**“大学习、大培训、大考试”工贸行业题库**

1、（单选）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

**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。

2、（单选）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

**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。

3、（单选）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

**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。

4、（单选）（）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

**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。

5、（单选）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

**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。检测应当符合相关国家标准或者行业标准的规定。

6、（单选）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。

A20

B25

C30

D35

**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。

7、（单选）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

**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。

8、（单选）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。

A15

B20

C25

D30

**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。

9、（单选）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

**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。

10、（单选）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

**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。

11、（单选）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

**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；

12、（单选）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

**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。

13、（复选）有限空间，是指（）的空间。

A封闭或者部分封闭，与外界相对隔离，出入口较为狭窄

B作业人员不能长时间在内工作

C自然通风不良

D易造成有毒有害、易燃易爆物质积聚或者氧含量不足

**答案：**ABCD

**解析：**59号令第二条第二款本规定所称有限空间，是指封闭或者部分封闭，与外界相对隔离，出入口较为狭窄，作业人员不能长时间在内工作，自然通风不良，易造成有毒有害、易燃易爆物质积聚或者氧含量不足的空间。

14、（复选）存在有限空间作业的工贸企业应当建立下列安全生产制度和规程：\_\_\_\_\_\_有限空间作业应急管理制度；有限空间作业安全操作规程。

A有限空间作业安全责任制度；

B有限空间作业审批制度；

C有限空间作业现场安全管理制度；

D有限空间作业现场负责人、监护人员、作业人员、应急救援人员安全培训教育制度；

**答案：**ABCD

**解析：**59号令第五条　存在有限空间作业的工贸企业应当建立下列安全生产制度和规程：（一）有限空间作业安全责任制度；（二）有限空间作业审批制度；（三）有限空间作业现场安全管理制度；（四）有限空间作业现场负责人、监护人员、作业人员、应急救援人员安全培训教育制度；（五）有限空间作业应急管理制度；（六）有限空间作业安全操作规程。

15、（复选）工贸企业应当对从事有限空间作业的现场负责人，（）进行专项安全培训。

A审批人员

B监护人员

C作业人员

D应急救援人员

**答案：**BCD

**解析：**59号令第六条部分内容　工贸企业应当对从事有限空间作业的现场负责人、监护人员、作业人员、应急救援人员进行专项安全培训。

16、（复选）专项安全培训应当包括下列 内容（）。

A有限空间作业的危险有害因素和安全防范措施；

B有限空间作业的安全操作规程；

C检测仪器、劳动防护用品的正确使用；

D紧急情况下的应急处置措施。

**答案：**ABCD

**解析：**59号令第六条　工贸企业应当对从事有限空间作业的现场负责人、监护人员、作业人员、应急救援人员进行专项安全培训。专项安全培训应当包括下列内容：（一）有限空间作业的危险有害因素和安全防范措施；（二）有限空间作业的安全操作规程；（三）检测仪器、劳动防护用品的正确使用；（四）紧急情况下的应急处置措施。安全培训应当有专门记录，并由参加培训的人员签字确认。

17、（复选）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

**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。

18、（复选）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

**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。

19、（复选）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

**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。

20、（复选）有限空间内盛装或者残留的物料对作业存在危害时，作业人员应当在作业前对物料进行（）后，方可进入有限空间作业。

A清洗

B清空

C置换

D检测合格

**答案：**ABCD

**解析：**59号令第十四条　有限空间内盛装或者残留的物料对作业存在危害时，作业人员应当在作业前对物料进行清洗、清空或者置换。经检测，有限空间的危险有害因素符合《工作场所有害因素职业接触限值第一部分化学有害因素》（GBZ2.1）的要求后，方可进入有限空间作业。

21、（复选）发现通风设备停止运转、有限空间内氧含量浓度低于或者有毒有害气体浓度高于国家标准或者行业标准规定的限值时，工贸企业必须\_\_\_\_\_\_\_\_。

