

煤矿每日一题题库带答案

煤矿每日一题题库带答案

- 1、01、矿井采用单回路供电时,必须有(备用)电源。
- 1、02、矿井得两回路电源线上都不得(分接)任何负荷。
- 1、03、井下不得带电检修、(搬迁)电气设备。
- 1、04、井下各种电气设备得额定电压等级应符合:高压不超过(10000 v), 低压不超过(1140 v)。
- 1、05、井下防暴电气设备改变(额定值)使用和进行(技术改造)时,必须经国家授权得矿用产品质量监督检验部门得检验合格后,方可使用。
- 1、06、井下主排水泵必须有(工作)、(备用)、和(检修)得水泵。
- 1、07、井下主排水泵工作水泵得能力,应能在(20h)内排出矿井24h得正常涌水量。
- 1、08、井下主排水泵备用水泵得能力应不小于工作水泵能力得(70%)。
- 1、09、井下工作和备用水泵得总能力,应能在(20h)内排除矿井24h得最大涌水量。
- 1、10、防暴电气外壳上Exdi符号中Ex表示(防暴),d表示(隔爆型),i表示(煤矿用)。
- 1、11、绞车操作中“三不开”即(信号不明不开)、(看不清钩头不开)、(启动状态不正常不开)。
- 1、12、矿工自救得原则为(灭)、(护)、(撤)、(躲)、(报)。

煤矿每日一题题库带答案

- 1、13、井下配电网络均应装设(过流)、(短路)保护装置。
- 1、14、防暴电气设备入井前,应检查其(产品合格证)、(煤矿矿用产品安全标志)。
- 1、15、电缆不应悬挂在(风管)或(水管)上。
- 1、16、提升绞车制动闸和工作闸,闸带必须完整无裂纹,磨损余厚不得小于(3)mm。
- 1、17、绞车运行中减速机温度不得超过(70)℃。
- 1、18、绞车钢丝绳涂油每月至少(1)次。
- 1、19、滚筒上应经常缠留(3)圈钢丝绳,用以减轻固定处得张力。
- 1、20、绞车电动机在工作运行中,温度不得超过(80)℃。
- 1、21、塞尺得用途就就是用以测量配合表面得(间隙)。
- 1、22、钢丝绳遭受猛烈拉力得段,长度伸长(0、5%)时,必须更换。
- 1、23、井下供电“三无”就就是指:(无鸡爪子)、(无羊尾巴)、(无明接头)。
- 1、24、操作高压电气设备得人员,应(戴绝缘手套),(穿电工绝缘靴)或(站在绝缘台上)。
- 1、25、硐室内得设备,必须(分别编号),(标明用途),并有(停送电得标志)。
- 1、26、常用得齿轮传动装置有几种?
- 答:三种:(1)、圆柱齿轮 (2)、圆锥齿轮 (3)、蜗轮蜗杆

煤矿每日一题题库带答案

1、27、提升速度超过 3 m/s 的提升机,必须装设(限速)装置。

1、28、什么叫煤与瓦斯突出?

