



LIFE FIRST ★

生命第一 II

员工安全知识竞赛大全集

- ◆ 企业员工安全知识竞赛手册
- ◆ 生命重于泰山 意识在于训练
- ◆ 生命第一 安全至上 持续训练 消除隐患

刘 辉◎主编



新世界出版社
NEW WORLD PRESS

FE FIRST★

生命第一 II

员工安全知识竞赛大全集

刘 辉◎主编

图书在版编目 (CIP) 数据

生命第一 . 2, 员工安全知识竞赛大全集 / 刘辉主编 . —北京：
新世界出版社， 2011.9

ISBN 978-7-5104-1926-3

I . ①生… II . ①刘… III . ①企业管理—安全教育—竞
赛题 IV . ① X925-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 178521 号

生命第一 (Ⅱ) —— 员工安全知识竞赛大全集

作 者：刘 辉

责任编辑：闫 红 郭海丽

责任印制：李一鸣 黄厚清

出版发行：新世界出版社

社址：北京西城区百万庄大街 24 号 (100037)

发行部：(010) 6899 5968 (010) 6899 8733 (传真)

总编室：(010) 6899 5424 (010) 6832 6679 (传真)

网址：<http://www.nwp.cn>

<http://www.newworld-press.com>

版权部：+8610 6899 6306

版权部电子信箱：frank@nwp.com.cn

印刷：三河市华晨印务有限公司

经销：新华书店

开本：710mm × 1000mm 1/16

字数：320 千字 印张：21.5

版次：2011 年 10 月第 1 版 2011 年 10 月第 1 次印刷

书号：ISBN 978-7-5104-1926-3

定价：36.00 元

版权所有，侵权必究

凡购本社图书，如有缺页、倒页、脱页等印装错误，可随时退换。

客服电话：(010) 6899 8638



“安全第一，预防为主”是大家普遍都知道的一句话，但现实中各类事故的频发，时时刻刻都为我们敲响了警钟。据统计，2005年全国共发生各类安全事故71.8万起，2010年降到了36.3万起，同比下降了49.4%，死亡人数分别为12.7万和7.95万，但形势依然十分严峻。与发达国家相比，我国在安全事故预防方面做得还远远不够，安全事故不仅会造成重大经济损失和人员伤亡，还会影响伤亡职工家属的生存，进而危及和谐社会的建设和发展，这就需要社会各界人士的共同努力，以将我国的事故发生率降到最低程度。

各类安全事故的频发，受到国家政府、社会各界的广泛关注，为此我国先后颁布了《中华人民共和国煤炭法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国危险化学品安全管理条例》、《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国消防法》等一系列与安全生产相关的法律法规、规章制度。在政府各级单位的多方努力下，我国的安全形势有了明显好转，但安全工作仍然存在着不少困难和问题。

在发生的各类安全事故中，煤矿是第一大事故行业，其次是危险性较大的建筑行业、石油化工业等，因此，这些行业的员工尤其需要掌握安全生产知识，提高自身的安全意识。只有这样，在平时的生产过程中才能做到安全操作。

在生产活动中，发生伤亡事故的原因是各种各样的，如违章作业、违章指

挥、不正确穿戴劳动保护用品、错误使用设备设施、工具器材不符合安全标准、作业场所不符合安全规定、未对员工进行必要的安全教育与培训等等。将以上多种原因归类，不外乎以下四种：一是人的不安全行为，二是物的不安全状态，三是危险环境，四是管理上的缺陷。根据现代安全理论中以人为本的原则，人的不安全行为是导致事故的直接原因，因此就需要提高人的安全素质，把不安全因素和事故隐患降到最低，从而很好地预防人员的伤亡和财物损失。

事实上，我国绝大部分的事故是可以预防、减少的，通过学习和掌握这些理论知识，并加以运用，可以有效地在日常生产中避免一些危及人身安全、财产损失的事故。为此，本书按照系统介绍安全生产知识的思路，本着为员工以及管理者更好地了解生产活动中一些基础安全知识及理论，并将理论与实操结合在一起的良好愿望进行编写。本书以出题的方式对各种安全知识进行了考核，读者可以通过解答这些题目来增加自己的安全知识。本书习题以名词解释、单项选择题、多项选择题、填空题、问答题和案例分析题等多种形式出现，以不同的角度对相关领域的安全知识进行讲解。书后的参考答案可以帮助读者解惑，以便读者更清楚不同场景下应采取何种安全措施。

