于抢主 D. 险情都集中在夏季
E. 险情面广

选做部分

分为九组专业题。考生任选一组专业题作答。每组专业题共 20 题,每题 1 分。每题的备选项中,只有 1 个最符合题意。

(一)机械电气安全生产技术

66. 某企业制氧站屋檐高度为 7.5 m,则空分设备的吸气口至地面垂直距离应()m。
A. 等于 7.5 B. 小于 7.5 C. 大于 10 D. 大于 7.5 m 但小于 8
67. 皮带传动机构的危险部位是皮带接头处和皮带进入皮带轮处,因此要用皮带防护罩加以防护。一般设防护罩要求的皮带传动机构距地面距离在()m 以下。
A. 3 B. 2.5 C. 2 D. 1.8
68. 机械加工企业的煤气站的水煤气、半水煤气的含氧量达到()%时必须停炉。
A. 0.2 B. 0.7 C. 0.5 D. 1
69. 开启式防护罩打开或部分失灵时,应使()。
A. 活动部件不能运转 B. 运转部件减速运动
C. 防护罩不影响操作 D. 维修防护罩的工作正常进行
70. 对于压力机结点正置的曲柄滑块机构,当曲柄处于上死点和下死点位置时,滑块运动速度为零,加速度()。
A. 最小 B. 不变 C. 为零 D. 最大
71. 剪板机操作者送料的手指离剪刀口最少应保持()mm 的距离,并且离开压紧装置。
A. 300 B. 100 C. 200 D. 60
72. 对新投入使用的吊钩应做负荷实验,以额定载荷的()倍作为试验载荷,试验时间不应少于 10 分钟。
A. 2 B. 1.25 C. 1.5 D. 1
73. 机械设备的动力柜(箱)落地安装时,柜(箱)地面应高出地面()mm。
A. 50~100 B. 100~150 C. 150~200 D. 30~50
74. 起重机驾驶室照明应采用安全电压为()V。
A. 66 B. 24 和 36 C. 110 D. 154
75. TN 系统相当于传统的()系统。
A. 工作接地 B. 保护接地 C. 重复接地 D. 保护接零

76. 停电检修时,发生突然来电事故的主要原因是()。
- A. 没有严格执行工作票制度 B. 没有使用安全用具
C. 没有使用防护用品 D. 没有设置防护遮拦
77. 单相三孔插座接线()。
- A. 面对上孔接 PE 线,右极接工作线,左极接相线
B. 面对上孔接相线,右极接工作线,左极接 PE 线
C. 面对上孔接 PE 线,右极接 PE 线,左极接相线
D. 面对上孔接 PE 线,右极接相线,左极接工作零线
78. TN 系统用于配电变压器低压中性点()的配电系统。
- A. 经电抗器接地 B. 经高阻抗接地 C. 直接接地 D. 不接地
79. 起重机心轴磨损量不应超过原尺寸()%。
- A. 30 B. 5 C. 10 D. 20
80. 低压电气设备保护接地的接地电阻一般不得超过()。
- A. $4\ \Omega$ B. $10\ \Omega$ C. $0.5\ M\Omega$ D. $0.5\ \Omega$
81. 根据机械生产场所的设备布局要求,大型设备的间距(以活动机件达到的最大范围计算)应大于等于()m。
- A. 2 B. 0.7 C. 0.5 D. 0.2
82. 车间安全通道要求,通行汽车通道宽度大于()m。
- A. 2 B. 4 C. 3 D. 5
83. 厂房跨度大于()m,单跨厂房的两边应有采光侧窗。
- A. 6 B. 8 C. 10 D. 12
84. 下述()不属于锅炉安全附件。
- A. 水泵阀门 B. 安全阀 C. 水位表 D. 压力表
85. 物料堆放不得超高,在垛底与垛高之比为 1:2 的前提下,垛高不超出()m。
- A. 1 B. 3 C. 2.5 D. 2
- (二)防火防爆安全技术
86. 就火灾成因而言,火灾既有自然属性,又有()。
- A. 多重属性 B. 突发属性 C. 人为属性 D. 必然属性
87. 在火灾的早期阶段,准确探测到火情并迅速报警具有重要意义,按火灾测元件与探测对象的关系,火灾探测原理分为()两种基本类型。
- A. 声能与光能感应式 B. 热能与声能感应式
C. 接触式与非接触式 D. 烟气与热能感应式
88. 火灾中,在阴燃与有焰燃烧两种情况下生成的烟气都是可燃的,燃料的()是决定烟气产生量的主要因素。
- A. 物理状态 B. 燃烧环境 C. 燃烧速度 D. 化学组成
89. 在建筑火灾中,驱动力常引起烟囱效应,使燃烧气体的流量增大。引起烟囱效应的直接原因是()。
- A. 室内外温度差 B. 可燃物 C. 烟气流动方 D. 建筑物高度
90. 古斯塔夫提出的危险度是目前常用的火灾危险性分析方法,建筑物火灾危险度由火灾对建筑物本身的()决定。

