# 煤矿制氮机司机工作总结(汇总12篇)

来源：网络 作者：紫陌红尘 更新时间：2025-04-26

*煤矿制氮机司机工作总结1我为建筑五公司一名装载机司机，从去年8月份开始一直在青海多晶硅西宁项目上。从我转过来这个项目一直都处于比较忙的状态，而装载机司机就我一个人，所以我从来到现在我基本上没有休息的时间，特别在今年5月份到9月份，基本上是日...*

**煤矿制氮机司机工作总结1**

我为建筑五公司一名装载机司机，从去年8月份开始一直在青海多晶硅西宁项目上。从我转过来这个项目一直都处于比较忙的状态，而装载机司机就我一个人，所以我从来到现在我基本上没有休息的时间，特别在今年5月份到9月份，基本上是日夜干，晚上我经常是干到下半夜，工长把晚上加班的人员安排好后经通知我哪加班需要什么材料，我把需要的材料运到施工地点，并且和民工头沟通一下看材料是否够晚上使用才会回去。有时候现场晚上通宵加班抹灰、打混凝土，那时候材料就要一直供应，我也就一直加班到天亮，回去稍微休息一下我又过去加班。因为我总觉得既然拿公司给我的那份\*我就应该好好干活，这样子才能回报公司，所以只要我在岗一天我就有忠于自己的岗位，干好我自己活。

当然一个人所有的时间只是埋头干活这样也是不够的，人总是要学习，我一直在想我大概就是因为受教育程度不够，要不然我就能做更多的事情，到更高的位置，服务更多的人。但是我也坚信三百六十行行行出状元，对我自己现在所做的事情我也要做好，而且我也要不能心理只想着这样子就可以了。不行我也要学习，以充实自己，其实在很长一段时间我也不知道我能学习什么因为文化底子毕竟薄，深奥的东西我也看不明白。后来我发现我在机械维修方面很有天赋，就拿我的装载机来说吧，他为什么不工作、什么地方有杂音我总是能找出把他基本毛病修理好。所以我就买了基本机械修理方面的书籍，在开装载机空闲的时间我就拿出来看看，经过几年的学习现在现场一些常用的机械毛病我基本上都能找出，哪个地方需要维修、哪个地方零部件需要更换这个我都知道。我想至少我现在对现场机械能有贡献吧。

我也得感谢我所在的\*公司、我所在项目点，因为我的努力得到了大家的认可，在我们\*公司8月份劳模推荐中，我得到了项目点上工作同事的一致推荐、\*公司领导的认可，成为我们\*公司的一名劳动模范。而且把此次向公司推荐劳动模范的机会让给了我。\*公司还给了我物质奖励，但是我总觉得我得到的荣誉不是我一个人的努力，是靠大家的支持，因为在那几个月我们所有的人都很\*苦而不是我一个人在孤\*奋斗，但大家却把机会让给了我。

荣誉室靠努力得到的，就算你所在的职位在高、你工作再好你也要努力干活才能得到认可，切不可投机取巧，我以后会更加努力的工作、服从分配，为我所在的每一个工程恭喜我一点微薄的力量。当然不断的学习提高自己也是并不可少的，特别像在当今的社会，机械也在不断的更新，新的机械生产出来，旧的被淘汰，像我以前就是在开碰碰车，但是现在基本上也快被淘汰了，所以我才学习开装载机，所不定几年以后装载机也会被一种新的多功能的机械所代替。

在二十多年的工作中我也是得出两点结论：第一：多做事、少说话。第二：多学习，特别在科技高速发展的今天。

总之，努力工作，多学习。

**煤矿制氮机司机工作总结2**

作为单位的一名司机，为领导提供周到细心的服务，是我的职责，我坚持做到车辆时刻处于良好的状态，保持车内卫生，给领导和同志们提供一个卫生舒适的乘车环境，做好出车前的各项准备工作，随叫随到，不误领导和同志们用车，严格按照驾驶员\*作要求，搞好车辆的维修和保养，节约车辆的用油，确保车辆的安全。现将我上半年学习、履行岗位职责的情况汇报如下。

一、注重学习

在业务学习方面，认真学习物价知识，了解物价的业务，使自己能够成为名付其实的物价员工。不断的提高驾驶技术，苦练基本功，不断提高自己的驾驶水平和服务水平。

**煤矿制氮机司机工作总结3**

在即将过去20xx年工作中，本人工作尽职尽责，严格要求自己，自觉遵守公司的各项规章制度，服从各级领导安排，摆正工作位置，时刻保持“谦虚”、“谨慎”、“律己”的态度，在领导的关心栽培和同事们的帮助支持下，始终勤奋工作，认真完成任务，履行好岗位职责，得到了领导和同事们的肯定。在公司重组后的一年里，在领导的要求下和部门的严格管理下，不断学习和实践规范化、标准化的工作模式，通过自身的不断努力，无论是思想上、学习上还是工作上，都取得了长足的进步和收获。以下是我在这一年的工作总结及明年工作思路和建议：

一、努力工作，认真完成各项工作任务

由于目前公司没有定岗定编，我按照领导安排完成各项工作，负责公司车辆驾驶专职司机：20xx年出长途19次，市区78次，全年安全驾驶无事故、无违章，出车审批手续齐全。负责公司车辆养护、维修，车辆保险及理赔办理，燃油统计管理：目前公司车辆共计5辆，认真监督车辆行驶情况，及时发现车辆故障并维修，消除安全隐患，监督行驶里程按时车辆保养和办理车辆保险。做好车辆行驶里程和燃油统计，及时汇总上报。在本职工作中尽心尽力，脚踏实地的做好本职工作。

工作亮点：公司公司重组后，将项目部配备车辆全部收回，对车辆进行统一拍卖处理，本人认真做好车辆保管、检查及维修护理，以保证拍卖价格，使公司获得最大收益。负责与评估部门沟通联系，办理手续，为能够顺利完成此项拍卖工作，做出贡献。

在今年9月末公司搬家工作中，服从领导安排积极主动参与各项工作中，包括：新工作地址装饰装修监管，出车运输，以及后续搬家公司联系沟通及押运物品保管，办公场所局部门窗处理，卫生保洁清理等工作，为此次搬家工作做出贡献。

工作中发扬团队合作精神：对自己司机岗位有清醒的认识，工作中建立很强的服务意识，出车时尽最大努力为同志们，提供最大方便条件，给予最好服务。在完成自己工作同时，与其他部门员工合作十分愉快，建立良好的同志友谊，为今后共同完成好工作任务打下基础。

