

煤矿安全监测监控工考试题库

煤矿安全监测监控工 考试题库

(2012年版)

国家煤矿安全监察局 组织编写

CUMTP 中国矿业大学出版社

China University of Mining and Technology Press



2012

Meikuang Anquan Jiance Jiankong Gong

Kaoshi Tik

责任编辑 李士峰 刘社育 瓮立平

封面设计 吴晓英

煤矿特种作业人员操作资格考试题库

● 煤矿安全监测监控工考试题库(2012年版)

煤矿探放水工考试题库(2012年版)

煤矿瓦斯抽采工考试题库(2012年版)

煤矿防突工考试题库(2012年版)

ISBN 978-7-5646-1447



9 787564 614478

定价: 10.00元

煤矿特种作业人员操作资格考试题库

煤矿安全监测监控工考试题库

(2012 年版)

国家煤矿安全监察局 组织编写

中国矿业大学出版社

内容提要

煤矿安全监测监控工考试题库(2012年版)包括三部分内容:第一部分为法律法规知识子题库及参考答案;第二部分为安全基本知识子题库及参考答案;第三部分为安全技术理论知识子题库及参考答案。

图书在版编目(CIP)数据

煤矿安全监测监控工考试题库(2012年版)/国家煤矿安全监察局编. —徐州:中国矿业大学出版社, 2012.5
(煤矿特种作业人员操作资格考试题库)
ISBN 978-7-5646-1447-8

I. ①煤… II. ①国… III. ①煤矿—矿山安全—安全监测—监测系统—资格考试—习题集②煤矿—矿山安全—安全监测—监控系统—资格考试—习题集 IV. ①TD76-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 074921 号

书 名 煤矿安全监测监控工考试题库(2012年版)
编 者 国家煤矿安全监察局
责任编辑 李士峰 刘社育 瓮立平
出版发行 中国矿业大学出版社有限责任公司
(江苏省徐州市解放南路 邮编 221008)
营销热线 (0516)83885307 83884995
出版服务 (0516)83885767 83884920
网 址 <http://www.cumtp.com> E-mail: cumtpvip@cumtp.com
印 刷 北京市密东印刷有限公司
开 本 850×1168 1/32 印张 3 字数 80 千字
版次印次 2012 年 5 月第 1 版 2012 年 5 月第 1 次印刷
定 价 10.00 元
(图书出现印装质量问题,本社负责调换)

煤矿安全监测监控工考试题库

(2012 年版)

编审人员名单

编写人员:

法律法规、安全基本知识部分:孙树朴 曲晓明

安全技术理论知识部分:孙继平 田子建

审稿人员(按姓氏笔画排序):

于明科	于警伟	王 飞	王永森	王志玉
王伯平	王培盛	王新生	田子建	史宗保
兰善敏	曲晓明	孙 杰	孙 凯	孙继平
孙树朴	刘长岭	刘社育	刘青云	刘振民
刘雪松	许红伟	张达伟	张庆林	张连清
张现辉	张 磊	杜春立	李玉山	李叶枝
李向革	李沛涛	李洪军	李洪恩	李跃胜
冷明远	陆久明	陈 鸣	陈仲元	陈寿江
邵扣忠	林 伟	林在税	范思祥	易德礼
周小娟	龔立平	赵苏启	赵世彬	郝 红
胡 欣	姜洪君	秦长江	郭有慧	唐 旋
唐德智	曹世力	阎映宏	董毓智	蒋和才
鲁远祥	童世杰			

国家煤矿安全监察局综合司文件

煤安监司办[2012]13 号

国家煤矿安全监察局办公室关于公布 “三项岗位人员”安全资格考试题库的通知

各产煤省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团煤炭行业管理、煤矿安全监管部門,各省级煤矿安全监察局:

为做好煤矿“三项岗位人员”安全资格培训考核工作,国家煤矿安监局组织修订了 2007 年版煤矿企业主要负责人和安全生产管理人员考试题库,并组织编制了煤矿安全监测监控作业、煤矿瓦斯抽采作业、煤矿防突作业和煤矿探放水作业 4 个特种作业人员考试题库(以下简称 2012 年版考试题库)。现予公布(题库目录见附件),并就有关事项通知如下:

一、2012 年版考试题库自公布之日起启用。各单位可结合辖区实际情况,采取过渡方式,逐步使用 2012 年版考试题库,2012 年 7 月 1 日起,必须全部使用 2012 年版考试题库。

二、国家安全监管总局培训中心将对考试题库计算机考试管

理系统升级。已安装全国煤矿特种作业网络考试平台的地区,可直接在网络平台上启用 2012 年版考试题库;尚未安装网络考试平台的地区,可通过升级现有计算机考试管理系统启用 2012 年版考试题库。

三、煤矿企业主要负责人和安全生产管理人员考试题库文字版由国家安全监管总局培训中心印制(联系人:沈艳宁;联系电话:010—84287475,84275924);煤矿 4 个特种作业人员考试题库文字版由中国矿业大学(北京)印制(联系人:瓮立平;联系电话:010—62331516,13911286979)。

