

矿山救护工（高级工、中级工）试题库

（ ）等高线的标高由外向内逐一降低则为山冈。

答案：×

（ ）山脊和山谷的等高线图形基本相同，区别在于山脊的等高线凸出方向是坡度降低方向。

答案：√

（ ）褶皱构造的煤层等高线向高处凸出，其顶点的连线称为背斜轴。

答案：×

（ ）在煤层底板等高线图上，用叉划线表示断层下盘煤层的边界。

答案：√

（ ）用相应比例尺在采掘工程平面图上量得的水平巷道的长度为实际长度。

答案：√

（ ）用相应比例尺在采掘工程平面图上量得的水平巷道的长度为实际长度。

答案：√

（ ）绘制通风系统图，可按或不按一定的比例尺绘制。

答案：√

（ ）绘制通风系统图，不得把各个煤层的各个采区的位置错开。

答案：×

（ ）煤尘的可燃挥发份含量越高，爆炸性就越强。

答案：√

（ ）煤的变质程度越高，其煤尘的爆炸性越强。

答案：×

() 处理冒顶事故应先外后里。

答案：√

() 掺入水分能防止煤尘爆炸。

答案：√

() 处理冒顶事故应先拆后支。

答案：×

() 处理冒顶事故应由下至上。

答案：×

() 处理冒顶事故应先近后远。

答案：√

() 处理冒顶事故应先帮后顶。

答案：×

() 到达现场后，首先观察现场周围环境安全，戴个人防护用具。

答案：√

() 致命因素得到控制，外伤处理后，即可马上搬运伤员。

答案：√

() ORT-1 型正压氧气呼吸器校验仪的低压测量范围是； $\pm 1000\text{Pa}$ 。

答案：√

() JD9 型电动式呼吸器校验仪的交流频率为 60 次/s。

答案：×

() MiniPacc190O₂ 氧气检测报警仪检测范围是 0 ~ 21%。

答案：×

() DQ-150 型惰气发生装置的燃烧室是它的核心部分。

答案：√

() BGP-200 型发泡机是采用轴流式的风机。

答案：×

() JZ-1 型救灾电话不可以在具有甲烷和煤尘环境下使用。

答案：×

() JZ-1 型救灾电话不可以在具有甲烷和煤尘环境下使用。

答案：×

() JZ-1 型救灾电话可以由两台或多台通信盒、一台或多台绕线架接力使用。

答案：√

() 如不能确认井筒和井底车场无有害气体，救护队员必须在地面将氧气呼吸器佩戴好。

答案：√

() 为保证重大事故抢救工作的顺利，矿山救护出动小队急行军到达灾区后，应在远离灾区的地点设立井下基地。

答案：×

() 小队出动时，应根据事故类别按规定携带个人和小队装备，可以使用混合小队。

答案：×

() 氧气呼吸器安全阀性能无法在呼吸器减压器上调正和检验。

答案：√

() 当给氧气呼吸器安全阀施加的压力低于 85Mpa 时应保证气密。

答案：×

() 正压呼吸器正压特性检验时，水柱计压力值在“0”位以上为合格。

答案：√

() ORT-1 正压氧气呼吸器检验仪的工作环境、使用的工具均不能受油脂污染。

答案：√

() 现场创伤急救技术包括人工呼吸、心肺复苏、创伤包扎、骨折临时固定。

答案：×

() 用人工呼吸方法抢救适用于触电休克、溺水、有害气体中毒、创伤窒息等引起的停止呼吸不久的伤员。

答案：√

() 常用的人工呼吸方法有口对口吹气法，仰卧压胸法，俯卧压背法。

答案：√

() 口对口吹气法吹气 14~16 次/min 操作，是效果最好的，最简单的一种人工呼吸法。

答案：√

() 仰卧压胸法，要求每分钟压胸 16~20 次。

答案：√

() 心脏复苏操作主要有心脏前区扣击和胸外按压术两种。

答案：√

() 胸外心脏按压与口对口吹气应同时进行，单人、双人操作，口对口吹气和按压次数操作相同。

答案：×

（ ）指压止血法是在伤口的上方（近伤口端），用拇指压住出血的血管，阻断血流，常用于四肢大出血。

答案：×

（ ）加压包扎止血法是用消毒敷料纱布等盖住伤口，用绷带、三角巾加压缠紧，止血。

答案：√

（ ）用止血带止血时，必须放止血垫或衬敷料在扎止血带，以免损伤皮下神经。

答案：√

（ ）创伤包扎常用材料有绷带、三角巾、纱布、胶布。

答案：√

（ ）包扎的目的是防止伤口疼痛

答案：×

（ ）包扎动作要轻，松紧适宜，打结应打在伤口上。

答案：×

