

“狠抓三整顿 决战一百天”知识竞赛题库

一. 个人必答题、小组必答题和抢答题(100 道):

1. 2022 年集团公司的中心任务：保安全，提效能，促发展，全力建设世界一流煤炭综合能源企业。

2. 2022 年集团公司一级本质安全型矿井创建目标是 10 个。

3. 2022 年集团公司“安全生产月”活动的主题是强化红线意识、促进安全发展。

4. 2022 集团公司年煤炭计划产量 8050 万吨，商品煤销量 7800 万吨；煤化工产品计划产量为 169 万吨。其中，甲醇 85 万吨，聚丙烯 52 万吨，聚甲醛 4.5 万吨。

5. 为落实 4 月 30 日神华集团安全生产视频会议精神，集团公司决定从 5 月 1 日起至 6 月 30 日，组织开展警钟长鸣严查隐患、从零做起力保安全专项安全活动。

6. 落实《煤矿矿长保护矿工生命安全七条规定》，实现“要我安全”向“我要安全”转变，提高守法办矿的意识。

7. 自治区“落实企业安全生产主体责任年”活动要求全区所有生产煤矿安全质量标准化(或风险预控体系)考核全部要达到三级以上。

8. 《安全生产法》自 2002 年 11 月 1 日起执行。

9. 集团公司和各单位每年开展应急救援演练不少于 2 次。

10. 煤矿主要负责人每月带班下井不得少于 5 个。

11. 非法生产经营建设和经停产整顿仍然未达到要求的，一律关闭取缔。

12. 《煤矿矿长保护矿工生命安全七条规定》，必须落实井下探放水规定，严禁开采防隔水煤柱。

13. 安全生产管理人员安全资格培训时间不得少于 48 学时。

14. 安全生产需要保护的第一对象是从业人员。

15. 煤矿本质安全管理体系是以风险预控为核心的超前的安全管理模式。

16. 本安企业建设分为 4 个等级。

17. 安全技术培训坚持教考分离的原则。

18. 海因里希法则表明，工业事故中大多数是由人的不安全行为造成的。

19. 爆破地点 20 米内风流中瓦斯浓度达到 1.0%时，禁止爆破。

20. 井下出现骨折伤员，应如何处理先固定，后搬运到地面救治。

21. 安全生产责任制的实质是安全生产人人有责。

22. 使用灭火器扑救火灾时要对准火焰根部喷射。

23. 职工安全教育、岗位培训不到位是来自于管理危险源。

24. 井口房和通风机房附近 20m 范围内，不得有烟火或用火炉取暖。

25. 2m 以上的高空作业必须配带安全带。

26. 《劳动法》明确规定，国家对女工和未成年工实行特殊保护，未成年工是指 16-18 周岁的劳动者。

27. 采掘工作面回风巷风流中的瓦斯浓度超过 1.0%时，必须停工撤人。

28. 矿井空气中一氧化碳的最高允许浓度为 0.0024%。

29. 采掘工作面进风流中氧气的体积浓度不低于 20%。

30. 井下发生火灾须佩戴自救器时，若自救器失效，应立即沿就近巷道逃生。

31. 下井时严禁穿化纤衣服。

32. 创伤急救中，对出血伤工应该先止血后搬运。

33. 井下发生火灾、爆炸、煤与瓦斯突出事故时，自救器可供人员防止中毒或窒息之用。

34. 享受工伤保险待遇，是从业人员的一项法定权利。

35. 我国法律明确规定，对生产安全事故实行责任追究制度。

36. 新入矿员工要签订师带徒协议，师带徒时间不低于 1 年。

37. 全面落实企业安全培训工作中指出：将安全培训纳入企业发展规划，健全落实以“一把手”负总责、领导班子成员一岗双责为主要内容的安全培训责任体系。

38. 严格落实企业职工先培训后上岗制度中规定：矿山、危险物品等高危行业要对新职工进行至少 72 学时的安全培训。

39. 《国务院安委会关于进一步加强安全培训工作的决定》文件中建立安全培训绩效考核制度中规定：安全培训绩效考核结果要纳入安全生产综合考核，每年通报安全培训绩效考核结果。

