

2022 消防安全知识问答题题库答案大全汇总

消防安全一直是我们在关注的，这是一个不需要重视的问题，下面的 2022 消防安全知识问答题题库答案大全汇总大家一起来看看！

消防安全知识问答题（一）

1、灭火的方法有哪几种？

答：有冷却法、隔离法、窒息法、化学抑制法。

2、ABC 干粉灭火器，能扑灭哪些火灾？

答：能扑灭 A 类固体物质的火灾、B 类可燃液体、C 类气体的火灾和带电设备的火灾，但不能扑灭轻金属的火灾。

3、怎样使用干粉灭火器、1211 灭火器、泡沫灭火器、二氧化碳灭火器？

答：干粉灭火器、1211 灭火器的使用方法是一只手侧提灭火器，另一只手拔去保险插销，按下压把，再握住喷管或使喷嘴对准火焰根部扫射，逐步往前推进。

泡沫灭火器的使用方法是一只手提灭火器，另一只手托住灭火器的底座边，双手将灭火器完全倒过来，斜置在胸前，使喷嘴里出来的泡沫剂对准火焰根部扫射，逐步往前推进。

二氧化碳灭火机的使用方法是一只手侧提灭火机，另一只手拔去保险销，拧开灭火机上的手轮或按下压把，再握住喷管或使喷嘴对准火焰根部扫射，逐步往前推进。

4、干粉灭火机、1211 灭火机、泡沫灭火机、二氧化碳灭火机，这四种灭火机中，哪一种灭火机不能扑灭电器火灾？哪一种适宜扑灭精密仪器的火灾？

答：泡沫灭火机不能扑灭电器火灾。1211 灭火机、二氧化碳灭火机适宜扑灭精密仪器的火灾。

5、干粉灭火机、1211 灭火机、泡沫灭火机、二氧化碳灭火机，这四种灭火机，各自装有何种灭火剂？

答：干粉灭火剂分为普通干粉和多用干粉两大类，普通干粉又称 BC 干粉，是指碳酸氢钠或改性钠盐、氨基干粉等。多用干粉又称 ABC 干粉，是指磷酸铵盐干粉、聚磷酸铵干粉等。

1211 灭火剂为二氟一氯一溴甲烷。

泡沫灭火剂分为化学泡沫灭火剂和空气泡沫灭火剂两大类。化学泡沫灭火剂为碳酸氢钠水溶液和硫酸铝水溶液；空气泡沫灭火剂为蛋白和氟蛋白以及其它高效发泡剂等。

二氧化碳灭火剂为压缩的二氧化碳气体。

6、物资库房在管理上有“五距”的规定，“五距”是指什么？

答：“五距”是指物资库房在存储物资时，应当使存放的物资与库房的墙壁有间距，与库房内柱子有间距，与灯有间距，与房梁有顶距，存放的物资与物资之间形成行距。

7、在剧毒危险品的管理中有“五双”的规定，“五双”是指什么？

答：“五双”是指在剧毒危险品库房管理中，要设两人管理，建立两本同样的进出账本，库房设两张门，两把锁，两人同时开门取物清账。

8、避雷针的接地电阻不应大于多少欧姆？避雷针对建筑物的防雷电保护角度是多少？

答：避雷针的接地电阻不应大于 10 欧姆。避雷针对建筑物的防雷电保护角是小于或等于 45 度。

9、什么叫燃点？

答：燃点又叫着火点，是可燃物质开始持续燃烧所需要的最低温度。

10、什么是爆炸极限？

答：爆炸极限分为爆炸浓度极限和爆炸温度极限，爆炸浓度极限是指可燃气体和液体在蒸发与空气的混合物，必须在一定的浓度范围内，遇到火源才能发生爆炸。在这个浓度范围，最大的数据叫上限，最小的数据叫下限，大于上限或小于下限不会发生爆炸。爆炸温度极限是指可燃液体在一定温度下，蒸发形成等于爆炸浓度极限的蒸气浓度，这个温度范围，同样也有上限和下限。

