2022 煤气发生炉工考试真题模拟及答案(6)

1、空气中一氧化碳浓度达到 3200PPm 时，5-10 分钟头痛（）分钟死亡。（单选题）

A. 20

B. 30

C. 15

D. 10

试题答案：B

2、管道检测试验前，应用（）与运行中的管道隔断。（单选题）

A. 蝶阀

B. 盲板

C. 球阀

D. 闸阀

试题答案：B

3、煤气输送过程中，注意控制流速不超过（）m/s。（单选题）

A. 18

B. 8

C. 20

D. 15

试题答案：B

4、水封的给水管上应设 U 型给水封和（）（单选题）

A. 蝶阀

B. 逆止阀

C. 闸阀

试题答案：B

5、发生煤气中毒要立即将中毒者移至危险区外（）侧的新鲜空气流通处。（单选题）

A. 上风

B. 下风

试题答案：A

6、基于物体受热膨胀原理工作的温度计是（）。（多选题）

A. 电阻温度计

B. 双金属温度计

C. 玻璃温度计

D. 光学温度计

试题答案：B,C

7、严禁在煤气地区（）。（多选题）

A. 停留

B. 睡觉

C. 聊天

D. 取暖

试题答案：A,B,C,D

8、明火点火源包括（）。（多选题）

A. 火焰

B. 火星

C. 炉火

D. 电焊

试题答案：A,B,C,D

9、煤气管道与水管、热力管、燃油管和不燃气体管在同一支柱或栈桥上敷设时，其上下敷设的垂直净距不宜小于（）。（单选题）

A. 100mm

B. 250mm

C. 400mm

D. 500mm

试题答案：B

10、湿式柜安装完毕，应进行升降试验，升降试验应反复进行，并不得少于（）次。（单选题）

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

试题答案：B

11、发生煤气中毒后，下列不正确的是（）。（单选题）

A. 在有防护的情况下指挥和施救

B. 用纱布口罩作为防毒器材

C. 带上空气呼吸器

D. 携带煤气报警器

试题答案：B

12、一氧化碳与血红胆白的结合力比氧与血红胆白的结合力大（）倍（单选题）

A. 50～100

B. 200～300

C. 500～600

试题答案：B

13、国家卫生标准规定，空气中的一氧化碳含量最高允许浓度为每立方米不超过（）毫克。（单选题）

A. 20

B. 30

C. 80

试题答案：B

14、一氧化碳含量为 160PPm 以下时，在煤气地区工作要采取临时措施（）（多选题）

A. 加强机械通风

B. 自然通风

C. 轮换作业

试题答案：A,B,C

15、空气中一氧化碳浓度达到 200PPm 时，（）头痛。（单选题）

A. 2~3 小时

B. 1～2 小时轻微

C. 1～1.5 小时

D. 0.5～1 小时

试题答案：B

16、煤气爆炸需三个条件，哪一个不属于煤气爆炸的条件（）。（单选题）

A. 煤气浓度在爆炸限度范围内

B. 含煤气的混合气体

C. 高压

D. 存在点火源

试题答案：C

17、带煤气卡、拆盲板，若需要照明，所使用的投光器，距离应在（）。（单选题）

A. 5 米以外

B. 10 米以外

C. 15 米以外

试题答案：B

18、煤气中毒实际就是（）中毒。（单选题）

A. 二氧化碳

B. 一氧化碳

C. 氮气

D. 惰性气体

试题答案：B

19、湿式柜每级塔间水封的有效高度，应不小于最大工作压力（）。（单选题）

A. 1.5 倍

B. 1.2 倍

C. 加 500mmH_2O

试题答案：A

20、煤气加热炉存在的主要危险物质是（）。（单选题）

A. CO

B. SO_2

C. NO_X

D. O_3

试题答案：A

21、焦炉地下室必须设置（）检测及报警装置。（单选题）