A立即停止有限空间作业

B清点作业人员

C撤离作业现场

D加快作业速度，尽快完工撤人

**答案：**ABC

**解析：**59号令第十五条第二款 发现通风设备停止运转、有限空间内氧含量浓度低于或者有毒有害气体浓度高于国家标准或者行业标准规定的限值时，工贸企业必须立即停止有限空间作业，清点作业人员，撤离作业现场。

22、（复选）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（）后方可进入。

A重新通风

B重新检测合格

C重新办理作业票

D重新培训教育

**答案：**AB

**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。

23、（复选）有限空间作业结束后（）应当对作业现场进行清理，撤离作业人员。

A作业现场负责人

B作业人员

C监护人员

D审批人员

**答案：**AC

**解析：**59号令第二十条　有限空间作业结束后，作业现场负责人、监护人员应当对作业现场进行清理，撤离作业人员。

24、（复选）工贸企业应当根据本企业有限空间作业的特点，制定应急预案，并配备相关的（）等应急装备和器材。

A正压呼吸器

B通讯设备

C安全绳索

D防毒面罩

**答案：**ABCD

**解析：**59号令第二十一条　工贸企业应当根据本企业有限空间作业的特点，制定应急预案，并配备相关的呼吸器、防毒面罩、通讯设备、安全绳索等应急装备和器材。有限空间作业的现场负责人、监护人员、作业人员和应急救援人员应当掌握相关应急预案内容，定期进行演练，提高应急处置能力。

25、（复选）有限空间作业的（）应当掌握相关应急预案内容，定期进行演练，提高应急处置能力。

A现场负责人

B监护人员

C作业人员

D应急救援人员

**答案：**ABCD

**解析：**59号令第二十一条　工贸企业应当根据本企业有限空间作业的特点，制定应急预案，并配备相关的呼吸器、防毒面罩、通讯设备、安全绳索等应急装备和器材。有限空间作业的现场负责人、监护人员、作业人员和应急救援人员应当掌握相关应急预案内容，定期进行演练，提高应急处置能力。

26、（复选）工贸企业有下列行为之一的，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，处5万元以上20万元以下的罚款，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；情节严重的，责令停产停业整顿：

A未在有限空间作业场所设置明显的安全警示标志的；

B未按照本规定为作业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品的。

C建立有限空间管理台账的

D未经审批擅自进行有限空间作业的

**答案：**AB

**解析：**59号令第二十八条　工贸企业有下列行为之一的，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，处5万元以上20万元以下的罚款，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；情节严重的，责令停产停业整顿：（一）未在有限空间作业场所设置明显的安全警示标志的；（二）未按照本规定为作业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品的。

27、（复选）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。

**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。

28、（复选）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3万元以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处1万元以下的罚款：

A未按照本规定对有限空间作业进行辨识、提出防范措施、建立有限空间管理台账的；

B未按照本规定为作业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品的。

C未按照本规定对有限空间作业制定作业方案或者方案未经审批擅自作业的；

D有限空间作业未按照本规定进行危险有害因素检测或者监测，并实行专人监护作业的。

**答案：**ACD

**解析：**59号令第三十条　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3万元以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处1万元以下的罚款：（一）未按照本规定对有限空间作业进行辨识、提出防范措施、建立有限空间管理台账的；（二）未按照本规定对有限空间作业制定作业方案或者方案未经审批擅自作业的；（三）有限空间作业未按照本规定进行危险有害因素检测或者监测，并实行专人监护作业的。

