

公开

作业环境与职业健康组内审核员试题（A卷）

单位：

姓名：

得分：

一、单选（每题2分，共10题，20分）：

- 1、下列建筑中周围应设置环形消防车道的是（ ）。
A、占地面积1000 m²单层乙类厂房
B、占地面积2000 m²多层丙类厂房
C、占地面积2000 m²多层丙类仓库
D、占地面积1000 m²单层乙类仓库
- 2、厂区照明应布局合理，厂区主干道和安全通道的照度均不低于（ ）。
A、10 (lx)
B、20 (lx)
C、30 (lx)
D、50 (lx)
- 3、室外消火栓的间距应小于（ ），且周边（ ）范围内无障碍物。
A、120.0m 1m
B、100.0m 1m
C、120.0m 0.8m
D、100.0m 0.8m
- 4、下列物品中可堆放在木材仓库内的是（ ）。
A、木屑
B、油纸及其制品
C、水泥
D、煤油
- 5、存在职业性危害因素的企业应当委托具有相应资质的技术服务机构，（ ）至少应进行一次职业性危害因素监测，（ ）至少应进行一次职业性危害现状评价。
A、每年 每三年
B、每半年 每年
C、每半年 每三年
D、每年 每年
- 6、职业性危害因素监测达标率应为（ ）。
A、70%

- B、80%
 - C、90%
 - D、100%
- 7、企业应进行职业危害申报的主要内容不包括（ ）：
- A、企业的基本情况；
 - B、产生职业危害因素的生产技术、工艺和材料的情况；
 - C、作业场所职业危害因素的种类、浓度和强度的情况；
 - D、职业病危害事故报告与应急处置记录；
- 8、企业职业健康监护档案中不包括（ ）
- A、劳动者的基本情况；
 - B、职业史、既往病史和职业病危害接触史；
 - C、历次职业健康检查结果及处理情况；
 - D、职业危害防护设施及个人防护用品的配备情况。
- 9、室内仓库储存物品堆垛之间，以及堆垛与墙、梁、柱之间均留有（ ）的安全距离
- A、0.7m
 - B、0.8m
 - C、0.75m
 - D、1.0m
- 10、下列工业建筑灭火器配置场所中危险等级属于严重危险级的是（ ）
- A、油浸变压器室
 - B、高、低压配电室
 - C、化学危险品库房
 - D、柴油灌桶间

二、多选题（每题2分，共10题，20分）

1. 室内仓库物品储存应根据作业特点和储存的特性，实现分区、分类储存，并应符合下列哪些要求（ ）
- A 物品储存实现定置管理。
 - B 储存物品的堆放牢固、合理，便于移动，无超高堆垛。
 - C 物品堆垛之间，以及堆垛与墙、梁、柱之间均留有0.75m的安全距离。
 - D 作业区域和各安全要害部位应按GB 2894的要求设置安全标志。
2. 厂区大门、车间出入口及危险路段应设置（ ）
- A 限速标牌
 - B 警示标牌
 - C 路段标线或者安全防护设施
 - D 交通视线盲区应设置反光镜

3. 各种操作部件的安装高度：经常使用的为()；不经常使用的为()。指示器的安装高度：经常观察的为()；不经常观察的为()。

- A 0.3~2.5m
- B 0.5~1.7m
- C 0.7~1.7m
- D 0.3~1.9m

4. 作业场所灭火器的配置应符合()的相关规定，灭火器、室内消火栓等消防器材摆放合理，标识明显，周边 1m 范围内无障碍物，且在有效期内。

- A 作业场所灭火器可以直接摆放在地面上，便于随时取用。
- B 在同一灭火器配置场所，当选用两种或者两种以上类型的灭火器时，应采用灭火剂相容的灭火器
- C 灭火器顶部离地面高度不应大于 1.50m，灭火器底部离地面高度不宜小于 0.08m
- D 一个计算单元内配置的灭火器数量不得少于 2 具，不宜多于 5 具

5. 企业应根据各建筑物的()，确定其耐火等级。

- A 防火等级
- B 使用特点
- C 火灾危险性
- D 建筑层高

6. 职业危害因素发生源现场应设有明显的警示标志，并符合()的相关规定。

- A 高毒物品作业场所设置红色警示线
- B 一般有毒物品作业场所设置黄色警示线
- C 有毒物品作业场所设置告知卡
- D 警示线设在有毒作业场所边缘不少于 30cm 处

7. 企业应为劳动者建立职业健康监护档案，并按照有关规定妥善保存。职业健康监护档案应包括()。

- A 劳动者的基本情况；
- B 职业史、既往病史和职业病危害接触史；
- C 历次职业健康检查结果及处理情况；
- D 职业病诊疗资料。

8. 企业应对接触职业性危害因素人员进行上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康检查，并应符合下列要求()