11、电器起火其主要原因有哪几种？

答：漏电、短路、超负荷、接触电阻过大。

12、装修经过审批后，在施工监督中，应着重检查哪些方面？

答：应着重检查通道、电器线路、装修材质、建筑物的稳定和施工安全。

13、建筑物的耐火等级分为四级，每一级的一般概念是什么？

答：全部钢筋混凝土结构，钢窗为一级；砖墙钢屋架，木门窗为二级；砖木结构为三级；简易建筑为四级。

14、易燃易爆化学危险品有哪几大类？

答：有九大类，它们分别是可燃气体、易燃液体、易燃固体、自燃物品、遇水即燃物品、强酸强碱、剧毒品、爆炸物品及氧化剂、放射性物质。

15、如果一个家庭使用的电视机、电冰箱、电灯、空调等家用电器，它们的总功率是 2022 瓦，那么这个家庭的总电闸上的保险丝应装多大安培的？

答：根据欧姆定律，可知这个家庭的用电总功率 2022 瓦除以电压 220 伏约等于 9.1 安培，装上 10 安培的保险丝即可。

16、什么叫异型接扣？

答：异型接扣是不同口径的消防水带的连接部件，我校消防用异型接扣，只有两个扣，分别在两边，一边的口径是 65 毫米，另一边是 50 毫米。

17、消防水带供水转弯时，不得转折小于多少度？

答：90 度。

18、义务消防队的组织有哪些分工？

答：有灭火组、疏散组、救护组、器材组、保卫组。

19、消防地上栓三个出水口的口径，各自多大？什么用处？安装地上栓有何要求？

答：地上栓的三个出水口，两侧的出水口直径同样大，都为 65 毫米，中间的出水口直径为 100 毫米；侧口是连接消防水带输水的，中口是给消防车供水用的。安装地上栓要求沿街道、马路并靠近交叉路口设置，两个栓的间距不得超过 120 米，每个栓的保护半径为 150 米；栓与道路的间距不大于 2 米，距建筑物的外墙不小于 5 米，在有困难的时候，一定要大于 1.5 米。地上栓在安装中，大的出水口一定要垂直于道路。

20、发生火灾如何报警？

答：拨打电话 119，说清起火地点，什么物品起火，火势多大；派人在街口或大门口引导消防车等。

消防安全知识问答题（二）

一、填空题 : (每题 2 分)

- 1、国家消防工作方针是 : (预防为主) (防消结合)。
- 2、《中华人民共和国消防法》于中华人民共和国第九届人民代表常务委员会第 2 次会议于 (1998) 年 (4) 月 (29) 日通过 , 自 (1998) 年 (9) 月 (1) 日起施行。
- 3、燃烧的三要素是 : (助燃物) (可燃物) (着火源)。
- 4、(烟气) 传播的方向是火灾蔓延的方向。
- 5、火灾等级标准划分有 : (一般火灾) (重大火灾) (特大火灾)。
- 6、严禁堵塞消防 (通道) 及随意挪用或 (损坏) 消防设施。
- 7、我国的消防组织分别是 : (公安消防队) (专职消防队) (义务消防队)。
- 8、基本灭火的方法有 : (冷却法) (窒息法) (抑制法) (隔离法)。
- 9、单位在实施消防工作时原则是 : (依法自我管理) (自负责任)。
- 10、任何单位、个人都有维护消防 (设施) (扑救) 报告火警的义务。

二、判断题 (对打 “√” , 错打 “×” , 每题 2 分)

- 1、泡沫灭火器可用于带电灭火。 (×)
- 2、物质的燃点越低、越不容易引起火灾。 (×)
- 3、有了可燃物，氧化物和引火源就会发生火灾。 (√)
- 4、发生了燃烧就发生了火灾。 (×)
- 5、遇火能产生一闪即灭的燃烧现象叫闪燃。 (√)
- 6、可燃气体与空气形成混合物遇到明火就会发生爆炸。 (×)
- 7、火场上扑救原则是先人后物、先重点后一般、先控制后。(√)
- 8、消防通道的宽度不应小于 3.5 米。 (√)
- 9、“1211” 灭火器适用于扑灭有机溶剂、精密仪器火灾。 (√)
- 10、凡是能引起可燃物着火或爆炸的热源统称为点火源。 (√)