（ ）伤员创伤后脱出的内脏要放回，以免疼痛。

答案：×

（ ）骨折固定可以减少伤口再次感染。

答案：×

（ ）对开放性骨折伤员，应先固定，在处理伤口。

答案：×

（ ）骨折临时固定可用夹板、绷带、三角巾直接绑好。

答案：×

() 脊柱骨折、骨盆骨折应该用夹板包扎固定，迅速抬运。

答案：×

() 紧急情况下，指挥员应清点人数、了解队员体质情况，在补充氧气，更换药品后，可派小队重新进入灾区。

答案：√

() 在倾角小于 15° 的巷道中行进时，只许将 $1/2$ 的氧气量消耗于前进途中，其余的 $1/2$ 用于返回途中。

答案：×

() 爆炸造成冒顶堵塞巷道，使救护队前进受阻时，首先到达该处的救护小队应继续前进，不能选择其他路线进入灾区。

答案：×

() 首先进入灾区的小队，发现有活着的遇险人员时，应迅速给予急救，并运出灾区。

答案：√

() 矿井发生爆炸事故后，已经具备了足够的引火温度，是否发生爆炸，取决于可燃性气体和氧气混合的程度。

答案：√

() 恢复突出区的通风时，应以最短的路线将瓦斯引入回风巷。回风井口 100m 范围内不应有火源，并设专人监视。

答案：×

() 矿井在正常情况下，一般采用限量排放瓦斯的办法，即排出的瓦斯与全风压风流混合处的沼气二氧化碳浓度必须控制在 2%以下。

答案：×

() 排放瓦斯时，瓦斯流经的巷道必须撤出人员，在巷道交叉地点，有救护人员站岗，不佩带氧气呼吸器的人员不应进入排放瓦斯的巷道。

答案：√

() 直接灭火就是用水、砂子或岩粉，化学灭火物质、惰性气体等，在火源附近或离火源一定距离，直接扑灭矿井明火火灾。

答案：√

() 利用惰气扑灭矿井火灾，一般是在不能接近火源，以及用其它直接灭火方法具有很危险或不能获及应有效果时采用。

答案：√

() 矿井发生透水事故后，抢救指挥部应明确矿山救护队的主要任务是救护遇险、遇难人员，防止整个矿井被淹没及排水后的侦察，恢复井巷通风等。

答案：√

() 抢救被冒顶封堵的人员时，首先应采用呼喊，敲击的方法，或用地音接收机，无线电信号寻人仪等装置准确判断被堵人员位置。

答案：√

() 抢救遇险、遇难人员是处理爆炸事故的中心工作，其他工作必须为此项工作服务，在遇险人员没有全部撤出之前，抢救工作不得停止。

答案：√

() 确认灾区内没有幸存人员时，救护队不应冒险进入灾区抢运。

答案：√

() 救护队进入灾区工作，不应轻易改变通风系统，以防将非呼吸性气体导向未侦察区域。

答案：√

() 矿井发生瓦斯喷出或瓦斯突出事故后，不应立即通知救护队进入灾区抢救遇险人员，要待恢复通风系统后再进入井下。

答案：×

() 在瓦斯涌出量很大的巷道或工作面处理火灾时，应在正常通风或减少风量的情况下进行灭火。

答案：×

1. () ##标高相同的各点的连线正投影到_____上得到的图形，称为等高线图。

A．正面 B．侧面 C．水平面 D．斜面

答案：C##

2. () ##相邻两条等高线的标高之差，叫做_____。

A．高差 B．高程 C．高距 D．等高距

答案：D##

3. () ##等高线图上两条相邻等高线之间的最短水平距离，叫做等高线的_____。

A．高距 B．平距 C．差距 D．断距

答案：B##

4. () ##在煤层底板等高线图上，等高线的延伸方向，就是煤层的_____。

A．走向 B．倾向 C．倾角 D．底板

答案：A##

5. () ##等高线图上平距的大小由_____决定。

A . 坡度 B . 等高线 C . 高差 D . 高距

答案：A##

6. () ##采区内、采区之间和生产水平之间的风量调节，通常称为_____风量调节。

A . 采区 B . 生产水平 C . 局部 D . 矿井

答案：C##

7. () ##某掘进工作面一次放炮的最多炸药消耗量为 3.4kg，按照排出炮烟所需风量计算此工作面的风量为_____kg。

A . 55 B . 65 C . 75 D . 85

答案：D##

8. () ##某掘进工作面绝对瓦斯涌出量为 0.4m³/min，回风流瓦斯浓度为 0.5%，瓦斯涌出不均衡系数取 1.6，则稀释沼气所需风量_____m³/min。