二、明年工作思路和建议

明年工作思路：服从领导安排，定岗定编后，认真履行自己的职责，积极参与公司组织各项活动，做好服务各项工作。对公司建议：虽然在形式上我们已经隶属国家电投正式员工，但和蒙东来的同志还是有区别，我们都重组一年多了至今没有年金，请公司给与足够重视。再有我们都重组一年多了组织机构方案还没有落实，定岗定编还停留在口头上，不知什么时候竞聘上岗，能否解决不干活还拿高工资问题。

**煤矿制氮机司机工作总结4**

20xx年转瞬即逝，当我回顾这一年来的工作，可以发现自己在取得一定成绩的同时也显现了些许不足。现对自已一年来的工作总结如下：

一、政治思想方面

一年来我积极参加公司里组织的学习，努力做到在思想上、认识上同公司价值观保持一致、始终保持与时俱进的精神状态。同时，自己还树立终身学习的观念，利用业余时间进一步学习自己的业务知识。平时能够团结同志，具有一种良好的敬业精神和责任感。

二、工作情况

在今年的工作中，安全地完成各项出车任务，努力做好自己的本职工作，在这一年里能够自觉遵守交通法规和单位的规章制度，能够在工作中任劳任怨，对车子做到每日的三检查（出车前、行车中、收车后），做到耐心细致，按期保养车子，不让车子带病工作，保证了车子的性能，保持平衡稳定的良好状态，总能在车辆发生不良时及早发现，并在保修期内及时修复，减少损失。平时能够保持车辆整洁，卫生、干净，让公司领导和同事都有一种舒适感。

一年来从不酒后开车，做到文明驾驶，礼让三先，集中思想行驶不闲谈，树立安全第一的思想，精心操作，谨慎驾驶，确保了全年安全行车无事故。

三、存在的问题和打算

尽管经过一些努力，我的业务水平还需进一步提高。在以后的工作中，我将加强自主管理的意识，勇于开拓创新，加强理论和业务学习，不断提高业务技术水平，使自己的工作达到一个更高的层次。在XX年的工作中，虽然取得了一定的成绩和进步，但出现的问题也不容忽视，如：自身素质有待进一步提高，服务意识有待提高等。在今后的工作中，我将会尽力弥补这些缺点，全面提高自身的综合素质、业务水平、服务质量。存在的问题

一年来，本人能爱岗敬业，取得了一些成绩，但也存在一些问题和不足，主要表现在：

第一、作为一名司机，服务效率有待进一步提高。

第二、有些工作还不够过细，有待于加强。

四、今后努力方向

在新的一年里，在领导的正确领导下，我决心认真提高专业技术水平。做到：

一、继续坚持安全行车，不开溜号车，不开情绪车，不开故障车，不酒后驾车，不让车辆带病上路，做到勤检查，勤修理。

二、工作中要学会开动脑筋，主动思考，充分发挥自己的主观能动性。

三、对领导安排的事情坚决不拖拉，能当时作到的当时作到，今天的事情在今天做好。

四、有问题积极与领导进行交流，出现工作上和思想上的问题及时汇报，也希望领导能够及时对我工作的不足进行批评指正，使我的工作能够更加完善。

新的一年意味着新的起点新的机遇新的挑战，为此，我将更加勤奋的工作，刻苦的学习，努力提高文化素质和各种工作技能，为社会和事业贡献自己的青春和微薄之力，在平凡的工作岗位做出不平凡的业绩。在接下来的这一年里，将努力做好规划，并结合公司的安排，努力将工作做到最好！

**煤矿制氮机司机工作总结5**

20xx即将过去，20xx已悄然走近。不知不觉我已来到公司一年之久，在这一年的时间里，我积极投身到工作中，服从领导安排，虚心向同事学习，努力完成领导安排的各项工作任务，在取得成绩的同时也存在一些不足之处，先将具体工作情况总结及明年计划如下：

一、20xx年度工作总结

在今年的工作中，我认真学习业务知识，在本职岗位上，按照领导的要求准时安全完成各项出车任务，努力做好本职工作。作为一名行政司机，除了正常完成公司安排的出车任务外，还积极参加协助完成其它各项工作。为开源节流，在日常行车、洗车及车辆保养方面降低能耗、亲自洗车，减少控制车辆方面费用。在公司领导和行政人事经理的带领下，我出色的完成了20xx年的工作任务，在这一年里能够自觉遵守各项交通法规和单位的规章制度，能够在工作中任劳任怨，在领导和公司需要时不论早晚或节假日随叫随到，不计报酬，从无怨言。

平时，做到严格遵守出车制度，按时出车，认真保养车辆，使车辆性能保持状态，努力钻研技术、熟练掌握日常保养和驾驶车辆的性能，积极参加安全学习。听从交通警察指挥，不酒后开车，文明驾驶、礼让三先，确保了全年安全行车无事故，连续四个季度拿到了司机安全奖。

尽管今年较好的完成了工作任务，但仍然存在些许不足，对车辆的基本故障判断有待加强理论知识的学习，学习不够主动积极，在以后的工作中应该更加努力，不断完善自己。

二、20xx年度工作计划

20xx年又是崭新的一年，随着公司发展的步伐加快，沈阳康芝将迎来业务增长新的高峰。现将明年工作计划如下：

1、做好本职工作，加强自身技能学习，使驾车技术进一步提高；

2、树立终身学习理念，不断提高自身素质；

3、工作积极主动，配合各位同事，营造良好的人际关系；

4、支持本部门工作，协助其他同事完成本部门的其它工作。

**煤矿制氮机司机工作总结6**

时光荏苒，不知不觉中，七个多月的时光匆匆溜走。回顾以往，机电工作有收获也有不足，我们紧紧围绕安全生产方针，认真执行《煤矿安全规程》，以人为本，与时俱进，\*抓管理，基本实现了机电系统的安全、安装，稳定、经济、高效运行。通过这以往的工作，大家积累了大量的工作经验，各方面都得到了较大的充实和提高。现就机电工作情况作以总结汇报。

一、立足安全规程，强化机电安全质量标准化

安全质量标准化时煤矿提高水平、建设安全生产长效机制的根本途径，只有安全质量标准化达到并保持一定的标准，使公司处于安全生产的良好状态，才能

**煤矿制氮机司机工作总结7**

采煤机司机岗位安全生产责任制

1、要切实的\'做到“四懂”“四会”，要不断学习和提高\*作技术，严格按作业规程规定进行采煤机的作业。

2、要爱惜爱护采煤机，对采煤机进行日常维护和保养，保\*采煤机正常运转，坚决拒绝野蛮\*作，交接班时必须保持采煤机清洁完好。

3、发现采煤机故障或其它异常情况要及时向维修人员和班长汇报，积极配合检修人员查找和处理故障，不使采煤机带病作业。

4、割煤过程中如发现顶板和煤帮等其它异常情况要积极向带班长汇报。

5、割煤前要确保瓦斯探头在指定位置，各种通风设施完好，发现问题及时向带班长汇

**煤矿制氮机司机工作总结8**

我于xx年5月10日加入xx矿业有限公司，很高兴能成为公司的一员，同时也很感谢xx矿业有限公司给予我发展、创新、展示自我的平台，我灰展现出我最佳的个人能力、水平、发挥出最好状态回报公司给于我的机会。