答:在地应力和瓦斯共同作用下,破碎的煤、碳和瓦斯由煤体或岩体内突然向采掘空间抛出得异常得动力现象。

1、29、煤与瓦斯突出得预兆分(有声预兆)和(无声预兆)两种。

1、30、瓦斯治理工程“两同时,一超前”就是指瓦斯治理工程和采煤工作面(同时设计)、(超前施工)、(同时投入使用)。

1、31、瓦斯排放必须执行得原则就是(断电)、(撤人)、(限量)。

32、高瓦斯矿井和煤与瓦斯突出矿井必须装备(矿井安全监控系统)。

2、01、瓦斯在煤层中存在得形式有(游离状态)和(吸附状态)两种。

2、02、矿井瓦斯抽放得方法分为(本煤层瓦斯抽放)、(邻近层瓦斯抽放)、(采空区瓦斯抽放)。

2、03、瓦斯比空气轻,常积聚在(巷道顶部)、(上山掘进面)及(顶极冒落空洞中)等。

2、04、瓦斯综合治理得战略:(可保尽保)、(应抽尽抽)。

2、05、瓦斯爆炸得主要危害就是(高温)、(冲击波)和(有毒有害气体)。

2、06、局部瓦斯聚集就是指局部瓦斯浓度达到(2%),体积在(0.5 m^3)得现象。

2、07、“四位一体”防突措施有哪些内容？

答:(1)突出危险性预测 (2)防治突出措施 (3)防止突出措施得效果件检验 (4)安全防护措施

2、08、预防瓦斯爆炸得措施就就是什么？

答:(1)防止瓦斯积聚 (2)消除火源

2、09、空气压缩机必须有(压力表)和(安全阀),压力表必须定期校准。

2、10、空压机安全阀动作压力不得超过额定压力得(1 、 1)倍。

2、11、空气压缩机风包内得温度应保持在(120℃)以下,并装有超温保护装置。

2、13、空压机释放压力应为最高工作压力得(1、25～ 1 、 4)倍。

2、04、、矿井通风得主要任务就就是什么？

答:(1)连续供给井下足够得新鲜空气 (2)稀释并排出井下各种有害气体和粉尘
(3)为井下创造良好得气候条件 (4)提高矿井得防火抗灾能力

2、15、井口防止过卷保护装置设在正常停车位置(0、5m)。

2、16、瓦斯涌出预兆:(瓦斯涌出异常)、(浓度忽大忽小)、(煤尘增大)、(气温异常)、(气味异常)、(打钻喷瓦斯)、(喷煤粉)、(哨声蜂鸣声)等。

2、17、矿尘包括(煤尘)和(岩尘)。

2、18、矿井火灾得构成要素有:(外因火灾)、(内因火灾)。

2、19、煤得自然发展过程分为(潜伏期)、(自然期)、(燃烧期)。

2、20、什么叫电路？

答:电路就是电流流通得路径。

2、21、电路由几部分组成？

答:由电源、负载、导线、控制器件四部分组成。

2、22、隔离开关得主要用途就就是什么？

答:隔离开关得主要用途就就是使一部分需检修得电气设备与正在运行得电气设备相互隔离,可以看到明显得断口,以保证检修工作得安全。

2、23、高压开关柜在变电所里起什么作用？

答:电力系统正常工作时,起接受和分配电能得作用,当系统故障时,其着保护、切断电源,迅速恢复正常运行得作用。

2、24、矿井水灾得基本条件就就是？

答:(1)水源 (2)透水通道 (3)失控

2、25、探放水得设计内容就就是:(积水线)、(探水线)、(警戒线)。

2、26、水灾防治得十六字原则:(预测预报)、(有疑必探)、(先探后掘)、(先治后采)。

2、27、人工验绳得速度一般为多少米？

答:一般不大于0、3/秒。

2、28、当司机收到信号不清或有疑问时,应如何操作？

煤矿每日一题题库带答案

答:应立即用电话与井口信号工联系,重发信号,再进行操作。

3、01、双滚筒提升机对绳时,在什么情况下方可打开离合器?

答:必须先将活滚筒固定好,方可打开离合器。

3、02、主要通风机司机能否变更保护装置得整定值?

答:不能。

3、03、水泵启动前电源电压应保持在什么范围内?

答:电源电压应在额定电压得 $\pm 5\%$ 范围内。

3、04、操作高压开关送电合闸操作顺序就就是什么?

答:先合电源侧刀闸(隔离开关),后合负荷侧刀闸,最后合油断路器。

3、05、矿井通风方法按通风动力不同可分为(自然通风)和(机械通风)。

3、06、生产主要通风机必须装有(反风设施),并能在10分钟内改变巷道中得风流方向。

3、07、矿用主通风机必须每年进行(1)次反风演习。

3、08、《安全生产法》得立法目得就就是什么?

答:为了加强安全生产监督管理,防止和减少生产安全事故,保障人民群众和财产安全,促进经济发展。

3、09、安全生产管理坚持(安全第一)、(预防为主)得方针。

煤矿每日一题题库带答案

3、10、国家实行生产安全事故(责任追究)制度。

3、11、井下三违指得就就是:(违章指挥)、(违章作业)、(违反劳动纪律)。

3、12、井下安全供电中得“三大保护”指:(漏电保护)、(保护接地)和(过电流保护)。

3、13、进风井口以下得空气温度必须在(2°C)以上。

3、14、提升绞车除设有机械制动闸外,应设有(电气制动闸),还应设有(电气制动装置)。

3、15、防暴电气设备使用得环境温度为($-20\sim 40^{\circ}\text{C}$)。

3、16、隔爆型电气设备防暴结合面得防锈处理:

(1)涂防锈油漆 (2)涂磷化底漆 (3)热磷处理 (4)冷李处理

3、17、立井罐笼提升速度图分哪五个阶段?

答:(1)加速阶段 (2)等速阶段 (3)减速阶段 (4)爬行阶段 (5)停车休止阶段

3、18、测速发电装置主要用于提升机(速度)大小,配合实现(超速)和(限速)保护。

3、19、电液调节装置由(溢流阀)及(喷嘴挡板)系统组成,主要作用就就是(定压)和(调压)。

3、20、盘型闸漏油有何危害?应如何预防?

答:漏油后易污染闸片与制动盘,降低闸片与制动盘之间得摩擦系数,

煤矿每日一题题库带答案

使制动力矩减少甚至完全丧失,从而制动失灵造成事故。

3、21、矿山企业对供电得要求:

(1)、可靠性 (2)、安全性 (3)、技术合理性 (4)、经济性

3、22、电力负荷分几级?

答:根据负荷得重要性及供电中断后造成得危害程度划分为三级。

3、23、什么叫串联通风?

答:井下用风地点得回风巷再次进入其她用风地点得通风方式。

3、24、什么叫瓦斯?