- A. 破坏
B. 破坏以及建筑物内部人员的伤害
C. 破坏以及建筑物内部物质损坏
D. 破坏以及建筑物内部人员伤害和物质损坏
91. 烟花爆竹生产属特种作业, 爆竹生产人员()才能上岗。
A. 经培训
B. 经考核
C. 经培训、考核、取得操作资格证书
D. 经领导批准
92. 民用爆破器材、烟花爆竹生产厂房应多门、多安全窗, 厂房内主通道宽度不得小于()m。
A. 1.0
B. 1.2
C. 1.5
D. 2.0
93. 从民用爆破器材、烟花爆竹生产间清理出来的药尘等应()。
A. 由专人负责按规定方法在指定地点销毁
B. 由专人负责按规定方法就近销毁
C. 埋入地下
D. 倒入水中
94. 报警灭火系统有三种形式, 即全自动报警灭火系统、半自动报警灭火系统和手动报警灭火系统。自动报警灭火系统是将()联动并加以控制的系统。
A. 感光与感温
B. 报警与灭火
C. 感烟与感光
D. 探测与报警
95. 起爆药与工业炸药有明显区别, 起爆药的特点是()。
A. 感度低、能迅速形成爆轰
B. 感度低、不易形成爆轰
C. 感度高、不易形成爆轰
D. 感度高、能迅速形成爆轰
96. 危险品生产区、总仓库区、销毁场等区域内的建筑物之间应留有足够的安全距离, 爆炸物品厂房之间的安全距离是根据爆炸产生的()确定的。
A. 冲击波
B. 地震波
C. 破片飞散距离
D. 气体扩散距离
97. 《民用()工厂设计安全规范》(GB 50089—98)为国家强制性标准。
A. 爆破
B. 爆炸危险品
C. 危险品
D. 爆破器材
98. 对于装运一级油品的运输船, 当气温达到()℃以上时, 应在货油舱甲板上洒水降温。
A. 50
B. 40
C. 30
D. 20
99. 油船装卸结束时, 如果把岸上管内油压入货油舱内, 应使用()。
A. 压缩空气
B. 惰性气体
C. 高压气体
D. 低温气体
100. 2 万吨以上的油轮, 货油舱内要采取惰化措施, 使氧含量减至()%以下。
A. 8
B. 12
C. 10
D. 14
101. 为避免油船输油产生静电, 输油速度在全过程中不得超过()m/s。
A. 4
B. 3
C. 2
D. 1
102. 为做好导线安装的防火保护, 穿金属管的导线, 其直埋地下的深度不应小于()mm。
A. 50
B. 100
C. 150
D. 200
103. 有焰燃烧产生的烟气颗粒大部分由()组成。
A. 固体颗粒
B. 液滴
C. 气体
D. 塑性物体
104. 烟花爆竹生产人员应穿()。