自从进入公司那天开始，我积极参加各项工作，听从上级领导和车班班长及副班长的指挥，顺利安全的完成各项任务，五月份安全顺利的在矿区接送48次，六月份在矿区接送99，出差共计17次。通过两个月的学习交流，经过三次安全交通培训的会议，我深刻的认识到自己有哪些长处和哪些方面的不足，同时我会加强自己的优点，弥补

**煤矿制氮机司机工作总结9**

一年来，在处领导及科室领导的关怀支持下，在其他同志的配合与帮助下，我立足本职，扎实工作，对照既定的工作计划和量化考核细则，积极主动，强化落实，顺利地完成了自己所承担的工作任务，在政治思想和本职工作方面取得了一定的进步。现总结如下。

一、加强政治学习，不断提高政治思想水平

积极参加单位组织的各项政治学习活动，通过学习，使自己的政治思想水平得到提高，增强了工作的积极性、主动性和责任感。

二、爱岗敬业，干好本职工作

做为一名司机，为领导和同志们服务，促进着单位工作的正常开展，在后勤工作中起着重要作用。

1、遵循职业道德规范，保持强烈的工作责任感。干一行就要爱一行。我首先明确自己的工作职责，遵循职业道德规范，坚持个人利益服从全局利益，增强时间观念，服从领导，随叫随到，牺牲节假日，克服困难，圆满地完成任务，确保不因自己而影响单位工作的正常开展。

2、恪守“安全第一”的原则，确保行车存车安全。为了保证车辆行驶中的安全，我严格遵守处里的《司机管理制度》，不开快车，不酒后驾车，不私自出车等。当天不出车时，立即入库存放，下车后上好方向盘锁，锁好车门，开启防盗报警等。认真做好安全防范措施，消除安全隐患，时刻提高警惕，严格遵守规章制度，杜绝了任何安全事故的发生。

3、爱车如己，注意保养，定期检查，及时维修。定期对汽车进行保养，保持车身光洁。每天下班收车后，把车辆彻底打扫一遍，保持卫生。严格按照保养日程表的项目，对车辆进行正规的定期检查和维修，以确保车辆在行驶中不出现故障，增强安全性。另外，我还认真学习汽车知识，掌握汽车的基本结构和工作原理。在行车中发现异常，尽量找出故障并及时排除。

4、科学驾驶，节约油料。为了节约燃油，我注重科学驾驶。行车前搞清地形路线，少跑冤枉路，行车中做到不急加速，不急刹车，不强行超车。避免不必要的高速行车和在高档位上的低速驾驶，充分保证了行车的经济性。

三、脚踏实地，继续做好今后的各项工作

回顾以往的工作，尽管取得了一点成绩，但与领导的要求相比，与其他先进同志相比仍有较大差距。今后，我将更加严格要求自己，发扬成绩，弥补不足，全心全意完成好每一项工作任务，在确保行车安全、加强节约、注意防盗的基础上，进一步做到热情服务、礼貌待人，文明行车。在领导的关心和支持下，在同志们的帮助下，相信通过不懈的努力，我的工作一定能够再上新台阶。

**煤矿制氮机司机工作总结10**

光阴似箭，一年工作又结束了，在这一年里，认真完成公司及各位领导交派的各项工作，及车辆维护、维修等工作；一年来从未出现过重大安全责任事故。回顾今年的工作，我主要作了以下几个方面：

一、认真做好给领导的车辆服务工作。为了更好的为领导服务，按照领导的要求，积极调整自己的服务方式，做到了随时用车、随时出车，没有发生各种由于出车不及时而耽误领导工作的事情。同时，我把为领导服务和为单位服务紧密结合起来。

二、认真做好车辆的保养和维护工作。车辆保养和日常维护，是安全驾驶的保证。为此，我坚持把功夫下在平时，在没有出车任务时，及时对车辆进行保养和维护。这样，一方面，使车辆在平时始终保持干净清洁，给领导以舒适的感觉；另一方面，通过对车辆的保养，及时发现存在的毛病，小问题自己动手，大毛病立即向领导汇报后修理解决，做到了“有病不出车，出车保安全”。

三、是积极做到外出期间为领导的服务工作。领导外出期间的服务工作，很大程度上就由司机来承担。在随领导外出过程中的食宿、对外联络等，我都不推委，认真去做，没有发生任何让领导不满意的事情。

四、积极做好单位值班工作。根据办公室的安排，我在自己的值班期间，不随意外出，如果有出车任务就立即出车，如果没有出车任务，也在值班室值班，没有发生因为各种原因而影响值班出车的情况。

五、爱岗敬业，乐于奉献。认真学习其他业务知识。在本岗位上，按照单位要求准时安全地完成各项出车任务，努力做好自己的本职工作。在日常的行车、保养方面要为节能降耗做积极工作。工作中要做到任劳任怨，在工作需要时不论早晚或节假日都要随叫随到，认真完成各项任务。严格遵守出车制度，按时出车。

总之，在思想上、行动上与公司保持一致，听从指挥、团结同事，认真学习，踏实工作，使我在今后的工作中更上一层楼。

**煤矿制氮机司机工作总结11**

金凤煤矿综采二队1月份采煤机司机[两日一题\_ 出题:余\_ 审核:张兵

一、填空题:(每题6分，共计30分)

1。规定的从业人员在安全生产方面的义务包括:从业人员在作业过程中，应当严格遵守本单位的安全生产规章制度和\*作规程，服从管理，正确佩戴和使用 劳动防护用品 。

2。规定，未经 安全生产教育 和培训合格的从业人员，不得上岗作业。

3。采煤机牵引一般根据电机负荷和液压变化进行自动调速，以充分发挥采煤机的最大效能。

4。 \*作采煤机时应注意:当工作面瓦斯、煤尘超限时，应立即停止割煤，必要时按规定断电、撤出人员。

5。 企业职工由于不服从管理违法规章制度，或者强令工人冒险作业，因而发生重大伤亡事故，造成严重后果的行为是 重大责任事故 。

二、选择题:(每题4分，共计20分)

1。采煤机截割部滚筒齿座损坏或短缺的数量不超过 b 。

a．1个 b．2个 c．3个

2。对采煤机冷却喷雾系统，要求每 b 检查1次水过滤器，必要时清洗并清除堵塞物。

a．日 b．周 c．月

3。坚持\_管理、 a 、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。当工作面煤层厚度比采煤机的采高范围小时，通常采用 c 。

a．正切进\*法 b．推人式进\*法 c．端部斜切进\*法

5。矿山企业必须建立健全安全生产责任制， a 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

三、简答题:(每题10分，共计20分)

1。立法的宗旨是什么?

