

工种名称：煤矿安全规程电气专项试题

1. （单选题）《煤矿安全规程》规定：井下电缆与压风管、供水管在巷道同一侧敷设时，必须敷设在管子（）的距离。

A.上方，并保持 0.3m 以上 B.下方，并保持 0.3m 以上 C.上方，并保持 0.5m 以上 D.下方，并保持 0.5m 以上

正确答案： A

2. （单选题）《煤矿安全规程》规定：在有瓦斯抽采管路的巷道内，电缆（包括通信电缆）必须与瓦斯抽采管路分挂在（）。

A.巷道同侧 B.巷道同侧，且电缆挂在上侧 C.巷道两侧 D.巷道同侧，且电缆挂在下侧 正确答案： C

3. （单选题）《煤矿安全规程》规定：井筒和巷道内的通信和信号电缆应当与电力电缆分挂在井巷的两侧，如果受条件所限：在井筒内，应当敷设在距电力电缆（）m 以外的地方。

A.0.2 B.0.3 C.0.5 D.0.8

正确答案： B

4. （单选题）《煤矿安全规程》规定：井筒和巷道内的通信和信号电缆应当与电力电缆分挂在井巷的两侧，如果受条件所限：在巷道内，应当敷设在电力电缆上方（）m 以上的地方。

A.0.1 B.0.2 C.0.3 D.0.5

正确答案： A

5. （单选题）《煤矿安全规程》规定：井下高、低压电力电缆敷设在巷道同一侧时，高、低压电缆之间的距离应当大于（）m。

A.0.1 B.0.3 C.0.5 D.0.8

正确答案： A

6. （单选题）《煤矿安全规程》规定：井下高压电缆之间、低压电缆之间的距离不得小于（）mm。

A.20 B.30 C.50 D.80

正确答案： C

7. （单选题）《煤矿安全规程》规定：在地面热补或者冷补后的橡套电缆，必须经（）试验，合格后方可下井使用。

A.直流耐压 B.浸水耐压 C.绝缘电阻 D.交流耐压试验

正确答案： B

8. （单选题）《煤矿安全规程》规定：塑料电缆（）的机械强度以及电气、防潮密封、老化等性能，

应当符合该型矿用电缆的技术标准。

A. 芯线 B. 屏蔽层 C. 绝缘层 D. 连接处

正确答案： D

9. (单选题) 《煤矿安全规程》规定：使用机车的主要运输巷道、兼作人行道的集中带式输送机巷道、升降人员的绞车道以及升降物料和人行交替使用的绞车道 (照明灯的间距不得大于 () m，无轨胶轮车主要运输巷道两侧安装有反光标识的不受此限) 必须有足够照明。

A.10 B.15 C.30 D.50

正确答案： C

10. (单选题) 《煤矿安全规程》规定：下列哪些巷道中不需要有足够照明 () 。

A. 主要运输巷道 B. 兼作人行道的集中带式输送机巷道 C. 升降人员的绞车道 D. 主回风巷

正确答案： D

11. (单选题) 《煤矿安全规程》规定：综合机械化采煤工作面必须有足够照明，照明灯间距不得大于 () m。

A.5 B.10 C.15 D.20

正确答案： C

12. (单选题) 《煤矿安全规程》规定：下列地面的哪些地点可以没有应急照明设施 () 。

A. 通风机房 B. 绞车房 C. 压风机房 D. 矿值班人员办公室

正确答案： D

13. (单选题) 《煤矿安全规程》规定：矿井完好的矿灯总数，至少应当比经常用灯的总人数多 () 。

A.5% B.10% C.20% D.50%

正确答案： B

14. (单选题) 《煤矿安全规程》规定：矿灯应当 () 管理。

A. 集中统一 B. 分散 C. 个人 D. 基层区队统一

正确答案： A

15. (单选题) 《煤矿安全规程》规定：矿灯出现 () 情况时，可以继续发放。

A. 亮度不够 B. 灯壳有划痕 C. 电线破损 D. 灯头密封不严

正确答案： B

16. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：井下发出的矿灯，其电池最低应当能连续正常使用 h。
()

A.8 B.10 C.11 D.12

正确答案： C

17. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：人员出井后（地面领用矿灯人员，在下班后），必须立即将矿灯交还（）。

A.队部 B.更衣室 C.灯房 D.调度室

正确答案： C

18. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：矿井在每次换班（） h 内，灯房作业人员必须把没有还灯人员的名单报告矿调度室。

