

# 煤矿安全生产竞赛试题

## 一、判断题

- 1.从业人员惟独在违章的指挥时候才干违章作业。(×)
- 2.我国对特种作业人员实行资格认定和持证上岗的制度。(√)
- 3.长期工作的从业人员才需要经过安全生产教育和培训。(×)
- 4.规章制度和操作规程，是企业日常安全生产管理和从业人员进行生产操作的直接依据，对保障安全生产至关重要。(√)
- 5.安全投入既包括设施、设备等“硬件”方面的投入，也包括安全生产教育和培训等“软件”方面的投入。(√)
- 6.煤矿企业必须配备采煤、机电、通风等相关专业技术人员，并按照特殊工种岗位数配备特种作业人员。(√)
- 7.应急预案是指关于重大危（wei）险源发生紧急情况或者事故时的应对措施、救援办法等的事先安排和计划。(√)
- 8.应急救援组织，是企业外部专门从事事故应急救援工作的组织。(×)
- 9.安全生产许可证的有效期为3年。(√)
- 10.有经验的工人进行爆破、吊装等危（wei）险作业，可以不安排专门管理人员进行现场安全管理。(×)
- 11.煤矿应当对产生职业病危害的情况对职工保密。(×)
- 12.职业病病人除依法享有工伤社会保险外，依照有关民事法律，享有获得赔偿的权利的，有权向用人单位提出赔偿要求。(√)
- 13.矿井应有至少两个独立的能够行人并直达地面的安全出口，出口之间距离不得小于20米。(×)

22. 采煤工作面至少保持 2 个畅通的安全出口，一个通到回风巷，另一个通到进风巷。(√)

14. 井下各主要巷道的岔道口都必须设置路标，指明通往出口的方向。(√)

15. 治疗工伤所需一切费用都从工伤保险基金支付。(×)

16. 国家机关工作人员和国有企业负责人，可以投资入股煤矿。(×)

17. 《煤矿安全规程》规定，每一矿井，每年至少组织 1 次矿井救灾演习。(√)

18. 在煤(岩)层中采用单巷掘进时，作业规程中必须有预防瓦斯、透水、冒顶、堵人等灾害的安全措施。(√)

19. 安全质量标准化是煤矿安全生产的基础，是建立煤矿安全长效机制的主要内容和根本途径。(√)

20. 相对瓦斯涌出量是指矿井在正常生产条件下，单位时间内涌出的瓦斯体积数。(×)

21. 地面天气的变化不会影响到井下瓦斯涌出量的大小。(×)

22. 采空区密闭质量会影响到井下瓦斯涌出量的大小。(√)

23. 开采的机械化程度越高、对煤体的破碎程度越大，矿井的瓦斯涌出量越大。(√)

24. 矿井总回风流中瓦斯浓度超过 0.75% 时，必须住手工作，撤出人员。(×)

25. 引燃瓦斯爆炸的最低温度范围通常为 650-750℃。(√)

26. 当瓦斯检查工检测到的瓦斯浓度超过规定时，他有权责令现场人员住手工作，并撤到安全地点。(√)
27. 有煤与瓦斯突出危(wei)险的采掘工作面，每班应检测 3 次瓦斯浓度。(×)
28. 有煤与瓦斯突出危(wei)险的采掘工作面，必须安设甲烷断电仪。(√)
29. 安全监控系统必须具备报警、断电等功能，但不具备故障闭锁功能。(×)
30. 矿井安全监控系统的监测日报表必须报矿长和技术负责人审阅。(√)
31. 低瓦斯矿井的采煤工作面可以不设置甲烷传感器。(×)
32. 矿井在采掘过程中曾经发生 3 次煤(岩)与瓦斯突出，该矿井才干定为突出矿井。(×)
33. 爆炸材料库房的发放爆炸材料硐室允许存放当班待发的炸药，但其最大存放量不得超过 3 箱。(√)
34. 严禁用刮板输送机运送爆炸材料，但特殊情况下可以采用阻燃材料的胶带输送机运送。(×)
35. 不同厂家生产的电雷管，惟独型号一致时方可掺混使用。(×)
36. 瓦斯抽放管路上必须安设防爆防回火装置。(√)
37. 如果利用瓦斯，瓦斯的抽放浓度不得低于 25%。(×)
38. 在有安全措施的情况下，可在停风或者瓦斯超限的区域内进行机电、回收等作业。(×)
39. 综合机械化采掘工作面，应在采煤机和掘进机上安设机载式断电仪，当其附近瓦斯浓度达到 1% 时报警。达到 1.5% 时必须住手作业，切断采煤机和掘进机的电源。(√)