本书囊括了安全生产基础知识、安全生产管理知识、安全生产有关法制、安全生产责任制与监督管理、安全系统分析及评价等十块内容。其中，在安全生产责任制与监督管理、安全系统分析及评价、事故应急救援及事故调查处理这三章中，读者可以了解和掌握这些基本的安全知识，以及事故应急救援预案和事故处理的相关内容。防火防爆也是企业需要重视的问题，最后三章分别是此类事故发生最多的三种行业——煤矿、石油化工、建筑类的安全问题，考核内容也较为齐全。

本书具有较强的针对性、实用性和可操作性，是各类企事业单位的员工了解和掌握安全知识的绝佳读物，当然，安全管理者也可以从中学习到更多的安全知识。

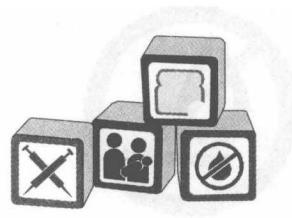
由于编者水平有限，本书的内容和观点未必妥当，存在疏漏之处敬请专家和读者批评指正，以便改进。



目录

第一章 安全生产基础知识

第一节 名词解释	3
第二节 单项选择题	4
第三节 多项选择题	11
第四节 填空题	14
第五节 问答题	17
第六节 案例分析题	19



第二章 安全生产管理知识

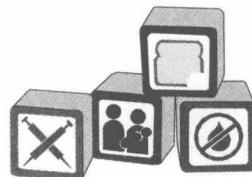
第一节 名词解释	23
第二节 单项选择题	24
第三节 多项选择题	31
第四节 填空题	33
第五节 问答题	35
第六节 案例分析题	36



第三章

安全生产有关法制

第一节 名词解释	41
第二节 单项选择题	42
第三节 多项选择题	51
第四节 填空题	55
第五节 问答题	58
第六节 案例分析题	60



第四章

安全生产责任制与监督管理

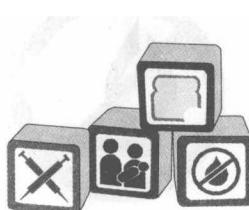


第一节 名词解释	65
第二节 单项选择题	67
第三节 多项选择题	76
第四节 填空题	79
第五节 问答题	82
第六节 案例分析题	84

第五章

安全系统分析及评价

第一节 名词解释	91
第二节 单项选择题	92
第三节 多项选择题	100
第四节 填空题	103
第五节 问答题	106
第六节 案例分析题	107



第六章

事故应急救援及事故调查处理

第一节 名词解释	113
第二节 单项选择题	114
第三节 多项选择题	123
第四节 填空题	125
第五节 问答题	128
第六节 案例分析题	129



第七章

防火防爆安全知识

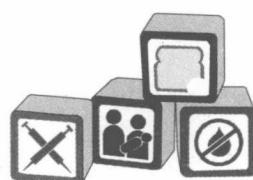


第一节 名词解释	135
第二节 单项选择题	137
第三节 多项选择题	145
第四节 填空题	147
第五节 问答题	149
第六节 案例分析题	151

第八章

煤矿安全生产知识

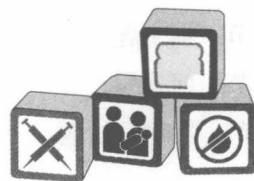
第一节 名词解释	157
第二节 单项选择题	159
第三节 多项选择题	166
第四节 填空题	169
第五节 问答题	172
第六节 案例分析题	174