29、（判断题）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

**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。

30、（判断题）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

**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。

31、（判断题）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

**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。

32、（判断题）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

**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、（判断题）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

**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、（判断题）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

**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

35、（判断题）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

**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

36、（判断题）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

**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。

37、（判断题）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

**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。

38、（判断题）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

**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；

39、（判断题）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

**答案：**A

**解析：**59号令第二十二条第一款　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。

40、（判断题）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

**答案：**B

**解析：**59号令第二十二条第一款　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。

41、（判断题）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

**答案：**A

**解析：**59号令第二十二条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。

42、（判断题）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

**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。

43、（判断题）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

**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。

44、（单选）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

**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；

45、（单选）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

**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；

46、（单选）《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

**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。

47、（单选）《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

**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。

48、（多选）工贸企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：（）

A未对承包单位、承租单位的安全生产工作统一协调、管理，或者未定期进行安全检查的；

B企业主要负责人未按规定经考核合格的；

C电焊工无证上岗的；

D未对承包单位进行现场检查的；

**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）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：

（一）未对承包单位、承租单位的安全生产工作统一协调、管理，或者未定期进行安全检查的；

（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；

（三）金属冶炼企业主要负责人、安全生产管理人员未按照规定经考核合格的。

49、（判断题）某企业电工持证上岗，但是证书已过期失效，属于一般事故隐患

A正确

B错误

**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；

50、（判断题）金属冶炼企业主要负责人、安全生产管理人员未按照规定经考核合格的属于重大事故隐患

A正确

B错误

**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：

（三）金属冶炼企业主要负责人、安全生产管理人员未按照规定经考核合格的。

51、（单选）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

**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：

（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。

52、（单选）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

**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：

（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。

53、（多选）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，并且未设置明显的安全警示标志的；

B未落实有限空间作业审批;

C未执行“先通风、再检测、后作业”要求;

D作业现场未设置监护人员的

**答案：**ABCD

**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：

（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。

54、（判断）未对存在硫化氢、一氧化碳等中毒风险的有限空间进行风险辨识、建立安全管理台账，或者未设置明显的安全警示标志的属于重大事故隐患。（）

A正确

B错误

**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：

（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

55、（单选）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

**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：

（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。

56、（多选）使用液氨制冷的工贸企业有下列情形()的，应当判定为重大事故隐患：

A包装、分割、产品整理场所的空调系统采用氨直接蒸发制冷的；

B快速冻结装置未设置在单独的作业间内;

C快速冻结装置作业间内作业人员数量超过 9 人的;