A. 便携式可燃气体报警器

B. 便携式一氧化碳

C. 固定式可燃气体报警器

D. 固定式一氧化碳

试题答案：D

22、稀油密封型干式柜的上部预备油箱冬季要采取防冻措施，底部油沟应设（）观察装置。（单选题）

A. 紧急放散

B. 油水分离

C. 着床

D. 检测

试题答案：B

23、如何防止煤气着火事故的发生（）。（多选题）

A. 防止煤气泄漏

B. 防止煤气与空气混合

C. 防止煤气与火源接触

试题答案：A,B,C

24、发生煤气中毒，采取自动苏生，应（）。（单选题）

A. 对中毒患者做好预备处置

B. 可直接操作自动苏生

C. 预备处置是否全部履行，视患者的情况而定，以呼吸道畅通为原则

D. 清理呼吸道

试题答案：C

25、属于煤气特点的有（）（多选题）

A. 易中毒

B. 易爆炸

C. 易着火

D. 有臭味

试题答案：A,B,C

26、煤气管道与水管、热力管、燃油管和不燃气体管在同一支柱或栈桥上敷设时，其上下敷设的垂直净距不宜小于（）。（单选题）

A. 100mm

B. 250mm

C. 400mm

D. 500mm

试题答案：B

27、氧气呼吸器使用前应进行检查，检查（）。（多选题）

A. 氧气瓶压力，压力在 10Mpa 以上

B. 手动补给阀是否起作用

C. 面具有无破损

D. 气囊有无破损

试题答案：A,B,C,D

28、检修氮气置换煤气时，管道各末端和死角处应做（）实验（单选题）

A. 氧含量

B. CO 含量

C. 氮气含量

D. 爆发

试题答案：B

29、两条或两条以上的煤气管道及同一煤气管道隔断装置的两侧，宜单独设置排水器。如设同一排水器，其水封有效高度按（）压力计算。（单选题）

A. 最低

B. 最高

C. 平均

D. 实际

试题答案：B

30、煤气设施检修时，哪些说法是错误的（）。（单选题）

A. 对煤气设施必须可靠地切断煤气的来源并将其设备内煤气置换干净

B. 冬季气候寒冷，煤气排水器、水封必须采取防冻措施，并保持连续

C. 煤气设施停止使用，必须打开上下人孔、放散管等，保持设施内部自然通风

D. 进入煤气管道、设备内所使用的照明电压为 12 伏

试题答案：B

31、CO 报警器的量程是（）（单选题）

A. 50－1000PPm

B. 100－2000PPm

C. 0－2000PPm

试题答案：C

32、着火事故发生后，应立即向煤气设备阀门、法兰喷水冷却，目的是（）（单选题）

A. 灭火

B. 防止中毒

C. 防止设备烧坏变形

D. 防止发生烫伤

试题答案：C

33、煤气设备未设置可靠接地装置，静电集聚产生静电放电或遭雷击后会引起（）事故。（单选题）

A. 泄漏

B. 中毒

C. 窒息

D. 着火

试题答案：D

34、设备设施停煤气时，先用置换介质置换煤气，然后用（）置换介质（单选题）

A. 烟气

B. 煤气

C. 氮气

D. 空气

试题答案：D

35、排水器的种类有（）。（多选题）

A. 立式

B. 卧式

C. 高压定时排放

D. 立式双室

试题答案：A,B,C

36、充填泵应每隔（）全面检查一次。（单选题）

A. 1 年

B. 半年

C. 3 个月

D. 3 年

试题答案：B

37、用于测量流量的导压管线，阀门组回路中，当正压侧阀门或导压管泄露时，仪表指示（）。（单选题）

A. 跑零下

B. 超量程

C. 偏高

D. 偏低

试题答案：D

38、氧气呼吸器使用完毕后，应（）。（单选题）

A. 先摘面具，后关氧气瓶

B. 先关氧气瓶，后摘面具

C. 不分先后次序

试题答案：A

39、若当天动火工作未完，第二天动火前也必须（），方可继续动火（单选题）

A. 目测后