A.0.5 B.1 C.2 D.3

正确答案： C

19. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：在每次换班 2h 内，必须把没有还灯人员的名单报告（）。

A.生产科 B.机电科 C.保安区 D.矿调度室

正确答案： D

20. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：煤矿使用的矿灯应当使用（）。

A.铅酸电池 B.普通充电电池 C.一次性电池 D.免维护电池

正确答案： D

21. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：矿灯房的建筑应选用那种材料（）。

A.可燃性材料 B.不燃性材料 C.易燃材料 D.难燃材料

正确答案： B

22. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：重要信号装置附近，应当标明信号的种类和（）。

A.型号 B.技术参数 C.编号 D.用途

正确答案： D

23. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：电压在（） V 以上和由于绝缘损坏可能带有危险电压的电气设备的金属外壳、构架，铠装电缆的钢带（钢丝）、铅皮（屏蔽护套）等必须有保护接地。

A.12 B.36 C.127 D.660

正确答案： B

24. （单选题）《煤矿安全规程》规定：任一组主接地极断开时，井下总接地网上任一保护接地点的接地电阻值，不得超过（） Ω 。

A.1 B.2 C.3 D.5

正确答案： B

25. （单选题）《煤矿安全规程》规定：每一移动式和手持式电气设备至局部接地极之间的保护接地用的电缆芯线和接地连接导线的电阻值，不得超过（）Ω。

A.1 B.2 C.5 D.10

正确答案： A

26. （单选题）《煤矿安全规程》规定：矿井所有电气设备的保护接地装置（包括电缆的铠装、铅皮、接地芯线）和（），应当与主接地极连接成1个总接地网。

A.冲击接地电阻 B.接地电阻 C.局部接地装置 D.辅助接地极

正确答案： C

27. （单选题）《煤矿安全规程》规定：井下主接地极应当在主、副水仓中各埋设（）块。

A.1 B.2 C.3 D.4

正确答案： A

28. （单选题）《煤矿安全规程》规定：井下主接地极应当用（）制成。

定 A.铁板 B.耐腐蚀的钢板 C.铜板 正 D.铝板

确答案： B

29. （单选题）《煤矿安全规程》规定：井下主接地极的面积不得小于（）m²。

定

A.0.25 B.0.5 C.0.75 D.1 正确答案： C

30. （单选题）《煤矿安全规程》规定：井下主接地极的厚度不得小于（）mm。

定

A.3 B.5 C.1 D.1.2

正确答案： B

31. （单选题）《煤矿安全规程》规定：在钻孔中敷设的电缆和地面直接分区供电的电缆，不能与井下主接地极连接时，应当单独形成分区总接地网，其接地电阻值不得超过（）Ω。

A.10 B.5 C.3 D.2

正确答案： D

32. （单选题）《煤矿安全规程》规定：井下低压配电点或者装有（）台以上电气设备的地点应当装设

局部接地极。

A.1 B.3 C.5 D.8

正确答案： B

33. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：井下无低压配电点的采煤工作面的运输巷、回风巷、带式输送机巷以及由变电所单独供电的掘进工作面至少分别设置（）个局部接地极。

A.1 B.2 C.3 D.4

正确答案： A

34. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：矿井应当有（）回路电源线路。

A.一 B.两 C.三 D.以上都可以

正确答案： B

35. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：矿井的两回路电源线路，应该来自两个不同变电站或者来自不同电源进线的同一变电站的（）段母线。

A.同一 B.相同 C.两 D.

正确答案： C

36. （单选题） 《煤矿安全规程》规定设置在水沟中的局部接地极有效面积不小于（） m²。

A.0.2 B.0.3 C.0.6 D.0.8

正确答案： C

37. （单选题） 《煤矿安全规程》：当矿井两供电回路中，任一回路发生故障停止供电时，另一回路应当担负矿井（）用电负荷。

A.75% B.80% C.90% D. 全部

正确答案： D

38. （单选题） 《煤矿安全规程》规定设置在水沟中的局部接地极厚度不小于（） mm。

A.1 B.3 C.5 D.8

正确答案： B：区域内不具备两回路供电条件的矿井采用单回路供电时，应当

39. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：报（）审查。
A. 市级安全 检查部门 B. 安全生产许可证的发放部门 C. 省级安全 检查部门 D. 当地安全 检查部门 正确答案： B

40. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：井下设置在水沟中的局部接地极若使用钢管代替，则钢管应（）于水沟深处。

