

2024 年“大学习、大培训、大考试” 工贸行业备考试题题库（含答案解析）

一、单选题

1. 有限空间作业前，检测人员非进入式检测可以不穿戴劳动防护用品。

A、正确

B、错误

参考答案： B

解析：59 号令第十三条第二款检测人员应当采取相应的安全防护措施，防止中毒窒息等事故发生。

2. 冶金企业可能发生煤气泄漏、积聚的场所和部位未设置固定式一氧化碳浓度监测报警装置，或者监测数据未接入（ ）有人值守场所的属于重大事故隐患；

A、8 小时

B、24 小时

C、白班时

D、夜班时

参考答案： B

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 10 号）

第四条冶金企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：（六）

煤气生产、回收净化、加压混合、储存、使用设施附近的会议室、活动室、休息室、操作室、交接班室、更衣室等 6 类人员聚集场所，以

及可能发生煤气泄漏、积聚的场所和部位未设置固定式一氧化碳浓度监测报警装置，或者监测数据未接入 24 小时有人值守场所的；

3. 机械企业使用非水性漆的调漆间、喷漆室未设置（ ）可燃气体浓度监测报警装置或者通风设施的属于重大事故隐患。

- A、移动式
- B、便携式
- C、固定式
- D、非防爆式

参考答案： C

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 10 号）

第七条机械企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：（七）

使用非水性漆的调漆间、喷漆室未设置固定式可燃气体浓度监测报警装置或者通风设施的。

4. 工贸企业对其发包的有限空间作业安全承担主体责任。承包方对其承包的有限空间作业安全承担直接责任。

- A、正确
- B、错误

参考答案： A

解析：59 号令第二十二第二款工贸企业对其发包的有限空间作业安全承担主体责任。承包方对其承包的有限空间作业安全承担直接责任。

5. 作业中断超过（ ）分钟，作业人员再次进入有限空间作业前，应当

重新通风、检测合格后方可进入。

A、15

B、20

C、25

D、30

参考答案： D

解析：59 号令第十六条第二款作业中断超过 30 分钟，作业人员再次进入有限空间作业前，应当重新通风、检测合格后方可进入。

6. 工贸企业应当采取可靠的隔断（隔离）措施，比如关闭阀门，将可能危及作业安全的设施设备、存在有毒有害物质的空间与作业地点隔开。

A、正确

B、错误

参考答案： B

解析：59 号令第十一条工贸企业应当采取可靠的隔断（隔离）措施，将可能危及作业安全的设施设备、存在有毒有害物质的空间与作业地点隔开。备注：关闭阀门不是可靠的隔断（隔离）措施，加盲板或者拆除一段管道等才属于可靠的隔断（隔离）措施

7. 工贸企业有限空间作业人员较多时，监护人员可以短时离开作业现场，作业人员之间可以保持联系，互相监护；

A、正确

B、错误

参考答案： B

解析：59 号令第十九条第一款工贸企业有限空间作业还应当符合下列要求：（五）监护人员不得离开作业现场，并与作业人员保持联系；

8. 以下隐患哪个是纸浆制造、造纸企业重大事故隐患？（）

A、使用蒸气、明火直接加热钢瓶汽化液氯的；

B、使用釜式汽化器加热液氯的

C、液氯气化间未设置氯气泄漏报警设施的；

D、电加热水浴式气化液氯

参考答案： A

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 10 号）

第八条轻工企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：（三）

纸浆制造、造纸企业使用蒸气、明火直接加热钢瓶汽化液氯的；

9. 工贸企业在作业前 30 分钟内对作业场所进行了危险有害因素检测后，在有限空间作业过程中可以不再对作业场所中的危险有害因素进行检测或者监测。

A、正确

B、错误

参考答案： B

解析：59 号令第十六条在有限空间作业过程中，工贸企业应当对作业场所中的危险有害因素进行定时检测或者连续监测。

10. 《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急部 10 号令）实施日期是（C）

- A、2023 年 5 月 1 日起
- B、2023 年 6 月 1 日起
- C、2023 年 5 月 15 日起
- D、2023 年 7 月 1 日起

参考答案： C

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》已经 2023 年 3 月 20 日应急管理部第 7 次部务会议审议通过，现予公布，自 2023 年 5 月 15 日起施行。