40. 煤矿井下暂时停工的地点，可以停风。(×)
41. 瓦斯矿井中放炮作业，放炮员、班组长、瓦斯检查员都必须在现场执行一炮三检制和三人连锁放炮制。(√)
42. 压入式矿井是负压通风。(×)
43. 掘进巷道可以采用局部通风机通风，也可以采用矿井全风压通风。  
(√)
44. 采掘工作面回风流中瓦斯浓度最高允许值为 1.5%。(×)
45. 掘进工作面的通风机及通风设施必须安排专人进行管理。(√)
46. 矿井必须采用机械式通风，安装 2 套同等能力的主要通风机装置和反风设施。(√)
47. 掘进作业规程是井巷掘进技术工作的重要内容之一，在施工前必须组织每一个工作人员学习贯彻，可以不考试和签字。(×)
48. 工作面倾角大于  $15^{\circ}$  时，采煤机必须有可靠的防滑装置。(√)
49. 特殊情况下，煤仓、溜煤眼可以兼做流水道。(×)
50. 掘进工作面住手作业，长期无人工作时，可以将局扇住手运转。  
(×)
51. 矿调度室在接到井下火灾报告后，应即将按灾害预防和处理计划通知有关人员组织抢救灾区人员和实施灭火工作。(√)
52. 普通来说含硫量越高的煤，其自燃发火的可能性越高。(√)
53. 矿井必须建立完善的防尘供水系统。没有防尘供水管路的采掘工作面不得生产。(√)

- 54.煤层很松软、破碎，打钻孔时易塌孔、难成孔的煤层在采煤工作面也应采取煤层注水防尘措施。(×)
- 55.矿井采空区不易发生火灾。(×)
- 56.锚杆的托板，不必紧贴巷壁，因为喷射混凝土后即可冲填实。(×)
- 57.煤巷、半煤岩巷掘进时，要求永久支护紧跟工作面，放炮前必须将工作面 10 米内的支架加固。(√)
- 58.采用滚筒驱动带式输送机运输时必须使用阻燃输送带。(√)
- 59.推移刮板输送机可以从两端头开始向中间推移。(×)
- 60.不同型电缆之间不能直接相连。(√)
- 61.专用回风巷中可敷设电缆。(×)
- 62.采区低压电缆可以采用铝芯。(×)
- 63.井下配电变压器中性点应直接接地。(×)
- 64 保护接地对预防人体触电的原理是：人体比保护接地的电阻值小。  
(×)
- 65.电气设备的失爆是指其外壳失去了耐爆性或者隔爆性。(√)
- 66.采煤机上必须装有能住手工作面刮板机运行的闭锁装置。(√)
- 67.在掘进机非操作侧应有能紧急住手运转的按钮。(√)
- 68.只要司机离开采掘面的挪移式机器，就必须即将切断电源。(√)
- 69.普通型携带式电气测量仪表，只准在沼气浓度 1.5% 以下的地点使用。(×)
- 70.井下检漏装置应灵敏可靠，不可靠的可以甩掉不用。(×)

71. 更换截齿或者距滚筒上下 3m 以内有人工作时，必须护帮护顶，切断电源，但不必打开采煤机隔离开关和离合器。(×)

72. 小绞车运输必须设置坚固可靠的防跑车装置(如挡车器、挡车门等)。(√)

73. 电气设备超过额定值运行，必然会造成电气设备过热，加剧绝缘老化，但绝不会引起电气设备烧毁。(×)

74. 每位下井人员必须随身携带自救器，并学会使用。(√)

75. 过虑式自救器不受外界气体的限制，可以在各种有毒气体及缺氧的环境中使使用。(×)

76. 矿山救护队值班员必须每天 8 小时值班。(×)

77. 发生煤(岩)与瓦斯突出事故，不得停风和反风。(√)

78. 企业文化可划分为三个层次，即物质层、制度层和精神层。(√)

79. 质量管理主要包括质量保证和质量控制。(√)

80. 调度会议由调度室主任召集，矿长主持，有关职能科室科长、采掘队长、工程技术人员参加。(√)

81. 必须证照齐全，严禁无证照或者证照失效非法生产。(√)

82. 必须保证井下机电和所有提升设备完好，严禁非阻燃、非防爆设备违规入井。(√)

83. 必须落实井下探放水规定，严禁开采防隔水煤柱。(√)

84. 必须坚持矿领导下井带班，确保员工培训合格、持证上岗，严禁违章指挥。(√)

85.煤矿企业对新入矿工人不需进行职业健康检查，不需建立健康档案。(X)

86.煤矿企业对接尘工人的职业健康检查不需拍照胸大片。(X)

89.职业健康监护档案应当包括粉尘监测、防尘措施和健康检查三部份内容。(V)

90.在独头巷道维修支护时，由里向外逐架进行。(X)

91.“打非治违”即打击违法生产经营建设行为，管理违规作业行为。(X)

92.“打非治违”专项行动“回头看”活动的主要内容包括：①企业自查自纠是否到位②“四个一律”要求是否落到实处③非法违法行为是否得到有效遏制④煤矿“打非治违”专项行动是否取得更大实效。(V)