B. 取样再分析合格后

C. 评估后

D. 试探后

试题答案：B

40、法兰之间应采用（）的材料进行跨接。（单选题）

A. 电阻高

B. 电阻低

C. 电阻较高

D. 电阻为零

试题答案：B

41、煤气设备未设置可靠接地装置，静电集聚产生静电放电或遭雷击后会引起（）事故。（单选题）

A. 泄漏

B. 中毒

C. 窒息

D. 着火

试题答案：D

42、煤气系统有人值班的加压站，值班人员不应少于（）人（单选题）

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

试题答案：A

43、为防止感应雷击，煤气设施室内所有金属设备、金属管道等均应（）。（单选题）

A. 与接地装置相连

B. 刷漆

C. 跨接

D. 相互连接

试题答案：A

44、煤气管道每（）m 间距应设置一个排水器。（单选题）

A. 500

B. 200～250

C. 300

D. 600

试题答案：B

45、当空气中硫化氢含量达到（）%以上时，可立即发生昏迷和呼吸麻痹而呈“闪电式”死亡。（单选题）

A. 0.1

B. 1.5

C. 0.5

D. 1.0

试题答案：A

46、煤气爆炸需三个条件，哪一个不属于煤气爆炸的条件（）。（单选题）

A. 煤气浓度在爆炸限度范围内

B. 含煤气的混合气体

C. 高压

D. 存在点火源

试题答案：C

47、煤气系统有人值班的加压站，值班人员不应少于（）人（单选题）

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

试题答案：A

48、有机过氧化物销毁方式主要有：分解、烧毁、（）。（单选题）

A. 爆炸

B. 填埋

C. 中和

D. 固化

试题答案：B

49、在煤气设备上抽卡盲板、动火检修，必须到（）办理申请手续（单选题）

A. 本单位

B. 生产处煤气防护站

C. 办公室

试题答案：B

50、冶金企业在生产中常用到氧气，其理化性质为无色无味，分子量为 32，重度 1.429Kg/Nm³；在常压下，吸入氧气浓度超过（）时，可发生氧中毒。（单选题）

A. 30％

B. 35％

C. 40％

D. 45％

试题答案：C

51、煤气正常的出口温度为 450－550℃，如果温度过高可能是（）造成（多选题）

A. 料层过薄

B. 蒸汽量过大

C. 风压过大

D. 烧穿

试题答案：A,D

52、干式煤气柜压力波动小，一般波动在（）左右。（单选题）

A. ±5%

B. ±8%

C. ±6%

D. ±10%

试题答案：A

53、工作人员每次进入煤气设施内部工作的时间间隔至少在（）h 以上。（单选题）

A. 2

B. 1

C. 3

D. 0.5

试题答案：A

54、进入设备内作业时，氧含量不能低于（）。（单选题）

A. 17%

B. 18%

C. 19%

D. 20%

试题答案：B

55、盲板垫圈应放在（）侧。（单选题）

A. 停气吹扫

B. 煤气来源

试题答案：B

56、管道内的煤气浓度高于爆炸极限上限的混合气体，可（）。（单选题）

A. 爆炸

B. 着火

C. 不会着火，但有可能发生人员中毒事故

试题答案：B

57、煤气的比重比空气（）。（单选题）

A. 重

B. 相同

C. 略轻

试题答案：C

58、配戴氧气呼吸器、空气呼吸器应（）（单选题）

A. 先开气瓶开关，后戴面具

B. 先戴面具，后开气瓶开关

试题答案：A

59、明火点火源包括（）。（多选题）

A. 火焰

B. 火星

C. 炉火

D. 电焊

试题答案：A,B,C,D

60、处理煤气爆炸事故的人员要（）以防止煤气中毒事故的发生（多选题）