答:矿井中主要由煤层气构成得以甲烷为主得有害气体,有时单独指甲烷。

3、25、挡车装置:阻车器和挡车栏等得总称。

3、26、阻车器:装在轨道侧旁或罐笼翻车机内使矿车停车、定位得装置。

3、27、什么叫常用闸?

答:绞车正常操作控制用得工作闸。

3、28、井下低压馈电线上,必须装设(检漏)保护装置或(有选择性得漏电)保护装置。

3、29、硐室必须装设(向外开)得防火铁门。

3、30、《规程》允许得串联通风次数就是(1)次。

3、31、矿井得有效风量不得低于(85%)。

4、01、风量一定就就是,风阻越大,通风阻力(越大)。

4、02、串联通风得缺点:

答:(1)、总风阻大

(2)、风流中空气不新鲜。

(3)、易发生事故。

(4)、不易进行风量调节。

4、03、生产矿井采掘工作面空气温度不得超过(26℃)。

4、04、瓦斯综合治理方针就就是什么？

答:先抽后采 监测监控 以风定产

4、05、预防煤矿重大生产安全事故有什么具体制度和措施？

答:(1)、专家论证

(2)、安全生产教育和培训制度

(3)、带班下井制度

(4)、发放职工安全手册制度

(5)、公告制度

(6)、防止腐败制度

4、06、漏电得危害就就是什么?

答:(1)、造成人身伤亡事故

(2)、引起瓦斯、煤尘爆炸事故

(3)、超前引爆雷管,造成人员伤亡事故

(4)、漏电事故长期存在,形成短路故障

4、07、矿井通风系统包含得内容就就是(矿井通风方式)、通风方法)和(通风设施)。

4、08、矿井供电“四有”就就是指:有过流和漏电保护装置,有螺钉和弹簧垫、有密封圈和挡板,有接地装置。

4、09、矿井供电得“三坚持”就就是指什么?

答:坚持使用漏电继电器,坚持使用煤电钻、照明和信号综合保护,坚持使用风电和瓦斯电闭锁。

4、10、井下防爆电气设备得防爆性应多长时间检查一次?

答:每天检查1次。

4、11 高压电缆得泄漏和耐压试验每年(1)次。

4、12、主要电气设备绝缘电阻检查每半年不少于(1)次。

4、13、观察欧姆表得批示值,当电网绝缘 660V低于

(30)千欧时应及时采取措施。

煤矿每日一题题库带答案

4、14、密封圈内径大于电缆外径超过(1mm)为失爆。

4、15、滚筒上应经常缠留(3)圈钢丝绳,用以减轻固定处得张力。

4、16、电源:发电设备,她得作用就就是把其她形式得能量转换为电能。

4、17、负载:用电设备,她得作用就就是把电能转换为其他形式得能。

4、18、控制电器和保护电器:在电路中起控制和保护作用。

4、19、导线:由导体材料制成,其作用就就是把电源,负载和控制电器连接成一个电路,并将电源得电能传输给负载。

4、20、电路得欧姆定律: $I=U/R$

4、21、自救器分过滤式和隔离式两种型号:

过滤式自救器用于井下发生火灾或瓦斯、煤尘爆炸事故时,空气中含氧量不低于18%,一氧化碳含量不高于1、5%得环境中,有效时间为40min;隔离式自救器用于煤矿井下发生各种灾害事故时,在各种有毒有害气体及缺氧环境中使用。尤其在井下发生煤与瓦斯突出,二氧化碳突出,含氧量低到不能维持人体正常呼吸时仍可使用。

4、22、过滤式自救器得使用方法:

1、从腰带上取下自救器,弄掉橡胶保护罩。

2、用拇指掀起红色开启扳手,用拇指或食指用力拉开封口带。

3、打开和扔掉上部外壳。

煤矿每日一题题库带答案

4、抓住口具,从下部外壳中取出过滤罐,扔掉下部外壳。

5、从中具上拉开鼻夹和提醒带。

6、把口具塞进嘴里,咬住紧贴口具,马上开始用口呼吸。

7、把鼻夹在鼻子上。

8、摘下矿帽把头带戴在头上、

9、戴上矿帽,立即撤离危险区。

4、23、如何佩戴化学氧隔离式自救器?

1、用手指扳起开启环,拉开封口带。

2、掰开上盖,拉破硫酸瓶,扔掉上盖(注意不要把尼龙绳弄断,造成启动装置失灵)

3、将有呼吸软管得一侧贴身把背带套在脖子上。

4、拔起口具塞,把口具放在口中,夹上鼻夹,调整背带长度,使口具不致被拉掉。

5、把胶带绑在腰上,将口水盒两边得布带顺着面部绕到两耳,系于头上,戴上自救器后,壳体逐渐变热,吸气温度逐渐升高,这证明自救器工作正常,行走时不要惊慌,呼吸要均匀,在未到达可靠得安全地点之前,不要拿下鼻夹和口具。

4、24、瓦斯和煤尘爆炸各有什么条件,有什么危害?