A . 128 B . 64 C . 32 D . 0.64

答案：A##

9. () ##某掘进工作面最多工作人数为 12 人，按人数计算所需风量为_____m³/min。

A . 12 B . 24 C . 48 D . 96

答案：C##

10. () ##在新鲜空气中掺入 20%的 CO₂ 气体，则氧气浓度降低为_____。

A . 0.96% B . 12.23% C . 16.77% D . 20%

答案：C##

11. () ##煤尘爆炸压力随粒度的减小而_____。

A . 降低 B . 增高 C . 不变 D . 缓和

答案：B##

12. () ##随着瓦斯浓度的增高，煤尘爆炸下限浓度会____，煤尘爆炸的上限也会 (C)，爆炸的浓度范围扩大。

A . 下降，下降 B . 提高，提高

C . 下降，提高 D . 提高，下降

答案：C##

13. () ##当氧含量低于____时，煤尘就不再爆炸。

A . 9% B . 12% C . 17% D . 20%

答案：C##

14. () ##煤尘的爆炸压力随空气中氧含量降低而_____。

A . 降低 B . 增高 C . 不变 D . 缓和

答案：A##

15. () ##锁风操作必须在封闭区内 O₂ 浓度减少到____以下才能开始。

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

答案：B##

16. () ##用 37cm 墙封闭断面为 4m²的巷道，至少应准备普通建筑砖_____块。

A . 759 B . 780 C . 1027 D . 2052

答案：B##

17. () ##半圆拱巷道宽 4m，墙高 1.8m，则其断面积为____m²。

A . 7.2 B . 11.2 C . 13.48 D . 19.76

答案：C##

18. () ##三心拱巷道宽 4m，墙高 1.8m，则其断面积为_____m²。

A . 7.2 B . 9.76 C . 11.23 D . 11.68

答案：D##

19. () ##遇险人员生存的氧气浓度极限值_____。

A . 7% B . 10% C . 12% D . 17%

答案：B##

20. () ##遇险人员生存的二氧化碳浓度极限值_____。

A . 2% B . 5% C . 8% D . 10%

答案：D##

21. () ##初步估计，如：怀疑脊椎受伤，要固定_____。

A . 上肢 B . 下肢 C . 头部 D . 腰部

答案：C##

22. () ##如伤员无呼吸，颈动脉无搏动，应立即进行_____。

A . 人工呼吸 B . 心脏挤压

C . 心肺复苏 D . 止血包扎

答案：C##

23. () ##ORT-1 型正压氧气呼吸器校验仪的大流量范围是_____。

A . 10~100L/min2.5 级 B . 10~200L/min2.5 级

C . 50~100L/min2.5 级 D . 50~200L/min2.5 级

答案：D##

24. () ##ORT-1 型正压氧气呼吸器校验仪的小流量范围是_____。

A . 0.1~2.5L/min1.5 级 B . 0.1~2.0L/min1.5 级

C . 0.2 ~ 2.0L/min1.5 级 D . 0.2 ~ 2.5L/min1.5 级

答案：D##

25. () ##ORT-1 型正压氧气呼吸器校验仪的高压测量范围是_____。

A . 0 ~ 25MPa1.5 级 B . 0 ~ 24MPa1.5 级

C . 0 ~ 23MPa1.5 级 D . 0 ~ 21MPa1.5 级

答案：A##

26. () ##ORT-1 型正压氧气呼吸器校验仪的中压测量范围是_____。

A . 0 ~ 2.2MPa1.5 级 B、0 ~ 2.3MPa1.5 级

C、0 ~ 2.4MPa1.5 级 D、0 ~ 2.5MPa1.5 级

答案：D##

27. () ##JD9 型电动式呼吸器校验仪压力检测的范围是_____。

A . - 1000 ~ + 1000Pa B . - 1000 ~ + 1200Pa

C . - 1200 ~ + 1200Pa D . - 1200 ~ + 1000Pa

答案：B##

28. () ##JD9 型电动式呼吸器校验仪流量检测的范围是_____。

A . 0 ~ 1.6L/min B . 0.1 ~ 1.6L/min

C . 0.16 ~ 1.0L/min D . 0.16 ~ 1.6L/min

答案：D##

29. () ##JCB-CO5A 甲烷指示警报器的测量范围是_____。

A . 0.00 ~ 4.00(%CH₄) B . 0.00 ~ 8.00(%CH₄)

C . 0.00 ~ 16.00(%CH₄) D . 0.00 ~ 100.00(%CH₄)

答案：A##

30. () ##JCB-CO5A 甲烷指示警报器超限警报点为_____。

- A . $1.00 \pm 0.01(\%CH_4)$ B . $1.00 \pm 0.10(\%CH_4)$
C . $1.10 \pm 0.01(\%CH_4)$ D . $1.10 \pm 0.10(\%CH_4)$

