

2024 年煤矿安全管理人员安全资格培训考试题库及答案（通用版）

一、单选题

1. 可造成人员死亡、伤害、职业相关病症、财产损失或其他损失的意外事件称为()。

- A、事故
- B、不安全
- C、危险源

参考答案：A

2. 《煤矿安全监察条例》规定：煤矿发生事故后，不按照规定及时、如实报告事故的，给予警告，可以并处 3 万元以上 15 万元以下的罚款，情节严重的，责令()。

- A、关闭
- B、限期改正
- C、停产整顿() 来源于《煤矿安全监察条例》第四十六条

参考答案：C

3. 新建、改扩建矿井或生产矿井的新水平，正常涌水量在 1000m³/h 以下时，主要水仓的有效容量应能容纳()h 的正常涌水量。

- A、8
- B、12
- C、16() 来源于《煤矿安全规程》第 280 条

参考答案：A

4. 煤矿企业、矿井的()具体负责防治水的技术管理工作。

A、主要负责人

B、总工程师

C、负责人()来源于《煤矿防治水规定》第4条

参考答案：B

5. 危险度是由()决定的。

A、发生事故的可能性和可控制程度

B、发生事故的可能性和严重性

C、事故发生的广度和严重性

参考答案：B

6. 《煤矿安全规程》第五十七条规定：回柱放顶时，必须指定()观察顶板。

A、有经验的人员

B、安全员

C、回柱工()来源于《煤矿安全规程》第57条

参考答案：A

7. 用人单位购买的劳动防护用品必须具有生产许可证编号、产品合格证和安全鉴定证，购买的防护用品须经本单位()部门验收。

A、质检

B、劳资

C、安全生产技术

参考答案：C

8. 煤矿主要负责人受到刑事处罚或者撤职处分的，自刑罚执行完毕或者受处分之日起，在()年内不得担任任何生产经营单位的主要负责人。

A、一

B、三

C、五()来源于《中华人民共和国安全生产法》第八十一条

参考答案：C

9. 生产矿井机电硐室的空气温度，《煤矿安全规程》规定不得超过()℃。

A、20

B、26

C、30()来源于《煤矿安全规程》第一百零二条

参考答案：C

10. 水文地质条件复杂或有突水淹井危险的矿井，应当在井底车场周围设置()。

A、挡水墙

B、临时泵站

C、防水闸门()来源于《煤矿安全规程》第273条

参考答案：C

11. 《煤矿安全规程》规定：掘进中的岩巷最低允许风速为()m/s。

A、0.15

B、0.25

C、0.35()来源于《矿尘防治》P66

参考答案：A

12. 矿井每()应对井上下消防管路系统，防火门，消防材料库和消防器材的设置情况进行1次检查，发现问题，及时解决。

A、季

B、年

C、月()来源于《煤矿安全规程》第二百二十七条

参考答案：A

13. 《煤矿安全规程》第九十四条规定：报废的平硐必须从硐口向里用泥土填实至少()m，再砌封墙。

A、10

B、15

C、20()来源于《煤矿安全规程》第94条

参考答案：C

14. 在煤矿井下对电气设备进行验电、放电、接地工作时，要求瓦斯浓度必须在()%以下。

A、0.5

B、1.0

C、1.5()来源于《煤矿安全规程》第445条

参考答案：B

15. 在我国，重大危险源是指长期地或临时地生产、搬运、使用或储存危险物品，且危险物品的数量等于或超过()的单元。

A、临界量

B、20t

C、50t

参考答案：A

16. 下列哪种物质不能降低瓦斯的爆炸下限浓度()。

A、氢气

B、煤尘

C、惰性气体()来源于《矿井瓦斯防治》P44 第二段

参考答案：C

17. 煤矿领导未按规定带班下井，或者带班下井档案虚假的，责令改正，并对该煤矿处 15 万元的罚款，对违反规定的煤矿领导按照擅离职守处理，对煤矿主要负责人处()万元的罚款。