三、简答题 (1 ~ 7 题每题 5 分 , 第 8 题 20 分)

1、我厂消防灭火器有哪几种？分别是什么原理灭火的？

答：(1) 干粉灭火器 原理：窒息、抑制

(2) CO₂ 灭火器 原理：窒息、冷却

(3) 1211 灭火器 原理：窒息、冷却、抑制

(4) 泡沫灭火器 原理：窒息、冷却、抑制

2、怎样正确使用蒸汽灭火设施？

答：蒸汽灭火是窒息灭火的一种，将蒸汽喷射到燃烧区，当燃烧区的氧含量降低到一定程度时，火就会熄灭。同时注意，对于一些自燃点低于蒸汽温度的可燃物不能用蒸汽灭火；对于一些易挥发性的溶剂要慎重使用，灭火时，要将蒸汽对准火焰根部，不要吹到人身上，以免人被烫伤。

3、干粉灭火器的使用方法？

答：将干粉灭火器提到可燃物前，站在上风向或侧风面，上下颠倒摇晃几次，拔掉保险销或铅封，一手握住喷嘴，对准火焰根部，一手按下压把，干粉即可喷出。灭火时，要迅速摇摆喷嘴，使粉雾横扫整个火区，由近及远，向前推进，将火扑灭掉。同时注意，不能留有遗火，油品着火，不能直接喷射，以防液体飞溅，造成扑救困难。

4、发现着火时，应怎样处理？

答：发现着火不要惊慌，应立即用身边灭火器材进行扑救，同时发出信号，向消防队报警，遇紧急行动时要注意：(1) 使用身边灭火器扑救，必须与燃烧物质相适应，在外援到来之前有效地控制火势的蔓延；(2) 正确处理生产操作，防止火势扩大，以防误操作造

成损失增大；(3) 正确报警，报警前牢记电话号码，拨通后，要讲清着火点、着火对象、注意听清消防队人问话。

5、着火源分为哪几类？

答：明火、电能火源、化学火源、炽热物体火源

6、配电间中的火灾原因主要有哪些？

答：短路、过电荷、接触电阻过大、电火花、电弧

7、水的灭火作用？

答：(1) 对水的稀释作用；(2) 对氧的稀释作用；(3) 对水溶性可燃、易燃液体的稀释作用；(4) 水的冲击作用。

8、防火防爆十大禁令是什么？

答：(1) 严禁在生产装置内吸烟及携带火种和易燃、易爆、有毒、易腐蚀物品进入生产厂区内；(2) 严禁未按规定办理用火手续，在生产厂区内进行施工用火或生活用火；(3) 严禁穿易产生静电的服装进入油气区内工作；(4) 严禁穿带铁钉的鞋进入油气区及易燃、易爆区工作；(5) 严禁用汽油、易挥发性溶剂油擦洗设备、衣物、工具及地面等；(6) 严禁未经批准的各种机动车辆进入生产装置区、罐区及易燃易爆区；(7) 严禁就地排入易燃、易爆物料及化学危险品；(8) 严禁在油气区内用黑色金属或易产生火花的工具敲打、撞击和作业；(9) 严禁堵塞消防通道及随意挪用或损坏消防设施；(10) 严禁损坏

厂内各类防爆设施。

消防安全知识问答（三）

1、为什么要对大学生进行安全教育？

首先，对大学生进行安全教育，是当前火灾形势和安全工作的需要，是提高全校火灾预防能力的一项群众性基础工作。其二，开展大学生安全教育是保护在校学生人身财产安全和合法权益的需要。在发生火灾时，在校大学生由于生理、心理等客观因素，更容易受到危害。其三、在校大学生在学校安全工作中具有重要地位和独特作用。学校发生的火灾，60%至70%在学生宿舍等人员活动较为集中的场所。学生是宿舍的主人，预防学生宿舍火灾，学生起着十分重要的作用。如果学生消防安全意识淡薄，消防常识缺乏，扑救初起火灾和逃生自救互救能力低下，一旦发生火情，势必酿成火灾，造成严重后果。因此，要对大学生进行消防安全教育，提高他们的消防安全意识。