11. 使用液氨制冷的工贸企业快速冻结装置作业间内作业人员数量超过（）人的属于重大事故隐患。

- A、10
- B、9
- C、8
- D、7

（二）快速冻结装置未设置在单独的作业间内，或者快速冻结装置作业间内作业人员数量超过 9 人的。

参考答案： B

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 10 号）第十二条使用液氨制冷的工贸企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：

12. 水泥企业电石渣原料筒型库未设置能够监测（）气体浓度的固定式可燃气体浓度监测报警装置的属于重大事故隐患。

- A、甲烷
- B、乙炔
- C、氢气
- D、一氧化碳

参考答案： B

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 10 号）
第六条建材企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：（三）
水泥企业电石渣原料筒型储库未设置固定式可燃气体浓度监测报警
装置，或者监测报警装置未与事故通风装置联锁的；

13. 工贸企业实施有限空间作业前，应当对作业环境进行评估，分析存在的危险有害因素，提出消除、控制危害的措施，制定有限空间作业方案，并经本企业（ ）审核，负责人批准。

- A、监护人
- B、车间主任
- C、安全管理人员
- D、班组长

参考答案： C

解析：59 号令第八条工贸企业实施有限空间作业前，应当对作业环境进行评估，分析存在的危险有害因素，提出消除、控制危害的措施，制定有限空间作业方案，并经本企业安全生产管理人员审核，负责人批准。

14. 工贸企业是本企业有限空间作业安全的责任主体

A、正确

B、错误

参考答案： A

解析：59 号令第三条工贸企业是本企业有限空间作业安全的责任主体，其主要负责人对本企业有限空间作业安全全面负责，相关负责人在各自职责范围内对本企业有限空间作业安全负责。

15. 有限空间作业应当严格遵守“（ ）”的原则。

A、先通风、再检测、后作业

B、先检测、再通风、后作业

C、先培训、再检测、后作业

D、先检测、后作业、再通风

参考答案： A

解析：59 号令第十二条第一款有限空间作业应当严格遵守“先通风、再检测、后作业”的原则。检测指标包括氧浓度、易燃易爆物质（可燃性气体、爆炸性粉尘）浓度、有毒有害气体浓度。检测应符合相关国家标准或者行业标准的规定。

16. 建材企业煤磨袋式收尘器、煤粉仓未设置温度和固定式（ ）浓度监测报警装置，或者未设置气体灭火装置的属于重大事故隐患。

A、二氧化碳

B、一氧化碳

C、硫化氢

D、甲烷

参考答案：B

解析：第六条建材企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：

（一）煤磨袋式收尘器、煤粉仓未设置温度和固定式一氧化碳浓度监测报警装置，或者未设置气体灭火装置的；

17. 存在硫化氢、一氧化碳等中毒风险的有限空间作业应遵守（）要求。

- A、先检测，再通风，后作业；
- B、先培训，再检测，后作业；
- C、先通风、再防护，后作业；
- D、先通风、再检测，后作业

（二）未落实有限空间作业审批，或者未执行“先通风、再检测、后作业”要求，或者作业现场未设置监护人员的。

参考答案：D

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第10号）

第十三条存在硫化氢、一氧化碳等中毒风险的有限空间作业的工贸企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：

18. 铸造用熔炼炉、精炼炉、压铸机、氧枪的冷却水系统未设置出水温度、进出水（）差监测报警装置属于重大事故隐患。

- A、压力
- B、流速
- C、流量
- D、温度

参考答案：C

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第10号）第七条机械企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：（四）铸造用熔炼炉、精炼炉、压铸机、氧枪的冷却水系统未设置出水温度、进出水流量差监测报警装置，或者监测报警装置未与熔融金属加热、输送控制系统联锁的；

19. 工贸企业将有限空间作业发包给其他单位实施的，应当发包给具备国家规定资质或者安全生产条件的承包方，并与承包方签订专门的安全生产管理协议或者在承包合同中明确各自的安全生产职责。