附件:2012 年版考试题库目录一览表

国家煤矿安全监察局综合司(章)

二〇一二年三月二十八日

附件

2012 年版考试题库目录一览表

序号	类别	题 库 名 称
1	管理类	煤矿企业主要负责人考试题库
2		煤矿企业安全生产管理人员考试题库
3	特种作业类	煤矿安全监测监控工考试题库
4		煤矿瓦斯抽采工考试题库
5		煤矿防突工考试题库
6		煤矿探放水工考试题库

目 录

第一部分 法律法规知识子题库及参考答案

法律法规知识子题库.....	(3)
法律法规知识子题库参考答案	(12)

第二部分 安全基本知识子题库及参考答案

安全基本知识子题库	(17)
安全基本知识子题库参考答案	(46)

第三部分 安全技术理论知识子题库及参考答案

安全技术理论知识子题库	(51)
安全技术理论知识子题库参考答案	(85)

第一部分

法律法规知识子题库 及 参 考 答 案

法律法规知识子题库

单选题

- 1.《劳动法》规定,国家对女职工和()实行特殊劳动保护。
A. 童工 B. 未成年工 C. 青少年
- 2.《劳动合同法》规定,劳动合同期限3个月以上不满1年的,试用期不得超过()。
A. 1个月 B. 3个月 C. 6个月
- 3.坚持“管理、()、培训并重”是我国煤矿安全生产工作的基本原则。
A. 装备 B. 技术 C. 检查
- 4.煤矿安全生产是指在煤矿生产活动过程中()不受到危害,物(财产)不受到损失。
A. 人的生命 B. 人的生命与健康
C. 人的健康
- 5.下面不属于矿井“一通三防”管理制度的是()。
A. 瓦斯检查制度 B. 机电管理制度
C. 防尘管理制度
- 6.对于发现的事故预兆和险情,不采取事故防止措施,又不及时报告,应追究()的责任。
A. 当事人 B. 领导 C. 队长
- 7.煤矿职工因行使安全生产权利而影响工作时,有关单位不得扣发其工资和给予处分,由此造成的停工、停产损失,应由()

负责。

A. 该职工 B. 企业法人 C. 责任者 D. 班长

8. 新招入矿山的井下作业人员,接受安全教育培训的时间不得少于()学时。

A. 72 B. 36 C. 24

9. 从业人员()违章指挥、强令冒险作业。

A. 不得拒绝 B. 有条件服从 C. 有权拒绝

10. 矿山企业必须建立健全安全生产责任制,()对本企业的安全生产工作负责。

A. 矿长 B. 各职能机构负责人
C. 各工种、岗位工人 D. 特种作业人员

11. 离开特种作业岗位()以上的特种作业人员,应当重新进行实际操作考试,经确认合格后方可上岗作业。

A. 1 年 B. 10 个月 C. 6 个月 D. 2 年

12. 煤矿企业必须建立健全各级领导安全生产责任制,()安全生产责任制,岗位人员安全生产责任制。

A. 党团机构 B. 职能机构 C. 监管机构

13. 煤矿企业应对从业人员进行上岗前、在岗期间的职业危害防治知识培训,上岗前培训时间不少于()学时,在岗期间培训时间每年不少于 2 学时。

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

14. 煤矿应当建立健全领导()下井制度,并严格考核。

A. 不定期 B. 带班 C. 定期

15. 煤矿作业场所从业人员每天连续接触噪声时间达到或者超过 8 h 的,噪声声级限值为()。

A. 55 dB(A) B. 65 dB(A)
C. 85 dB(A) D. 115 dB(A)

16. 煤与瓦斯突出矿井应建设采区避难硐室。突出煤层的掘进巷

道长度及采煤工作面推进长度超过 500 m 时,应在距离工作面()范围内,建设临时避难硐室或设置可移动式救生舱。

A. 50 m B. 100 m C. 300 m D. 500 m

17. 任何单位和个人有权举报煤矿重大安全生产隐患和行为,经调查属实的,应给予最先举报人 1 000 元至()的奖励。

A. 1 万元 B. 2 万元 C. 3 万元

18. 生产经营单位()与从业人员订立协议,免除或者减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任。