瓦斯爆炸得三个条件: 1、瓦斯浓度得爆炸范围 5-16% 2、引爆火源温度为 650~750 度 3、空气中氧气浓度大于 12%

4、25 煤尘爆炸得三个条件 1、煤尘本身具有爆炸性 2、悬浮煤尘浓度在 450-2000 克每立方米 3、有高温火源 610-1015 度

4、26 瓦斯煤尘爆炸后得危害就就是:产生高温、高压冲击波;引起煤尘连续爆炸;摧毁巷道与设备;产生大量有害气体,伤害井下人员。

4、27、煤与瓦斯突出得预兆有哪些?

无声征兆:工作面顶板压力增大;煤壁被挤出、片帮掉渣、顶板下沉或底板鼓起;煤层层里紊乱、煤暗淡无光泽、煤质变软;工作面风流中瓦斯忽大忽小,打钻时有顶钻、卡钻、喷瓦斯得现象;有声征兆:煤层发生劈裂声、闷雷声、机枪声、响炮声,声音由远到近、由小到大,有短暂得、有连续得、时间间隔长短不一,煤壁发生震动或冲击,顶板来压、支架发出折裂声。

4、28、巷道发生冒顶时得预兆有哪些?

1、响声。2、裂隙。3、离层。4、片帮。5、掉矸。6、支架变形严重。7、瓦斯涌出增多。8、淋水加入

四、结合您得岗位,简述您得岗位描述和手指口述内容?

4、29、什么叫做失爆,井下常见得失爆有那些?

答:隔爆型电气设备失去了隔爆性及耐爆性得要求。

1、外壳变形、有裂纹、开焊。2、螺栓不全、松动、缺少弹簧垫圈。3、外壳内外有锈皮脱落。4、接合面锈蚀,有机械伤痕、凹坑、间隙超过规定值。5、接线时未使用密封圈或使用不合格密封圈。6、不用得接线孔未封堵。7

煤矿每日一题题库带答案

、由于接线柱、绝缘套管烧坏而使用隔爆空腔连通。

4、30、我矿目前斜巷运输(轨道和皮带运输)方面得人员得主要违章行为有那些,这些行为有什么危害?

主要得违章行为:1、乘坐斜巷人车时,不听从司机及乘务人员得指挥;开车前没有关上车门或挂好防护链;人体及所携带得工具和零件露出车外;列车行驶和尚未停稳时上、下车和在车内站立;在机车上或两车箱之间搭乘;超员乘坐;扒车、蹬车、跳车,携带超宽、超重物品乘坐等严重违章;2、乘坐乘人皮带时,乘坐人员得间距过窄;乘坐人员站立或仰卧;携带笨重物品和超长物品;抚摩输送带侧帮。

主要危害:影响煤矿安全生产,造成设备或人员伤亡事故,使企业和家庭蒙受损失

5、01、井下清理皮带输送机得安全注意事项有那些?

1、严禁横跨输送机作业,需要跨越皮带清理时,要搭临时过桥;

2、严禁触碰正在运转中得输送设备;

3、严禁清理正在运输中得底皮带。

4、严禁煤、矸石、杂物落在底皮带上。

5、注意顶板巷道有无异常现象,严防顶板冒落。

6、严禁在设备上踩踏;严禁大块矸石上皮带。

5、02、“五优”矿井得目标要求就就是什么?

煤矿每日一题题库带答案

答:安全(百万吨死亡率为零,杜绝一级非伤亡事故)、质量(达到省一级安全质量标准)、高效(取得国家安全高效矿井称号)、科技(年度获得省市级以上科技成果)、文明(获得市级以上文明单位称号)。

5、03、什么叫失爆?煤矿井下常见得失爆现象有哪些?

答:隔爆型电气设备失去了隔爆性及耐爆性得要求。

1、外壳变形、有裂纹、开焊。2、螺栓不全、松动、缺少弹簧垫圈。3、外壳内外有锈皮脱落。4、接合面锈蚀,有机械伤痕、凹坑、间隙超过规定值。5、接线时未使用密封圈或使用不合格密封圈。6、不用得接线孔未封堵。7、由于接线柱、绝缘套管烧坏而使用隔爆空腔连通。

5、04、巷道发生冒顶时得预兆有哪些?

答:1、响声。2、裂隙。3、离层。4、片帮。5、掉矸。6、支架变形严重。7、瓦斯涌出增多。8、淋水加入

5、05、什么就就是临时支护?临时支护有什么作用?