D制冷机房未设置氨泄漏报警器的。

**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：

（一）包装、分割、产品整理场所的空调系统采用氨直接蒸发制冷的；

（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。

57、（判断）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共9人的属于重大事故隐患。（）

A正确

B错误

**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：

（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。

58、（单选）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

**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：

（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；

59、（单选）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 ExdⅡBT4 Gb

B ExdⅡCT6 Gb

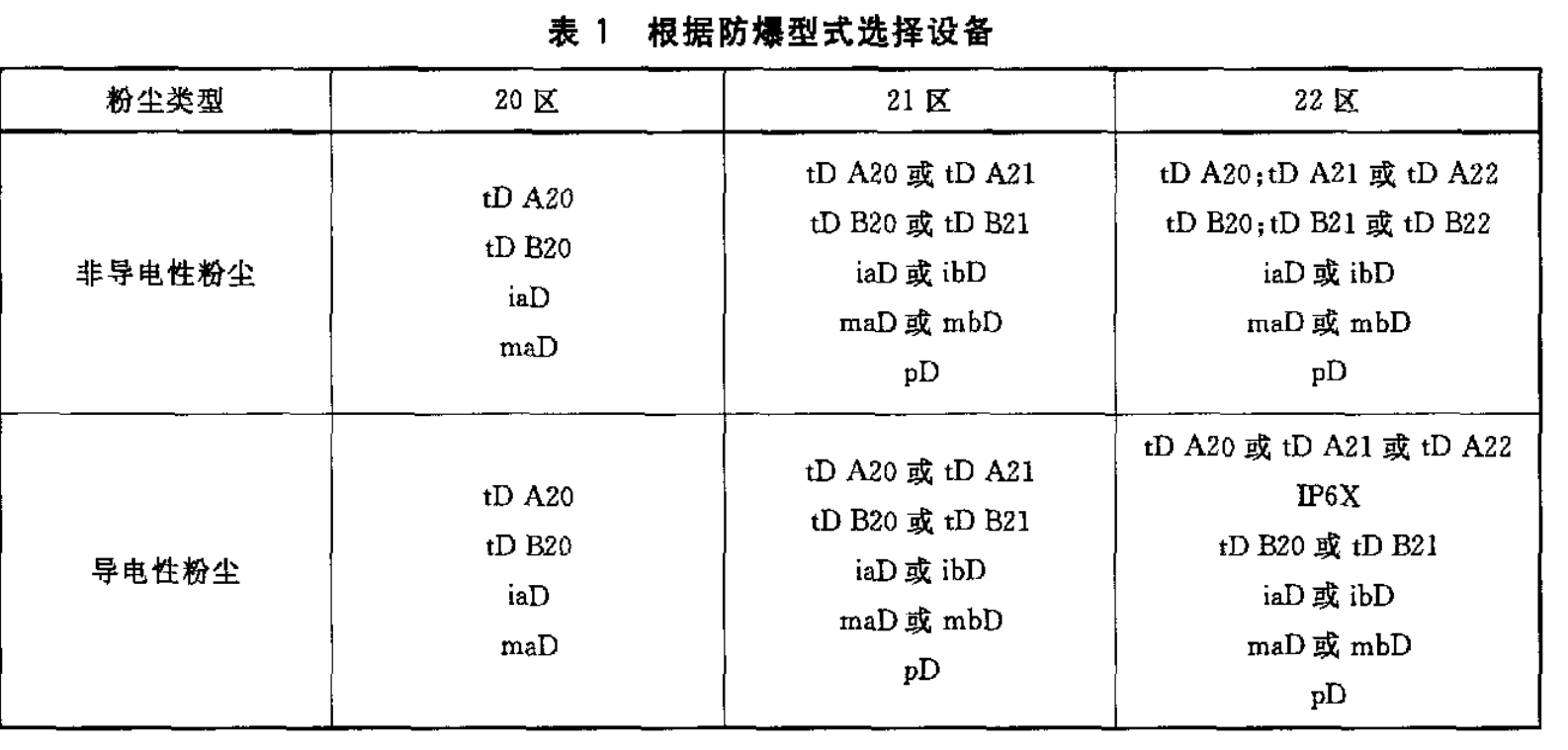
C ExtD A21 T80℃

D DIP A20 TA,T6

**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

如6.1中所述,设备的设计和试验应符合 GB 12476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Ex  
d2.充砂型Ex  
q3.增安型Ex  
e4.浇封型Ex  
m5.正压型Ex  
p6.n型Ex  
n7.本安型E  
x  
ia  
Ex  
ib8.特殊型Ex  
s9.油浸型Ex  
o10.粉尘防爆型DIP  
A  
DIP  
B2

60、（多选）粉尘爆炸危险场所内设有（）等人员聚集场所的，属于重大事故隐患；

A员工宿舍

B会议室

C办公室

D休息室

**答案：**ABCD

**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：

（一）粉尘爆炸危险场所设置在非框架结构的多层建(构)筑物内，或者粉尘爆炸危险场所内设有员工宿舍、会议室、办公室、休息室等人员聚集场所的；

61、（多选）（）等易产生机械点燃源的工艺设备前，未设置铁、石等杂物去除装置，属于重大事故隐患；

A粉碎

B研磨

C造粒

D切割

**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：

（八）粉碎、研磨、造粒等易产生机械点燃源的工艺设备前，未设置铁、石等杂物去除装置，或者木制品加工企业与砂光机连接的风管未设置火花探测消除装置的；

62、（多选）遇湿自燃金属粉尘收集、堆放、储存场所未采取通风等防止氢气积聚措施属于重大事故隐患，以下哪些粉尘属于遇湿自燃金属粉尘（）

A锌粉

B铝粉

C炭黑

D铝镁粉尘

**答案：**ABD

**解析：**《忌水危险化学品名单（试行）》镁粉、铝粉、锌粉

63、以下那种干式除尘系统未设置锁气卸灰装置的属于重大事故隐患（）

A面粉尘

B木粉尘

C棉尘

D铝镁等金属粉尘

**答案：**BD

**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：（六）铝镁等金属粉尘、木质粉尘的干式除尘系统未设置锁气卸灰装置的；

64、（判断）粉尘爆炸危险场所设置在砖混结构的三层车间内属于重大事故隐患。（）

A正确

B错误

**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：（一）粉尘爆炸危险场所设置在非框架结构的多层建(构)筑物内，或者粉尘爆炸危险场所内设有员工宿舍、会议室、办公室、休息室等人员聚集场所的；

65、（判断）涉爆粉尘企业不同建（构）筑物、不同防火分区共用一套除尘系统、除尘系统互联互通的，属于重大事故隐患。（）

A正确

B错误

**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：（二）不同类别的可燃性粉尘、可燃性粉尘与可燃气体等易加剧爆炸危险的介质共用一套除尘系统，或者不同建（构）筑物、不同防火分区共用一套除尘系统、除尘系统互联互通的；

