

一级消防工程师备考资料【记忆方法口诀】

--设置自喷和自灭系统也不能降级的装修防火要求汇总

设置场所或部位	空间位置		
	顶棚	墙面	地面及其他
地上疏散走道和安全出口	A	B1	B1
歌舞娱乐放映游艺场所 (地上)	A	B1	B1
歌舞娱乐放映游艺场所 (地下一层)	A	A	B1
中庭、走马廊、敞开楼梯、自动扶梯等共享空间	A	A	B1
A、B 级电子信息系统机房及装有重要机器、仪器的房间	A	A	B1
图书室、资料室、档案室和存放文物的房间	A	A	B1
消防控制室	A	A	B1
消防设备机房	A	A	A
建筑内厨房	A	A	A
无自然采光楼梯间、封闭、防烟楼梯间 避难走道、防火隔间、消防电梯轿厢 地下民用建筑的疏散走道和安全出口门厅	A	A	A
人员密度大、人员流动性大的地下商场/展览厅 (售货柜台/固定货架/展览台等也规定采用 A 级)	A	A	A
挡烟垂壁	A		
变形缝	基层应采用 A 级材料; 表面装修应采用不低于 B1 级		
配电箱:	不应直接安装在低于 B1 级的装修材料上		
灯具和灯饰	高温部位靠近非 A 级装修材料时, 应采取隔热、散热等防火保护措施。 灯饰所用材料不低于 B1 级。		
无窗房间 (除地下建筑)	应提高一级		
使用明火的餐厅	应提高一级		
科研实验室	应提高一级		



考证就上 233 网校 APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

1、下列关于消防控制室建筑内部装修防火的说法, 不正确的是()。

- A. 消防控制室的地面可以采用 B₁ 级装修材料
- B. 消防控制室的墙面可以采用 B₁ 级装修材料
- C. 消防控制室的顶棚必须采用 A 级装修材料
- D. 消防控制室的顶棚和墙面均应采用 A 级装修材料

233 网校答案: B

【解析】根据《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222—2017 4.0.10, 消防控制室等重要房间, 其顶棚和墙面应采用 A 级装修材料, 地面及其他装修应采用不低于 B₁ 级的装修材料。本题答案为 B。

2、下列关于建筑内部装修防火的说法, 不符合规定的是()。

- A. 地上疏散走道的顶棚装修材料必须采用 A 级装修材料
- B. 地下疏散走道的墙面装修材料必须采用 A 级装修材料
- C. 变形缝两侧基层的表面装修材料必须采用 A 级装修材料
- D. 地上安全出口的门厅顶棚装修材料必须采用 A 级装修材料

233 网校答案: C

【解析】根据《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222—2017 4.0.4, 地上建筑的水平疏散走道和安全出口的门厅, 其顶棚应采用 A 级装修材料, 其他部位应采用不低于 B₁ 级的装修材料; 地下民用建筑的疏散走道和安全出口的门厅, 其顶棚、墙面和地面均应采用 A 级装修材料, ABD 选项正确。根据 4.0.7, 建筑内部变形缝两侧基层的表面装修应采用不低于 B₁ 级的装修材料。本题答案为 C。

3、某一级耐火等级的商场, 建筑高度 20m, 地上 4 层, 地下 1 层, 一到三层为服装、珠宝购物商场, 四层为 KTV, 全部设置自动喷水灭火系统、火灾自动报警系统保护, 下列关于该 KTV 建筑内部装修材料选用的说法中, 错误的是(D)。

- A. 顶棚可采用玻璃进行装修
- B. 墙面可采用纸面石膏板进行装修
- C. 隔断可采用难燃胶合板进行装修
- D. 地面可采木制人造板进行装修

233 网校答案: D

【解析】根据《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222—2017 表 5.1.1, 该 KTV 的顶棚应采用 A 级装修材料, 其他部位应采用不低于 B₁ 级别的装修材料。根据 5.1.3, 除本规范规定的相应部位外, 当单层、多层民用建筑需做内部装修的空间内装有自动灭火系统时, 除顶棚外, 其内部装修材料的燃烧性能等级可在表 3.2.1 规定的基础上降低一级; 当同时装有火灾自动报警装置和自动灭火系统时, 其顶棚装修材料的燃烧性能等级可在表 3.2.1 规定的基础上降低一级, 其他装修材料的燃烧性能等级可不限。歌舞娱乐场所所在规范规定外, 即使满足条件也不能降低。玻璃、纸面石膏板、难燃胶合板、木制人造板装修材料燃烧性能等级分别为 A 级、B₁ 级、B₁ 级、B₂ 级。本题答案为 D。