40. 安全生产管理是针对生产过程中的安全问题，进行有关决策

计划 组织和控制的活动。

41. 班组长在安全生产上的职责是：贯彻执行本单位对安全生产的规定和要求，督促本班组的工人遵守有关安全生产的规章制度和全操作规程，切实做到不违章指挥、不违章作业、遵守劳动纪律。

42. 危险源辨识的目的是在对煤矿安全事故机理分析的基础上，综合运用各种危险源辨识方法，系统地辨识存在于煤矿上的危险源以及其起因和后果。

43. 危险源辨识常用的方法可分为两大类即直接经验分析法和系统安全分析法。

44. 新版《煤矿安全质量标准化标准》规定，防治水应坚持“有疑必探”，凡不清楚或有怀疑的地段，都必须安排探放水，并有防探水钻孔设计及技术措施。

45. 实现安全生产的关键是从业人员素质。

46. "安全第一"就是要始终把安全放在首要位置，优先考虑从业人员和其他人员的安全，实行安全优先的原则。

47. 煤矿矿长是本企业安全生产第一责任者，对本单位的安全生产负全面领导责任。

48. 安全行为科学是研究安全行为和不安全行为的规律，实现激励安全行为、防止行为失误和抑制不安全行为的应用性学科。

49. 安全检查是指对生产过程及安全管理中可能存在的隐患、有害与危险因素、缺陷等进行的查证。

50. 根据能量转移理论的概念，事故的本质是能量的不正常作用。

51. 人机系统的可靠度由下述哪些因素决定?人的可靠度、机的可靠度。

52. 生产经营单位实施安全生产全面管理职能的组织部门是企业安全生产委员会。

53. 计算四级指标得分. 若四级指标下有 1-2 个五级指标. 任何一个五级指标不满足时, 该四级指标得 0 分。

54. 《本安考核评分标准》规定：一个采区内同一煤层的一翼最多只能布置 1 个回采工作面和 2 个掘进工作面同时作业。

55. 本安企业建设一级单位考核年度内, 综合得分在 90 分(含)以上, 且实现安全生产 1000 天以上。

56. 《煤矿企业安全生产许可证实施办法》规定：安全生产许可证颁发管理机关应当每 6 个月向社会公布一次取得安全生产许可证的煤矿企业情况。

57. 采煤工作面回采结束后, 必须在 45 天内进行永久性封闭。

58. 采煤工作面瓦斯管理的重点是回风隅角瓦斯。

59. 爆炸材料库和爆炸材料硐室附近 30m 范围内, 严禁爆破。

60. 按照有关法律要求, 告知从业人员作业场所和工作岗位的危险因素、防范措施以及事故应急措施, 是保障从业人员知情权的重要内容。

61. 采区回风巷、采掘工作面回风巷风流中二氧化碳浓度超过 1.5%时, 必须停止工作, 撤出人员, 采取措施, 进行处理。

62. 火灾发生的三个必备条件是可燃物、助燃剂、着火源。

63. 我国安全生产的方针是安全第一、预防为主。
64. 我国消防工作的方针是预防为主、防消结合。
65. 化工企业安全生产的特点是高温高压、有毒有害、易燃易爆易腐蚀。
66. 人体中毒的途径有呼吸系统、消化系统、皮肤吸收。
67. “三违”指违章作业、违章指挥、违反劳动纪律。
68. 在现场的氧气瓶和乙炔瓶至少应间隔 6 米放置且离开明火不小于 10 米。
69. 安全色是表达“禁止、警告、指令、提示”等安全信息含义的颜色。
70. 任何场所的防火通道内，都要安装出路指示灯及照明设备。
71. 从事易燃易爆作业的人员应穿防静电工作服。
72. 企业应在有较大危险因素的生产经营场所和有关设备、设施上设置明显的安全警示标志。
73. 凡是离坠落高度基准面 2 米以上含有可能坠落的高处进行的作业称为高处作业。
74. “三同时”就是安全设施与主体工程的设计、施工和投入运行必须同时。
75. 乙炔瓶和氧气瓶之间的安全距离是 5 米，氧气瓶和乙炔瓶至少离火源在 10 米以外的距离。
76. 特种作业是指容易发生人员伤亡，对操作者、他人及周围设施的安全有重大危害的作业。