答案：B##

31. () ##DQ - 150 型灭火惰气发生装置发射气体中氧气浓度小于_____。

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

答案：A##

32. () ##JZ - 1 型救灾电话双站通话的距离应 $\geq$ _____ km。

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

答案：B##

33. () ##JZ - 1 型救灾电话单台连续工作时间为_____h。

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

答案：C##

34. () ##JZ - 1 型救灾电话通讯盒一次充电时间不少于_____h。

- A . 5 B . 8 C . 10 D . 16

答案：C##

35. () ##进入灾区的救护小队队员不少于_____人。

- A . 5 B . 6 C . 7 D . 8

答案：B##

36. () ##矿山救护队员在灾区工作 1 个呼吸器班后，应至少休息_____h，才能重新佩戴氧气呼吸器工作。

- A . 4 B . 8 C . 16 D . 24

答案：B##

37. ()##救护小队在窒息区工作时，小队长应经常观察队员的氧气压力，并根据氧气压力最低的_____名队员来确定整个小队返回时间。

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

答案：A##

38. ()##进入灾区的救护小队，进入前必须检查氧气呼吸器，氧气压力不低于_____Mpa。

A . 16 B . 17 C . 18 D . 19

答案：C##

39. ()##救护小队必须携带 1 台全面罩氧气呼吸器和不低于 18Mpa 的_____个备用氧气瓶，以及氧气呼吸器工具和备件袋。

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

答案：B##

40. ()##待机小队在井下基地的新鲜空气地点时，只有经_____才能将氧气呼吸器从肩上脱下。

A . 个人 B . 小队长 C . 中队长 D、大队长

答案：B##

41. ()##呼吸器所用的压力表精度均为_____级。

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

答案：D##

42. ()##氧气呼吸器安全阀的开启压力为_____。

A . 0.25 ~ 0.4Mpa B . 0.45 ~ 0.6Mpa C . 0.65 ~ 0.8Mpa D . 0.85 ~ 1.0Mpa

答案：C##

43. () ##安全阀明显的排气压力为_____。

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

答案：A##

44. () ##ORT-1 型正压氧气呼吸器校验仪使用的电源电压为_____。

A . DC220 B . AC220 C . DC380 D . AC380

答案：B##

45. () ##ORT-1 型正压氧气呼吸器校验仪属于_____计量检测仪器。

A . 基本 B . 基准 C . 普通 D . 特殊

答案：B##

46. () ##ORT-1 正压氧气呼吸器检验仪的机箱后盖不许随便打开，防止_____。

A . 损坏仪器 B . 降低精度 C . 触电伤人 D . 尘土进入

答案：C##

47. () ##ORT-1 正压氧气呼吸器检验仪存放地点温度低于_____时，应将仪器内的水放掉。