A. 做好个人防护

B. 备有检测仪器

C. 备有通讯器材

D. 做好互保

试题答案：A,B,C,D

61、泄爆片后面的压力导引管的长度，不应超过泄爆管直径的（）倍。（单选题）

A. 10

B. 5

C. 20

D. 15

试题答案：A

62、带煤气危险作业，距泄露点下风侧扇形（）米以内工作场所，严禁烟火，禁止无关人员进入危险区域。（单选题）

A. 10

B. 20

C. 30

D. 40

试题答案：D

63、检测高炉煤气仪表，其安装位置高度应距地坪或楼地板（）。（单选题）

A. 0.3 米至 0.6 米

B. 1 米

C. 2 米

D. 1.5 米

试题答案：A

64、空气中一氧化碳浓度达到 800PPm 时，（）头痛呕吐神态昏迷。（单选题）

A. 45 分钟

B. 30 分钟

C. 20 分钟

D. 60 分钟

试题答案：A

65、煤气管道的排水器着火时，应（）然后再处理排水器。（单选题）

A. 立即补水至溢流状态

B. 首先灭火

C. 逃生

D. 先将排水器水排出

试题答案：A

66、管道检测试验前，应用（）与运行中的管道隔断。（单选题）

A. 蝶阀

B. 盲板

C. 球阀

D. 闸阀

试题答案：B

67、氧气呼吸器使用完毕后，应（）。（单选题）

A. 先摘面具，后关氧气瓶

B. 先关氧气瓶，后摘面具

C. 不分先后次序

试题答案：A

68、煤气混合站在运行中应防止煤气互窜，混合煤气压力应保持（）。（单选题）

A. 平稳

B. 负压

C. 正压

D. 高压

试题答案：C

69、进行有煤气危险的作业或停送煤气应在（）为宜。（多选题）

A. 尽量在白天

B. 必须在夜里进行时，应有充分的照明和防护措施

C. 组织有经验的人员参加

D. 白天夜里都可作业，无太多要求

试题答案：A,B,C

70、加热炉点火要求包括（）。（多选题）

A. 点火时，炉内燃烧系统必须保证一定的微负压，防止未燃的煤气泄漏

B. 点火的程序是先点火、后开煤气阀，严禁程序颠倒

C. 当炉膛温度超过了 800℃，可以直接开煤气阀门，但必须严密监视燃烧情况

D. 送煤气不着火或着火后又熄灭，必须立即关闭煤气阀门

试题答案：A,B,C,D

71、CO 报警器严禁与（）等物质接触（多选题）

A. 高温

B. 油类物质

C. 有害气体

D. 水

试题答案：A,B,D

72、法兰之间应采用（）的材料进行跨接。（单选题）

A. 电阻高

B. 电阻低

C. 电阻较高

D. 电阻为零

试题答案：B

73、发生煤气中毒事故，抢救人员一定要戴好（）进入现场进行抢救。（单选题）

A. 防毒面具

B. 煤气报警器

C. 口罩

试题答案：A

74、管道的环焊缝应离开支架托座（）以上，纵焊缝应在托座的上方。（单选题）

A. 100mm

B. 200mm

C. 300mm

D. 400mm

试题答案：C

75、带煤气作业时，工作场所应备有必要的（）（多选题）

A. 联系信号

B. 煤气压力表

C. 风向标志

试题答案：A,B,C

76、由于管网内流通的能源介质的性质不同，所使用的阀门代号也有差别，“A”表示的阀门是（）。（单选题）

A. 闸阀

B. 截止阀

C. 球阀

D. 安全阀

试题答案：D

77、处理煤气爆炸事故的人员要（）以防止煤气中毒事故的发生（多选题）

A. 做好个人防护

B. 备有检测仪器

C. 备有通讯器材

D. 做好互保

试题答案：A,B,C,D

78、检修氮气置换煤气时，管道各末端和死角处应做（）实验（单选题）

A. 氧含量

B. CO 含量

C. 氮气含量

D. 爆发

试题答案：B