A、正确

B、错误

参考答案：A

解析：59号令第二十二第一款工贸企业将有限空间作业发包给其他单位实施的，应当发包给具备国家规定资质或者安全生产条件的承包方，并与承包方签订专门的安全生产管理协议或者在承包合同中明确各自的安全生产职责。工贸企业应当对承包单位的安全生产工作统一协调、管理，定期进行安全检查，发现安全问题的，应当及时督促整改。

20. 未经通风和检测合格，任何人员不得进入有限空间作业。检测的时间不得早于作业开始前（）分钟。

A、20

B、25

C、30

D、35

参考答案：C

解析：59 号令第十二条第二款未经通风和检测合格，任何人员不得进入有限空间作业。检测的时间不得早于作业开始前 30 分钟。

21. 以下（）情形属于工贸行业存在硫化氢、一氧化碳等中毒风险的有限空间作业的重大事故隐患。

A、未对有限空间进行辨识、建立安全管理台账

B、未有限空间作业场所未设置明显的安全警示标志的

C、未经审批在存在硫化氢、一氧化碳等中毒风险的有限空间作业

D、缺氧环境作业前未经审批的

（一）未对有限空间进行辨识、建立安全管理台账，并且未设置明显的安全警示标志的；

（二）未落实有限空间作业审批，或者未执行“先通风、再检测、后作业”要求，或者作业现场未设置监护人员的。

参考答案：C

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 10 号）第十三条存在硫化氢、一氧化碳等中毒风险的有限空间作业的工贸企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：

22. （）应当监督作业人员按照方案进行作业准备。

A、现场负责人

B、监护人

C、安全管理人员

D、主要负责人

参考答案： A

解析：59 号令第十条工贸企业实施有限空间作业前，应当将有限空间作业方案和作业现场可能存在的危险有害因素、防控措施告知作业人员。现场负责人应当监督作业人员按照方案进行作业准备。

23. 工贸企业应当对本企业的有限空间进行辨识，确定有限空间的数量、位置以及危险有害因素等基本情况，建立有限空间管理台账，并及时（）。

A、补充

B、完善

C、更新

D、替换

参考答案： C

解析：59 号令第七条工贸企业应当对本企业的有限空间进行辨识，确定有限空间的数量、位置以及危险有害因素等基本情况，建立有限空间管理台账，并及时更新。

24. 工贸企业是本企业有限空间作业安全的责任主体，其主要负责人对本企业有限空间作业安全（），相关负责人在各自职责范围内对本企业有限空间作业安全负责。

A、负责

B、部分负责

C、主要负责

D、全面负责

参考答案： D

解析：59 号令第三条工贸企业是本企业有限空间作业安全的责任主体，其主要负责人对本企业有限空间作业安全全面负责，相关负责人在各自职责范围内对本企业有限空间作业安全负责。

25. 烟草行业企业熏蒸作业场所未配备（）气体浓度监测报警仪器，或者未配备防毒面具，或者熏蒸杀虫作业前未确认无关人员全部撤离熏蒸作业场所的属于重大事故隐患。

A、磷化氢

B、硫化氢

C、氰化氢

D、氟化氢

参考答案： A

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 10 号）第十条烟草企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：（一）熏蒸作业场所未配备磷化氢气体浓度监测报警仪器，或者未配备防毒面具，或者熏蒸杀虫作业前未确认无关人员全部撤离熏蒸作业场所的；

26. 进入筒型储库、焙烧窑、预热器旋风筒、分解炉、竖炉、篦冷机、磨机、破碎机前，未对可能意外启动的设备和涌入的物料、（）有毒有害气体等采取隔离措施，或者未落实防止高处坠落、坍塌等安全措施的；

- A、可燃气体
- B、高温气体
- C、蒸汽
- D、易燃易爆气体

参考答案： B

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 10 号）
第六条建材企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：（四）
进入筒型储库、焙烧窑、预热器旋风筒、分解炉、竖炉、篦冷机、磨机、破碎机前，未对可能意外启动的设备和涌入的物料、高温气体、有毒有害气体等采取隔离措施，或者未落实防止高处坠落、坍塌等安全措施的；