A . -2℃ B . -1℃ C . 0℃ D . +1℃

答案：C##

48. () ##JD9 型呼吸器校验仪水柱计内应注适量的_____。

A . 酒精 B . 普通水 C . 纯净水 D . 水银

答案：C##

49. () ##止血带止血法是用止血带把血管压住，止血后要在标记上止血时间，以免造成肢体缺血坏死，一般_____时间松绑一次。

A . 60 ~ 90min B . 30 ~ 60min C . 10 ~ 20min D . 5 ~ 10min

答案：B##

50. () ##三角巾包扎法适用于人体个部位，三角巾是用_____长正方形布对角剪开，即成两块三角巾。

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

答案：A##

51. () ##包扎时包扎范围应超出伤口边缘_____。

A . 1 ~ 2cm B . 3 ~ 4cm C . 5 ~ 10cm D . 15 ~ 18cm

答案：C##

52. () ##胸外心脏按压术，压使胸骨下沉_____为宜

A . 1cm ~ 2cm B . 2cm ~ 3cm C . 3cm ~ 4cm D . 4cm ~ 5cm

答案：C##

53. () ##胸外心脏按压术，要求每分钟压胸_____次。

A . 40 ~ 50 B . 50 ~ 60 C . 60 ~ 80 D . 100 ~ 110

答案：B##

54. () ##矿井发生重大事故后，必须首先组织矿山救护队进行_____。

A . 出动 B . 侦察 C . 抢险 D . 反风

答案：B##

55. () ##进入灾区侦察或作业的小队人员不得少于_____人。

A . 6 B . 7 C . 8 D . 9

答案：A##

56. () ##进入灾区侦察前，必须检查_____是否完好。

A . 自救器 B . 战斗服 C . 氧气呼吸器 D . 面罩

答案：C##

57. () ##小队进入灾区侦察，必须携带全面罩氧气呼吸器 1 台和压力不低于 18Mpa 的备用氧气瓶_____。

A . 1 个 B . 2 个 C . 3 个 D . 4 个

答案：B##

58. () ##佩戴氧气呼吸器工作的小队经过 1 个呼吸器班后，应至少休息_____。

A . 6hB、8hC、12hD、24h

答案：B##

59. () ##进入灾区侦察和从事救护工作时，在任何情况下只允许消耗气压氧气。

A . 9MpaB、11MpaC、13MpaD、15Mpa

答案：C##

60. () ##在倾角大于 15°的巷道中行进时，将_____允许消耗的氧气量用于上行。

A . 1/2 B . 1/3 C . 2/3D、1/4

答案：C##

61. () ##小队出发到窒息区时，佩戴氧气呼吸器的地点由_____确定。

A . 小队长 B . 中队长 C . 大队长 D . 指挥员

答案：D##

62. () ##在窒息区工作时，任何情况下都严禁指战员单独行动，严禁通过_____讲话。

A . 发音器 B . 扩大器 C . 面罩 D . 口具

答案：D##

63. () ##在窒息区工作时，小队长要根据呼吸器氧气压力_____的一名队员来确定小队的返回时间。

A . 最低 B . 最高 C . 消耗最大 D . 消耗最低

答案：A##

64. () ##在救护队员进入欲侦察区域前，队长应先查看顶板和测试_____

A . 风流 B . 温度 C . 气体浓度 D . 湿度

答案：C##

65. () ##在侦察时，应牢记救护队的安全是第一位的，_____是第二位的，恢复矿井是第三位的。