A. 可以 B. 不得以任何形式
C. 可以按约定条件

19. 生产经营单位应当向从业人员如实告知作业场所和工作岗位存在的()、防范措施以及事故应急措施。

A. 危险因素 B. 人员状况 C. 设备状况 D. 环境状况

20. 特种作业人员必须经专门的安全技术培训并考核合格,取得()后,方可上岗作业。

A. 《特种作业资格证》 B. 《特种作业合格证》
C. 《特种作业上岗证》 D. 《特种作业操作证》

21. 未经()合格的从业人员,不得上岗作业。

A. 基础知识教育 B. 安全生产教育和培训
C. 技术培训 D. 法律法规教育

22. 我国煤矿安全生产的方针是“安全第一,(),综合治理”。

A. 质量为本 B. 预防为主
C. 安全为了生产 D. 生产为了安全

23. 用人单位应当保证劳动者每周至少休息()日。

A. 0.5 B. 1 C. 1.5 D. 2

24. 在煤矿生产中,当生产与安全发生矛盾时必须坚持()。

A. 安全第一 B. 生产第一 C. 完成任务第一

25. 职工因工死亡,一次性工亡补助金标准为上一年度全国城镇居

民人均可支配收入的()倍。

- A. 5 B. 10 C. 15 D. 20

26.《刑法》规定,企业管理人员强令他人违章冒险作业,因而发生重大伤亡事故或者造成严重后果的行为,构成了()。

- A. 玩忽职守罪 B. 重大责任事故罪
C. 危害公共安全罪 D. 渎职罪

多选题

1.《煤矿安全规程》规定,凡井下盲巷或通风不良的地区,都必须及时封闭或(),严禁人员入内。

- A. 设置栅栏 B. 悬挂“禁止入内”警标
C. 派人站岗

2.从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素,应当立即向()报告;接到报告的人员应当及时予以处理。

- A. 煤矿安全监察机构 B. 地方政府
C. 现场安全生产管理人员 D. 本单位负责人

3.生产经营单位的从业人员在作业过程中,应当()。

- A. 严格遵守本单位的安全生产规章制度
B. 严格遵守本单位的安全生产操作规程
C. 服从管理
D. 正确佩戴和使用劳动防护用品

4.生产经营单位应当对从业人员进行安全生产教育和培训,保证从业人员()。未经安全生产教育和培训合格的从业人员,不得上岗作业。

- A. 具备必要的安全生产知识 B. 具备必要的企业管理知识
C. 熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程

- D. 掌握本岗位的安全操作技能
5. 在处理冒顶事故中, 必须()清理出抢救人员的通道。必要时可以向遇险人员处开掘专用小巷道。
- A. 由外向里 B. 由里向外 C. 加强支护
6. 瓦斯超限作业, 是指有下列情形之一的: ()。
- A. 瓦斯检查员配备数量不足的
B. 不按规定检查瓦斯, 存在漏检、假检的
C. 井下瓦斯超限后不采取措施继续作业的
D. 没有预抽瓦斯的
7. 《煤矿安全规程》是煤矿安全法律法规体系中一部重要的安全技术规章, 以下特点中正确的是()。
- A. 强制性 B. 科学性 C. 规范性 D. 灵活性
8. 紧急避险设施应具备()等基本功能, 在无任何外界支持的情况下, 额定防护时间不低于 96 h。
- A. 安全防护 B. 氧气供给保障
C. 有害气体去除 D. 环境监测
E. 通讯、照明 F. 人员生存保障
9. 符合从业条件并经考试合格的特种作业人员, 应当向其所在地的考核发证机关申请办理特种作业操作证, 并提交()等材料。
- A. 身份证复印件 B. 学历证书复印件
C. 体检证明 D. 考试合格证明
E. 户籍证明
10. 矿山企业职工必须遵守有关矿山安全的()。
- A. 法律 B. 法规 C. 企业规章制度 D. 标准
11. 煤矿井下安全避险“六大系统”是指()。
- A. 监测监控系统 B. 井下人员定位系统
C. 紧急避险系统 D. 压风自救系统

E. 供水施救系统

F. 通信联络系统

G. 运输系统

12. 生产经营单位的从业人员在安全生产方面的权利有()。
- A. 了解其作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施及事故应急措施
- B. 对本单位的安全生产工作提出建议
- C. 对本单位安全生产工作中存在的问题提出批评、检举、控告
- D. 拒绝违章指挥和强令冒险作业
- E. 发现直接危及人身安全的紧急情况时,停止作业或者在采取可能的应急措施后撤离作业场所
13. 生产经营单位要加强对生产现场的监督检查,严格查处()的“三违”行为。
- A. 违章指挥
- B. 违反交通规则
- C. 违反劳动纪律
- D. 违章作业
14. 《安全生产法》规定,生产经营单位与从业人员订立的劳动合同,应当载明有关保障从业人员()的事项。
- A. 工伤社会保险
- B. 劳动安全
- C. 住房公积金
- D. 防止职业危害
15. 《劳动法》规定,不得安排未成年人从事()的劳动。
- A. 矿山井下
- B. 有毒有害
- C. 国家规定的第四级体力劳动强度
- D. 其他禁忌从事
16. 煤矿企业应当免费为每位职工发放煤矿职工安全手册,煤矿职工安全手册应当载明()。
- A. 职工的权利、义务
- B. 煤矿重大安全生产隐患的情形
- C. 煤矿事故应急保护措施、方法
- D. 安全生产隐患和违法行为的举报电话、受理部门