66、（判断）涉爆粉尘企业干式除尘系统未采取泄爆、惰化、抑爆、隔爆等任一种爆炸防控措施属于重大事故隐患（）

A正确

B错误

**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：（三）干式除尘系统未采取泄爆、惰化、抑爆等任一种爆炸防控措施的；

67、（判断）铝镁等金属粉尘除尘系统采用正压除尘方式并采取火花探测消除等防范点燃源措施的不属于重大事故隐患。（）

A正确

B错误

**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：（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；

68、（判断）涉爆粉尘企业除尘系统未设置锁气泄灰装置属于重大事故隐患。（）

A正确

B错误

**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：（六）铝镁等金属粉尘、木质粉尘的干式除尘系统未设置锁气卸灰装置的；

69、（判断）涉爆粉尘企业制定了粉尘清理制度，且作业现场积尘严重未定期清理属于重大事故隐患。（）

A正确

B错误

**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：（十）未落实粉尘清理制度，造成作业现场积尘严重的。

70、（判断）涉爆粉尘企业未制定粉尘清理制度，但是对作业现场进行定期清理属于重大事故隐患。（）

A正确

B错误

**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：（十）未落实粉尘清理制度，造成作业现场积尘严重的。

71、（判断）木制品加工企业与砂光机连接的风管采用正压除尘方式，并按要求设置火花探测消除装置的不属于重大事故隐患。（）

A正确

B错误

**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：（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；

72、（单选）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

**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；

73、（多选）烟草企业有下列情形（）之一的，应当判定为重大事故隐患：

A熏蒸作业场所未配备磷化氢气体浓度监测报警仪器;

B熏蒸作业场所未配备防毒面具

C使用液态二氧化碳制造膨胀烟丝的生产线和场所未设置固定式二氧化碳浓度监测报警装置

D使用液态二氧化碳制造膨胀烟丝的生产线和场所未配备防毒面具

**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；

（二）使用液态二氧化碳制造膨胀烟丝的生产线和场所未设置固定式二氧化碳浓度监测报警装置，或者监测报警装置未与事故通风设施联锁的。

74、（判断）烟草企业使用液态二氧化碳制造膨胀烟丝的生产线和场所设置了固定式二氧化碳浓度监测报警装置和手动控制通风设备不属于重大事故隐患。（）

A正确

B错误

**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）第十条  烟草企业有下列情形之一的，应当判定为重大事故隐患：

（二）使用液态二氧化碳制造膨胀烟丝的生产线和场所未设置固定式二氧化碳浓度监测报警装置，或者监测报警装置未与事故通风设施联锁的。

75、（单选）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

**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：

（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。

76、（多选）纺织企业有下列情形（）之一的，应当判定为重大事故隐患：

A. 纱、线、织物加工的烧毛、开幅、烘干等热定型工艺的汽化室未与生产加工等人员聚集场所隔开或者单独设置的；

B. 纱、线、织物加工的烧毛、开幅、烘干等热定型工艺的储油罐未与生产加工等人员聚集场所隔开或者单独设置的；

C. 双氧水与强还原剂、铜、铁、铁盐、锌、活性金属粉末。共同存放的；

D. 保险粉储存场所未采取防水防潮措施的。

**答案：**ABCD

**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：

（一）纱、线、织物加工的烧毛、开幅、烘干等热定型工艺的汽化室、燃气贮罐、储油罐、热媒炉，未与生产加工等人员聚集场所隔开或者单独设置的；

（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。

77、（判断）纱、线、织物加工的烧毛、开幅、烘干等热定型工艺的汽化室、燃气贮罐、储油罐、热媒炉位于生产车间内远离生产加工等人员聚集场所的位置不属于重大事故隐患（）

A正确

B错误

**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：

（一）纱、线、织物加工的烧毛、开幅、烘干等热定型工艺的汽化室、燃气贮罐、储油罐、热媒炉，未与生产加工等人员聚集场所隔开或者单独设置的；

78、（单选）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

**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；

79、（单选）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

**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。

80、（多选）食品制造企业 ()设备未设置防过热自动切断装置的属于重大事故隐患。

A热风烘烤炉

B蒸煮锅

C油炸锅

D燃气烤箱

**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）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：（一）食品制造企业烘制、油炸设备未设置防过热自动切断装置的；