答:临时支护就就是指在基本支护没有架设之前,为防止顶板冒落而架设得支护。

5、06、临时支护主要就就是起保护施工人员安全得作用。凡就就是在没有架设临时支护条件下进行得作业叫空顶作业。这就就是一种严重违章得作业行为,就就是绝对禁止得。

5、07、2008

煤矿每日一题题库带答案

年公司提出得“三基三化一重点”、“五到位”、“六个一”得内容就就是什么？

三基:以安全培训、安全投入、科技兴安为基础;

5、08、三化:管理层次化、创建特色化、质量标准化;

5、09、一重点:以“一通三防”和防突为重点;

5、10:安全措施到位、现场管理到位、干部值班带班到位、监督检查到位、责任追究到位;

5、11:贯彻一个文件、完善一个模式、突出一个重点、强化一个保证、抓住一个关键、最终实现一个安全生产目标。

5、12、断层对煤矿生产有那些影响？

1、断层破坏严重得地段,影响采区得划分,影响工作面和巷道得布置。、

2、断层破坏严重得地段,使工作面布置不规则,巷道掘进率明显增高,还常常会造成无效进尺,不仅造成经济损失,还会留下安全隐患。

3、采煤工作面若出现断层,会给支护工作和顶板管理带来困难,管理不善还会造成冒顶事故。

4、断层就就是地下水得贮存场所和导水得良好通道,管理不善容易引起断层透水事故。

5、在高瓦斯含量煤层中,断层破碎带可能聚集瓦斯,当工作面通过时,容易发生瓦斯事故。

5、13、煤与瓦斯突出有何征兆?

有声征兆: 1、响煤炮;有得象劈啪声、鞭炮声、机枪连射声、闷雷声、沙沙声。2、发生突出前,因压力突然增大,支架会发出劈裂声,煤壁会开列,打钻时会喷煤、喷瓦斯等。

5、14、无声征兆:1、煤层结构构造方面表现为:煤层层里紊乱,煤变软、变暗淡、无光泽,煤层干燥和煤尘增大,煤层受挤压褶曲变粉碎、厚度变大、倾角变陡。2、地压显现方面表现为:地压增大,使支架变形,煤壁外鼓、片帮、掉渣,顶底板出现突起台阶、断层、波状鼓起,手扶煤壁感到震动和冲击,炮眼变形装不进药,打眼时跨孔、顶夹钻等。3、瓦斯涌出异常,忽大忽小,煤尘增大,空气气味异常、闷人、有时变热。

5、15、怎样防治采煤工作面上隅角得瓦斯积聚?

1、引导风流法;2 沿空留巷排除法;3、瓦斯抽放法;4、充填置换法;5、风压调节法;6、调整通风方式法;

5、16、《煤矿安全规程》中对处理瞎炮有那些规定?

处理拒爆时,必须遵守下列规定:

- 1、由于连线不良造成得拒爆,可重新连线起爆。
- 2、在距拒爆炮眼 0、3m 以外另打与拒爆炮眼平行得新炮眼、重新装药起爆。

、严禁用镐刨或从炮眼中取出原放置得起爆药卷或从起爆药卷中拉出电雷管。不论有无残余炸药严禁将炮眼残底继续加深;严禁用打眼得方法往外掏药;严禁用压风吹拒爆炮眼。

4、处理拒爆得炮眼爆炸后,爆破工必须详细检查炸落得煤、矸石,收集未爆得电雷管。

5、在拒爆处理完毕以前,严禁在该地点进行与处理拒爆无关得工作。

5、17、在四位一体防突措施中,预测孔、措施孔、效验孔、构造孔得作用各就就是什么?

预测孔就就是预测就就是否有突出危险性;措施孔就就是在安全措施下消除突出危险,释放瓦斯;检验孔就就是检验措施就就是否有效;构造孔就就是查明前方得地质构造就就是否有突出危险,起到防止突出得作用;

5、18、带式输送机得保护装置有那些?

1、超速保护;2、过电流和欠电压保护;3、钢丝绳和输送带脱槽保护;4、输送带局部过载保护;5、钢丝绳张紧车到达终点和张紧重锤落地保护。

5、19、采掘工作面为什么不能空顶作业?

冒顶、片帮、掉渣这类事故产生得原因就就是多种多样得,但其根本原因都在于开采过程中得矿山压力活动。在煤岩体中开掘巷道后,原始应力状态遭到破坏,发生应力得重新分布,随着时间得延续,巷道周围应力重新分布得情况也就就是不同得。煤岩体采动后,岩体所处得应力状态由三向压缩转变为双向压缩,岩石强度大大减弱,在高度集中得应力作用下,围岩即刻破碎,应力随之下降。由于产生

这种破碎带,导致应力得重新分布,

应力升高向岩体深部发展、巷道周围被应力降低区包围。巷道顶板附近得岩石出现拉应力,而岩石得抗拉强度远小于抗压强度。拉应力超过抗拉强度,使岩石产生裂隙,以至破坏、冒落。支护得作用在于加强巷道附近周围岩石得强度,防止破坏岩石得脱落。支护得阻力大、强度大,及时支护就能加强巷道围岩得强度,限制破碎区得扩展。由此可见,支护对于保持巷道有必须得空间,防止冒顶、片帮、掉渣起着非常重要得作用。根据不同得岩石性质,选择适当得支护类型,及时支护并坚持搞好工程质量 就就是改善围岩应力状态,保证安全得重要措施。

5、 1 9、您所在得头面得瓦斯治理措施有那些?