答:保障矿山生产安全，防止矿山事故，保护矿山职工人身安全，促进采矿业的发展。

2．造成采煤机起动后不能自保的原因有:

答:1、电气控制腔内自保继电器不吸合，或者是自保继电器触点接触不良。

2、采用三位转换开关起动、运行、停止控制时，手把在起动位臵停留时间过短。

3、未供冷却水，自保回路中的水压接点不吸合，采煤机起动不起来。

四、问答题:(每题15分，共计30分)

1。 简述风险评估工作程序?

答:风险评估工作程序:步骤1:准备；步骤2:危险源辨识；步骤3:风险分析；步骤4:风险评价；步骤5:高风险项目重点分析；步骤6:风险控制；步骤7:风险评估应用；步骤8:检测改进。

2。给采煤机注油时应注意些什么问题。

答:1、按设备润滑图表的要求，规定的油脂品种，牌号加注润滑油脂，严防加错油。

2、油桶、油抽子要专用，油\*及其它油具要清洁，严防把杂物带进油池。

3、液压油、齿轮油要经过过滤后再注入采煤机，确保注入的油符合质量要求。

4、注油量要适当，要符合使用说明书的要求。

5、注油时油池中的旧油要放净，并将油池清洗干净。

6、注油时严防水进入油池。

7、注油后，盖板要密封可靠、螺钉紧固，严防松动，以防水和杂质混进油中。

金凤煤矿综采二队2月份采煤机司机[两日一题\_

出题:余\_ 审核:张兵

一、填空题:(每题6分，共计30分)

1。 采煤工作面刮板输送机必须安设能发出停止和启动信号的装臵，发出信号点的间距不得超过 15 m 。

2。采煤机司机必须熟知采煤机的结构、\*能、工作原理、机采生产工艺，严格执行\*作规程，并持\*上岗。

3。的制定目的是:为了保障矿山安全，防止矿山事故，保护矿山职工 人身安全 ，促进采矿业的发展。

4。 采煤机主要由 牵引部 、截割部、电动部、辅助装臵四个部分所组成。

5。 特种作业人员必须取得 \*作资格\*书 才允许上岗作业。

二、选择题:(每题4分，共计20分)

1。采煤机滚筒螺旋叶片升角过小，会造成煤重复破碎，使能量消耗 a 。

a．增大 b．变小 c．不发生变化

2。 安全生产责任制重在 c 上下真功夫。

a．健全完善 b．分工明确 c．贯彻落实

3。 在煤矿生产中，当生产与安全发生矛盾时必须是 a 。

a．安全第一 b．生产第一 c．先生产后安全

4。 采煤机液压油主要用于牵引部的 b 。

a．润滑系统 b．液压系统 c．传动齿轮箱

5。 生产经营单位 b 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．可以有条件

三、简答题:(每题10分，共计20分)

1。 采煤机启动标准作业流程?

答:a:准备开机； b:通知送电、送水； c:送电、送水；

d:解锁、合闸； e:发开机\*告； f:启动采煤机；

g:检查运转状况

2。 简述危险源辨识?

答:危险源辨识:就是识别危险源并确定其特\*的过程。危险源辨识不但包括对危险源的识别，而且应对其\*质加以判断。

四、问答题:(每题15分，共计30分)

1．简述采煤机防滑保护?

答:防滑保护:有防滑杆、液压制动器、液压安全绞车等装臵。

1)防滑杆用于防止采煤机牵引时下滑。

2)液压制动器用于采煤机断电制动，从而防止采煤机下滑。

3)液压安全绞车是与采煤分离的\*设备用于倾角在15°以上的工作面采

煤防滑。

2。简述本岗位危险源辨识?(最少辨识6条)

金凤煤矿综采二队3月份采煤机司机[两日一题\_

出题:余\_ 审核:张兵

一、填空题:(每题6分，共计30分)

1、工作面遇有坚硬夹矸或黄铁矿结核时，应采取松动爆破措施处理，严禁用采煤机 强行切割 。

2、煤矿安全生产是指煤矿生产活动中人的 生命和健康 不受到任何危害，物、财产不受到损失。

3、采煤机上必须装有能停止工作面刮板输送机运行的闭锁装臵。

4、喷雾的主要作用是 降尘、 湿润冷却截齿 、扑灭滚筒截割时可能产生的火花，稀释有害气体的浓度等。

5、采煤机上的控制按扭，必须设在靠 采空区 一侧，并加保护罩。

二、选择题:(每题4分，共计20分)

1、在井下对滚筒采煤机的维修、保养应实行 a ，这是一项强制检修的措施。

a．班检、日检、周检、月检 b．日检、周检、月检、季检

c．周检、月检、季检、半年检 d．日检、周检、月检、年检

2、企业职工由于不服管理违反规章制度，或者强令工人违章冒险作业，因而发生重大伤亡事故，造成严重后果的行为是 c 。

a．玩忽职守罪 b．过失犯罪 c．重大责任事故罪 d．渎职罪

3、我国煤矿安全生产的方针是 b 。

a．安全第一，质量为本 b．安全第一，预防为主，综合治理

c．安全为了生产，生产必须安全 d．质量是基础，安全是前提

4、当工作面煤层厚度比采煤机的采高范围小时，通常采用 b 。

a．正切进\*法 b．端部斜切进\*法 c．推人式进\*法

5、滚筒采煤机在更换截齿和滚筒上下 c 以内有人工作时，必须护帮护顶切断电源，并打开离合器等措施。

a．5 m b．8 m c．3 m d．10 m

三、简答题:(每题10分，共计20分)

1、不安全行为控制的三种途径是什么?

答:(1)自我行为控制；

(2)工作流程控制；

(3)监督控制。

2、某工作面采煤机出现灭尘不好、其原因可能是什么?

答:喷雾泵的压力及流量满足不了要求、供水管路截止阀关闭或未完全打开，造成水量不足、过滤器堵塞、安全阀损坏或整定值太低造成供水压力不够。

四、问答题:(每题15分，共计30分)

1、采煤机的周检包括什么?