A.随意放置 B.斜放置 C. 竖直放置 D. 平放

正确答案： D

41. （单选题）《煤矿安全规程》规定：采用单回路供电的矿井，备用电源的容量必须满足通风、排水、提升等要求，并保证主要通风机等在（） min 内可靠启动和运行。

A.5 B.10 C.15 D.20

正确答案： B

42. （单选题）《煤矿安全规程》规定：除设置在水沟内及就近潮湿处的局部接地极外，其他地点的局部接地极可以用直径不小于 35mm 的钢管制成、长度不小于 1.5m 的（）制成。

A. 铜管 B. 钢管 C. 铝管 D. 圆钢

正确答案： B

43. （单选题）《煤矿安全规程》规定：除设置在水沟内及就近潮湿处的局部接地极外，其他地点的局部接地极可以用直径不小于 35mm 的钢管制成、长度不小于（） m 的钢管制成。

A.1 B.1.5 C.2 D.2.5

正确答案： B

44. （单选题）《煤矿安全规程》规定：采用单回路供电的矿井，备用电源应当有专人负责管理和维护，每（）天至少进行一次启动和运行试验，试验期间不得影响矿井通风等，试验记录要存档备查。

A.3 B.5 C.8 D.10

正确答案： D

45. （单选题）《煤矿安全规程》规定：除设置在水沟内及就近潮湿处的局部接地极外，其他地点的局部接地极可以用直径不小于（） mm、长度为 1m 的 2 根钢管制成。

A.11 B.22 C.33 D.55

正确答案： B

46. （单选题）《煤矿安全规程》规定：矿井的两回路电源线路上（）分接任何负荷。

A. 都不得 B. 都可以 C. 一回路可以 D. 一回路经批准可以

正确答案： A

47. （单选题）《煤矿安全规程》规定：除设置在水沟内及就近潮湿处的局部接地极外，其他地点的局部接地极可以用直径不小于 22mm、长度为（） m 的 2 根钢管制成。

A.0.5 B.0.8 C.1 D.1.2

正确答案： C

48. （单选题）《煤矿安全规程》规定：正常情况下，矿井电源应当采用（）方式。若一回路运行，另一回路必须带电备用。

A. 并列运行 B. 合环运行 C. 解环运行 D. 分列运行

正确答案： D

49. （单选题）《煤矿安全规程》规定：除设置在水沟内及就近潮湿处的局部接地极外，其他地点的局部接地极可以用直径不小于 22mm、长度为 1m 的（）根钢管制成。

A.1 B.2 C.3 D.4

正确答案： B

50. （单选题）《煤矿安全规程》规定：除设置在水沟内及就近潮湿处的局部接地极外，其他地点的局部接地极使用直径不小于 22mm、长度为 1m 的 2 根钢管制成时，每根管上钻（）个直径不小于 5mm 的透孔。

A.5 B.8 C.10 D.12

正确答案： C

51. （单选题）《煤矿安全规程》规定：除设置在水沟内及就近潮湿处的局部接地极外，其他地点的局部接地极使用 2 根钢管制成时，2 根钢管相距不得小于（）m。

A.1 B.2 C.3 D.5

正确答案： D

52. （单选题）《煤矿安全规程》规定：矿井带电备用电源的变压器可以热备用；若冷备用，备用电源必须能及时投入，保证主要通风机在（）min 内启动和运行。

A.3 B.5 C.10 D.15

正确答案： C

53. （单选题）《煤矿安全规程》规定：除设置在水沟内及就近潮湿处的局部接地极外，其他地点的局部接地极使用 2 根钢管制成时，2 根钢管垂直埋深不得小于（）m。

A.0.2 B.0.5 C.0.75 D.1

正确答案： C

54. （单选题）《煤矿安全规程》规定：除设置在水沟内及就近潮湿处的局部接地极外，其他地点的局部接地极可用直径不小于（）mm、长度不小于 1.5m 的钢管制成。

A.20 B.30 C.35 D.50

正确答案： C

55. （单选题）《煤矿安全规程》规定：矿井电源线路上严禁装设负荷定量器等各种（）装置。

计量电量 B.限电断电 C.电压测量 D.电流测量

正确答案： B

（单选题）《煤矿安全规程》规定：除设置在水沟内及就近潮湿处的局部接地极外，其他地点的局部接地极可用直径不小于 35mm、长度不小于（） m 的钢管制成。

A.1 B.1.5 C.2 D.2.5

正确答案： B

57. （单选题）《煤矿安全规程》规定：除设置在水沟内及就近潮湿处的局部接地极外，其他地点的局部接地极可用直径不小于 35mm、长度不小于 1.5m 的钢管制成时，管上至少钻（）个直径不小于 5mm 透孔。