79、在煤气放散过程中，放散上风侧（）米，下风侧（）米禁止有人，并设有警示线，防止误入。（单选题）

A. 5；10

B. 20；40

C. 50；100

试题答案：B

80、煤气的可靠切断装置有（）（多选题）

A. V 型水封

B. 隔断装置

C. 盲板

D. V 型水封与隔断装置并用

试题答案：C,D

81、放散管可分为（）。（单选题）

A. 过剩煤气放散管和吹扫放散管

B. 高空放散管

C. 低空放散管

试题答案：A

82、（）CO 含量 26%～31%。（单选题）

A. 焦炉煤气

B. 高炉煤气

C. 发生炉煤气

D. 转炉煤气

试题答案：B

83、电捕焦油器应设（），方向设计应考虑避免伤人，并应定期检查。（单选题）

A. 切断装置

B. 保护装置

C. 自动装置

D. 泄爆装置

试题答案：D

84、由于管网内流通的能源介质的性质不同，所使用的阀门代号也有差别，“A”表示的阀门是（）。（单选题）

A. 闸阀

B. 截止阀

C. 球阀

D. 安全阀

试题答案：D

85、煤气设施送气前要用（）置换设施内的空气（多选题）

A. 蒸汽

B. 氮气

C. 氧气

试题答案：A,B

86、高压氧治疗是向高压氧舱内输入（）。（单选题）

A. 压缩空气

B. 高压氧气

C. 经减压后的氧气

D. 纯氧气

试题答案：A

87、使用煤气时，不应遵循的安全原则是（）。（单选题）

A. 不泄露

B. 保正压

C. 先给火后送煤气

D. 先送煤气后给火

试题答案：D

88、属于煤气特点的有（）（多选题）

A. 易中毒

B. 易爆炸

C. 易着火

D. 有臭味

试题答案：A,B,C

89、转炉煤气柜回收系统中，设自动的连续式氧含量分析仪，煤气含氧量达1%时报警，达（）时自动切断电源。（单选题）

A. 1%

B. 2%

C. 3%

D. 4%

试题答案：B

90、当直径大于 100mm 的煤气管道发生着火事故时，应（）。（多选题）

A. 降低煤气管道压力，但不能低于 200Pa

B. 通入适量蒸汽或氮气

C. 直接关闭截门

D. 所有煤气用户停用煤气

试题答案：A,B,D

91、带煤气作业时，应（）（多选题）

A. 铜质工具

B. 铁质工具

C. 铁质工具涂黄油

D. 没有太多要求

试题答案：A,C

92、凡经常检修的部位应设可靠的隔断装置，下列设备（）为可靠的隔断装置。（单选题）

A. 插板阀

B. 闸阀

C. 蝶阀

D. 水封

试题答案：A

93、煤气发生炉工作状态下料层自下而上分为五层，依次顺序为（）。（多选题）

A. 还原层

B. 灰层

C. 干馏层

D. 氧化层

E. 干燥层

试题答案：A,B,C,D,E

94、煤气的比重比空气（）。（单选题）

A. 重

B. 相同

C. 略轻

试题答案：C

95、煤气泄露时应向（）撤离。（单选题）

A. 下风方向

B. 上风方向

C. 正对面

D. 以上都正确

试题答案：B

96、管道内的煤气浓度高于爆炸极限上限的混合气体，可（）。（单选题）

A. 爆炸

B. 着火

C. 不会着火，但有可能发生人员中毒事故

试题答案：B

97、新购进的煤气监测报警仪（）。（单选题）

A. 购入后即可使用

B. 需要到有检验资质的单位检验合格后再使用

C. 不需要检验单位出具检验合格证

D. 厂家有生产经营许可证，购入后可以不经检验投入使用

试题答案：B

98、以下数据中与焦炉煤气中甲烷含量最接近的是（）（单选题）

A. 6～8%

B. 22～26%

C. 56～60%

D. 2%

试题答案：B

99、高炉煤气中除 CO 外（）也可致人死亡。（单选题）

A. N_2

B. O_2

C. H_2

试题答案：A