答:1)清洗泵站及水阀中的过滤器滤芯；

2)从放油口取样化验工作油中的过滤油质是否符合要求；

3)检查和处理日检中不能处理的问题，并对整机的大致情况做好记录；

4)检查司机对采煤机的日常维护情况和故障记录。

2、开采容易自燃和自燃的煤层时，必须对采空区、突出和冒落孔洞等空隙采取哪些措施?

答:开采容易自燃和自燃的煤层时，必须对采空区、突出和冒落孔洞等空隙采取预防\*灌浆或全部充填、喷洒诅化剂、注诅化泥浆、注凝胶、注惰\*气体、均压等措施，编制相应的防灭火设计，防止自然发火。

金凤煤矿综采二队4月份采煤机司机[两日一题\_

出题:余\_ 审核:张兵

一、填空题:(每题6分，共计30分)

1、滚筒采煤机在分层假顶工作面使用中，在金属网下割煤时，采煤机滚筒不应靠近顶板截割，以免割破顶网，一般要求留 300 mm 左右厚度的顶煤。

2、我国综合治理瓦斯灾害的十二字方针为[先抽后采、 以风定产 、监测\*\_。

3、采煤机因故暂停时，必须打开隔离开关和离合器。

4、煤矿开采顺序一般采用[ 采区前进 ，区内后退\_，即先采靠近井筒的采区，逐渐向边界推进。

5、煤矿职工在安全生产中依法感受有关安全生产的 知情权 、建议权的权力

二、选择题:(每题4分，共计20分)

1、煤层顶板可分为伪顶、直接顶和基本顶三种类型。在采煤过程中， b 是顶板管理的重要部位。

a、伪顶 b、直接顶 c、基本顶

2、采煤工作面两道出口30m以外，掘进工作面距迎头50m以外巷道，每 b 天至少冲洗一次。

a、1天 b、2天 c、3天

3、采煤机上的控制按钮必须设在靠 a 一侧，并加保护罩。

a．采空区 b．煤壁 c．上巷

4、的执法主体是 a 。

a．煤矿安全监察机构 b．煤炭行业管理部门 c．职工代表委员会

5、对采煤机冷却喷雾系统，要求每 b 检查1次水过滤器，必要时清洗并清除堵塞物。

a．日 b．周 c．月

三、简答题:(每题10分，共计20分)

1、风险预控管理由哪三个环节组成?

答:第一、危险源辨识；

第二、风险评估；

第三、风险控制其中前两个环节是风险预控管理的基础后一个环节是风险

预控管理的关键和目的。

2、某矿采煤工作面采煤机在工作中出现滚筒有时升降动作缓慢，有时不能调高，产生这种现象的原因是什么?

答:调高泵损坏、泄漏量大而流量过小，调高千斤顶损坏，千斤顶活塞杆腔与

活塞腔之间窜液，安全阀整定压力过低或损坏。

四、问答题:(每题15分，共计30分)

1、采煤机安装内、外喷雾装臵的要求?

答:截煤时必须喷雾降尘，内喷雾压力不得小于2mpa，外喷雾压力不得小于1。5 mpa，喷雾流量应与机型相匹配。如果内喷雾装臵不能正常喷雾，外喷雾压力不得小于4 mpa。无水或喷雾装臵损坏时必须停机。

2、本质安全评价的目的是什么?

答:为了贯彻[安全第一，预防为主\_的方针，提高企业的本质安全程度和安全管理水平，减少与控制企业生产中的危险、有害因素，降低企业生产的安全风险，预防事故发生，保护企业财产安全及人员的健康和生命安全。

金凤煤矿综采二队5月份采煤机司机[两日一题\_

出题:余\_ 审核:张兵

一、填空题:(每题6分，共计30分)

1、斜切式进\*，斜切式进\*法又分端部斜切式和 中部斜切式 两种。

2、采煤机采煤时必须及时移架。采煤与移架之间的悬顶距离，应根据顶板的具体情况在 作业规程 中明确规定；超过规定距离或发生冒顶、片帮时，必须停止采煤。

3、矿井发现重大隐患停止作业时必须悬挂 停止作业牌 ，并进行停止作业登记。

4、严格控制采高，严禁采高大于支架的 最大支护 高度。当煤层变薄时，采高不得小于支架的最小支护高度。

5、坚持 管理 、装备、培训并重的原则，是我国煤矿安全生产实践经验的总结。

二、选择题:(每题4分，共计20分)

1、采掘工作面及其他作业地点风流中瓦斯浓度达到1。5%时， b 停止工作，切断电源，撤出人员，进行处理。

a、不应 b、必须 c、不一定

2、当采煤机通过工作面断层时，不论断层处于工作面的上部或下部，一般采用 a 的办法通过断层。

a、\* b、挑顶 c、拉底

3、采煤机截割机构在正常工作时，大约消耗整机功率的 c 以上。

a、50% b、60% c、80%

4、规定，采掘工作面空气温度不得超过 a 。

a、26℃ b、30℃ c、34℃

5、煤与瓦斯突出多发生在 c 。

a、采煤工作面 b、岩巷掘进工作面 c、石门揭煤掘进工作

三、简答题:(每题10分，共计20分)

1、简述综采工作面的定义?:

答:利用采煤机(或刨煤机)，落煤、装煤，可弯曲刮板输送机运煤，并由液压支架支护顶板的回采工作面称为综合机械化采煤工作面，简称综采工作面。

2、安全生产立法必要\*及其重要意义:

答:(1)是依法加强监督管理，保\*各级安全监督部门依法行政的需要。

(2)是依法规范安全生产的需要。

(3)是制裁安全生产违法行为，保防\*群众和安全的需要。

(4)是建立健全我国安全生产法律体系的需要。

四、问答题:(每题15分，共计30分)

1、给采煤机注油时应注意什么?

答:1)按注油图标明的油脂牌号进行注油，不允许混用；

2)液压油与齿轮油，注入时必须过滤，以保\*油质清洁；

3)注入油量应适当，要符合注油标明的要求；

4)截割电动机，牵引电动机，泵站电动机，需按各自要求的时间及油脂牌

号注油脂。

2、安全管理有哪些基本原则?