A.5 B.10 C.15 D.20

正确答案： D

58. （单选题）《煤矿安全规程》规定：对井下各水平中央变（配）电所和采（盘）区变（配）电所、主排水泵房和下山开采的采区排水泵房供电线路，不得少于（）路。

A.一回 B.两回 C.三回 D.四回

正确答案： B

59. （单选题）《煤矿安全规程》规定：连接主接地极母线，可以采用截面不小于（） mm² 的铜线。

A.10 B.20 C.50 D.80

正确答案： C

60. （单选题）《煤矿安全规程》规定：当矿井任一回路电源停止供电时，其余回路应当承担（）用电负荷。

A.50% B.80% C.全部 D.120%

正确答案： C

61. （单选题）《煤矿安全规程》规定：连接主接地极母线，可以采用截面不小于（） mm² 的耐腐蚀铁线。

A.50 B.100 C.150 D.200

正确答案： B

62. （单选题）《煤矿安全规程》规定：当矿井任一回路电源停止供电时，向局部通风机供电的井下变（配）电所应当采用（）运行方式。

并列 B.分列 C.旁路 D.单回路 正确答案： B

（单选题） 《煤矿安全规程》规定：连接主接地极母线，可以采用厚度不小于（）mm、截面不小于100mm² 的耐腐蚀扁钢。

A.2 B.3 C.4 D.5

正确答案： C

64. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：矿井主要通风机、提升人员的提升机、抽采瓦斯泵、地面安全 监控中心等主要设备房，应当各有（）回路直接由变（配） 电所馈出的供电线路。

A.两 B.三 C.一 D.以上都可以

正确答案： A

65. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：矿井主要通风机、提升人员的提升机、抽采瓦斯泵、地面安全 监控中心等主要设备房，应当各有两回路直接由（） 馈出的供电线路。

A.采区配电点 B.三专电站 C.变（配） 电所 D.以上都可以

正确答案： C

66. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：电气设备的外壳与接地母线、辅助接地母线或者局部接地极的 连接，电缆连接装置两头的铠装、铅皮的连接，可以采用截面不小于（）mm² 的铜线。

A.10 B.15 C.20 D.25

正确答案： D

67. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：电气设备的外壳与接地母线、辅助接地母线或者局部接地极的 连接，电缆连接装置两头的铠装、铅皮的连接，可以采用截面不小于（）mm² 的耐腐蚀铁线。

A.20 B.30 C.50 D.80

正确答案： C

68. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：电气设备的外壳与接地母线、辅助接地母线或者局部接地极的 连接，电缆连接装置两头的铠装、铅皮的连接，可以采用厚度不小于4mm、截面不小于（） mm² 的耐腐蚀扁钢。

A.10 B.20 C.30 D.50

正确答案： D

69. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：向突出矿井自救系统供风的压风机、井下移动瓦斯抽采泵应当各有（）直接由变（配） 电所馈出的供电线路。

单回路 B. 两回路 C. 三回路 D. 按作业现场实际情况决定

正确答案： B

（单选题）《煤矿安全规程》规定：矿井主要通风机、提升人员的提升机、抽采瓦斯泵、地面安全监控中心等主要设备房的供电线路应当来自各自的变压器或者母线段，线路上（）任何负荷。