A、0.5

B、1

C、2

参考答案：B

18. 下列哪种粉尘遇火可能爆炸。()

A、悬浮煤尘

B、沉积煤尘

C、悬浮岩尘()来源于《矿尘防治》P109

参考答案：A

19. 爆破工必须携带爆破合格证和()的爆破工作指示单到爆破材料库领取爆破材料。

A、班组长签章

B、区（队）长签章

C、爆炸器材管理办公室签章（）来源于全国煤矿安全技术培训通用教材《煤矿安全生产管理人员》第五章煤矿采掘与爆破安全技术 P100 页（三）（1）款内容

参考答案：A

20. 《煤矿安全规程》第五十条规定：综采工作面安全出口与巷道连接处 20m 范围内的巷道高度不得低于（）m。

A、2.0

B、1.8

C、1.6（）来源于《煤矿安全规程》第 50 条

参考答案：B

21. 在有自然发火危险的矿井，必须定期检查（）浓度、气体温度的变化情况。

A、瓦斯

B、一氧化碳

C、二氧化碳（）来源于《煤矿安全规程》149 条第六款

参考答案：B

22. 井下爆炸材料库应采用硐室式或（）。

A、套间式

B、壁槽式

C、躲避洞式（）来源于《煤矿安全规程》第 303 条规定

参考答案： B

23. 危险、有害因素识别的目的在于()。

- A、识别危险来源
- B、确定来自危险源的危险程度
- C、识别危险

参考答案： A

24. 对安全生产教育和培训工作负主要责任的是煤矿企业的()。

- A、主要负责人（包括董事长、总经理、矿长）
- B、人事劳资部门负责人
- C、教育培训部门负责人() 来源于《煤矿安全培训监督检查办法(试行)》

第二条

参考答案： A

25. 员工集体宿舍不得与车间、商店、仓库在同一座建筑物内，并应当与其保持一定距离的主要目的，是为了保障单位员工的()。

- A、生命财产安全
- B、隐私权
- C、财产安全() 来源于《中华人民共和国安全生产法》第三十四条

参考答案： A

26. 下列说法中，错的是()。

- A、外壳严重变形或出现裂缝为失爆
- B、隔爆接合面严重锈蚀为失爆，可涂油漆防锈
- C、外壳内随意增加元件使电气距离小于规定值造成失爆() 来源于《机

电区队长》-p183 煤炭工业出版社

参考答案：B

27. 下列通风方式中，()最有利于预防煤炭自然发火。

- A、中央并列式
- B、中央分列式
- C、两翼对角式()

参考答案：C

28. 未取得煤炭生产许可证，擅自从事煤炭生产的，由煤炭管理部门责令停止生产，()，可以并处违法所得一倍以上五倍以下的罚款；拒不停止生产的，由县级以上地方人民政府强制停产。

- A、批评教育
- B、没收违法所得
- C、暂扣违法所得()来源于《煤炭法》第六十七条

参考答案：B

29. 《煤矿安全规程》第八十一条规定：防治冲击地压的措施中，必须规定发生冲击地压时的()。

- A、撤人路线
- B、作业方法
- C、急救措施()来源于《煤矿安全规程》第81条

参考答案：A

30. 采区电气设备使用()V供电时，必须制定专门的安全措施。

- A、3300

B、1140

C、660() 来源于《煤矿安全规程》第 448 条

参考答案：A

31. 下山掘进的安全问题主要是()。

A、防顶板

B、防瓦斯

C、防跑车()

参考答案：C

32. 井下机电设备硐室内各种设备相互之间应留出()m 以上的通道。

A、0.8

B、0.7

C、0.5() 来源于《煤矿安全规程》第 463 条

参考答案：A

33. 井下防爆电气设备变更额定值使用和进行技术改造时，必须经()的矿用产品质量监督检验部门检验合格后，方可投入运行。

A、集团公司授权

B、省级管理部门授权

C、国家授权() 来源于《煤矿安全规程》第 451 条

参考答案：C

34. 处理顶板事故的主要任务，是()及恢复通风等。

A、清理巷道

B、恢复生产

C、抢救遇险人员()