- A 所有接触职业性危害因素人员均进行了职业健康检查；
- B 疑似职业病的人员得到医学观察和健康检查；
- C 职业健康检查的项目和周期应符合 GB188 要求；
- D 对遭受或可能遭受急性职业病危害的人员均得到及时健康检查和医学观察。

9. 企业应按规定进行职业危害申报，其主要内容为()。

- A 企业的基本情况；
- B 对接触职业危害因素从业人员的健康监护情况；
- C 作业场所职业危害因素的种类、浓度和强度的情况；
- D 作业场所接触职业危害因素的人数及分布情况；

10. 企业应根据其职业性危害因素的污染情况，在醒目位置设置公告栏，公布有关（ ）。

- A 职业危害防治的规章制度
- B 职业卫生岗位操作规程
- C 事故应急处理措施
- D 职业性危害因素监测结果

三、填空（每题 2 分，共 10 题，20 分）：

1、厂房、仓库的安全出口应分散布置，每个防火分区或一个防火分区的每个楼层，其相邻 2 个安全出口最近边缘之间的水平距离不应小于 _____m。

2、企业应对接触职业性危害因素人员进行上岗前、在岗期间和离岗时的_____。

3、作业场所灭火器的周边_____ m 范围内无障碍物。

4、用人单位和医疗卫生机构发现职业病病人或者疑似职业病病人时，应当及时向所在地卫生行政部门报告。确诊为职业病的，用人单位还应当向所在地劳动保障行政部门报告。接到报告的部门应当依法作出处理。

5、露天仓库储存物品堆垛之间应留有_____m 的安全距离。

6、企业与从业人员签订（或变更）劳动合同时，应将其工作过程中可能产生的_____、职业危害防护措施和_____等如实告知从业人员，并在劳动合同中写明，不得隐瞒或欺骗。

7、易燃、易爆物品的工厂，仓库，甲、乙、丙类液体储罐区，液化石油气储罐区，可燃、助燃气体储罐区，可燃材料堆场布置在城市（区域）的边缘或相对独立的安全地带，并位于城市（区域）全年最小频率风向的_____侧。

8、疏散楼梯间靠外墙设置时，楼梯间、前室及合用前室外墙上的窗口与两侧门、窗、洞口最近边缘的水平距离不应小于_____m。

9、消防车道的净宽度和净空高度均不应小于_____m。

10、厂房内设置中间仓库，甲、乙类中间仓库应靠_____布置。

四、审核场景，论述题（每题 20 分，共 2 题，40 分）：

审核场景一：

某山区生产企业，占地面积 8000 平方米，建有厂房一栋，为三层木结构，其耐火等级为三级，火灾危险性以固体物质火灾为主。厂区设人流和物流两个大门，在沿厂房的短边设置的一条长度为 50 米，宽度为 3.5 米的机动车道，沿路设置室外地上消火栓 2 具，未设置路灯等照明灯具。厂房首层为生产车间与库房，二层为办公与休息室，三层为员工宿舍，三层员工住宿人数为 180 人。建筑内一、二、三层采用室内楼梯进行连通。首层疏散门为了安全考虑，设置了从内部需要用密码才能打开的功能。厂房首层有若干个灭火器设置点，部分设置点配置了 MFTZ/ABC20 推车式或 MFZ/ABC4 手提式磷酸铵盐（ABC）干粉灭火器，另一部分设置点配置了 MFTZ/20 推车式碳酸氢钠（BC）干粉灭火器，灭火器最大保护距离符合消防规范要求。在 2013 年的一次现场检查时，发现一层电缆沟为明沟，所配置的灭火器中有 2000 年生产出厂的产品，灭火器配置现场的灭火器情况如图所示。为保障生产效率，公司将工艺人员布置在生产作业现场，办公场所噪声监测显示其等效声级为 78dB(A)。



根据以上材料，论述本场景描述中存在那些作业环境方面不符合的问题？

审核场景二

2016 年底，某生产企业在按照《中航工业安全生产标准化系列标准》进行自查时发现，公司现有员工 320 人，其中接触各类职业危害因素人员共计 26 人，包括高温、噪声、粉尘、苯系物、X 射线等。公司设兼职职业卫生管理人员 1 名，并进行了相应培训取证。

公司共设 3 个车间，3 条生产线，其中仅对 2015 年投产的一条生产线进行了建设项目职业卫生三同时工作，拟于 2016 年首次开展职业病危害现状评价，并藉此建立本单位职业危害因素及其监测代表点台帐，进行职业病危害项目的申报。