A. 可以分接 B. 不应分接 C. 特殊情况下，经技术部门审批后可以分接 D. 非生产期间可以分接 正确答案：

B

71. （单选题）《煤矿安全规程》规定：电气设备的检查、维护和调整，必须由（）进行。

A. 电气维修工 B. 变电工 C. 试验电工 D. 建筑电工

正确答案： A

72. （单选题）《煤矿安全规程》规定：向采区供电的同一电源线路上，串接的采区变电所数量不得超过（）个。

A.5 B.4 C.3 D.2

正确答案： C

73. （单选题）《煤矿安全规程执行说明》指出：从中央变电所馈出的一条线路，最多只能串接（）个采区变电所供电，

A.2 B.3 C.4 D.5

正确答案： B

74. （单选题）《煤矿安全规程》规定：严禁井下配电变压器中性点（）接地。

A. 不 B. 经消弧线圈 C. 直接 D. 经小电阻接地

正确答案： C

75. （单选题）《煤矿安全规程》规定：严禁由地面中性点（）接地的变压器或者发电机直接向井下供电。

A. 不 B. 经消弧线圈 C. 直接 D. 经小电阻接地

正确答案： C

76. （单选题）《煤矿安全规程》规定：井下串联或者并联的电池组保持厂家、型号和（）的一致性。

A. 规格 B. 数量 C. 电量 D. 外包装

正确答案： A

77. （单选题）《煤矿安全规程》规定：井下用电池需要配置（）。

A. 漏电保护装置 B. 低电压保护装置 C. 充放电安全保护装置

C

（单选题）《煤矿安全规程》规定：井下严禁带电搬迁非本安型电气设备、电缆，采用电缆供电的（）不受此限。

A. 高压开关 B. 低压开关 C. 电站 D. 移动式用电设备

正确答案： D

79. （单选题）《煤矿安全规程》规定：井下电气设备检修或者搬迁前，必须切断上级电源，检查瓦斯，在其巷道风流中甲烷浓度低于（）时，再用与电源电压相适应的验电笔检验；检验无电后，方可进行导体对地放电。

A.0.5% B.0.8% C.1.0% D.1.2%

正确答案： C

80. （单选题）《煤矿安全规程》规定：充电设备接口具有（）保护措施。

A. 防漏电 B. 防过电压 C. 防过充电 D. 防反向充电

正确答案： D

81. （单选题）《煤矿安全规程》规定：井下电气设备检修或者搬迁前，必须切断（）电源，检查瓦斯，在其巷道风流中甲烷浓度低于 1.0%时，再用与电源电压相适应的验电笔检验；检验无电后，方可进行导体对地放电。

A. 上级 B. 本级 C. 下级 D. 本级其他电源

正确答案： A

82. （单选题）《煤矿安全规程》规定：井下电气设备检修或者搬迁前，必须切断上级电源，检查瓦斯，在其巷道风流中甲烷浓度低于 1.0%时，再用与电源电压相适应的验电笔检验；检验无电后，方可进行导体（）。

A. 对地放电 B. 检修 C. 搬迁 D. 拆卸

正确答案： A

83. （单选题）《煤矿安全规程》规定：蓄电池机车等移动设备在（）或者地面充电。

A. 井下变电所 B. 井下专用充电硐室 C. 井下配电点 D. 井下临时临时电源处

正确答案： B

84. （单选题）《煤矿安全规程》规定：监控、通信、避险等设备的（）可以就地充电。

A. 备用电源 B. 主电源 C. 临时电源 D. 主、备电源

正确答案： A

单选题) 《煤矿安全规程》规定:操作高压电气设备主回路时,操作人员必须戴绝缘手套,并穿电工绝缘靴或者()上。

A.坐在椅子上 B.站在高压电气设备的基础台上 C.站在绝缘台 D.以上都可以

正确答案: C

86. (单选题) 《煤矿安全规程》规定:采掘工作面用电设备电压超过() V时,必须制定专门的安全措施。

A.660 B.1140 C.3300 D.6000

正确答案: C

87. (单选题) 《煤矿安全规程执行说明》指出:煤矿或矿区采掘工作面首次使用() V以上用电设备时,应当组织开展对涉及的相关技术和管理问题的系统研究,评估对策措施的有效性,相关结论报企业技术负责人。

A.127 B.660 C.1140 D.3300

正确答案: D

88. (单选题) 《煤矿安全规程执行说明》指出:煤矿或矿区采掘工作面首次使用3300V以上用电设备时,应当组织开展对涉及的相关技术和管理问题的系统研究,评估对策措施的有效性,相关结论报企业()。

A.党政负责人 B.行政负责人 C.技术负责人 D.生产负责人

正确答案: C

89. (单选题) 《煤矿安全规程执行说明》指出:采掘工作面使用3300V以上用电设备时,设备操作人员应当有(),应当穿戴高压防护用品,使用高压操作工具,遵循电力安全工作规程相关规定。

A.高压测量能力 B.电气设计能力 C.电气试验能力 D.高压操作能力

正确答案: D

90. (单选题) 《煤矿安全规程》规定:井下配电系统同时存在()上电压时,配电设备上应当明显地标出其电压额定值。

A.3种或者3种以 B.4种以 C.5种以 D.2种或者2种以上

正确答案: D

91. (单选题) 《煤矿安全规程》规定:矿井必须备有(),并随着情况变化定期填绘。

A.井上、下配电系统图 B.井下电气设备布置示意图 C.供电线路平面敷设示意图 D.以上都是 正确答案:

D

92. (单选题) 《煤矿安全规程》规定:防爆电气设备到矿验收时,应当检查产品合格证、煤矿矿用产

A. 产品说明书 B. 产品技术协议 C. 产品合同书 D. 安全标志 正确答案： D

（单选题）《煤矿安全规程》规定：防爆电气设备入井前，应当进行（），签发合格证后方准入井。

A. 防爆检查 B. 完好检查 C. 合格证检查 D. 以上都是

正确答案： A

94. （单选题）《煤矿安全规程执行说明》指出：防爆电气设备到矿验收核对设备的主要零（元）部件时，应核对其名称、型号规格、安全标志或其他强制性安全认证编号等与（）中所载信息一致。

A. 安全标志审核备案的产品主要零（元）部件明细表 B. 产品说明书 C. 技术协议上的参数表 D. 到货明细表

正确答案： A

95. （单选题）《煤矿安全规程执行说明》指出：防爆电气设备到矿经（）合格的产品，应张贴合格标记。

A. 防爆检查 B. 一致性检查 C. 完好检查 D. 附属件检查

正确答案： B

96. （单选题）《煤矿安全规程执行说明》指出：防爆电气设备入井检查证件时，应检查防爆电气设备的哪些证件（）。

A. 产品合格证 B. 矿用产品安全标志 C. 说明书 D. A 和 B

正确答案： D

97. （单选题）《煤矿安全规程执行说明》指出：防爆电气设备入井前必须检查防爆设备上的防爆标志和警示标志，以下哪种标志不是防爆设备入井前所检查的标志（）。

A. “MA”标志 B. 防爆标志 C. “严禁带电开盖”的永久性警告或警示标志 D. 产品防伪标志

正确答案： D

98. （单选题）《煤矿安全规程执行说明》指出：防爆电气设备入井前必须检查设备铭牌，防爆设备铭牌可以没有以下哪项内容（）。

A. 制造商名称或注册商标 B. 防爆标志或防爆型式 C. 出厂日期 D. 产品编号或产品批次号 正确答案： D

99. （单选题）《煤矿安全规程执行说明》指出：防爆电气设备入井前，其多余的电缆引入口应使用相匹配的（）进行封堵。

A. 封堵件 B. 硬纸壳 C. 木板 D. 塑料片

正确答案： A

100. （单选题）《煤矿安全规程执行说明》指出：防爆电气设备入井前，应检查其封堵密封圈和压紧元件之间应有一个（）垫圈，密封圈不应有老化、破损等现象。

A. 纸质 B. 塑料 C. 木质 D. 金属

正确答案： D

101. （单选题） 《煤矿安全规程执行说明》指出：防爆电气设备入井前，其门或盖采用快开门结构时机械连锁应正常、可靠，门或盖打开后隔离开关（）。

A. 不能闭锁 B. 可以合闸 C. 不能合闸 D. 可以拆卸

正确答案： C

102. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：井下电力网的短路电流（）其控制用的断路器的开断能力，并校验电缆的热稳定性。

A. 可以超过 B. 不得超过 C. 特殊情况下，经技术部门审批后可以超过 D. 非生产期间可以超过 正确答案：

B

103. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：（） KW及以上的电动机，应当采用真空电磁起动器控制。

A.20 B.40 C.50 D.80

正确答案： B

104. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：下列哪些保护不是井下高压电动机、动力变压器的高压控制设备必须具有的保护（）。

A. 短路保护 B. 漏电闭锁保护 C. 接地保护 D. 欠压释放保护

正确答案： B

105. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：下列哪些保护不是井下由采区变电所、移动变电站或者配电点引出的馈电线上必须有的保护（）。

A. 接地保护 B. 短路保护 C. 过负荷保护 D. 漏电保护保护

正确答案： A

106. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：井下配电网路（变压器馈出线路、电动机等）必须具有（）保护装置。

A. 过流、短路 B. 单相断线、短路 C. 漏电闭锁 D. 欠压释放、过流

正确答案： A

107. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：井下配电网路（变压器馈出线路、电动机等）必须用（）校验保护装置的可靠动作系数。

