

消防专场竞赛题库答案

一、单项选择题（共80题，每题1分。每题的备选项中，只有1个最符合题意。）

1、（ ）是在火灾情况下运送消防器材和消防人员的专用消防设施。

- A. 消防电梯
- B. 消防救援口
- C. 消防车通道
- D. 屋顶直升机停机坪

【标准答案】

A

【正确解析】

建筑内供火场救援的设施主要包括消防电梯、屋顶直升机停机坪和消防救援口等，是发生火灾时供消防队员尽快疏散救援受灾人员，转移室内物资和财产的设施。其中，消防电梯是在火灾情况下运送消防器材和消防人员的专用消防设施。

2、任何情况下，都可设置一个安全出口的是（ ）。

- A. IV类汽车库
- B. 厂房
- C. 公共建筑
- D. 人防工程

【标准答案】

A

【正确解析】

汽车库、修车库的每个防火分区内的人员安全出口不少于两个，IV类汽车库和III、IV类的修车库可设置一个安全出口。

3、某亚麻厂的除尘器和过滤器室泡沫灭火系统上月检查、调试各部件正常，系统该月应该再次检查的内容不包括（ ）。

- A. 消防泵和备用动力启动试验
- B. 泡沫产生器外观检查
- C. 泡沫消火栓和阀门开启和关闭检查
- D. 动力源和电气设备工作状态

【标准答案】

A

【正确解析】

泡沫灭火系统检查和维护中月检主要包括以下内容：①对低、中、高倍数泡沫产生器，泡沫喷头，固定式泡沫炮，泡沫比例混合器（装置），泡沫液储罐进行外观检查，各部件要完好无损；②对固定式泡沫炮的回转机构、仰俯机构或电动操作机构进行检查，性能要达到标准的要求；③泡沫消火栓和阀门要能自由开启与关闭，不能有锈蚀；④压力表、管道过滤器、金属软管、管道及管件不能有损伤；⑤对遥控功能或自动控制设施及操纵机构进行检查，性能要符合设计要求；⑥对储罐上的低、中倍数泡沫混合液立管要清除锈渣；⑦动力源和电气设备工作状态要良好；⑧水源及水位指示装置要正常。

4、某储罐区水溶性甲、乙、丙类液体的固定顶储罐设有液上喷射泡沫系统，某甲级资质消防技术服务机构对其进行验收检查。下列不符合泡沫消火栓安装要求的是（ ）。

- A. 一般情况室外管道选用地式消火栓或地下式消火栓
- B. 地上式泡沫消火栓要垂直安装
- C. 地下式消火栓顶部与井盖底面的距离不大于0.4m，且不小于井盖半径
- D. 栓口离地面或操作基面的高度一般为1.0m

【标准答案】

D

【正确解析】

泡沫消火栓的安装要求：①泡沫混合液管道上设置的泡沫消火栓的规格、型号、数量、位置、安装方式、间距要符合设计要求。一般情况下，室外管道选用地上式泡沫消火栓或地下式泡沫消火栓；室内管道选用室内泡沫消火栓或消火栓箱。②地上式泡沫消火栓要垂直安装，地下式泡沫消火栓要安装在消火栓井内的泡沫混合液管道上。③地上式泡沫消火栓的大口径出液口要朝向消防车道，以便于消防车或其他移动式的消防设备吸液口的安装。地上式泡沫消火栓上的大口径出液口，在一般情况下不用，而是利用其小口径出液口即KWS65型接口，接上消防水带和泡沫枪进行灭火，当需要利用消防车或其他移动式消防设备灭火时，而且需要从泡沫混合液管道上设置的消火栓上取用泡沫混合液时，才使用大口径出液口。④地下式泡沫消火栓要有明显永久性标志，一般在井盖上都有标志，但由于锈蚀或被灰尘覆盖，甚至违反规定堆放物资，使得在使用时很难快速找到消火栓，为了安全可在明显处设置标志，如在附近的墙上设置标志。⑤地下式泡沫消火栓顶部与井盖底面的距离不得大于0.4m，且不小于井盖半径，这样做是为了消防人员操作快捷方便，以免下井操作，也避免井盖被轧坏而损坏消火栓。⑥室内泡沫消火栓的栓口方向宜向下或与设置泡沫消火栓的墙面成90°，栓口离地面或操作基面的高度一般为1.1m，允许偏差为±20mm，坐标的允许偏差为20mm。⑦泡沫泵站内或站外附近泡沫混合液管道上设置的泡沫消火栓，要符合设计要求。

5、消防设施施工结束后，由（ ）组织包括消防设施在内的建设工程竣工验收。

- A. 建设单位
 B. 施工单位
 C. 消防部门
 D. 质量监督站

【标准答案】

A

【正确解析】

消防设施技术检测、竣工验收是各类消防设施交付使用前的重要技术保障工作。其中，消防设施施工结束后，由建设单位组织设计、施工、监理等单位进行包括消防设施在内的建设工程竣工验收。

6、某耐火等级为一级的丙类多层厂房内设置2项丙类物品库房，厂房每个防火分区的最大允许建筑面积为6000m²，每座仓库的最大允许占地面积为4800m²，每个防火分区的最大允许建筑面积为1200m²，则该中间仓库与所服务车间的允许建筑面积之和不应大于（ ）m²。

- A. 1200
 B. 4000
 C. 4800
 D. 6000

【标准答案】

D

【正确解析】

对于丙类仓库，必须采用防火墙和耐火极限不低于1.50h的楼板与厂房隔开，仓库的耐火等级和面积应符合丙类仓库的相关规定，且中间仓库与所服务车间的建筑面积之和不应大于该类厂房有关一个防火分区的最大允许建筑面积。

7、管网支吊架是各种不同型式的支架和吊架的总称，可分为固定支架、滑动支架、导向支架、弹簧支吊架、吊架等。以下关于制作安装的管道支吊架的具体要求正确的有（ ）。

- A. 管道支吊架材料一般采用Q235普通碳素钢型材制作
 B. 管道支吊架上面的孔洞采用电钻加工，也可用氧乙炔割孔
 C. 管道支吊架成品后作保温处理，保温层完整、厚度均匀
 D. 管卡宜用镀银成形件

【标准答案】

A

【正确解析】

制作安装的管道支吊架要求包括：①管道支吊架型式、材质、结构尺寸、加工精度及焊接质量等应符合设计文件或有关施工验收规范的要求；②管道支吊架材料除设计文件另有规定外，一般采用Q235普通碳素钢型材制作；③管道支吊架应切边均匀无毛刺，焊缝均匀完整，外观成形良好，没有欠焊、漏焊、裂纹和绞内等缺陷；④管道支吊架上面的孔洞应采用电钻加工，不得用氧乙炔割孔；⑤管道支吊架上管卡、吊杆等部件的螺纹应光洁整齐，无断丝和毛刺等缺陷；⑥管道支吊架成品后应进行防腐处理，防腐涂层应完整、厚度均匀；当设计文件无规定时，除锈后涂防锈漆一道；⑦管卡宜用镀锌成型件，当无成型件时可用圆钢或扁钢制作，其内圆弧部分应与管子外径相符。

8、某化工厂赤磷制备厂房为便于消防队员迅速进入建筑内部，在厂房外墙上设置有消防救援口。消防救援口洞口对尺寸有着严格的要求，净高度和净宽度均不小于（ ）。

- A. 0.80m
 B. 0.90m

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/008072007057006023>