93.《生产安全事故报告和调查处理条例》所称“瞒报”，是指故意隐瞒已经发生的事故，并经有关部门查证属实的。(V)

94.惟独安全监察人员有权向安全监管监察部门举报安全生产非法违法行为。(X)

95.煤与瓦斯突出矿井、高瓦斯矿井、水害严重的矿井和顶板管理薄弱的矿井属于我市打非治违突出的重点企业。(V)

96.井巷支护可以采用金属支柱支护，也可以采用木支柱支护。(X)

97.煤炭行业“打非治违”专项管理行动要突出重点内容，突出重点区域，突出重点企业，突出重点时段。(V)

98.煤矿“五长”指的是：矿长、生产副矿长、通风副矿长、机电副矿长、技术负责人。(X)

98. 局部通风机风筒吊挂要求平直、逢环必挂。 (V)

99. 采煤工作面回风巷应安设风流净化水幕。 (V)

100. 一个采区内同一煤层可以布置 3 个(含 3 个)以下回采工作面和 5 个(含 5 个)以下掘进工作面。(X)

## 二、选择题

1. 从业人员有获得安全生产保障的权利，是劳动者应享有基本的 ( C )。

A. 义务 B. 公共安全 C. 人权

2. 履行保障从业人员依法享有的获得安全生产保障权利的义务主体，是从业人员所在的 ( B )

A. 地区 B. 生产经营单位 C. 政府

3. 我国法律明确规定，对生产安全事故实行 ( B ) 制度。

A. 公了与私了 B. 责任追究 C. 宽大处理

4. 单位的安全生产规章制度 ( C ) 执行。

A. 只要求普通职工 B. 只要求负责人 C. 所有人都要

5. 煤矿违反法律的规定，与从业人员签订协议，免除或者减轻因发生生产安全事故造成从业人员伤亡依法应当承担的责任的，从 ( C ) 起即为无效。

A. 发生事故 B. 检查发现 C. 签订之日

6. 从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时， ( B ) 住手作业或者者在采取可能的应急措施后撤离作业场所。

A. 无权 B. 有权 C. 不能

7. 每一个矿井必须有( A )以上能行人的安全出口, 出口之间的直线水平距离必须符合矿山安全规程和行业技术规范。

A. 两个 B. 一个 C. 三个

8. 煤炭企业应当保证劳动者每周至少歇息( B )天

A. 半 B. 一 C. 二

9. 全国安全生产月在每年( B )月举行。

A. 5 B. 6 C. 7

10. 企业所设置的“专职安全管理人员”是指( A )。

A. 专门负责安全生产管理工作的人员

B. 负责设备管理、环境保护工作的人员

C. 负责技术、设计工作的人员

11. 制定《安全生产法》，就是要从( C )保证生产经营单位健康有序地开展生产经营活动，避免和减少生产安全事故，从而促进和保障经济的发展。

A. 思想上 B. 组织上 C. 制度上

12. 应急预案和灾害预防和计划中确定的预防办公室普通设在( C )。

A. 办公室 B. 安全科 C. 调度室

13. 灾害预防办公室负责( C )不间断值班。

A. 白日 B. 黑夜 C. 昼夜 24 小时

14. 综采工作面在采取煤层注水和采煤机喷雾降尘等措施后，其最大风速可达到( B )。

A. 4m/s B. 5m/s C. 6m/s

15. 《煤矿安全规程》规定井下每人每分钟的供风量不得低于( B )。

$\text{m}^3/\text{min}$     B.  $4 \text{ m}^3/\text{min}$     C.  $6 \text{ m}^3/\text{min}$

16.  $\text{CH}_4$  的浓度不得超过 ( C )

A. 0.5%    B. 0.75%    C. 1%

17. 矿井每 ( A ) 应至少检查 1 次反风设施。

A. 季度    B. 月    C. 年

18. 矿井每 ( C ) 应进行 1 次反风演习。

A. 季度    B. 月    C. 年

19. 造成局部通风机循环风的原因是 ( B )。

A. 矿井总风压的供风量大于局部通风机的吸风量

B. 矿井总风压的供风量小于局部通风机的吸风量

C. 掘进工作面瓦斯涌出量太大

20. 每一个生产矿井必须至少有 2 个能行人的通达地面的安全出口，各个

出口间的距离不得小于 ( C )。

A. 10m    B. 20m    C. 30m

21. 某抽出式矿井在下列哪些地点发生火灾时，可能需要进行全矿性的

反风？ ( C )

A. 回采工作面和采空区            B. 风井和风硐

C. 进风井筒和井底车场

22. 主通风机扩散器的作用是 ( C )。

A. 降低通风机全压

B. 增加通风机运转功率

C. 增加通风机的有效静压

23. 井下 ( C ) 的采掘工作面不得使用下行通风。

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/895102334030011114>