27. 有色企业正压煤气输配管线水封式排水器的最高封堵煤气压力小于（ ）属于重大事故隐患。

- A、20kPa
- B、30kPa
- C、40kPa
- D、50kPa

参考答案： B

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 10 号）
第五条有色企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：（十三）正压煤气输配管线水封式排水器的最高封堵煤气压力小于 30kPa，或者同一煤气管道隔断装置的两侧共用一个排水器，或者不同煤气管

道排水器上部的排水管连通，或者不同介质的煤气管道共用一个排水器的。

28. 有限空间安全培训应当有专门记录，并由参加培训的授课人签字确认。

A、正确

B、错误

参考答案： B

解析：59 号令第六条第二款安全培训应当有专门记录，并由参加培训的人员签字确认。

29. 《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急部 10 号令）所列情形中直接关系生产安全的监控、报警、防护等设施、设备、装置，应当保证正常运行、使用，（）均判定为重大事故隐患。

A、失效或无效

B、未定期检测

C、未定期维护

D、未落实责任人

参考答案： A

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 10 号）第十四条本标准所列情形中直接关系生产安全的监控、报警、防护等设施、设备、装置，应当保证正常运行、使用，失效或者无效均判定为重大事故隐患。

30. 检测人员进行检测时，应当记录（）等信息。检测记录经检测人

员签字后存档。

- A、检测的时间、地点、气体种类、浓度
- B、检测的时间、地点、气体浓度
- C、检测的时间、气体种类、浓度
- D、检测的气体种类、浓度

参考答案： A

解析：59 号令第十三条第一款检测人员进行检测时，应当记录检测的时间、地点、气体种类、浓度等信息。检测记录经检测人员签字后存档。

31. 有限空间作业场所的照明灯具（ ）应当符合《特低电压限值》（GB/T3805）等国家标准或者行业标准的规定；

- A、规格
- B、电流
- C、功率
- D、电压

参考答案： D

解析：59 号令第十七条部分有限空间作业场所的照明灯具电压应当符合《特低电压限值》（GB/T3805）等国家标准或者行业标准的规定；

32. 工贸企业应当按照有限空间作业方案，明确作业现场负责人、监护人员、作业人员及其安全职责。

- A、正确
- B、错误

参考答案： A

解析：59 号令第九条工贸企业应当按照有限空间作业方案，明确作业现场负责人、监护人员、作业人员及其安全职责。

33. 工贸企业实施有限空间作业前，应当将有限空间作业方案和作业内容、方法告知作业人员即可。

A、正确

B、错误

参考答案： B

解析：59 号令第十条工贸企业实施有限空间作业前，应当将有限空间作业方案和作业现场可能存在的危险有害因素、防控措施告知作业人员。现场负责人应当监督作业人员按照方案进行作业准备。

34. 工贸企业应当对有限空间承包单位的安全生产工作督促管理，督促承包单位定期进行安全检查，发现安全问题的，及时整改即可。

A、正确

B、错误

参考答案： B

解析：59 号令第二十二第一款工贸企业将有限空间作业发包给其他单位实施的，应当发包给具备国家规定资质或者安全生产条件的承包方，并与承包方签订专门的安全生产管理协议或者在承包合同中明确各自的安全生产职责。工贸企业应当对承包单位的安全生产工作统一协调、管理，定期进行安全检查，发现安全问题的，应当及时督促整改。

35. 高压电工从事低压电工作业是（）

- A、不是事故隐患
- B、一般事故隐患
- C、重大事故隐患

参考答案： C

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 10 号）

第三条工贸企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：（二）

特种作业人员未按照规定经专门的安全作业培训并取得相应资格，上岗作业的；

36. 新入厂的电焊工未经三级培训合格上岗是（）

- A、不是事故隐患
- B、一般事故隐患
- C、重大事故隐患

参考答案： C

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 10 号）

第三条工贸企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：（二）

特种作业人员未按照规定经专门的安全作业培训并取得相应资格，上岗作业的；

37. 机械企业企业生产期间铸造用熔炼炉、精炼炉、保温炉的炉底、炉坑和事故坑，以及熔融金属泄漏、喷溅影响范围内的炉前平台、炉基区域、造型地坑、浇注作业坑和熔融金属转运通道等（）类区域存在积水的属于重大事故隐患。