A . 恢复通风 B . 救护遇险人员

C . 检查气体 D . 搬运遇难人员

答案：B##

66. () ##遇有高温、冒顶、爆炸、水淹等危险的区域，指挥员只有在_____情况下，才有权决定小队进入，但必须采取有效的安全措施，保证小队在灾区的安全。

A . 领导命令 B . 了解小队战斗力

C . 抢救遇险人员 D . 有技术支撑

答案：C##

67. () ##在小队进行灾区侦察的过程中，通常使用的音响信号“二声”表示：_____

A . 离开危险区 B . 前进 C . 工作 D . 返回

答案：A##

68. () ##队员在灾区内报告氧气压力要使用手势，其中伸出拳头表示：_____

A . 10MPa B . 10Pa C . 10 个大气压 D . 10KPa

答案：A##

69. ()##在灾区内侦察前进时，为保证小队的安全，标准的侦察步骤是在前进时
“全面”侦察，即只有侦察所有的_____后，才能了解这一区域的所有灾变情况。

A . 联络横巷和相邻的入口 B . 联络横巷

C . 相邻的入口 D . 灾区

答案：A##

70. ()##当救护小队 in 灾区内前进侦察时，小队长总在队伍的前面，在_____没
进入未侦察区域前，其他人员不许进入。

A . 2 号队员 B . 6 号队员 C . 小队长 D . 记录员

答案：C##

71. ()##救护小队在灾区内前进侦察时，遇有烟雾，所有的队员必须用联络绳连
接或抓住_____，跟随小队长前进。

A . 钢轨 B . 探险绳 C . 水管 D . 巷帮；

答案：B##

72. ()##救护小队在灾区内侦察时，在需打开一道不明风墙前，应采取锁封措施，
其目的主要是：_____

A . 防止火灾 B . 防止迷路 C . 防止烟雾范围扩大 D . 保持通风原状

答案：D##

73. ()##在紧急救人的情况下，爆炸产生的大量有毒有害气体严重威胁回风侧的
人员时，在保证进风侧人员撤离的情况下，可以考虑采取_____措施。

A . 反风 B . 停风 C . 控制风量 D . 保持通风原状

答案：A##

74. ()##遇有众多尚有呼吸的遇险人员时，救护队无法一时全部救出，而又无有更多的呼吸器和自救器时，应迅速_____。

A . 外运 B . 先重后轻救护 C . 先易后难救护 D . 恢复通风、供给新鲜空气

答案：D##

75. ()##在构筑防爆墙时，防爆墙与密闭墙之间的距离应大于_____。

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

答案：B##

76. ()##蛇型沙袋防爆墙，每个防爆墙间距为 5~10m，每个防爆墙的宽度为巷道宽度的_____以上。

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

答案：B##

77. ()##掘进巷道发生火灾时，应视火灾在巷道中的_____来确定通风方法。

A . 火势大小 B . 火风压方向 C . 位置 D . 蔓延方向

答案：C##

78. ()##用惰气发生装置向火区内注入惰气时，当氧气达到_____时，便可起到抑爆作用。

A . 12% B . 一定浓度 C . 失爆氧浓度 D . 8%

答案：C##

79. ()##恢复瓦斯突出区的通风时，回风井口_____范围内不应有火源，并设专人监视。

A . 20m B . 30m C . 50m D . 60m

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/026025024204011013>