81、（多选）白酒制造企业下列哪些部位未设置固定式乙醇蒸气浓度监测报警装置，或者监测报警装置未与通风设施联锁的，属于重大隐患。（）

A白酒勾兑场所

B灌装车间

C人工洞酒库

D露天白酒罐区

**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：（二）白酒勾兑、灌装场所和酒库未设置固定式乙醇蒸气浓度监测报警装置，或者监测报警装置未与通风设施联锁的；

82、（多选）日用玻璃、陶瓷制造企业使用采用预混燃烧方式的燃气窑炉（热发生炉煤气窑炉除外）的，可能存在的重大事故隐患是（）

A. 燃气总管未设置管道压力监测报警装置；

B. 燃气压力监测报警装置未与紧急自动切断装置联锁的；

C. 窑炉的冷却保护系统未设置监测报警装置的；

D. 燃气窑炉者燃烧装置未设置火焰监测和熄火保护系统的。

**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：（四）日用玻璃、陶瓷制造企业采用预混燃烧方式的燃气窑炉（热发生炉煤气窑炉除外）的燃气总管未设置管道压力监测报警装置，或者监测报警装置未与紧急自动切断装置联锁的；

83、（多选）使用非水性漆的调漆间、喷漆室，可能存在重大事故隐患是（）

A. 未设置固定式可燃气体浓度监测报警装置

B. 未设置便携式可燃气体浓度监测报警装置

C. 未设置淋洗器的

D. 未设置通风设施的

**答案：**AD

**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：（六）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；

84、（判断）为了及时提醒作业人员及时切断电源或燃气，食品制造企业的烘制、油炸设备设置过热自动报警装置即可。（）

A正确

B错误

**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：（一）食品制造企业烘制、油炸设备未设置防过热自动切断装置的；

85、（判断）锂离子电池储存仓库未对故障电池采取有效隔离措施的，属于重大隐患。（）

A正确

B错误

**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。

86、（单选）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

**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；

87、（单选）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

**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；

88、（单选）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

**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。

89、（单选）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

**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；

90、（多选）机械行业企业铸造区域会议室、活动室、休息室、更衣室、交接班室等 5 类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内的属于重大事故隐患，主要表现为；（）

A会议室、活动室、休息室、更衣室、交接班室，设置在熔融金属吊运行走跨度的正下方区域内。

B会议室、活动室、休息室、更衣室、交接班室，设置浇注作业跨度的正下方区域内。

C生产过程需要熔融金属罐体进入厂房架空层平台时，平台内面向熔融金属吊运一侧，未采取非燃烧体实体墙完全封闭的会议室、活动室、休息室、更衣室、交接班室外墙，进入吊运跨两侧立柱边界以内。

D设置在吊运跨两侧立柱边线以内区域的交接班室，其面向熔融金属吊运行走一侧采取非燃烧体实体墙完全封闭的。

**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：（一）会议室、活动室、休息室、更衣室、交接班室等5类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内的；

91、（多选）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;

**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）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：（一）会议室、活动室、休息室、更衣室、交接班室等5类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内的；

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、输送控制系统联锁的；

92、（多选）机械企业使用煤气（天然气）的燃烧装置可能存在的重大事故隐患有（）

A.燃气总管未设置管道压力监测报警装置;

B. 燃气总管管道压力监测报警装置未与紧急自动切断装置联锁;

C.燃烧装置未设置火焰监测和熄火保护系统的；

D. 燃烧装置附近未设置可燃气体泄漏报警器的。

**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：（五）使用煤气（天然气）的燃烧装置的燃气总管未设置管道压力监测报警装置，或者监测报警装置未与紧急自动切断装置联锁，或者燃烧装置未设置火焰监测和熄火保护系统的；

93、（多选）机械企业铸造用熔炼炉、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（）联锁的属于重大事故隐患；