4、下列建筑材料中, 燃烧性能等级属于 B₁ 级的有(BE)。



考证就上 233 网校 APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- A. 石灰制品
- B. 防火塑料装饰板
- C. 胶合板
- D. 印刷木纹人造板
- E. 彩色阻燃人造板

233 网校答案: BE

【解析】根据《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222—2017 条文说明 3.0.2 表 1, 石灰制品的燃烧性能等级为 A 级, 防火塑料装饰板、彩色阻燃人造板的燃烧性能等级为 B₁ 级, 印刷木纹人造板和胶合板的燃烧性能等级为 B₂ 级。本题答案为 BE。

5、下列房间中, 地面内部装修应采用 A 级装修材料的有 ()。

- A. 消防控制室
- B. 变压器室
- C. 机械加压送风机房
- D. 消防水泵房
- E. 通风和空调机房

233 网校答案: BCDE

【解析】根据《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222—2017 4.0.9, 消防水泵房、机械加压送风排烟机房、固定灭火系统钢瓶间、配电室、变压器室、发电机房、储油间、通风和空调机房等, 其内部所有装修均采用 A 级装修材料, BCDE 选项正确; 根据 4.0.10, 消防控制室等重要房间, 其顶棚和墙面应采用 A 级装修材料, 地面及其他装修应采用不低于 B₁ 级的装修材料, A 选项错误。本题答案为 BCDE。

6、下列关于单、多层民用建筑内部装修的做法, 正确的有 ()。

- A. 某酒店内的封闭楼梯间, 全部采用 A 级装修材料
- B. 某总建筑面积为 2900m² 的通讯营业厅, 其地面和墙面均采用 B₁ 级装修材料
- C. 某大型室内体育馆的座位数量为 3100 个, 当馆内同时装有自动喷水灭火系统和火灾自动报警系统时, 其顶棚采用 B₁ 级装修材料
- D. 某办公楼设置自动喷水灭火系统和火灾自动报警系统的地上水平疏散走道, 顶棚采用 B₁ 级装修材料
- E. 某商场的通风和空调机房, 墙面采用 B₁ 级装修材料

233 网校答案: ABC

【解析】根据《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222—2017 4.0.5, 疏散楼梯间和前室的顶棚、墙面和地面均采用 A 级装修材料, 故 A 选项正确; 根据表 5.1.1, 总建筑面积小于 3000m² 的商店营业厅, 其顶棚应采用 A 级装修材料, 地面和墙面均采用 B₁ 级装修材料, B 选项正确; 根据 5.1.1, 不小于 3000 个座位的体育馆, 其顶棚应采用 A 级装修材料; 根据 5.1.3, 当同时装有火灾自动报警装置和自动灭火系统时, 其顶棚装修材料的燃烧性能等级可降低一级, C 选项正确; 根据 4.0.4, 地上建筑的水平疏散走道和安全出口的门厅, 其顶棚应采用 A 级装修材料, 其他部位应采用不低于 B₁ 级的装修材料, 此处是特别场所, 不适用降级, D 选项错误; 根据 4.0.9, 消防水泵房、机械加压送风排烟机房、固定灭火系统钢瓶间、配电室、变压器室、发电机房、储油间、通风和空调机房等, 其内部所有装修



考证就上 233 网校 APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

均应采用 A 级装修材料, E 选项错误。本题答案为 ABC。

233 网校一级消防工程师资料包更新内容包括: **报考手册、高频考点+记忆方法+易混点+习题特训, 串联汇总, 233 网校老师命题月考试卷, 历年真题等**; 更多一级消防备考高质量资料, 建议大家下载 233 网校 APP, 自行下载打印。

资料包下载位置: 233 网校 APP---一级消防工程师---我的资料包



233 网校 APP



233 网校消防君

加一级消防工程师消防君微信号: **ks233wx1**, 回复“消防考试”进入 233 网校一级消防备考微信群, 与学霸一起在线讨论、交流!

2019-2015 年一级消防工程师考试真题及答案

[点击下表蓝色文字进入相应内容]

年份	消防技术综合能力	消防安全技术实务	消防安全案例分析
2019 年	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读
2018 年	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读



考证就上 233 网校 APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

2017 年	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读
2016 年	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读
2015 年	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读

233网校
www.233.com



考证就上 233 网校 APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握