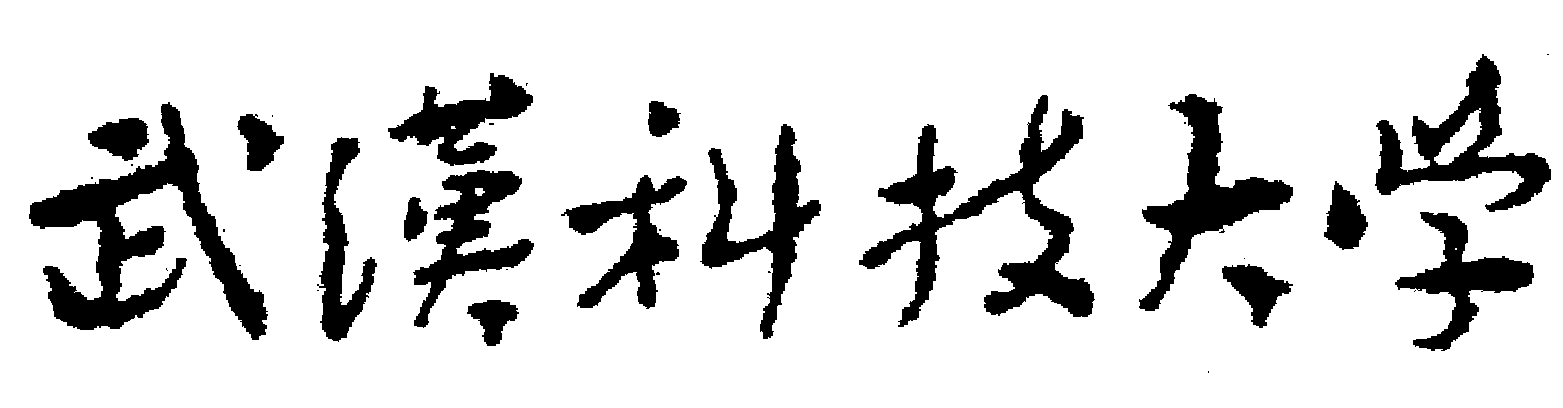
**2019年全国硕士研究生招生考试**

**安全管理B卷答案**



一、单项选择题(共20小题，每小题3分，共60分)

1.A 2.B 3.A 4.B 5.A 6.D 7.D 8.B 9.C 10.D

11.A 12.C 13.C 14.D 15.B 16.A 17.C 18.B 19.B 20.C

二、简答题(共5小题，每小题10分，共50分)

1．伤亡事故的调查处理过程中，要坚持“四不放过”原则是指什么？

答：（1）事故原因分析不清不放过；

（2）事故责任者和群众未受到教育不放过；

（3）没有防范措施不放过；

（4）事故责任者未受到处理不放过；

2．什么是海因里希事故法则？该法则对事故预防有什么指导意义？

答：海因里希事故法则即1:29:300法则，是指在330起事故中，重伤（包括死亡）事故、轻伤事故和重伤事故的比为1:29:300。事故法则对事故预防的指导意义在于：轻伤和重伤（包括死亡）事故发生前一般都会有大量的无伤害事故发生。当发生无伤害事故时必须高度重视，及时分析事故原因，必须及时采取对策措施，防止意外事件的再次发生，从而避免伤害事故的发生。

3．什么是安全目标管理？做好安全目标管理工作应注意哪些方面的问题？

答：安全目标管理是指在制定企业生产经营目标体系、实施整体目标、评价目标成果的各阶段，都必须同时建立安全目标，实施安全目标、同时评价安全目标成果。

为做好安全目标管理工作应注意如下问题：①加强各级人员对安全目标管理的认识，尤其是企业领导对安全目标管理要有深刻的认识；②企业要有完善的系统的安全基础工作；③安全目标管理需要全员参与；④安全目标管理需要责、权、利相结合；⑤安全目标管理要与其他安全管理方法相结合。

4．简述安全管理计划在安全管理中的作用。

答：（1）安全管理计划是安全决策目标实现的保证。

（2）安全管理计划是安全工作的实施纲领。

（3）安全管理计划能够协调、合理地利用一切资源，使安全管理活动取得最佳效益。

5．事故应急救援的基本任务是什么？

答：立即组织营救受害人员，组织撤离或者采取其他保护危害区域内的其他人员。

迅速控制事态，并对事故造成的危害进行检测、监测，测定事故的危害区域、危害性质及危害程度。

消除危害后果，做好现场恢复。

查清事故原因，评估危害程度。

三、论述题(共2小题，每小题20分，共40分)

1．（1）按照《企业职工伤亡事故分类标准》（GB 6441-1986），指出该电厂可能发生的事故类别及其所在的生产工艺单元。（10分）

答：①火灾：储煤场。

②锅炉爆炸：燃烧系统。

③容器爆炸：制氢系统。

④其他爆炸：煤粉制备与输煤系统。

⑤触电：配电与送电系统。

⑥车辆伤害：储煤场；

⑦灼烫：燃烧系统。

⑧淹溺：汽水系统。

⑨机械伤害：煤粉制备与输煤系统。

④中毒和窒息：制氢系统。

（2）按照《生产过程危险和有害因素分类与代码标准》（GB/T 13861-1992）给出的危险、有害因素分类，指出该电厂存在的化学性危险有害因素及其对应的物质名称。（10分）

答：①易燃易爆性物质：汽油。

②自燃性物质：燃煤。

③腐蚀性物质：硫。

2．（1）事故调查组成员应符合哪些条件？具体到这起事故，主要聘请哪方面的专家进行技术鉴定？（7分）

答：①具有事故调查所需要的某一方面的专长。

②与所发生事故没有直接利害关系。

这起事故主要应该聘请瓦斯、通风、机电等方面的专家进行技术鉴定。

（2）这起事故是由两次事故组成的，第一次是在生产作业时发生的事故，第二次是在抢险救灾过程中发生的事故，两次事故的性质不同。是否应该按两次事故进行调查和处理？主要教训是什么？（7分）

答：这是一起特别重大事故，应该按照《生产安全事故报告和调查处理条例》进行调查和处理，而不能按两起特大事故进行调查处理。主要教训是救援人员的安全没有得到保障，所以，应在矿井救灾计划中拟定保障救援人员安全的措施。

（3）调查组应该由哪些部门参加？（6分）

答：调查组应该由有关人民政府、煤矿安全监察机构、监察部门、工会组织、公安、煤炭管理部门组成。