参考答案：C

35. 根据现行有关规定，我国目前使用的安全色中的()，表示安全状态、提示或通行。

A、红色

B、黄色

C、绿色()来源于中华人民共和国国家标准(GB14161-93)

参考答案：C

36. 井下作业场所的总粉尘浓度每月测定()次。

A、1

B、2

C、3()来源于《煤矿安全规程》第七百四十条

参考答案：B

37. 《国务院关于预防煤矿生产安全事故的特别规定》规定：()对预防煤矿生产安全事故负主要责任。

A、煤矿企业负责人(包括一些煤矿企业的实际控制人)

B、煤矿安全监察机构

C、煤炭行业主管部门()来源于《特别规定》第二条

参考答案：A

38. 煤矿有()，负责煤矿有关证照颁发的部门应当责令该煤矿立即停止生产，提请县级以上地方人民政府予以关闭，并可以向上一级地方人民政府报告。

- A、经整顿仍然达不到安全生产标准、不能取得安全生产许可证的
- B、矿长不具备安全专业知识的
- C、有瓦斯动力现象而没有采取防突措施的()来源于《隐患排查和整顿关闭办法》第十九条

参考答案： A

39. 严禁使用()等非专用探放水设备进行探放水。

- A、钻机
- B、煤电钻
- C、探水钻机()来源于《煤矿安全规程》第 288 条

参考答案： B

40. 《国务院关于预防煤矿生产安全事故的特别规定》规定:对()个月内 2 次或者 2 次以上发现有重大安全生产隐患，仍然进行生产的煤矿，县级以上地方人民政府负责煤矿安全生产监督管理的部门、煤矿安全监察机构应当提请有关地方人民政府关闭该煤矿，并由颁发证照的部门立即吊销矿长资格证和矿长安全资格证。

- A、3
- B、2
- C、1()来源于《特别规定》第十条

参考答案： A

41. 最佳的巷道支护方式()。

- A、允许巷道围岩在一定范围内变形
- B、不允许巷道围岩变形

C、允许巷道围岩有较大变形()

参考答案：A

42. 煤层顶板有含水层和水体存在时，应当观测“三带”发育高度。当导水裂隙带范围内的含水层或老空积水影响安全开采时，必须()水，并建立疏排水系统。

A、超前探放

B、边采边探

C、边掘边探()

参考答案：A

43. 井下爆炸材料库房距井筒、井底车场、主要运输巷道、主要硐室以及影响全矿井或大部分采区通风的风门的法线距离：硐室式的不得小于()m，壁槽式的不得小于 60m。

A、80

B、100

C、120()来源于《煤矿安全规程》第 304 条(一)款规定

参考答案：B

44. 煤矿井下采空区、废弃的井巷和停采的小煤窑，由于长期停止排水而积存的地下水，称为()。

A、老空水

B、地下水

C、含水层水()

参考答案：A

45. 对于事故的预防与控制，安全技术对策着重解决物的不安全状态问题，安全教育对策和()对策则主要着眼于人的不安全行为问题。

A、安全技术

B、安全原理

C、安全管理

参考答案： C

46. 井下无人值班的变电硐室必须关门加锁，并有()巡回检查。

A、值班人员

B、安检人员

C、值班领导()来源于《煤矿安全规程》第 465 条

参考答案： A

47. 生产经营单位必须执行依法制定的保障安全生产的()。

A、行业标准

B、国家标准或者行业标准

C、地方标准()来源于《中华人民共和国安全生产法》第十条

参考答案： B

48. 煤矿井下照明、信号、电话和手持式电气设备的供电额定电压，不得超过()V。

A、220

B、127

C、36()来源于《煤矿安全规程》第 448 条

参考答案： B

49. 开采容易自燃和自燃煤层的矿井，必须采取()煤层自然发火的措施。

A、特殊

B、防治

C、综合预防()来源于煤矿安全规程问答(一通三防)-62 页(64 题)