2、学生公寓为什么不能使用大功率电器？

首先学生公寓属于公共住宿场所，涉及公共安全利益，使用大功率电器极易引起电线超负荷，造成电流增加，电线发热，超得越多，发热也越快。电线绝缘层允许温度一般为60℃，如果线路长期过负荷运行，线路发热量增大，绝缘层加速老化。当温度在大于250℃时，绝缘层会发生自燃，并与电线分离，造成短路而发生火灾事故。其次，学生宿舍供电线路，配电设施较为薄弱，客观上不允许使用大功率电器。

3、那些电器不允许在学生宿舍使用？

学生公寓内严禁使用电炉、电饭煲、电取暖器、电热毯、电热杯、热得快、空调器等大功率电器。

4、为什么不能乱拉乱接电线？

一是不懂电工专业知识的人，在乱接电线中因错误接线容易造成事故，或连接不牢固形成接触电阻过大而引发火灾事故；二是导线的设计容量是有限的，乱接电线造成接入过多的负荷，容易因过负荷而造成火灾。

5、怎样正确使用“119”电话或校内报警电话？

报警时，首先要沉着冷静，不要心慌，二是要讲清楚起火单位、地址、燃烧对象、火势情况，并将报警人的姓名、所在的电话号码告诉消防队，以便联系。报警后，本人或派人到通往火场的交通路口接应消防车；二是要早报警，为消防灭火争取时间，减少损失。

6、保卫部的主要职责是什么？

学校保卫部是学校安全管理工作的主要职能部门，负责维护校园政治稳定（即预防和制止敌对势力的渗透和破坏活动）和治安稳定，保护和发展生产力（即人、财、物安全），保障师生不受腐朽的、反动的思想文化侵害，创造良好的育人环境，为学校改革和发展提供必要的安全保障。

7、保卫部的报警求助服务电话是什么？

保卫部下属四个分部，具体负责各校区的安全保卫工作。其中，文理学部由保卫一分部负责，报警求助服务电话是：火警：，治安：；工学部由保卫二分部负责，报警求助服务电话是：；信息学部由保卫三分部负责，报警求助服务电话是：转 2110 或。医学部由保卫四分部负责，报警求助服务电话是：

8、火灾事故发生的原因有哪些？

火灾事故发生的原因主要有：放火、电气、违章操作、用火不慎、玩火、吸烟、自燃、雷击以及其它因素如地震、风灾等引起。

9、为什么冬季火灾事故多？

冬季天气寒冷，雨水稀少，贮存的各种原料多，用火用电用气量多。冬季又处于每年的首尾之际，生产、工作繁忙，加之昼短夜长，人们容易懈怠，往往忽视消防安全，初起火灾不能及时发现。所以造成冬季火灾事故多，损失伤亡大。

10、什么是火灾？

在时间和空间上失去控制并造成一定危害的燃烧现象，称火灾。

11、火灾分为哪几类？各适应哪种灭火剂扑灭？

按燃烧物质及特性，火灾分为 A、B、C、D 四类：A 类，指可燃固体物质火灾；B 类，指液体火灾和熔化的固体物质火灾；C 类，指可燃气体火灾；D 类，指可燃金属火灾，如钾、钠、镁、钛、锂、铝合金等物质的火灾。