第九章

石油化工安全知识

第一节 名词解释	181
第二节 单项选择题	183
第三节 多项选择题	193
第四节 填空题	196
第五节 问答题	199
第六节 案例分析题	201



第十章

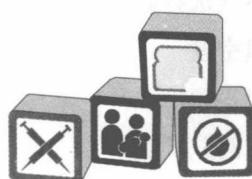
建筑安全生产知识

第一节 名词解释	207
第二节 单项选择题	209
第三节 多项选择题	216
第四节 填空题	219
第五节 问答题	222
第六节 案例分析题	223



参考答案

227



第一章

安全生产基础知识

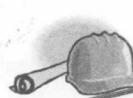






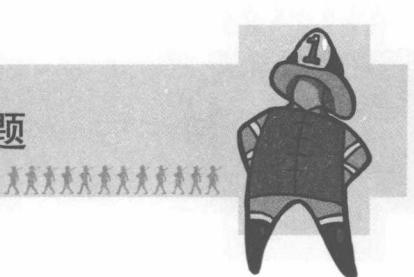
第一节 名词解释

- | | |
|------------|--------------|
| 1. 安全 | 2. 安全性 |
| 3. 安全生产 | 4. 本质安全 |
| 5. 安全要素 | 6. 系统 |
| 7. 系统安全 | 8. 系统分析 |
| 9. 人机系统 | 10. 危险 |
| 11. 危险性 | 12. 事故 |
| 13. 事故隐患 | 14. 应急救援 |
| 15. 可靠性 | 16. 企业职工伤亡事故 |
| 17. 安全成本 | 18. 违章操作 |
| 19. 安全生产条件 | 20. 意外伤害 |
| 21. 危险源 | 22. 危险源辨识 |
| 23. 风险 | 24. 风险评价 |
| 25. 危险因素 | 26. 有害因素 |
| 27. 预防措施 | 28. 纠正措施 |
| 29. 安全指标 | 30. 安全生产方针 |
| 31. 识别 | 32. 辨识 |





第二节 单项选择题



1. 《中华人民共和国安全生产法》规定，我国的安全生产管理方针是（ ）。
A. 安全第一，预防为主 B. 安全为了生产，生产必须安全
C. 安全生产人人有责 D. 安全生产重于泰山
2. 按照规定，在企业的生产、经营、储存、使用危险物品的车间、商店、仓库不得与（ ）在同一座建筑物内，并应与其保持安全距离。
A. 职工食堂 B. 员工宿舍 C. 职工俱乐部 D. 员工娱乐中心
3. 在我国，承担安全评价、认证、检测、检验的机构一般来说属于（ ）。
A. 个人机构 B. 行政机关 C. 事业单位 D. 中介机构
4. 对本单位安全生产工作全面负责的人，应是生产经营单位的（ ）。
A. 分管安全生产的负责人 B. 安全生产管理机构负责人
C. 主要负责人 D. 本单位安全管理人员
5. 《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（ ），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 D. 矿井水灾事故
6. 一般情况下，生产经营单位应当在具有较大危险因素的生产经营场所和有关设施、设备上，设置明显的（ ）。
A. 安全宣传标语 B. 安全宣教挂图
C. 安全警示标志语 D. 安全管理指示语
7. 矿山、建筑施工单位和危险物品的生产、经营、储存单位，应当设置安





全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员；其他生产经营单位，从业人员超过（ ）人的，应设置安全管理机构或者配备专职安全生产管理人员。