- A、9
- B、8
- C、7
- D、6

参考答案： B

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 10 号）第七条机械企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：（三）生产期间铸造用熔炼炉、精炼炉、保温炉的炉底、炉坑和事故坑，以及熔融金属泄漏、喷溅影响范围内的炉前平台、炉基区域、造型地坑、浇注作业坑和熔融金属转运通道等 8 类区域存在积水的；

38. 工贸企业应当根据有限空间存在（ ），为作业人员提供符合国家标准或者行业标准规定的劳动防护用品，并教育监督作业人员正确佩戴与使用。

- A、危险有害因素的种类和危害程度
- B、位置
- C、方向
- D、介质

参考答案： A

解析：59 号令第二十三条工贸企业应当根据有限空间存在危险有害因素的种类和危害程度，为作业人员提供符合国家标准或者行业标准规定的劳动防护用品，并教育监督作业人员正确佩戴与使用。

39. 监管部门执法过程中发现了有限空间重大事故隐患，责令企业立

即或限期整改，企业在有限空间重大事故隐患排除后，即可恢复作业。

A、正确

B、错误

参考答案： B

解析：59 号令第二十七条安全生产监督管理部门及其行政执法人员发现有限空间作业存在重大事故隐患的，应当责令立即或者限期整改；重大事故隐患排除前或者排除过程中无法保证安全的，应当责令暂时停止作业，撤出作业人员；重大事故隐患排除后，经审查同意，方可恢复作业。

40. 工贸企业安全管理人员对本企业有限空间作业安全全面负责

A、正确

B、错误

参考答案： B

解析：59 号令第三条工贸企业是本企业有限空间作业安全的责任主体，其主要负责人对本企业有限空间作业安全全面负责，相关负责人在各自职责范围内对本企业有限空间作业安全负责。

41. 其他可燃性粉尘除尘系统采用正压吹送粉尘时，未采取（）等防范点燃源措施的属于重大事故隐患。

A、隔爆阀

B、泄爆片

C、火花探测消除

D、火花探测

（四）铝镁等金属粉尘除尘系统采用正压除尘方式，或者其他可燃性粉尘除尘系统采用正压吹送粉尘时，未采取火花探测消除等防范点燃源措施的；

参考答案： C

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 10 号）第十一条存在粉尘爆炸危险的工贸企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：

42. 纺织企业（）储存场所未采取防水防潮措施的属于重大事故隐患

A、保险粉

B、雕白粉（吊白块）

C、次氯酸钠

D、亚氯酸钠

（二）保险粉、双氧水、次氯酸钠、亚氯酸钠、雕白粉（吊白块）与禁忌物料混合储存，或者保险粉储存场所未采取防水防潮措施的。

参考答案： A

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 10 号）第九条纺织企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：

43. 机械企业使用可燃性有机溶剂清洗设备设施、工装器具、地面时，未采取防止（）在周边密闭或者半密闭空间内积聚措施的属于重大事故隐患。

A、窒息性气体

B、腐蚀性气体

C、有毒气体

D、可燃气体

参考答案： D

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 10 号）第七条机械企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：（六）使用可燃性有机溶剂清洗设备设施、工装器具、地面时，未采取防止可燃气体在周边密闭或者半密闭空间内积聚措施的；

44. 作业场所存在可燃性气体、粉尘的，其电气设施设备及照明灯具的（ ）安全要求应当符合《爆炸性环境第一部分：设备通用要求》（GB3836.1）等国家标准或者行业标准的规定。

A、防潮

B、防爆

C、抗爆

D、防触电

参考答案： B

解析：59 号令第十七条部分作业场所存在可燃性气体、粉尘的，其电气设施设备及照明灯具的防爆安全要求应当符合《爆炸性环境第一部分：设备通用要求》（GB3836.1）等国家标准或者行业标准的规定。