答:(1)安全第一、防备为主的原则；

(2)管生产必须管安全的原则；

(3)专管群治全员管理的原则；

(4)安全具有否决权的原则。

金凤煤矿综采二队6月份采煤机司机[两日一题\_ 出题:余\_ 审核:张兵

一、填空题:(每题6分，共计30分)

1、新工人入矿三级安全教育是指矿、 区队 和班组三级安全教育。

2、工作面遇到坚硬夹矸或黄铁矿结核时，应采取 松动爆破 措施处理，严禁用采煤机强行切割。

3、煤矿井下五大灾害是:水、火、瓦斯、煤尘、顶板灾害。

4、新是根据、 矿山安全法 、煤矿安全监察条例制定的。

5、采煤机按能量的转换方式分有机械牵引、液压牵引和 电牵引 三种。

二、选择题:(每题4分，共计20分)

1、采煤机停止时应先停 b 。

a．水 b．牵引 c．电动机

2、在含\*\*煤尘的空气中，氧气浓度低于 c 时，煤尘不能\*。

a、12% b、15% c、18%

3、滚筒采煤机的电动机为矿用 c 电气设备。

a．一般型 b．增安型 c．隔爆型

4、过滤式自救器的主要作用是过滤 a 气体。

a、一氧化碳 b、二氧化碳 c、硫化\*

5、对触电后停止呼吸的人员，应立即采用 a 进行抢救。

a、人工呼吸法 b、清洗法 c、心脏按压法

三、简答题:(每题10分，共计20分)

1、简述电牵引采煤机由哪几部分组成?

答:(1)截割电机 (2)泵站电机 (3)牵引电机(4)高压控制箱

(5)牵引控制箱 (6)端头控制站 (7)制动器。

2、简述pdca循环方法所表示的四个阶段和八项任务?

答: 四个阶段 p 计划，d 实施 c 检查 a 处臵

八项任务 p、制定控制目标；制定控制方案 d、培训人员；执行方案 c、检查方案执行；评估方案的有效\* a、纠正措施(短期)；预防措施(长期)

四、问答题:(每题15分，共计30分)

1、为什么要辨识危险源?

答:因为危险源是风险产生的根本原因，风险是事故发生的直接原因，因此，预防事故必须研究风险，而研究风险又必须以辨识危险源为起点。

2、采煤机正常停机的\*作顺序是什么?

答:(1)把牵引调速手柄打回到[零\_位，停止牵引采煤机。

(2)将滚筒放在底板上，待滚筒内的煤炭排净后，用停止按钮停止电动机，

并将牵引链闭锁。

(3)关闭进水截止阀。

(4)断开离合器、隔离开关、关闭进水总截止阀，断开磁力启动器的隔离开

关。切断电源。

金凤煤矿综采二队7月份采煤机司机[两日一题\_

出题:余\_ 审核:张兵

一、填空题:(每题6分，共计30分)

1、安全生产责任制是[安全第一，预防为主， 综合治理 \_方针的具体体现，是煤矿企业最基本的安全管理制度。

2、更换截齿和滚筒上下3m以内有人工作时，必须护帮护顶，切断电源，打开采煤机开关和 离合器 ，并对工作面输送机施行闭锁。

3、 安全生产责任制 是一项最基本的安全生产制度，是其他各项安全规章制度得以切实实施的基本保\*。

4、采煤工作面遇到顶底板松软或破碎、过断层、过老空、过煤柱或冒顶区以及托伪顶开采时，必须制定安全措施。

5、采煤机为无链牵引时，齿销、链轨的安设必须紧固、 完整 ，并经常检查。

二、选择题:(每题4分，共计20分)

1、 凡长度超过 a 而又不通风或通风不良的独头巷道统称为盲巷。

a 、6m b、10m c、15m

2、倾角大于 c 时，采煤工作面必须有防止煤(矸)窜出刮板输送机伤人的措施。

a．15度 b．20度 c．25度

3、滑动轴承的允许温升是 c 。

a．55℃ b．60℃ c．65℃ d．75℃

4、煤矿井下构筑永久\*密闭墙体厚度不小于 a 。

a、0、5m b、0、8m c、1、0m

5、滚筒采煤机在地面试运行一般不少于 b 的整机运行。

a．20 min b．30 min c．10 min

三、简答题:(每题10分，共计20分)

1、采煤机割到溜头溜尾时要注意那些?

答:司机应精力集中放慢煤机速度，控制在每分种1。5米。端头工要将电缆吊挂好，此时两巷不得有人正对滚筒，人员应远离滚筒5米以外，一放甩出杂物伤人。

2、本质安全风险管理目标是什么?

答:本质安全风险管理的理想目标是实现企业生产的本质安全化，将风险降到最低，最终达到杜绝责任事故，减少非责任事故的目的。

四、问答题:(每题15分，共计30分)

1、简述采煤机电动机的特点?

答:1、均为矿用隔爆型。

2、机壳由钢板焊接而成，机壳内设有螺旋水套作为冷却水道。

3、电动机为偏心出轴，一般可绕纵轴翻转180°使用。

4、电动机除具有接线腔外，不设有电气控制腔，其内装有隔离开关及其它

电气控制元件。

5、一般电动机设有热保护元件。

2、本质安全管理标准与管理措施制定的目的是什么?

答:(1)控制或者消除危险源

(2)总结和凝练危险源管理经验

(3)提高员工对危险源的认知水平。

金凤煤矿综采二队8月份采煤机司机[两日一题\_

出题:余\_ 审核:张兵

一、填空题:(每题6分，共计30分)

1、综采工作面所有安全出口与巷道衔接处20 m内，巷道高度都不得低于1。8 m。

2、是煤矿安全法规体系中一部重要的安全技术规章，它具有强制\*、科学\*、 规范\* 、相对稳定\*的特点。

3、采煤机的截齿有两种类型，即 扁型 截齿和 镐形 截齿。

4、规定:更换采煤机大型部件或焊接、切割时，必须执行专项 安全技术措施 。

5、判断采煤机故障的一般程序是:听、摸、看、量和综合分析。

二、选择题:(每题4分，共计20分)

1、采掘工作面风量不足时， b 。

a、必须停止工作 b、严禁装\*、爆破 c、严禁使用电气设备

2、斜轴泵的正常工作温度为25℃-60℃，最高温升不得超过 c 。

a．60℃ b．65℃ c．75℃

3、由于瓦斯具有 a 的特\*，所以可将瓦斯做为民用燃料。

a、可燃烧 b、无毒 c、无\*、无味

4、电动机外壳温度不超过 a 。

a．80℃ b．75℃ c．70℃

5、在导致事故发生的各种因素中， a 占主要地位。

a、人的因素 b、物的因素 c、不可测知的因素

三、简答题:(每题10分，共计20分)

1、矿井某区域出现哪些现象时，即可定为发生了自然火灾?

答:(1)出现火炭、火焰、\*雾等现象。

(2)出现空气、煤炭、围岩及其它介质温度升高，并超过70度。风流中一

氧化碳浓度超过24ppm且影响生产8h以上者。

2、引起采煤机液压牵引部异常声响的原因有哪些?