参考答案： C

50. 在突出矿井的突出危险区，采用震动爆破揭穿或揭开煤层后，在石门附近()m 范围内掘进煤巷时，必须加强支护。

A、 50

B、 30

C、 20()来源于《煤矿安全规程》第二百一十条

参考答案： B

51. 排除井筒和下山的积水以及恢复被淹井巷前，必须由()检查水面上的空气成分，发现有害气体，必须及时处理。

A、通风队

B、矿山救护队

C、矿山救援队()来源于《煤矿安全规程》第 294 条

参考答案： B

52. 一个采煤工作面的绝对瓦斯涌出量大于()m³ 时，用通风方法解决瓦斯问题不合理的，必须建立抽放系统。

A、 2

B、 3

C、5() 来源于《煤矿安全规程》145 条第一款

参考答案：C

53. 开采煤层群时，应优先选择无或弱()煤层作为保护层开采。

A、冲击地压

B、突出倾向

C、周期来压() 来源于《煤矿安全规程》第 83 条

参考答案：A

54. 《煤矿安全规程》第九十九条规定：检查煤仓、溜煤（矸）眼和处理堵塞时，必须制定安全措施，()人员从下方进入。

A、严禁

B、不准

C、允许() 来源于《煤矿安全规程》第 99 条

参考答案：A

55. 综采工作面两端必须使用()或增设其他形式的支护。

A、液压支架

B、端头支架

C、单体液压支柱()

参考答案：B

56. 煤矿有()，负责煤矿有关证照颁发的部门应当责令该煤矿立即停止生产，提请县级以上地方人民政府予以关闭，并可以向上一级地方人民政府报告。

A、以往关闭之后又擅自恢复生产的

B、高瓦斯矿井没有按规定建立瓦斯抽放系统，监测监控设施不完善、运转不正常的

C、未设置安全生产机构或者配备安全生产人员的()来源于《隐患排查和整顿关闭办法》第十九条

参考答案：A

57. 立井提升速度超过()m/s 的提升绞车必须装设限速装置。

A、2

B、2.5

C、3()来源于《煤矿安全规程》第427条

参考答案：C

58. 防突措施中要求，矿长和矿井技术负责人应当()到现场检查各项防突措施的落实情况。

A、每日至少一次

B、每月至少一次

C、每月至少2次

参考答案：B

59. 由于管理不当，贮存条件不好或贮存时间过长，致使爆破材料安全性能不合格或失效变质时，必须()销毁。

A、及时

B、请示上级同意后

C、满足一定数量后()来源于全国煤矿安全技术培训通用教材《煤矿安全生产管理人员》第五章煤矿采掘与爆破安全技术 P101 页（五）

款内容

参考答案： A

60. 井下机电设备硐室,主要巷道内带式输送机机头前后两端各()m 范围内,都必须用不燃性材料支护。

A、 10

B、 15

C、 20() 来源于《煤矿安全规程》第 221 条

参考答案： C

61. 工作场所的职业病危害因素强度或者浓度应当符合()。

A、 国家职业卫生标准

B、 世界卫生组织标准

C、 国际劳工组织标准() 来源于职业病防治法第十三条

参考答案： A

62. 水仓、沉淀池和水沟中的淤泥,应及时清理,每年雨季前必须清理()次。

A、 3

B、 2

C、 1()

参考答案： C

63. 根据《安全生产法》的规定,对生产安全事故实行()制度。

A、 协商

B、 责任追究

C、经济处罚()来源于《中华人民共和国安全生产法》第十三条

参考答案: B

64. 炮采采煤工作面中安全出口的巷道高度不得低于()m。

A、1.6

B、1.8

C、2()