100、在流体高温，腐蚀性强，含有固体颗粒量大的场合，常用的机械密封冲洗方式是（）。（单选题）

A. 自冲洗

B. 反冲洗

C. 贯穿冲洗

D. 外冲洗

试题答案：D

101、空气中一氧化碳浓度达到 24PPm 时，对人体的危害程度（）。（单选题）

A. 小时后较微头痛

B. 无症状反应

C. 24 小时后轻微头痛

D. 12 小时后轻微头痛。

试题答案：B

102、排水器的种类有（）。（多选题）

A. 立式

B. 卧式

C. 高压定时排放

D. 立式双室

试题答案：A,B,C

103、空气中一氧化碳浓度达到 800PPm 时，（）头痛呕吐神态昏迷。（单选题）

A. 45 分钟

B. 30 分钟

C. 20 分钟

D. 60 分钟

试题答案：A

104、空气中一氧化碳浓度达到 12800PPm 时，吸入即刻昏迷（）分钟死亡。（单选题）

A. 5

B. 10

C. 9

D. 1-2 分钟

试题答案：D

105、为使煤气柜在生产中安全运行，不允许升到最高点或降至最低点，以免因碰撞壁面造成损坏，为此应留有（）。（单选题）

A. 间隙

B. 上限安全容量

C. 下限安全容量

D. 上、下限安全容量

试题答案：D

106、若当天动火工作未完，第二天动火前也必须（），方可继续动火（单选题）

A. 目测后

B. 取样再分析合格后

C. 评估后

D. 试探后

试题答案：B

107、（）CO 含量 26%～31%。（单选题）

A. 焦炉煤气

B. 高炉煤气

C. 发生炉煤气

D. 转炉煤气

试题答案：B

108、硫化氢易导致人类（）中毒。（单选题）

A. 大脑

B. 神经性

C. 窒息

D. 视力

试题答案：B

109、（）煤气管网的优点是远点煤气用户受近点用户供气的影响大为减少，实现了供气的全面保证。（单选题）

A. 环型

B. 树枝型

C. 辐射型

D. 双管型

试题答案：A

110、由于管网内流通的能源介质的性质不同，所使用的阀门代号也有差别，“A”表示的阀门是（）。（单选题）

A. 闸阀

B. 截止阀

C. 球阀

D. 安全阀

试题答案：D

111、气柜置换时煤气进气流速应小于（）m/s，以防摩擦产生静电（单选题）

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

试题答案：A

112、新建高炉或焦炉应布置在居民区常年最小频率风向的上风侧，且厂区边缘距居民区边缘的距离应不小于（）。（单选题）

A. 100m

B. 1000m

C. 500m

试题答案：B

113、排水器的清扫操作顺序（）（多选题）

A. 将排水器上部泄水截门关闭；

B. 将排水器伴热蒸汽关闭；

C. 打开排水器下部各室放水门将水放净，用报警器进行检测是否节门漏气，有煤气含量时，应在节门处卡好盲板后，进行清扫，防止发生中毒；

D. 打开排水器下部各室检查孔堵盘，进行排水器清扫工作。

试题答案：A,B,C,D

114、使用高压氧舱吸纯氧，相对禁忌（）。（单选题）

A. 感冒患者

B. 发生外伤患者

C. 高血压患者

D. 鼻炎及鼻窦炎

试题答案：C

115、煤气管道热胀冷缩的数值，称为管道（）。（单选题）

A. 补偿量

B. 弹性

C. 膨胀率

D. 补偿率

试题答案：A

116、煤气管道热胀冷缩的数值，称为管道（）。（单选题）

A. 补偿量

B. 弹性

C. 膨胀率

D. 补偿率

试题答案：A

117、干馏层温度约在 150-700℃之间，煤在这个温度下，历经低温干馏的过程，煤中挥发份发生裂解，产生（）等物质，它们受热成为汽态，即生成煤气并通过上面干燥层而逸出，成为煤气的组成（多选题）