答:主油路系统缺油、液压系统中混有空气、主油路系统有外泄楼、主液压泵

或液压马达损坏。

四、问答题:(每题15分，共计30分)

1、采煤机正常停机\*作的原则是什么?

答:正常停机\*作的原则是:先停牵引机构，后停电动机。

1)将牵引调速手把打到零位(或将开关阀手把打回零位，电动机恒功率开关回零位)，停止牵引。

2)待截割滚筒内余煤排净后，用停止按钮停电动机。

3)把离合器及其\*作手把打回零位，关闭进水截止阀。

4)\*作人员离机或长时间停机时，要将两个滚筒放到底板上，断开离合开关，关闭进水总截止阀。

2、简述那几种病症不得从事接尘工作。

答:(1)活动\*肺结核病及肺外结核病。

(2)严重的上呼吸道或支气管疾病。

(3)显著影响肺功能的肺脏或胸膜病变。

(4)心、血管器质\*疾病。

(5)经医疗鉴定，不适合从事粉尘作业的其他疾病。

金凤煤矿综采二队9月份采煤机司机[两日一题\_

出题:余\_ 审核:张兵

一、填空题:(每题6分，共计30分)

1、现代采煤机具有电气、机械、 液压 三大保护，还有适用于倾斜煤层的防滑保护。

2、隔离式自救器不受外界气体的限制，可以在含有各种 有毒气体 及缺氧的环境中使用。

3、采煤工作面的伞檐不得超过作业规程的规定，不得任意 丢失底煤 。

4、采煤机用刮板输送机作轨道时，必须经常检查刮板输送机的溜槽联接、挡煤板导向管的联接，防止采煤机 牵引链 因过载而短链。

5、任何人发现井下火灾时，应视火灾\*质、灾区通风和瓦斯情况，立即采取一切可能的方法直接灭火，控制火势，并迅速报告 矿调度室 。

二、选择题:(每题4分，共计20分)

1、在采煤机上应安设机载式\*\*断电仪，当其附近瓦斯浓度达到1%时\*，达到b 时必须停止作业，切断采煤机的电源，撤出人员。

a．1．2% b．1．5% c．2．0%

2、规定，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 a 、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

3、矿井外因火灾是指由 c 热源引起的火灾。

a．人为放火 b．内来 c．外来

4、规定，未经 b 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

5、巷道贯通前，主要检查和排放贯通地点的 b 。

a．空气 b．瓦斯 c．氮气

三、简答题:(每题10分，共计20分)

1、风险预控管理主要内容是什么?

答:主要包括危险源辨识、风险评估、危险源管理标准及措施、风险预\*等内容。

2、造成采煤机机身振动的主要原因是什么?

答:采煤机滚筒上的截齿，尤其是端面截齿中的正截齿短缺，合金\*头脱落，截齿磨钝而未能及时补充、更换时，就会引起机身剧烈振动。截齿短缺及不合格的越多，振动就越厉害。

四、问答题:(每题15分，共计30分)

1、采煤机用刮板输送机作轨道时，应注意哪些?

答:必须经常检查刮板输送机的溜槽联接、挡煤板导向管的联接，防止采煤机牵引链因过载而短链；采煤机为无链牵引时，齿(销、链)轨的安设必须紧固、完整，并经常检查。必须按作业规程规定和设备技术\*能要求\*作、推进刮板输送机。

2、煤矿危险源辨识与隐患排查不同之处?

答:隐患排查是检查已经出现的危险，排查的目的是为了整改，消除隐患。而危险源辨识是为了明确所有可能产生或诱发风险的危害因素，辨识的目的是为了对其进行预先控制。

金凤煤矿综采二队10月份采煤机司机[两日一题\_

出题:余\_ 审核:张兵

一、填空题:(每题6分，共计30分)

1、采煤机辅助装臵主要起支撑、导向、 冷却 、灭尘、调高、防滑作用。

2、严格执行敲帮问顶制度。开工前，班组长必须对工作面 安全情况进行检查 ，确认无危险后，方准人员进入工作面。

3、通常导致采煤机电动机温度升高过负荷的原因是 磨钝的截齿 未能及时更换和煤层的硬度发生变化。

4、采用动力载波控制的采煤机，当2台采煤机由1台变压器供电时，应分别使用不同的载波频率，并保\*所有的 动力载波 互不干扰。

5、双滚筒采煤机割煤时，滚筒的旋转方式有两种:一是两个滚筒由外向里相向对滚，称为正向对滚；另一种是两滚筒由内向外对滚，称为反向对滚 。

二、选择题:(每题4分，共计20分)

1、能够直接导致事故发生的人的不安全行为特征有 a 。

a、 冒险心理 b 误\*作 c、 违章指挥

2、滚筒采煤机的中修一般在使用 b 个月以上或者采煤( ) 万t以上时进行。

a．1，20 b．6，35 c．3，35

3、不安全行为主要是指可能直接导致事故发生的人类行为，如 b 。

a、 员工冒险 b 违章指挥行为 c、不尽职行为

4、故意违章行为是人们在预知其行动违反了相关 a 的前提下做出的。

a、安全管理规定 b、法律法规 c、 三违

5、滚筒采煤机上必须装有能停止工作面刮板输送机还行的 a 。

a．闭锁装臵 b．信号装臵 c．开关

三、简答题:(每题10分，共计20分)

1、什么风险预控?

答:根据危险源辨识和风险评估的结果，通过制定相应的管理标准和管理措施，控制或消除可能出现的危险源，预防风险的出现的过程。

2、矿井透水有哪些预兆?

答:煤壁[挂红\_、煤壁[挂汗\_、空气变冷、出现雾气、[嘶嘶\_水叫、底板鼓起、水\*发浑、出现臭味、顶水加大、片帮冒顶。

四、问答题:(每题15分，共计30分)

1、列举调高液压系统摇臂不能调高存在的几种问题。

答:(1)调高泵损坏

(2)系统主管路损坏漏油

(3)安全阀失灵，压力达不到规定压力值

(4)油缸泄漏严重，或是内部咬死，前者不起压，后者压力高但不调高

(5)过滤器堵塞严重，吸油不畅

(6)调高泵轴花键套打滑或松脱。

2、安全设备管理内容是什么?