77. 风险预控的方法主要归纳为技术手段和管理措施两种方法。

78. 临时供电设施的对地电压在 110V 以上时，必须接地或接零保护，零线必须重复接地。

79. 配电箱、开关机电焊机等电气设备的 15 米距离内，严禁存放易燃、易爆、腐蚀性等有害物质。

80. 危险源辨识是识别危险源的存在并确定其特性的过程。

81. 风险评价是评估风险大小以及确定风险是否可容许的全过程。

82. 风险值的确定方法：风险值=可能性 X 损失。

83. “五型”班组包括：安全生产型、管理效益型、科技创新型、学习培训型、和谐发展型。

84. 本质安全管理体系检查与改进制度包括日常检查、内部审核、管理评审。

85. “人”的本质安全化。主要指意识、知识、技能、行为的本质安全化。

86. “机”的本质安全化。主要指材料、结构、性能本质安全化。

87. “环” 的本质安全化。主要指物理、化学、生物、社会因素本质安全化。

88. “管” 的本质安全化。主要指计划，组织，领导和控制职能本质安全化。

89. 风险的特征有不确定性、客观性、可测性、损害性、潜在性等五个特性。

90. 本安管理体系由管理手册、程序文件、作业文件(含管理制度、操作规程等)和记录四个部分组成。

91. 认真贯彻落实 4 月 30 日神华集团安全生产视频会议精神,牢固树立红线、责任、风险、规则意识,深刻反思在思想、行为、履责等方面存在的问题。

92. “警钟长鸣严查隐患、从零做起力保安全”专项活动的活动目标是各级安全管理人员安全意识有新提高、集中整治一批突出问题和主要隐患、实现安全生产。

93. 自治区“落实企业安全生产主体责任年”活动要求,牢固树立以人为本、科学发展、安全发展理念,牢牢守住发展决不能以牺牲人的生命为代价这条红线,为宁夏煤矿安全生产形势持续稳定好转提供保障。