A. 欠电压 B. 过载电流 C. 最小两相短路电流 D. 漏电流

正确答案： C

108. （单选题） 《煤矿安全规程》规定 :井下配电网路 （ 变压器馈出线路、电动机等 ） 的（ ） 必须保证 配电网路中最大容量的电气设备或者同时工作成组的电气设备能够起动。

A. 断路器 B. 保护装置 C. 隔离开关 D. 以上都是

正确答案： B

109. （单选题） 《煤矿安全规程》规定 :矿井 6000V 及以上高压电网，必须采取措施限制单相接地电 容电流，故生产矿井和新建矿井的单相接地电容电流分别不超过（ ）。

A.20A、 15A B.30A、 20A C.15A、 10A D.20A、 10A

正确答案： D

110. （单选题） 《煤矿安全规程》规定 :矿井（ ） V 及以上高压电网，必须采取措施限制单相接地电 容电流。

A.660 B.1140 C.3300 D.6000

正确答案： D

111. （单选题） 《煤矿安全规程》规定 :井上、下变电所的高压馈电线上，必须具备（ ） 保护。

A. 有选择性的单相接地 B. 接地 C. 单相接地 D. 有选择性的漏电 正确答案： A

112. （单选题） 《煤矿安全规程》规定 :矿井（ ） 必须对低压漏电保护进行 1 次跳闸试验。

A. 每班 B. 每天 C. 每周 D. 每月

正确答案： B

113. （单选题） 《煤矿安全规程》规定 :矿井（ ） 使用煤电钻前，必须对煤电钻综合保护装置进行 1 次跳闸试验。

A. 每班 B. 每天 C. 每周 D. 每月

正确答案： A

114. （单选题） 《煤矿安全规程》规定 :直接向井下供电的馈电线路上，严禁装设（ ）。

A. 手动合闸装置 B. 漏电保护装置 C. 自动重合闸 D. 防雷保护装置

正确答案： C

115. （单选题） 《煤矿安全规程》规定 :直接向井下供电的馈电线路跳闸后，手动合闸时，必须事先

A. 井下中央水泵房 B. 地面压风机房 C. 地面主扇机房 D. 井下
同（）联系。

正确答案： D

116. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：井下采区变电所应当用（）材料支护。

A. 不燃性 B. 难燃型 C. 可燃性 D. 易燃性

正确答案： A

117. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：井下硐室必须装设向（）的防火铁门。

A. 内开 B. 外开 C. 左拉 D. 右拉

正确答案： B

118. （单选题） 《煤矿安全规程》：井下硐室装有铁门时，门外可加设向（）的铁栅栏门，但不规定得妨碍铁门的开闭。

A. 内开 B. 外开 C. 左拉 D. 右拉

正确答案： B

119. （单选题） 《煤矿安全规程》：从井下硐室出口防火铁门起（） m 内的巷道，应当砌碹或者规定用其他不燃性材料支护。

A.1 B.3 C.5 D.10

正确答案： C

120. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：从井下硐室出口防火铁门起 1m 内的巷道，应当砌碹或者用其他（）支护。

A.易燃性材料 B.可燃性材料 C.难燃性材料 D.不燃性材料 正确答案： D

121. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：可根据井下机电设备硐室的大小适当设置扑灭（）的灭火器材。

A.液体火灾 B.电气火灾 C.金属火灾 D.气体火灾 正确答案： B

122. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：井下中央变电所和主要排水泵房的地面标高，应当分别比其出口与井底车场或者大巷连接处的底板标高高出（） m。