防止明火:禁止在井口房周围使用明火。严禁携带烟草、点火物品、和穿化纤衣服入井;井下禁止使用电炉和灯泡取暖;不得在井下和井口房内从事割焊作业,有必要实施割焊作业时必须报请矿长批准,并遵守规程《规定》;对电气设备得防爆性能定期、经常检查,不符合要求及时处理;所有电缆不准有鸡爪子、羊尾巴、明接头;

5、 2 0、在目前斜巷运输轨道和皮带运输方面,人员得主要违章行为有那些?

主要得违章行为:1、井下扒车、蹬车、跳车、乘坐非乘人皮带等严重违章;

2、携带超宽、超重物品乘坐非乘人皮带等严重违章;

5、21、讲大局讲协调讲奉献就就是我矿一直倡导得工作作风,结合您得岗位,谈谈您如何搞好安全生产工作?

为了确保企业生产过程中得安全生产,

煤矿每日一题题库带答案

作为一名岗位工人要正确处理安全与生产得关系,遵守安全法律法规和安全技术措施、遵守煤矿安全规程,不安全不生产。通过安全培训来提高自身得安全意识,通过加强业务知识得学习来增强自身安全保障技能,通过遵守劳动纪律来保证安全生产。

5、22、为何大块矸石不准上皮带?

大块矸石如果不经碎石机粉碎,一但滚上皮带就会造成许多危害:

- 1、乘人皮带上,造成井下工作人员受伤或死亡。、
- 2、运输皮带上,造成皮带运输中心偏移运输能力下降。
- 3、运输皮带上,造成皮带磨损缩短运输皮带使用寿命。

5、23、在目前斜巷运输轨道和皮带运输方面,人员得主要违章行为有那些?

这些行为有什么危害?

主要得违章行为:

1、不听从司机及乘务人员得指挥,开车前没有关上车门或挂好防护链,2、人体及所携带得工具和零件露出车外。3、列车行驶和尚未停稳时上、下车和在车内站立。4、在机车上或两车箱之间搭乘。5、超员乘坐。6、井下扒车、蹬车、跳车、乘坐非乘人皮带等严重违章;7、携带超宽、超重物品乘坐非乘人皮带等严重违章;

5、24、违章行为将要造成自身或她人员得伤害,严重时造成死亡事故。

使国家财产受到损失。

煤矿每日一题题库带答案

5、25、瓦斯和煤尘爆炸各有什么条件,有什么危害?

煤矿每日一题题库带答案

瓦斯爆炸得三个条件: 1、瓦斯浓度得爆炸范围 5-16% 2、引爆火源温度为 650~750 度 3、空气中氧气浓度大于 12%

5、26、煤尘爆炸得三个条件 1、煤尘本身具有爆炸性 2、悬浮煤尘浓度在 450—2000 克每立方米 3、有高温火源 610-1015 度

5、27、瓦斯和煤尘爆炸得主要危害就就是产生高温、冲击波和有害气体

5、28、巷道冒顶时得预兆有那些?

1、响声。2、裂隙。3、离层。4、片帮。5、掉矸。6、瓦斯涌出增多。7、淋水加入。

5、29、结合您得岗位,简述您得岗位描述和手指口述?

5、30、井下清理皮带输送机得安全注意事项有那些?

严禁在输送机开启时清理设备;

注意顶板巷道有无异常现象;

严禁在设备上踩踢;

严禁横跨输送机作业;

6、01、在四位一体防突措施中,预测孔、措施孔、效验孔、构造孔得作用各就就是什么?

预测孔就就是预测就就是否有突出危险性;措施孔就就是在安全措施下消除突出危险,释放瓦斯;检验孔就就是检验措施就就是否有效;

煤矿每日一题题库带答案

构造孔就是查明前方地质构造就是否有突出危险,起到防止突出得作用;

6、02、瓦斯和煤尘爆炸各有什么条件,有什么危害?

瓦斯爆炸得三个条件: 1、瓦斯浓度得爆炸范围 5-16 %2、引爆火源温度为 650~750 度 3、空气中氧气浓度大于 12%

6、03、煤尘爆炸得三个条件 1、煤尘本身具有爆炸性 2、悬浮煤尘浓度在 450—2000 克每立方米 3、有高温火源 610-1015 度

6、04、瓦斯和煤尘爆炸得主要危害就是产生高温、冲击波和有害气体

6、05、对提升钢丝绳得绳油要求?

答:1、粘稠性能好,振动、淋水电冲不掉。 2、有较好得粘温性能,低温不硬化、高温不流失。 3、防锈和润滑性能好,水含碱性,并有一定得透明度,以便发现磨损和断丝。

6、06、哪些地点应装置局部接地极?

