

# 陕西中级消防理论题库

## 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、火灾控制的首要任务是（ ）。

- A. 火源控制
- B. 可燃物控制
- C. 阻燃物控制
- D. 时间控制

【标准答案】

A

【正确解析】

可燃物、助燃剂（主要是氧气）和火源是物质燃烧的三个要素，简称燃烧三要素。火灾是指时间和空间上失去控制的燃烧，简单地讲就是人们不希望出现的燃烧。因此，可以说可燃物、助燃剂、火源、时间和空间是火灾的五个要素。其中，火源与人们的生产生活密切相关，也是人们最容易控制的要素，因此火源控制也是火灾控制的首要任务。

2、固体燃烧的形式有多种，下列不属于固体燃烧形式的有（ ）。

- A. 动力燃烧
- B. 表面燃烧
- C. 沸溢燃烧
- D. 蒸发燃烧

【标准答案】

C

【正确解析】

固体燃烧的形式大致可分为5种，即蒸发燃烧、表面燃烧、分解燃烧、熏烟燃烧和动力燃烧。上述各种燃烧形式的划分不是绝对的，有些可燃固体的燃烧往往包含两种或两种以上的形式。例如，在适当的外界条件下，木材、棉、麻、纸张等的燃烧会明显地存在分解燃烧、熏烟燃烧、表面燃烧等形式。

3、防火墙能在火灾初期和扑救火灾过程中，将火灾有效地限制在一定空间内，控制在防火墙一侧从而不蔓延到另一侧，其耐火极限一般不低于（ ）h。

- A. 1.00
- B. 2.00
- C. 3.00
- D. 4.00

【标准答案】

C

【正确解析】

防火墙的耐火极限一般要求为3.00h。对甲、乙类厂房和甲、乙、丙类仓库，因火灾时延续时间较长，燃烧过程中所释放的热量较大，因而用于防火分区分隔的防火墙耐火极限要保持不低于4.00h。

4、下列建筑物疏散走道设置符合现行国家工程建设消防技术标准要求的是（ ）。

- A. 厂房疏散走道的净宽度不小于1.30m
- B. 单、多层公共建筑疏散走道的净宽度不小于1.0m
- C. 高层医疗建筑单面布房疏散走道净宽度不小于1.40m
- D. 住宅疏散走道净宽度不小于1.0m

【标准答案】

C

## 『正确解析』

疏散走道的设置要求需满足：①厂房疏散走道的净宽度不宜小于1.40m。②单、多层公共建筑疏散走道的净宽度不应小于1.10m；高层医疗建筑单面布房疏散走道的净宽度不应小于1.40m，双面布房疏散走道的净宽度不应小于1.50m；其他高层公共建筑单面布房疏散走道的净宽度不应小于1.30m，双面布房疏散走道的净宽度不应小于1.40m。③住宅疏散走道的净宽度不应小于1.10m。④剧院、电影院、礼堂、体育馆等人员密集场所，观众厅内疏散走道的净宽度不应小于1.00m，边走道的净宽度不宜小于0.80m；人员密集公共场所的室外疏散通道的净宽度不应小于3.00m，并应直接通向宽敞地带。

5、在防火检查中，根据具体情况确定合适的防烟分区大小，每个防烟分区的面积不宜大于（ ）m<sup>2</sup>。

- A. 200  
 B. 500  
 C. 1000  
 D. 2000

## 『标准答案』

D

## 『正确解析』

在防火检查中，通过对防烟分区的划分、面积等进行检查，核实防烟分区的设置是否符合现行国家工程建设消防技术标准的要求。防烟分区如果面积过大，会使烟气波及面积扩大，增加受灾面，不利于安全疏散和扑救；如果面积过小，不仅影响使用，还会提高工程造价。因此，应根据具体情况确定合适的防烟分区大小，每个防烟分区的面积不宜大于2000m<sup>2</sup>。

6、大型群众性活动由于人员高度聚集、涉及单位部门较多导致安全管理容易出现盲点，2014年12月31日，上海外滩聚集了众多游客跨年，引发了拥挤踩踏事件，造成36人死亡，49人受伤的严重后果。下列不属于大型群众性活动特点的是（ ）。

- A. 规模大  
 B. 经常性  
 C. 临时性  
 D. 协调难

## 『标准答案』

B

## 『正确解析』

大型群众性活动特点包括：①规模大，指短时间内在有限的空间聚集大量的人群；②临时性，为了满足活动的需求，经常会有一些临时搭建物或新增的设备设施，包括搭建临时舞台、主席台、看台等；③协调难，由于举办大型社会活动涉及的单位多、部门多，协调和沟通比较困难，容易出现安全管理盲点和死角。

7、在火灾自动报警系统年度检测与维修中，不同类型的探测器应有（ ）且不小于50只的备品。

- A. 5%  
 B. 10%  
 C. 20%  
 D. 50%

## 『标准答案』

B

## 『正确解析』

火灾自动报警系统应保持连续正常运行，不得随意中断。每日均应检查火灾报警控制器的功能。不同类型的探测器应有10%且不少于50只的备品。火灾报警系统内的产品寿命应符合国家有关标准要求，达到寿命极限的产品应及时更换。

8、钾、钠等金属遇水着火属于（ ）。

- A. 明火  
 B. 雷击  
 C. 高温  
 D. 自燃引火源

## 『标准答案』

D

## 『正确解析』

常见的引火源有明火、电弧、电火花、雷击、高温和自燃引火源5种。其中，自燃引火源是指在既无明火又无外来热源的情况下，物质本身自行发热、燃烧起火，如白磷、烷基铝在空气中会自行起火；钾、钠等金属遇水着火；易燃、可燃物质与氧化剂、过氧化物接触起火等。

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/058072033057006023>