45. 在有限空间作业过程中，工贸企业应当采取通风措施，保持空气流通，禁止采用纯氧通风换气。

A、正确

B、错误

参考答案： A

解析：59 号令第十五条第一款在有限空间作业过程中，工贸企业应当采取通风措施，保持空气流通，禁止采用纯氧通风换气。

46. 除尘器、收尘仓等划分为 20 区的粉尘爆炸危险场所电气设备可选用如下防爆等级（）

A、Exd II BT4Gb

B、Exd II CT6Gb

C、ExtDA21T80℃

D、DIPA20TA, T6

如 6.1 中所述, 设备的设计和试验应符合 GB12476 多个部分的关要求。

最高表面温度应在

6.3.3.5 所给出的限定之内, 取决于可能堆积的粉尘层, 对于防爆型式“tD”, 则取决于 A 型或 B 型

防爆电机的防爆标志:

一、防爆型式+设备类别+（气体组别）+温度组别。防爆型式:

1. 隔爆型 Exd

2. 充砂型 Ex

参考答案： D

解析：《可燃性粉尘环境用电气设备第 2 部分：选型和安装》
(GB12476.2-2010)

6.4.1 根据防爆型式选择设备

47. 冶金企业高炉炉顶放散阀的联锁放散压力设定值超过()属于重大

事故隐患

- A、设计文件规定的最高工作压力
- B、工作压力设定值
- C、设备设计压力
- D、现场压力表红线上限

参考答案： C

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 10 号）
第四条冶金企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：（五）
高炉生产期间炉顶工作压力设定值超过设计文件规定的最高工作压力，或者炉顶工作压力监测装置未与炉顶放散阀联锁，或者炉顶放散阀的联锁放散压力设定值超过设备设计压力值的；

48. 锂离子电池储存仓库未对故障电池采取有效（ ）措施的属于重大事故隐患。

- A、防泄漏
- B、化学隔离
- C、物理隔离
- D、防倾倒

参考答案： C

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 10 号）
第八条轻工企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：（七）
锂离子电池储存仓库未对故障电池采取有效物理隔离措施的。

49. 未经通风和检测合格，穿戴好劳动防护用品可以进入有限空间作

业。

A、正确

B、错误

参考答案： B

解析：59 号令第十二条第二款未经通风和检测合格，任何人员不得进入有限空间作业。检测的时间不得早于作业开始前 30 分钟

50. 有限空间作业中发生事故后，现场有关人员应当立即报警，禁止（）。

A、盲目施救

B、进入式救援

C、非进入式救援

D、不报告

参考答案： A

解析：59 号令第二十三条有限空间作业中发生事故后，现场有关人员应当立即报警，禁止盲目施救。应急救援人员实施救援时，应当做好自身防护，佩戴必要的呼吸器具、救援器材。

二. 多选题

1. 工贸企业应当对本企业的有限空间进行辨识，确定_____等基本情况，建立有限空间管理台账，并及时更新。

A、有限空间的数量

B、有限空间的位置

C、危险有害因素

D、有限空间的编号

参考答案： ABC

解析：59 号令第七条工贸企业应当对本企业的有限空间进行辨识，确定有限空间的数量、位置以及危险有害因素等基本情况，建立有限空间管理台账，并及时更新。

2. 工贸企业实施有限空间作业前，应当对_____，并经本企业安全生产管理人员审核，负责人批准。

- A、作业环境进行评估
- B、分析存在的危险有害因素
- C、提出消除、控制危害的措施
- D、制定有限空间作业方案

参考答案： ABCD

解析：59 号令第八条工贸企业实施有限空间作业前，应当对作业环境进行评估，分析存在的危险有害因素，提出消除、控制危害的措施，制定有限空间作业方案，并经本企业安全生产管理人员审核，负责人批准。

3. 有限空间作业前的检测指标包括（），检测应当符合相关国家标准或者行业标准的规定。

- A、氧浓度
- B、易燃易爆物质（可燃性气体）
- C、爆炸性粉尘浓度
- D、有毒有害气体浓度

参考答案：ABCD

解析：59 号令第十二条第一款有限空间作业应当严格遵守“先通风、再检测、后作业”的原则。检测指标包括氧浓度、易燃易爆物质（可燃性气体、爆炸性粉尘）浓度、有毒有害气体浓度。检测应当符合相关国家标准或者行业标准的规定。