94. 煤矿本质安全管理委员会成员包括体系管理者代表、矿领导、中层管理人员、员工代表相关放负责人。

95. 《煤矿矿长保护矿工生命安全七条规定》,必须确保通风系统可靠,严禁无风、微风、循环风冒险作业。

96. 实施什么管理是神华宁夏煤业集团科学发展的要求,也是提升管理水平的必然选择?精益化管理。

97. “狠抓三整顿,决战一百天”专项安全活动中严细排查会诊干部作风、队伍建设、安全管理三方面情况,集中整治 19 个方面突出问题。

98. “狠抓三整顿,决战一百天”专项安全活动的时间是 9 月

23 日至 12 月 31 日。

99. “狠抓三整顿，决战一百天”专项安全活动的活动主题是狠抓三整顿，决战一百天

100. “狠抓三整顿，决战一百天”专项安全活动中三整顿是指作风、队伍、管理大整顿。

101、煤矿矿长保护职工安全的七条规定中要求必须证照齐全，严禁无证照或者什么非法生产。证照失效

102、煤矿矿长保护职工安全的七条规定中要求必须在什么区域正规开采，严禁超层越界或巷道式采煤、空顶作业？批准

103、必须确保通风系统可靠，严禁什么作业。无风、微风，循环风冒险

104、煤矿矿长保护职工安全的七条规定中要求必须做到什么达标，防突措施到位，监控系统有效，瓦斯超限立即撤人，严禁违规作业？瓦斯抽采

105、煤矿矿长保护职工安全的七条规定中要求必须落实井下什么规定，严禁开采防隔水煤柱？探放水

106、煤矿矿长保护职工安全的七条规定中要求必须保证井下机电和什么完好，严禁非阻燃、非防爆设备违规入井？

所有提升设备

107、煤矿矿长保护职工安全的七条规定中要求. 必须坚持矿领导下井带班，确保员工培训合格、什么上岗，严禁违章指挥？

持证

108、工作面倾角在 15° 以上时，必须有可靠的什么装置？

防滑

109、地面泵房和泵房周围 20m 范围内，禁止堆积易燃物和有什
么？

明火

110、两巷与文明生产中要求巷道净高不低于多少？

1.8m

111、A、B、C 三类三违及失职、渎职、触犯刑律的如何处罚？

(依法追究刑事责任)

112、故意破坏或损坏通风设施造成瓦斯超限的，属于哪类三
违？(A 类)

113、按浓度计算，瓦斯爆炸的界线是多少？

(5%—16%)

114、引起矿区内地表移动与变形，并导致地面建筑物破坏的主
要原因是什么？

地下开采

115. 留设安全煤岩柱的实质是确定煤层开采的什么标高？

最高标高

116、托辊的作用就是 支撑皮带， 减少什么，并使胶带和垂度
不超过一定的限度？

运行阻力

117、胶带的连接方法有三种，分别是 机械连接法 、什么法、

冷粘法？

热硫化法

118、带式输送机胶带跑偏的最根本原因是 什么造成的？

输送带受力不均匀

119、电动机在热态下允许启动 1 次，冷状态下允许启动 几次？

2 次

120、托辊一般由 管体、中心轴、轴承 及 什么装置组成？

密封装置

二、风险题(20 分)：

1. “狠抓三整顿，决战一百天”专项安全活动中切实整顿管理对安全办公会及相关管理和督办工作是如何规定的？

办公室负责做好安全办公会及相关管理和督办工作的落实，保留记录备检；各职能科室针对集团公司下发的各项工作要求及时落实安排，确保各项工作按期完成；安全管理科负责对集团公司 19 项整改内容按专业、职能进行分解落实。

2. “狠抓三整顿，决战一百天”专项安全活动中切实整顿管理对事故应急预案编制更新是如何规定的？

安全管理科牵头做好事故应急预案编制更新工作；各职能科室按照演练计划做好四季度各项演练总结工作。

3. 个人防护用品包括哪些？

1. 防护头盔(安全帽) 2. 防护服 3. 防护眼镜和防护面罩 4. 呼吸防护器 5. 防噪声用品 6. 防护鞋 7. 皮肤防护用品。

4. 什么是危险源？

可能造成人员伤亡或疾病、财产损失、工作环境破坏的根源或状态。

5. “狠抓三整顿，决战一百天”专项安全活动中切实整顿队伍对基层区队班前会和管理人员入井是如何规定的？

各基层区队必须认真组织班前会，班前会严格按照“3-3”危险源辨识风险归零法进行，要求当班员工必须对本岗位标准作业流程、危险源及防范措施熟记于心，否则一律不准上岗；矿各级管理人员严格入井质量，现场对岗位标准作业流程、危险源和防范措施进行提问，对掌握不好的责任人和单位负责人给予每人每次 20 元考核。

6. 什么是风险预控？

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，预防风险的出现的過程。

7. “狠抓三整顿，决战一百天”专项安全活动中切实整顿队伍对中夜班作业人员是如何规定的？

活动期间要加强对中夜班作业人员特别是设备司机、安瓦检员、班组长、跟班队干及零散岗位工交接班制度执行情况的检查，违反人员严格按照相关规定进行处理。

8. 什么是风险预警？

对生产过程中已经暴露或潜伏的各种危险源进行动态监测，并对其风险大小进行预期性评价，及时发出危险预警指示，使管理层可以及时采取相应措施的活动。

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/976020001122010104>