A熔融金属加热控制系统

B熔融金属输送控制系统

C备用水源控制系统

D消防控制系统

**答案：**AB

**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；

94、（判断）机械企业使用油漆的调漆间、喷漆室及油漆库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属于重大事故隐患（）

A正确

B错误

**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：（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。

95、（判断）机械企业使用非水性漆的调漆间、喷漆室设置固定式可燃气体浓度监测报警装置和通风设施，但是未联锁，属于重大事故隐患（）

A正确

B错误

**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：（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。

96、（判断）机械企业调漆间或者喷漆室电气设备不防爆属于重大事故隐患（）

A正确

B错误

**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：（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。

97、（判断）机械企业铸造用熔炼炉、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备用水源联锁的属于重大事故隐患（）

A正确

B错误

**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：（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；

98、（单选）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

**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；

99、（单选）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

**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；

100、（单选）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

**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；

101、（多选）水泥企业可能存在的重大事故隐患有（）

A.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；

B.筒型储库人工清库作业未落实清库方案中防止高处坠落、坍塌等安全措施的；

C.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；

D.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

**答案：**ABCD

**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：（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；

（二）筒型储库人工清库作业未落实清库方案中防止高处坠落、坍塌等安全措施的；

（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；

（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；

102、（多选）建材企业清库时可能构成重大事故隐患的危险作业主要有（）

A高处作业

B有限空间作业

C临时用电作业

D动火作业

**答案：**AB

**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：（二）筒型储库人工清库作业未落实清库方案中防止高处坠落、坍塌等安全措施的；

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：

（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。

103、（多选）平板玻璃生产企业可能存在的重大事故隐患是（ ）

A. 制氢站、氮氢保护气体配气间、燃气配气间等 3 类场所未设置固定式可燃气体浓度监测报警装置的

B. 制氢站、氮氢保护气体配气间、燃气配气间等 3 类场所未配备便携式可燃气体浓度监测报警设施的

C. 玻璃窑炉未设置水冷和风冷保护系统的监测报警装置的

D. 玻璃锡槽等设备未设置风冷保护系统的监测报警装置的

**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）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：（六）制氢站、氮氢保护气体配气间、燃气配气间等3类场所未设置固定式可燃气体浓度监测报警装置的；

（七）电熔制品电炉的水冷设备失效的；

（八）玻璃窑炉、玻璃锡槽等设备未设置水冷和风冷保护系统的监测报警装置的。

104、（判断）建材企业在进行清库作业时未按要求搭建脚手架属于重大事故隐患。

A正确

B错误

**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：（二）筒型储库人工清库作业未落实清库方案中防止高处坠落、坍塌等安全措施的；

105、（单选）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

**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。

106、（多选）有色行业企业正压煤气输配管线存在如下情形属于重大事故隐患（）

A同一煤气管道隔断装置的两侧共用一个排水器;

B不同煤气管道排水器上部的排水管连通;

C不同介质的煤气管道共用一个排水器的;

D排水器溢流的

**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。

107、（多选）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。

**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；

108、（多选）以下情形在铝加工深井铸造企业属于重大事故隐患（）

A结晶器冷却水系统进水压力、进水流量监测报警装置未与快速切断阀、紧急排放阀、流槽断开装置联锁;

B浇铸炉铝液出口流槽、流槽与模盘（分配流槽）入口连接处未设置液位监测报警装置;

C固定式浇铸炉的铝液流槽与模盘（分配流槽）入口连接处的液位监测报警装置未与快速切断阀（断开装置）、紧急排放阀联锁的

D倾动式浇铸炉流槽与模盘（分配流槽）入口连接处的液位监测报警装置未与浇铸炉倾动控制系统、快速切断阀（断开装置）联锁的.