A. 甲烷

B. 烯烃

C. 醇类

D. 焦油

试题答案：A,B,D

118、人孔直径应不小于（）mm，直径小于（）mm 的煤气管道设手孔时，其直径与管道直径相同。（单选题）

A. 300

B. 400

C. 500

D. 600

试题答案：D

119、高炉煤气的重度为（）。（单选题）

A. 1.295kg/NM3

B. 0.7—0.8kg/NM3

C. 1.08—1.125kg/NM3

D. 0.45kg/NM3

试题答案：A

120、在煤气管线上的人孔不少于（）个。（单选题）

A. 1

B. 2

试题答案：B

121、在一般缺氧危险作业和特殊缺氧危险作业场所，作业人员必须配备并使用（）。（单选题）

A. 普通口罩

B. 防毒口罩

C. 过滤式防毒面具

D. 隔离式呼吸保护器具

试题答案：D

122、煤气管道送气前要用氮气置换，在末端放散管附近取样试验至氧含量低于（）（单选题）

A. 4%

B. 2%

C. 19.5%

D. 8%

试题答案：B

123、使用煤气时，不应遵循的安全原则是（）。（单选题）

A. 不泄露

B. 保正压

C. 先给火后送煤气

D. 先送煤气后给火

试题答案：D

124、CO 含量 24PPm 时可（）工作。（单选题）

A. 3 小时

B. 4 小时

C. 连续 8 小时

D. 12 小时

试题答案：C

125、湿式柜每级塔间水封的有效高度，应不小于最大工作压力（）。（单选题）

A. 1.5 倍

B. 1.2 倍

C. 加 500mmH_2O

试题答案：A

126、排水器发生跑气的原因（）。（多选题）

A. 管网压力波动值超过排水器水封高度要求，将水封击穿；

B. 管网压力波动未超过排水器水封高度要求，造成排水器亏水，又没有及时补水；

C. 冬季由于排水器伴热蒸汽不足，造成排水器内部结冰；

D. 排水器隔板、内导管因各种原因形成空洞、缝隙，形成近路（煤气走近路）；

E. 排水器下部放水门被人为卸掉，将内部水放空。

试题答案：A,B,C,D,E

127、检修氮气置换煤气时，管道各末端和死角处应做（）实验（单选题）

A. 氧含量

B. CO 含量

C. 氮气含量

D. 爆发

试题答案：B

128、在煤气防护仪器的使用保养中，氧气呼吸器压力低于（）应即时到煤气防护站进行充气（单选题）

A. 10MPa

B. 8MPa

C. 5Mpa

试题答案：A

129、湿式柜安装完毕，应进行升降试验，升降试验应反复进行，并不得少于（）次。（单选题）

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

试题答案：B

130、煤气管道排放（）与生活下水道相连通，限制在就地或有限范围内集中处理。（单选题）

A. 可以

B. 一般不允许

C. 不得

D. 必须

试题答案：C

131、煤气正常的出口温度为 450－550℃，如果温度过高可能是（）造成（多选题）

A. 料层过薄

B. 蒸汽量过大

C. 风压过大

D. 烧穿

试题答案：A,D

132、为防止感应雷击，煤气设施室内所有金属设备、金属管道等均应（）。（单选题）

A. 与接地装置相连

B. 刷漆

C. 跨接

D. 相互连接

试题答案：A

133、煤气管道每（）m 间距应设置一个排水器。（单选题）

A. 500

B. 200～250

C. 300

D. 600

试题答案：B

134、放散管可分为（）。（单选题）

A. 过剩煤气放散管和吹扫放散管

B. 高空放散管

C. 低空放散管

试题答案：A

135、设备设施停煤气时，先用置换介质置换煤气，然后用（）置换介质（单选题）

A. 烟气

B. 煤气

C. 氮气

D. 空气

试题答案：D

136、发生煤气中毒事故，抢救人员一定要戴好（）进入现场进行抢救。（单选题）

A. 防毒面具

B. 煤气报警器

C. 口罩

试题答案：A

137、产生煤气中毒的原因主要是煤气（）。（单选题）

A. 泄漏

B. 一氧化碳

C. 发生化学反应

试题答案：A

138、进入煤气区域下列行为正确的是（）。（单选题）

A. 煤气区域作业，一人作业一人监护，并配带一氧化碳报警仪

B. 在煤气排水器旁休息

C. 煤气区域单人作业

D. 煤气区域作业抽烟

试题答案：A

139、在煤气地区作业时，一氧化碳浓度超过（）时必须戴面具作业（单选题）

A. 160PPm

B. 100PPm

C. 50PPm

试题答案：A

140、加热炉运行过程中，如果发现某处火焰颜色呈红色、橘红色或暗红色并且分布在纵、横水管周围，判断可能是炉底（）造成。（单选题）

A. 水管漏水

B. 空燃比失调

C. 管道堵塞

D. 炉膛温度低

试题答案：A

141、排水器发生跑气的原因（）。（多选题）

A. 管网压力波动值超过排水器水封高度要求，将水封击穿；

B. 管网压力波动未超过排水器水封高度要求，造成排水器亏水，又没有及时补水；

C. 冬季由于排水器伴热蒸汽不足，造成排水器内部结冰；

D. 排水器隔板、内导管因各种原因形成空洞、缝隙，形成近路（煤气走近路）；

E. 排水器下部放水门被人为卸掉，将内部水放空。

试题答案：A,B,C,D,E

142、在煤气放散过程中，放散上风侧（）米，下风侧（）米禁止有人，并设有警示线，防止误入。（单选题）

A. 5；10

B. 20；40

C. 50；100

试题答案：B

143、电捕焦油器应设（），方向设计应考虑避免伤人，并应定期检查。（单选题）

A. 切断装置

B. 保护装置

C. 自动装置

D. 泄爆装置

试题答案：D

144、在进入设备内作业前（）min 必须取样分析。如果在设备内作业时间长，至少每（）h 分析一次。（单选题）

A. 30；1

B. 30；2

C. 20；1

D. 20；2

试题答案：A

145、在一般缺氧危险作业和特殊缺氧危险作业场所，作业人员必须配备并使用（）。（单选题）

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/088067002131006075