A.0.3 B.0.5 C.0.7 D.0.8

正确答案： B

123. （单选题） 《煤矿安全规程》规定 :采掘工作面配电点的位置和空间必须满足设备安装、拆除、检修和运输等要求，并采用（）支护。

A. 不燃性材料 B. 难燃性材料 C. 可燃性材料 D. 易燃性材料

正确答案： A

124. （单选题） 《煤矿安全规程》规定 :井下变电硐室长度超过 6m 时，必须在硐室的两端各设（）个出口。

A.1 B.2 C.3 D.4

正确答案： A

125. （单选题） 《煤矿安全规程》规定 :井下变电硐室长度超过（） m 时，必须在硐室的两端各设 1 个出口。

A.3 B.4 C.5 D.6

正确答案： D

126. （单选题） 《煤矿安全规程》规定 :井下硐室内各种设备与墙壁之间应当留出（） m 以上的通道。

A.0.3 B.0.5 C.0.8 D.1 正确答案： B

127. （单选题） 《煤矿安全规程》规定 :井下硐室内各种设备与（）之间应当留出 0.5m 以上的通道。

A. 设备 B. 墙壁 C. 硐室门 D. 顶板 正确答案： B

128. （单选题） 《煤矿安全规程》规定 :井下硐室内各种设备之间留出（） m 以上的通道。 A.0.3 B.0.5 C.0.8 D.1

正确答案： C

129. （单选题） 《煤矿安全规程》规定 :井下硐室内设备和（）之间留出 0.8m 以上的通道。

A. 设备 B. 墙壁 C. 硐室门 D. 顶板

正确答案： A

130. （单选题） 《煤矿安全规程》规定 :井下硐室内必须悬挂与实际相符的（）。

正确答案： D
A. 硐室平面图 B. 电缆走向图 C. 设备布置图 D. 供电系统图

131. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：在多雷区的主要通风机房、地面瓦斯抽采泵站的架空线路应当有全线（）。

A. 接地设施 B. 避雷设施 C. 防倒设施 D. 防过静电设施

正确答案： B

132. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：在下列哪些巷道中正常情况下可以敷设电力电缆（）。

A. 总回风巷 B. 专用回风巷 C. 机械提升的进风倾斜井巷（不包括输送机上、下山） D. 采区运输大巷 正确答案： D

133. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：确需在机械提升的进风倾斜井巷（不包括输送机上、下山）中敷设电力电缆时，应当有可靠的保护措施，并经（）批准。

A. 机电科长 B. 机电矿长 C. 矿总工程师 D. 矿长

正确答案： C

134. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：在立井井筒或者倾角为 45° 及其以上的井巷内，应当采用煤矿用（）铠装电力电缆。

A. 粗钢丝 B. 细钢丝 C. 粗铝丝 D. 细铝丝

正确答案： A

135. （单选题） 《煤矿安全规程》规定井下电缆应当带有供保护接地用的足够（）的导体。

A. 芯数 B. 截面 C. 长度 D. 外绝缘

正确答案： B

136. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：在立井井筒或者倾角为 45° 及其以上的井巷内，应当采用角为（）电缆。

A. 煤矿用粗钢丝铠装电力 B. 煤矿用钢带或者细钢丝铠装电力 C. 铝芯 D. 铜芯

正确答案： A

137. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：在水平巷道或者倾角在 45° 以下的井巷内，应当采用（）电缆敷设。

A. 煤矿用粗钢丝铠装电力 B. 煤矿用钢带或者细钢丝铠装电力 C. 铝芯 D. 铜芯

正确答案： B

138. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：除进风斜井、井底车场及其附近、中央变电所至采区变电所之间，可以采用铝芯电缆外，其他各地点必须使用（）。

A. 合金电缆 B. 铁芯电缆 C. 铝芯电缆 D. 铜芯电缆 正确答案： D

139. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：在水平巷道或者倾角在 45° 以下的井巷内，应当采用矿用钢带或者（）铠装电力电缆。

A. 粗钢丝 B. 细钢丝 C. 粗铝丝 D. 细铝丝

正确答案： B

140. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：下列哪些地点不能采用铝芯电缆（）。

A. 进风斜井 B. 井底车场及其附近 C. 中央变电所至采区变电所之间 D. 综采动力电缆

正确答案： D

141. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：井下移动式 and 手持式电气设备应当使用专用（）。

A. 矿用铠装电缆 B. 油浸电缆 C. 橡套电缆 D. 矿用钢带或者细钢丝铠装电力

正确答案： C

142. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：在水平巷道或者倾角在 30° 以下的井巷中，电缆应当用（）。

A. 吊钩悬挂 B. 夹子吊挂 C. 卡箍吊挂 D. 铁线吊挂

正确答案： A

143. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：在立井井筒或者倾角在 30° 及以上的井巷中，电缆应当（）进行敷设。

A. 吊钩 B. 夹子、卡箍或者其他夹持装置 C. 细绑线 D. 铁线

正确答案： B

144. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：水平巷道或者倾斜井巷中悬挂的电缆应当有适当的弛度，并能在意外受力时（）。

A. 不能坠落 B. 承担外力 C. 自由坠落 D. 不受力

正确答案： C

145. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：矿井电缆悬挂点间距，在水平巷道或者倾斜井巷内不得超过（） m。

A.1 B.2 C.3 D.4

正确答案： C

146. （单选题） 《煤矿安全规程》规定：矿井电缆悬挂点间距，在立井井筒内不得超过（） m。

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/446012123243010225>