应根据不同类型火灾选择不同灭火剂：

(1) 扑救 A 类火灾应选用水、泡沫、磷酸铵盐干粉灭火剂。

(2) 扑救 B 类火灾应选用干粉、泡沫灭火剂。

扑救极性溶剂 B 类火灾不得选用化学泡沫灭火剂、抗溶性泡沫灭火剂。

(3) 扑救 C 类火灾应选用干粉、二氧化碳灭火剂。

(4) 扑救 D 类火灾选用 7150 灭火剂以及砂、土等。

12、防火的基本原则是什么？

防止燃烧条件的产生，不使燃烧三个条件相互结合并发生作用，以及采取限制、削弱燃烧条件发展的办法，阻止火势蔓延，这就是防火的基本原理。

13、防火的基本措施有哪些？

防火的基本措施有：(1) 控制可燃物。用非燃或不燃材料代替易燃或可燃材料；采取局部通风或全部通风的方法，降低可燃气体、蒸气和粉尘的浓度；对能相互作用发生化学反应的物品分开存放。(2) 隔绝助燃物。就是使可燃性气体、液体、固体不与空气、氧气或其他氧化剂等助燃物接触，即使有着火源作用，也因为没有助燃物参与而不致发生燃烧。(3) 消除着火源。就是严格控制明火、电火及防止静电、雷击引起火灾。(4) 阻止火势蔓延。就是防止火焰或火星等火源窜入有燃烧、爆炸危险的设备、管道或空间，或

阻止火焰在设备和管道中扩展，或者把燃烧限制在一定范围不致向外延烧。

14、灭火的基本原理是什么？

根据燃烧的基本条件，一切灭火措施，都是为了破坏已经形成的燃烧条件，或终止燃烧的连锁反应而使火熄灭以及把火势控制在一定范围内，最大限度地减少火灾损失。

15、灭火的基本方法有哪些？

冷却灭火法，就是将灭火剂直接喷洒在燃烧着的物体上，将可燃物质的温度降低到燃点以下，终止燃烧。如用水灭火。

隔离灭火法，就是将燃烧物体与附近的可燃物质隔离或疏散开，使燃烧停止。

窒息灭火法，就是阻止空气流入燃烧区，或用不燃物质冲淡空气，使燃烧物质断绝氧气的助燃而熄灭。如用泡沫灭油类火灾。

抑制灭火法，也称化学中断法，就是使灭火剂参与到燃烧反应历程中，使燃烧过程中产生的游离基消失，而形成稳定分子或低活性游离基，使燃烧反应停止。如干粉灭火剂灭气体火灾。

16、常用的灭火器有哪些？

常用的灭火器有：干粉灭火器、二氧化碳灭火器、泡沫灭火器。

17、水不能扑救哪些物质火灾？

水不能扑救的火灾有：(1) 碱金属不能用水扑救。因为水与碱金属（如金属钾、钠）作用后能使水分解而生成氢气和放出大量热，容易引起爆炸；(2) 碳化碱金属、氢化碱金属不能用水扑救。如碳化钾、碳化钠、碳化铝和碳化钙以及氢化钾、氯化镁遇水能发生化学反应，放出大量热，可能引起着火和爆炸；(3) 轻于水的和不溶于水的易燃液体，原则上不可用水扑救；(4) 熔化的铁水、钢水不能用水扑救。因铁水、钢水温度约在1600℃，水蒸气在1000℃以上时能分解出氢和氧、有引起爆炸危险；(5) 三酸(硫酸、硝酸、盐酸)不能用强大水流扑救，必要时，可用喷雾水流扑救；(6) 高压电气装置火灾，在没有良好接地设备或没有切断电流的情况下，一般不能用水扑救。

18、二氧化碳灭火器的使用方法及注意事项？

二氧化碳灭火器使用方法：先拔出保险栓，再压下压把(或旋动阀门)，将喷口对准火焰根部灭火。

二氧化碳灭火器注意事项：使用时要戴手套，以免皮肤接触喷筒和喷射胶管，防止冻伤。使用二氧化碳灭火器扑救电器火灾时，如果电压超过600伏，应先断电后灭火。

19、干粉灭火器的使用方法？

干粉灭火器的使用方法与二氧化碳灭火器的使用方法相同，但应注意的是：干粉灭火器在使用前，应先把灭火器上下颠倒几次，使筒内干粉松动。在使用ABC干粉灭火器扑救固体火灾时，应使灭火喷嘴对准燃烧最猛烈处，左右扫射，并应尽量使干粉灭火剂

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/168021065062006050>