4. 有色企业可能发生一氧化碳、砷化氢、氯气、硫化氢等 4 种有毒气体泄漏、积聚的场所和部位当存在（ ）情形时，属于重大事故隐患。

A、未设置固定式气体浓度监测报警装置

B、固定式气体浓度监测报警装置监测数据未接入 24 小时有人值守场所

C、未对可能有砷化氢气体的场所和部位采取同等效果的检测措施

D、固定式气体浓度监测报警装置无备用电源。

参考答案：ABC

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 10 号）第五条有色企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：（十一）可能发生一氧化碳、砷化氢、氯气、硫化氢等 4 种有毒气体泄漏、积聚的场所和部位未设置固定式气体浓度监测报警装置，或者监测数据未接入 24 小时有人值守场所，或者未对可能有砷化氢气体的场所和部位采取同等效果的检测措施的；

5. 工贸企业有下列情形之一的，由县级以上安全生产监督管理部门责令限期改正，可以处 5 万元以下的罚款；逾期未改正的，责令停产停业整顿，并处 5 万元以上 10 万元以下的罚款，对其直接负责的主管

人员和其他直接责任人员处 1 万元以上 2 万元以下的罚款：

- A、建立有限空间管理台账的
- B、未经审批擅自进行有限空间作业的
- C、未按照本规定对有限空间的现场负责人、监护人员、作业人员和应急救援人员进行安全培训的；
- D、未按照本规定对有限空间作业制定应急预案，或者定期进行演练的。

参考答案： CD

解析：59 号令第二十九条工贸企业有下列情形之一的，由县级以上安全生产监督管理部门责令限期改正，可以处 5 万元以下的罚款；逾期未改正的，责令停产停业整顿，并处 5 万元以上 10 万元以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处 1 万元以上 2 万元以下的罚款：（一）未按照本规定对有限空间的现场负责人、监护人员、作业人员和应急救援人员进行安全培训的；（二）未按照本规定对有限空间作业制定应急预案，或者定期进行演练的。

6. 生产期间冶炼、精炼和铸造生产区域的事故坑、炉下渣坑，以及（）、厂房内吊运和地面运输通道等 6 类区域存在积水的属于重大事故隐患；

- A、熔融金属泄漏和喷溅影响范围内的炉前平台
- B、熔融金属泄漏和喷溅影响范围内的炉基区域
- C、厂房内吊运和地面运输通道
- D、熔炼炉控制室前

参考答案：ABC

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 10 号）第四条冶金企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：（二）生产期间冶炼、精炼和铸造生产区域的事故坑、炉下渣坑，以及熔融金属泄漏和喷溅影响范围内的炉前平台、炉基区域、厂房内吊运和地面运输通道等 6 类区域存在积水的；

7. 以下那种情形属于机械行业铸造车间可能存在的重大事故隐患（）

A、压铸机的冷却水系统未设置出水温度、进出水流量差监测报警装置；

B、更衣室等人员聚集场所设置在熔融金属吊运跨或者浇注跨的地坪区域外的；

C、铸造用保温炉未设置紧急排放和应急储存设施的；

D、造型地坑区域存在积水的；铸造用熔炼炉、精炼炉、保温炉未设置紧急排放和应急储存设施的；生产期间铸造用熔炼炉、精炼炉、保温炉的炉底、炉坑和事故坑，以及熔融金属泄漏、喷溅影响范围内的炉前平台、炉基区域、造型地坑、浇注作业坑和熔融金属转运通道等 8 类区域存在积水的；

（四）铸造用熔炼炉、精炼炉、压铸机、氧枪的冷却水系统未设置出水温度、进出水流量差监测报警装置，或者监测报警装置未与熔融金属加热、输送控制系统连锁的；

参考答案：ACD

解析：《工贸企业重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 10 号）

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/666243103045010112>