参考答案: A

65. 下列哪项不属于井下容易发生局部瓦斯积聚的地点()。

A、采煤工作面上隅角

B、顶板冒落空洞

C、井底车场()来源于《矿井瓦斯防治》P59

参考答案: C

66. 根据我国现行有关法律法规的规定, 煤矿企业必须依法参加()。

A、医疗保险

B、工伤社会保险

C、财产保险()来源于《中华人民共和国安全生产法》第四十三条

参考答案: B

67. 如果煤矿企业已经按照条例的规定向原安全生产许可证颁发管理机关申请办理延期手续, 但由于颁发管理机关的原因, 在原安全生产许可证有效期满时还没有作出是否延长其安全生产许可证的有效期的决定, 此时()对企业予以处罚。

A、不能

B、能

C、可以()来源于《安全生产许可证条例》释义 P85

参考答案: A

68. 处理煤尘爆炸的首要问题是()。

A、防止二次爆炸

B、防止火灾事故

C、防止引起瓦斯爆炸()来源于 P156

参考答案: A

69. 水平巷道和倾斜巷道内用钢丝绳牵引的车辆运送爆炸材料时，运输速度不得超过()m/s。

A、1

B、2

C、3()来源于《煤矿安全规程》第 313 条

参考答案: A

70. 在有两个回风井的矿井中，两个回风井是一大一小两种主要通风机，则该矿井反风时大小风机的启动顺序是()。

A、先大后小

B、先小后大

C、同时启动()

参考答案: B

71. 倾角大于()时，液压支架必须采取防倒、防滑措施。

A、10°

B、15°

C、20° ()

参考答案： B

72. 煤矿企业的主要负责人对本单位的安全生产工作() 责任。

A、负全面

B、负部分

C、负直接() 来源于《中华人民共和国安全生产法》第五条

参考答案： A

73. 采掘工作面及其他作业地点风流中，电动机或其开关安设地点附近 20m 以内风流中的瓦斯浓度达到() %时，必须停止工作，切断电源，撤出人员进行处理。

A、1.0

B、1.5

C、2.0() 来源于《煤矿安全规程》第一百三十八条

参考答案： B

74. 矿山建设工程安全设施竣工后，不符合矿山安全规程和() 的，不得验收，不得投入生产。

A、行业技术规范

B、国家标准

C、地方标准() 来源于《中华人民共和国矿山安全法》第十二条

参考答案： A

75. 工作和备用水泵的总能力，应能在 20h 内排出矿井() h 的最大涌

水量。

A、24

B、36

C、48() 来源于《煤矿安全规程》第 278 条

参考答案：A

76. 煤层倾角大于()时，液压支架必须采取防倒、防滑措施。

A、15°

B、20°

C、30° () 来源于《煤矿安全规程》第 67 条

参考答案：A

77. 发生煤矿火灾事故后，可能会产生()。

A、速压

B、静压

C、火风压()

参考答案：C

78. 钻孔放水前，若水量突然变化，必须及时处理，并立即报告()。

A、总工程师

B、矿长

C、矿调度室()

参考答案：C

79. 立井多绳提升的容器与钢丝绳的楔形连接装置，累计使用期限不得超过()年。

A、15

B、18

C、20() 来源于《煤矿安全规程》第412条

参考答案：A

80. 要求煤矿井下电气设备的完好率、小型电器的合格率、防爆电器的失爆率应是()。

A、90%95%

B、90%90%

C、95%95%() 来源于《煤矿机电安全质量标准》

参考答案：C

81. 电石或乙炔着火时，严禁用()扑救。

A、二氧化碳灭火器

B、四氯化碳灭火器

C、干砂()

参考答案：B

82. 在导致事故发生各种原因中，()占有主要地位。

A、人的因素

B、物的因素

C、不可测知的因素

参考答案：A

83. 采用分层垮落法采煤时只有()可不铺设人工假顶。

A、顶板良好

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/058006021011006055>