- A. 100 B. 200 C. 300 D. 400

8. 在企业安全的教育中，“三级教育”具体指：（ ）。

- A. 法规教育，生产教育，技术教育
B. 学徒教育，上岗教育，带班教育
C. 安全生产的厂级教育，车间教育，班组教育
D. 劳动教育，思想教育，认知教育

9. 当事人对行政处罚决定不服、申请行政复议或者提起行政诉讼的，行政处罚（ ），法律另有规定的除外。

- A. 可随意执行 B. 停止执行
C. 可以暂停执行 D. 不停止执行

10. 生产经营单位对（ ）应当登记建档，定期检测、评估、监控，并制定应急预案，告知从业人员和相关人员应当采取何种紧急措施。

- A. 事故频发场所 B. 重大事故隐患
C. 重大危险源 D. 重大危险品

11. 生产经营单位的主要负责人，对本单位的安全生产工作（ ）负责。

- A. 主要 B. 全部 C. 全面 D. 重要

12. 新闻、出版、广播、电影、电视等传媒单位，有进行安全生产宣传教育的义务，有对违反安全生产法律、法规的（ ）进行舆论监督的权利。

- A. 单位 B. 人员 C. 言论 D. 行为

13. 制定《安全生产法》是为了加强安全生产（ ），防止和减少生产安全事故，保障人民群众生命和财产安全，促进经济发展。

- A. 现代管理 B. 监督管理 C. 系统管理 D. 统一管理

14. 安全设备的设计、制造、安装、使用、检测、维修、改造和报废，应当符合国家标准或者（ ）。

- A. 行业标准 B. 地方标准





生命第一（Ⅱ）

——员工安全知识竞赛大全集

- C. 企业标准 D. 世界先进水平标准

15. 特种作业人员必须经专门的安全作业培训，只有取得了特种作业（ ）证书，方可上岗作业。

- A. 认证 B. 结业 C. 安全 D. 操作资格

16. 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（ ）和强令冒险作业。

- A. 正常指挥 B. 工作安排 C. 违章指挥 D. 违章作业

17. 生产经营单位必须保证上岗的从业人员都经过（ ），否则，生产经营单位要承担法律责任。

- A. 安全生产教育 B. 安全生产教育和培训
C. 安全技术培训 D. 安全法制培训

18. 建设安全设施的设计单位应当对安全设施（ ）负责。

- A. 投产 B. 施工 C. 使用 D. 设计

19. 依照规定，（ ）应参加职工伤亡事故职业和危害的调查处理。

- A. 安全监督管理、公安、卫生等部门及工会组织
B. 后勤部门 C. 环保部门 D. 财务部门

20. 一般来说，从事生产经营活动的所有股份有限公司，应由其（ ）决定安全投入的资金。

- A. 总经理 B. 董事会 C. 监事会 D. 股东会

21. 安全生产“五要素”包括安全法制、安全责任、安全科技、安全投入和（ ）。

- A. 安全文化 B. 安全教育 C. 安全管理 D. 安全评价

22. 在进行事故原因分析时，下述情况中，属于间接原因的是（ ）。

- A. 操作工操作不当 B. 作业场所过于狭窄
C. 储存设施不安全 D. 劳动组织不合理

23. 系统安全理论认为事故是由于（ ）产生的。

- A. 人的不安全行为 B. 物的不安全状态





- C. 管理上的缺陷 D. 系统的不可靠性
24. 对于事故的预防与控制来说，安全技术对策侧重于解决（ ）。
A. 人的不安全行为 B. 管理的缺陷
C. 物的不安全状态 D. 员工安全素质低
25. 危险度可用生产系统中事故发生的（ ）来加以确定。
A. 可能性与本质安全性 B. 可能性与严重性
C. 危险性与危险源 D. 本质安全性与危险性
26. 生产经营单位对同一项目的多个承包单位或承租单位的安全生产工作（ ）实施。
A. 统一教育、管理 B. 统一考评、管理
C. 统一协调、管理 D. 统一指挥、管理
27. 生产经营场所和（ ）应当设有符合紧急疏散要求、标志明显、保持畅通的出口。
A. 办公大楼 B. 职工食堂 C. 员工宿舍 D. 员工俱乐部
28. 下列不属于为防止事故发生而采取的安全技术是（ ）。
A. 隔离与屏蔽 B. 限制能量和危险物质
C. 疏散和救援 D. 消除危险源
29. 生产经营单位及其有关人员发生哪种情形时可依法从轻或者减轻行政处罚（ ）。
A. 受他人胁迫有安全生产违法行为的
B. 没有造成作业人员伤亡
C. 主动检举了安全生产违法行为
D. 以上三项都不对
30. 按照规定，生产经营单位须具备（ ）方可进行生产。
A. 国家标准或行业标准 B. 安全生产法和有关法律
C. 行政法规 D. 以上都是
31. 建筑工地上安全带规定的正确使用方法是（ ）。





生命第一（Ⅱ）

——员工安全知识竞赛大全集

A. 水平挂用 B. 高挂低用

C. 低挂高用 D. 钩挂牢固即可

32. 生产经营单位的从业人员有权了解其作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施及（ ）。

A. 劳动用工情况 B. 安全技术措施

C. 安全投入资金情况 D. 事故应急措施

33. 生产、储存和装卸易燃易爆危险物品的工厂、仓库和专用车站、码头，必须设置在（ ）。

A. 交通运输方便的区域 B. 城市边缘或相对独立的安全地带

C. 劳动力资源丰富的区域 D. 水资源充足的区域

34. 有关企业通过公路运输危险化学品的，必须配备（ ）人员。

A. 装卸 B. 应急 C. 检测 D. 押运

35. 行业安全生产标准对同一安全生产事项的技术要求（ ）国家安全生产标准。

A. 可以高于 B. 不得高于 C. 应当高于 D. 必须等于

36. 生产经营单位在进行（ ）等危险作业情况下，应当安排专业人员进行现场安全管理，确保操作规程的遵守和安全措施的落实。

A. 爆破、吊装 B. 高空施工、电力安装

C. 采掘、架设 D. 易燃易爆物品试验

37. 生产经营单位委托工程技术人员为本单位提供安全生产管理服务的，安全生产责任由（ ）负责。

A. 被委托的工程技术人员

B. 生产经营单位

C. 被委托的工程技术人员所在中介机构

D. 所在地的安全生产监管部门

38. 生产经营单位，主要是指从事生产经营活动的（ ）。

A. 公司 B. 工厂