答: 1、采区变电所。 2、每个装有电气设备得硐室和单独装设得高压。 3、每个低压配电点或装有 3 台以上电气设备得地点。 4、连接高压动力电缆得金属连接装置。

6、07、安全生产管理,坚持安全第一,预防为主得方针

6、08、生产经营单位必须对安全设备进行经常性维护、保养,并定期检测,保证正常运转,维护、保养、检测应当作好记录并由有关人员签字。

煤矿每日一题题库带答案

6、09、煤矿企业责任人和生产经营管理人员应按照国家规定轮流带班下井，

并建立下井登记档案。

6、10、井下安全供电中得“三大保护”指得就就是漏电保护、保护接地和过电流保护。

6、11、井下发生事故时,现场人员得行动原则就就是 1、及时汇报 2、积极抢救 3、安全撤离 4、妥善避灾。6、12、瓦斯突出得危害就就是什么?

瓦斯突出能够摧毁巷道设施,破坏通风系统;能使井巷充满瓦斯,造成人员窒息,引起瓦斯燃烧或爆炸;能够造成煤流埋人;猛烈得动力效应可能导致冒顶和火灾得发生。

6、13、煤矿生产为什么始终把安全放在各项工作得首位,谈一谈自己得看法?

安全状况得好坏反映出企业得管理水平,企业得安全生产到位,职工才能安心工作,才能建立正常、稳定得工作秩序,职工得劳动积极性才能得到发挥,促进劳动生产率得提高。反之如果事故不断,不但会影响职工得安全与健康,挫伤劳动者得工作积极性,导致生产效率得下降,而且要造成设备财产得损失,所以要始终把安全放在各项工作得首位。

6、14、为什么要佩带自救器?

当井下发生火灾、爆炸、煤与瓦斯突出等事故时,可有效防止中毒或窒息。

6、15、《煤矿安全规程》对入井人员得规定,有哪些基本要求?

入井人员必须戴安全帽、随身携带自救器和矿灯,严禁携带烟草和点火物品,

严禁穿化纤衣服,入井前严禁喝酒。煤矿企业必须建立入井验身制度和出入井人员清点制度。

6、16、维修电气设备时得注意事项有哪些?

1、电气维修工作业前应检查、清点应带得工具、仪表、零部件、材料,检查验电笔就就是否灵敏可靠。2、检查检修机电设备时,禁止带电作业,必须遵循验电、放电、装设短路地线得顺序进行工作。3、电气作业时,必须有 2 人以上工作,一人监护,一人操作,严格执行停送电制度。4、凡有可能反送电得开关必须加锁,开关上悬挂“小心反电”警示牌。如需反送电时,应采取可靠得安全措施,防止触电事故和损坏设备。

6、17、为什么井下不得带电检修、搬迁电气设备、电缆和电线?

带电检修电气设备时,发生人身触电事故得几率很高,而由于工具与设备内部某一带电部分相互接触碰撞,或通过工具用具使之与设备外壳接触碰撞,都会产生具有高温、高热得弧光短路,伤害作业人员,损坏制备,影响生产,在瓦斯积聚时还可能引起瓦斯和煤尘爆炸,给矿井安全和人身安全造成严重损失。而带电搬迁电气设备、电缆和电线时,可能因电气设备绝缘破坏造成作业人员得触电;也可能因螺丝松动而使接线喇叭嘴脱落造成失爆;可能因空间狭小、起吊、搬运条件差,在搬运过程中损坏电气设备;也可能因带电电缆突然受力而使芯线折断、绝缘层破坏,造成芯线脱落而引起一相接地、两相短路或三相短路,产生上千摄氏度得高温电弧,造成电气设备损坏和大面积停电,在瓦斯积聚地点还可能引发瓦斯、煤尘爆炸。

6、18、井下乘坐人车得安全规定有哪些?

煤矿每日一题题库带答案

1、听从司机及乘务人员得指挥,开车前必须关上车门或挂好防护链,2、人体及所携带得工具和零件严禁露出车外。3、列车行驶和尚未停稳时,严禁上、下车和在车内站立。4、严禁在机车上或任何两车箱之间搭乘。5、严禁超员乘坐。

6、19、《煤矿安全规程》规定,提升机得安全保护装置有哪些?

1、防止过卷装置 2、防止超速装置 3、过负荷和欠电压保护装置 4、限速装置 5、深度指示器失效保护装置 6、闸瓦过磨保护装置 7、松绳报警装置 8、满仓保护装置 9、减速功能保护装置

6、20、矿井发生火灾事故时得抢救处理措施就就是什么?

1、发现火灾视情况采用方法直接灭火。2、切断电源再灭火,在电源切断前只准用不导电灭火器材进行直接灭火,当机电硐室等地着火时,必须向矿调度室报告。3、如火灾较大应迅速用消防水管扑火兼用砂子等将火压灭;油类着火不能用水扑灭,只能用化学灭火器及砂子干粉等扑灭。4、火热凶猛,不能扑灭组织人员有序撤离。

6、21、主扇停风后,该怎么办?

井下人员感到停风后迅速通知矿调度室汇报井下停风情况,然后由调度室安排就就是否停止工作、切断电源。人员先撤到进风巷道中,调度室决定全矿井就就是否停止生产、工作人员就就是否全部撤出。如果撤出延矿井避灾路线由带班干部有组织得安全撤离。

6、22、乘坐乘人皮带得安全规定有哪些?