公司 2015 年 3 月公司对所有职业病危害因素开展了一次职业病危害因素检测，检测结果发现存在超标点 6 处，超标率为 21%。查职业危害作业人员台帐和职业健康体检资料，发现 2 名接害人员非正常离职未接受离岗体检，应在当年进行岗中体检的人员中，1 人未接受体检但签署了放弃体检的申明，2 人为按体检机构要求进行复查，公司未建立个人职业健康监护档案和职业健康管理档案。查接害人员劳动合同，均未签订职业病危害告知书。现场调查发现，较多人员反映高温作业人员的高温津贴不足。

根据以上材料，论述本场景描述中，存在那些问题？对照《中航工业安全生产标准化系列标准》自评时应如何扣分？

作业环境与职业健康组内审核员试题（A卷）答案

一、单选答案（每题2分，共10题，20分）：

1、C；2、C；3、A；4、C；5、A；6、B；7、D；8、D；9、C；
10、C。

二、多选答案（每题2分，共10题，20分）：

1、ABCD；2、ABD；3、B D C A；4、BCD；5、BD；6、ABD；
7、ABCD；8、ACD；9、ABCD；10、ABCD。

三、填空答案（每题2分，共10题，20分）

1、5；2、职业健康检查；3、1；4、劳动保障行政；5、0.5；
6、职业病危害因素及其后果、待遇；7、上风；8、1.0；9、
4.0；10、外墙。

四、审核场景，论述题答案（每题20分，共2题，40分）

（一）答案：

1、厂区仅沿厂房短边设置的一条长度为50米机动车道，未设置环形消防车道或沿长边设置。

2、厂区仅设置一条宽度为3.5米的机动车道，不满足消防车道的最低宽度要求。

3、厂区沿路设室外消火栓2具，由于厂房长边达160米，故消火栓保护半径不足。

4、厂区沿路未设置路灯等照明灯具。

5、本厂房为典型三合一场所，合用场所不应设置在建筑耐火等级为三级及三级以下的建筑以及厂房和仓库内；

6、合用场所住宿人数超过20人，应采用不开门窗洞口的防火墙和耐火极限不低于1.50h的楼板将住宿部分与非住宿部分完全分隔，住宿与非住宿部分

应分别设置独立的疏散设施；当难以完全分隔时，不应设置人员住宿。

7、首层疏散门为了安全考虑，设置了从内部需要用密码才能打开的功能。应确保人员在火灾时易于从内部打开。

8、在同一灭火器配置单元内，采用了磷酸铵盐（ABC）干粉灭火器和碳酸氢钠（BC）干粉灭火器这两种灭火剂不相容的灭火器。

9、在 A 类火灾场所配置了不能扑灭 A 类火灾的 MFZ4 碳酸氢钠（BC）干粉灭火器。

10、MFZ/ABC4 手提式磷酸铵盐（ABC）干粉灭火器的 A 类灭火级别为 2A，达不到 A 类火灾场所灭火器的最低配置基准中规定的严重危险级的单具灭火器最小配置灭火级别为 3A 的要求。

11、现场的灭火器压力指示器指针处于红区范围内，应处于绿色区范围内方属正常。

12、干粉灭火器出厂时间已超过 10 年报废期限，应予以报废。

13、维保单位把维修合格证贴在铭牌上，难以识别灭火器的型号规格。

14、一层电缆沟为明沟，应加盖板等防护措施。

15、公司将工艺人员布置在生产作业现场，办公场所噪声监测显示其等效声级为 78dB(A)，不符合有害无害相分离的原则。

16、办公场所噪声值超标（不应执行生产作业场所的限值标准）。

（二）答案：

1、对照标准 4.3.3，应扣分条款和分值如下：

1) 6 处职业危害作业点检测结果超标。扣 2 分（6/3）。

2、对照标准 4.3.5，应扣分条款和分值如下：

1) 公司未开展职业病危害现状评价。扣 2 分。

2) 公司未建立本单位职业危害因素及其监测代表点台帐。扣 2 分。

3) 公司未进行职业病危害项目的申报。扣 1 分。

4) 高温检测未安排在全年最热季节进行。扣 0.5 分。

5) 超标率为 21%。扣 3 分。

3、对照标准 4.3.6，应扣分条款和分值如下：

1) 2 名接害人员非正常离职未接受离岗体检。扣 2 分。

2) 应在当年进行岗中体检的人员中，1 人未接受体检，2 人为按体检机构要求进行复查。扣 3 分。

3) 未建立个人职业健康监护档案。扣 6 分。

4) 未建立职业健康管理档案。扣 4 分。

4、对照标准 4.3.7，应扣分条款和分值如下：

1) 接害人员劳动合同均未签订职业病危害告知书。扣 3 分。

2) “高温作业人员的高温津贴不足”意见未得到及时处置。扣 2 分。

5、对照标准 4.3.8，应扣分条款和分值如下：

1) 公司未设职业卫生管理机构或专职职业卫生管理人员。扣 3 分。