**答案：**ABCD

**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：（六）铝加工深井铸造工艺的结晶器冷却水系统未设置进水压力、进水流量监测报警装置，或者监测报警装置未与快速切断阀、紧急排放阀、流槽断开装置联锁，或者监测报警装置未与倾动式浇铸炉控制系统联锁的；

（七）铝加工深井铸造工艺的浇铸炉铝液出口流槽、流槽与模盘（分配流槽）入口连接处未设置液位监测报警装置，或者固定式浇铸炉的铝液出口未设置机械锁紧装置的；

（八）铝加工深井铸造工艺的固定式浇铸炉的铝液流槽未设置紧急排放阀，或者流槽与模盘（分配流槽）入口连接处未设置快速切断阀（断开装置），或者流槽与模盘（分配流槽）入口连接处的液位监测报警装置未与快速切断阀（断开装置）、紧急排放阀联锁的；

（九）铝加工深井铸造工艺的倾动式浇铸炉流槽与模盘（分配流槽）入口连接处未设置快速切断阀（断开装置），或者流槽与模盘（分配流槽）入口连接处的液位监测报警装置未与浇铸炉倾动控制系统、快速切断阀（断开装置）联锁的；

（十）铝加工深井铸造机钢丝卷扬系统选用非钢芯钢丝绳，或者未落实钢丝绳定期检查、更换制度的；

109、（判断）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、积聚的场所和部位未设置固定式气体浓度监测报警装置属于重大事故隐患。（）

A正确

B错误

**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；

110、（判断）铝加工企业未对深井铸造机钢丝卷扬系统选用钢丝绳定期检查和更换的属于重大事故隐患。（）

A正确

B错误

**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）铝加工深井铸造机钢丝卷扬系统选用非钢芯钢丝绳，或者未落实钢丝绳定期检查、更换制度的；

111、（判断）进入车间前的入口煤气管道未设置隔断装置不属于重大事故隐患（）

A正确

B错误

**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：（十二）使用煤气（天然气）并强制送风的燃烧装置的燃气总管未设置压力监测报警装置，或者监测报警装置未与紧急自动切断装置联锁的；

112、（单选）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

**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；

113、（单选）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

**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；

114、（多选）以下（）场所或工位位于高温熔融金属吊运跨地坪区域内属于重大事故隐患。

A操作室

B更衣室

C冷修工位

D交接班室

**答案：**ABCD

**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：（一）会议室、活动室、休息室、操作室、交接班室、更衣室（含澡堂）等6类人员聚集场所,以及钢铁水罐冷（热）修工位设置在铁水、钢水、液渣吊运跨的地坪区域内的；

115、（多选）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

**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；

116、（多选）冶金企业正压煤气输配管线存在如下情形属于重大事故隐患（）

A.同一煤气管道隔断装置的两侧共用一个排水器;

B.不同煤气管道排水器上部的排水管连通;

C.不同介质的煤气管道共用一个排水器的;

D.排水器溢流的

**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：（八）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。

117、（判断）冶金有色等行业主要负责人和安全管理人员应在任职六个月内经本单位培训考核合格就满足在岗要求。（）

A正确

B错误

**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：

金属冶炼企业主要负责人、安全生产管理人员未按照规定经考核合格的。

《关于废止和修改劳动防护用品和安全培训等领域十部规章的决定》（安监总局令第80号令）第五章，第二十四条，“煤矿、非煤矿山、危险化学品、烟花爆竹、金属冶炼等生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员，自任职之日起6个月内，必须经安全生产监管监察部门对其安全生产知识和管理能力考核合格”

118、（判断）某钢厂生产期间冶炼、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 类区域潮湿属于重大事故隐患。（）

A正确

B错误

**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：（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；

119、（判断）炼钢连铸流程设置了事故钢水罐，但是事故罐容积不足属于重大事故隐患。

A正确

B错误

**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：（三）炼钢连铸流程未设置事故钢水罐、中间罐漏钢坑（槽）、中间罐溢流坑（槽）、漏钢回转溜槽，或者模铸流程未设置事故钢水罐（坑、槽）的；

120、（判断）转炉、电弧炉、AOD 炉、LF 炉、RH 炉、VOD 炉等炼钢炉的水冷元件除了应设置出水温度、进出水流量差等监测报警装置还应保证监测报警装置与炉体倾动、氧（副）枪自动提升、电极自动断电和升起装置可靠联锁。（）

A正确

B错误

**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：（四）转炉、电弧炉、AOD炉、LF炉、RH炉、VOD炉等炼钢炉的水冷元件未设置出水温度、进出水流量差等监测报警装置，或者监测报警装置未与炉体倾动、氧（副）枪自动提升、电极自动断电和升起装置联锁的；