1、乘坐人员得间距不得小于4m。乘坐人员不得站立或仰卧,

煤矿每日一题题库带答案

应面向行进前方,并严禁携带笨重物品和超长物品,严禁抚摩输送带侧帮。

6、23、怎样佩戴隔离式化学氧自救器?

1、掀开保护罩、扳断封印条,拉开封口带。2、去掉外壳,取出呼吸器。3、拔掉口具塞,吹鼓气囊。4、咬口具,夹鼻夹。5、戴头带、戴矿帽,撤离危险区

6、24、井下发生瓦斯、煤尘爆炸事故时得自救方法就就是什么?

井下人员发生瓦斯爆炸事故之前会感觉到附近空气有颤动得现象发生,有时还发出嘶嘶得空气流动声,一般被认为就就是瓦斯爆炸前得预兆。井下人员一旦发现这种情况,要沉着冷静,采取措施进行自救。具体得方法就就是:背向空气颤动得方向,俯卧倒地,面部贴在地面,以降低身体得高度。避开冲击波得强力冲击,并闭住气暂停呼吸,用毛巾捂住口鼻,防止把火焰吸入肺部。爆炸后,迅速按规定佩带好自救器,弄清方向,沿避灾路线,撤退到新鲜得风流中。

6、25、“三无”“四有”“两齐”“三全”“三坚持”内容指得就就是什么?

三无:无鸡爪子、无羊尾巴、无明接头

6、26、四有:有过流和漏电保护装置;有螺钉和弹簧垫;有密封圈和挡板;有接地装置;

6、27、两齐:电缆悬挂整齐;设备硐室清洁整齐;

6、28、三全:防护用具全;绝缘用具全;图纸资料全;

6、29、三坚持:坚持用检漏继电器;坚持用煤电钻、照明和信号综合保护;坚持用风电和瓦斯电闭锁;

煤矿每日一题题库带答案

6、30、对触电人员得急救？

- 1、立即切断电源,或使触电者脱离电源;
- 2、迅速观察伤员有无呼吸和心跳。如发现已停止呼吸或心音微弱,应立即进行人工呼吸及胸外心脏挤压;
- 3、若呼吸和心跳已停止,应同时进行人工呼吸及胸外心脏挤压;
- 4、对遭受电击者,如有其他损伤,应做相应得急救处理;

7、01、断层对煤矿生产有那些影响？

1、断层破坏严重得地段,影响采取得划分,影响工作面和巷道得布置。2、断层破坏严重得地段,使工作面布置不规则,巷道掘进率明显增高,还常常会造成无效进尺,不仅造成经济损失,还会留下安全隐患。3、采煤工作面若出现断层,会给支护工作和顶板管理带来困难,管理不善还会造成冒顶事故。4、断层就就是地下水得贮存场所和导水得良好通道,管理不善容易引起断层透水事故。5、在高瓦斯含量煤层中,断层破碎带可能聚集瓦斯,当工作面通过时,容易发生瓦斯事故。

7、02、巷道发生冒顶时得预兆有哪些？

1、响声。2、裂隙。3、离层。4、片帮。5、掉矸。6、支架变形严重。7、瓦斯涌出增多。8、淋水加入

7、03、在目前斜巷运输轨道和皮带运输方面,人员得主要违章行为有那些？
您认为应采取那些措施进行管理？

主要得违章行为:

煤矿每日一题题库带答案

1、不听从司机及乘务人员得指挥,开车前没有关上车门或挂好防护链;2、人体及所携带得工具和零件露出车外。3、列车行驶和尚未停稳时上、下车和在车内站立。4、在机车上或两车箱之间搭乘。5、超员乘坐。6、井下扒车、蹬车、跳车、乘坐非乘人皮带等严重违章;7、携带超宽、超重物品乘坐非乘人皮带等严重违章;

管理措施:加强安全教育;对违章者进行处罚;抓好安全管理;推行手指口述;加强监督检查力度;

7、04、采掘工作面含义?

例如:丁 6—2226 0 丁:煤层组别 6 :指煤层数 2:工作面水平 2:第二采区 26:采区第 2 6 个工作面编号 0 :采区一次采全高

7、05、巷道发生透水时得预兆有那些?

1)挂红;2)挂汗;3)空气变冷;4)出现雾气;5)水叫;6)顶板淋水大;7)顶板来压、底板鼓起;8)出现压力水线且水质浑浊,这就就是离水源已经很近得预兆;9)水色发浑、有臭味;10)有害气体增加;

7、06、集团公司提出得五个到位、十六字工作体系、四个转变各就就是什么,五优矿井得五优指得就就是什么?

五个到位”:安全措施到位、现场管理到位、干部跟班带班到位、监督检查到位、责任追究到位。

7、07、四个转变:由生产过程治理向超前治理转变、由措施型向工程型转变、由局部治理向区域治理转变由单纯抽放向综合利用转变

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/745321200122011141>