答:安全设备的设计、制造、安装、使用、检测、维修、改造和报废，必须符合国家标准或行业标准，生产经营单位必须对安全设备进行经常\*的维护、保养，并定期检测，保\*正常运转。

金凤煤矿综采二队11月份采煤机司机[两日一题\_

出题:余\_ 审核:张兵

一、填空题:(每题6分，共计30分)

1、采煤机上必须装有能停止工作面刮板输送机运行的 闭锁装臵 。

2、采煤机电机的工作温度一般不超过80℃。若超过该值就应停机检查，并消除过热的原因，待冷却下来后方可继续工作。

3、采煤机必须安装内、外喷雾装臵。截煤时必须喷雾降尘，内喷雾压力不得小于2mpa，外喷雾压力不得小于 1。5 mpa ，喷雾流量应与机型相匹配。

4、 采煤机司机[四懂\_内容是懂使用设备的结构、懂原理、懂\*能、懂采煤工艺。

5、为了预防煤尘\*事故的发生，煤矿井下生产过程中必须采取一定的减尘、降尘措施。目前，常采用的技术措施有煤层注水、通风防尘、喷雾洒水、刷洗岩帮等。

二、选择题:(每题4分，共计20分)

1、行动之前行为主体没有认识到自己行动的危险\*，可以称之为非故意违章行为 a 。

a、非故意违章 b、 故意违章 c、三违

2、规定，滚筒式采煤机必须安装内、外喷雾装臵。截煤时必须喷雾降尘，内喷雾压力不得小于 a 。

a．2．0 mpa b．1．5 mpa c．1．8 mpa

3、 b 是制定的根本出发点和落脚点。

a．依法制裁安全生产违法犯罪

b．重视和保护人的生命权

c．建立和完善我国安全生产法律体系

4、加强煤矿员工的 c 一直是煤矿安全管理中十分重要的问题

a、风险控制 b、本质安全管理 c、行为安全管理

5、当工作面的断层落差较大，附近煤层的厚度小于滚筒直径 时，一般用 a 的方法，使采煤机顺利通过。

a．拉底挑顶 b．取留底煤 c．用联络巷与原平巷连通

三、简答题:(每题10分，共计20分)

1、煤矿引燃(引爆)瓦斯的火源有哪些?

答:有井下煤层自然发火点、明火、电气火花、电弧或有炽热表面的物体、放\*火焰、磨擦火花、撞击火花等。

2、什么是行为特征?

答:导致事故发生或者影响事故进程的事件因素中人的行为特征。既包括能够直接导致事故发生的人的不安全行为特征

四、问答题:(每题15分，共计30分)

1、中，有关采煤机截割部有哪些规定?

答:1)齿轮传动无异响，油位适当，在倾斜工作位臵，齿轮能带油，轴头不漏

2)离合器动作灵活可靠，。

3)摇臂升降灵活，不自动下降。

4)摇臂千斤顶无损伤，不漏油。

2、在封闭式齿轮传动中，齿轮油作用是什么?

答:1、减少齿轮及其它运动件的磨损，使设备正常运转，保\*有关零件的使用

寿命。

2、降低摩擦系数，从而减小摩擦力，减少功率损失，提高效率，降低能耗。

3、分散热量起冷却作用。

4、减轻振动，减小噪音，缓和齿轮之间的冲击。

5、冲洗齿面污物及固体颗粒，减少齿面的磨粒磨损。

6、防止腐蚀，避免生锈。

金凤煤矿综采二队12月份采煤机司机[两日一题\_ 出题:余\_ 审核:张兵

一、填空题:(每题6分，共计30分)

1、采煤机司机[四会\_的内容是:会正确\*作、 会检查 、会维修保养、会排除故障。

2、调高系统中摇臂调高速度下降，可能是由于油缸或管路中有空气造成的。

3、启动采煤机前，必须先巡视采煤机四周，确认对人员无危险后，方可接通电源。

4、双滚筒采煤机在工作面采用的斜切式进\*法分为 端部斜切式 和中部斜切式两种。

5、喷雾冷却系统由水阀、安全阀、节流阀、喷嘴、高压软管有关联接件等组成。

二、选择题:(每题4分，共计20分)

1、规定煤炭生产许可\*制度的法律是 b

a．矿产资源法 b．煤炭法 c．矿山安全法

2、煤矿安全生产是指在煤矿生产活动过程中 b 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

3、规定，当工作面倾角在 a 度以上时，滚筒式采煤机必须有可靠的防滑装臵。

a．15 b．18 c．20

4、采区回风巷和采掘工作面回风巷风流中，瓦斯浓度最大允许值为 a 。

a．1．0% b．o．5% c．1．5%

5、按规定，滚筒采煤机截齿缺少或截齿无合金的数量不超过总截齿数目的 b 。

a．15% b．10% c．12%

三、简答题:(每题10分，共计20分)

1、周期来压的主要表现形式有哪些?

答:煤层顶板下沉速度急剧增加，煤层顶板下沉量变大，支柱所受载荷普遍增加，煤壁偏帮，煤层顶板发生台阶下沉。

2、某矿工作面采煤机截割部减速箱在工作中出现过热现象，其原因可能是?

答:使用润滑油不合格、油的粘度过高，使用的油粘度过低，油中水分超限度、油膜强度降低，冷却水压力、流量不足。

四、问答题:(每题15分，共计30分)

1、造成采煤机起动后不牵引的电气原因有:

答:1)检修或更换电磁铁时，把恒功率控制的欠载与超载电磁铁接反。

2)欠载加速电磁铁因断线或损坏而不工作。

3)牵引手把过零位后，制动器不松闸，引起这类故障主要原因有:过零开关损坏，其接点不能闭合，过零继电器不吸合，其接点不闭合，松闸电磁铁因断线或损坏而未吸合。

2、采煤机日检包括什么?

答:1)检查各大部件联接的液压螺母及其他螺钉是否紧固齐全；

2)电缆、水管、油管是否有挤压和破损；

3)检查各压力表是否损坏；

4)各部位油位是否符合要求，是否有渗漏现象；

5)各\*作手柄、按钮动作是否灵活；

6)截齿和齿座是否损坏与丢失，截齿丢失，必须及时补上；

7)喷嘴是否堵赛和损坏，水阀是否正常工作，堵塞的喷嘴要及时清洗更换；

**煤矿制氮机司机工作总结12**

煤矿机电个人工作总结

煤矿机电个人工作总结

时间如流水一般，转眼间20\_年就成为了过去，回想这一年来的工作，有收获和喜悦但更重要的逐渐走向了成熟。下面就一年来从生产调度室到机电技术部的工作做一下总结:

一、生产调度室工作，短暂而又难忘

从综采队工作了一年后，让我有了综采工作面的实践经验和基本的\*技能，20\_年11月份调到生产调度室工作，我主要负责矿井生产调度室信息化检测\*设备的维护和使用，以及原煤生产、进尺的日报、月报、年报等，同时分析日常生产事故的统计分析工作。3月份、4月份分别在榆林市和

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！