



إنقاذ البيوت أوعون لكل الناس

٢- نقل الوثائق والاشياء القيمة /أي المهمة والتي ذات قيمة/
 ٣- تقديم الاسعافات الاولية - مثل رفع الروح المعنوية.
 ٤- مكافحة الحرائق ومساعدة فرق الاطفاء والانتقاذ والاسعاف.
 انواع المطافيء / فلتعرف على انواع المطافيء، وهي كالآتي:
 ٢- المطافيء البودرية :- يوجد من ١ كلغم الى نصف طن، علما في حالة استعمالها لابد ان تكملها لانها لا تفيد، ويستعمل لكل انواع الحرائق ما عدا الاجهزة والمواد الدقيقة والالكترونية.
 ٢- مطافيء غاز ثاني اوكسيد الكربون (CO2).
 ٣- مطافيء الرغوة او (الفوم).
 ٤- مطافيء الماء.
 ٥- مطافيء السوائل المتبخرة (p-c-f) مثل الموجودة داخل السيارات تفيد لكل انواع الحرائق.
 الوقاية خير من العلاج / الوقاية من الحرائق في الدائرة او المعمل:
 ١- الاهتمام بخزن المواد الورقية بشكل صحيح.
 ٢- التأكد من اطفاء جميع المدفات الكهربائية والنظفية قبل المغادرة.
 ٣- الاهتمام بنظافة وتفرغ محتويات حاويات القمامة (سلات المهملات).
 ٤- توفير مطافيء الحريق واعداد كافية.
 ٥- ابعاد مصادر النار او الحرارة عن الوقود، اي عدم وضع برميل نطف قرب مشعل ناري او في المطبخ وضع قنينة الغاز بقرب الموقد بل وضع (صوندة) طويلة وابعادها عن مكان الطبخ كاحتياطات امان وكذلك التنور الغازي وابعاد القنينة عنها.
 ٦- عدم تحميل الاسلاك الكهربائية اكثر من طاقتها، هل يجوز وضع حمل كبيرة / مركبة طويلة في سيارة (بيكاب) صغيرة، اي منع حالات التجاوز غير الشرعية والغير قانونية.
 ٧- غلق جميع الابواب والنوافذ اثناء مغادرة المكان.
 ٨- عدم استخدام السوائل السريعة الاشتعال لاغراض التنظيف.

واجبات فرق مكافحة الحرائق الذاتية
 ١- تحديد مكان الحرائق بالضبط.
 ٢- القيام بمكافحة الحريق بالوسائل الاطفاء المتوفرة.
 ٣- التأكد منغلق جميع النوافذ والابواب لمنع انتشار الحريق.
 ٤- التعاون الكامل مع الفرق المختصة التابعة للدفاع المدني بارشادهم الى موقع الحريق ونوعه واجهزة وسائل الاطفاء المتوفرة.
 كيف نتصرف في حالة حدوث حريق
 ١- اطلاق الانذار اما بواسطة كسر الزجاج الخاص بزر الانذار او بواسطة مكبرات الصوت.
 ٢- ابلاغ واخبار سيطرة الدفاع المدني فوراً سواء بالهاتف النقال او الارضي.
 ٣- مكافحة الحريق اذا امكن باستعمال اقرب مطفاة للحريق مناسبة ويكون كما يلي:
 ١- اسحب مسمار الامان للمطفاة.
 ٢- توجيه فوهة المطفاة الى مركز ولب الحريق.
 ٣- اضغط على المقبض لتشغيل المطفاة.
 ٤- تأكد بامكانك المغادرة للمكان الذي تقف فيه ولا يشكل عليك خطورة وانك تستطيع الهرب اذا انتشر الحريق.

٢- قماش مبللة على فمك وانفك.
 ٣- وإن لم يتوفر عليك بوضع قطعة الدخول بالزحف أي حبو لان الدخان يرتفع إلى الأعلى.
 برميل النطف: واذا كان هناك برميل نطف يحترق في مكان مافي ساحة المنزل اتركها لانها داخل حديد (برميل) ابعدها عنها حتى لا تحترق ولكن اذا كان اطرافها لا يوجد اي شيء ومن باب الاهم من المهم.
 اعمال الدفاع المدني
 ١- تنظيم وسائل الانذار في الغارات الجوية علما ان الصفارة الكبيرة الموجودة عند منتسبين الدفاع المدني ترن بصوت عالي لمدة دقيقة واحدة اي ٦٠ ثانية ولكن متقطعة دليل على وجود غارة جوية حتى يلجا الناس الى الملاجئ، وكذلك لانهاء الغارة ترن الصفارة ايضا دقيقة واحدة ولكن بصورة مستمرة اي ٦٠ ثانية يشكل صوت مطول.
 ٢- اعداد خطط الاخلاء في المناطق المنكوبة بالفيضانات او الحرائق.
 ٣- التعتيم :- اثناء الغارات الجوية وذلك بقطع التيار الكهربائي وعدم تسرب الضوء الى الخارج.
 ٤- تهيئة المستشفيات الحكومية والاهلية ومراكز الاسعاف لاغاثة المنكوبين والمصابين.
 ٥- معالجة القنابيل المنفلقة وغير المنفلق/ اي فقط العنقودية والقنابل المتساقطة.
 ٦- اطفاء الحرائق.
 ٧- الانتقاذ.
 ٨- الاسعافات الاولية.
 واجبات فرق الحماية الذاتية
 ١- ارشاد شاغلي المباني والبيوت الى طريق مسالك الهروب ومخارج الطوارئ.

يقوم الفوم بعزل الأوكسجين عن النار فيطفئ
 ٣- الحالة الغازية: وهذه الاحالة الثالثة واشد من الحالة الاولى والثانية ولا بد من استعمال كل انواع المطافيء وخاصة البادور ثاني اوكسيد الكربون.
 مساعدة البيوت: أكثر الحالات تنتج من حريق لأسطوانة الغاز المنزلية، إذن كيف نساعد بيت أحترق بطل الغاز عندهم؟
 أ- فصل المنظم: وذلك وضع حديد وتميريه من الفراغ الموجود للحمل في يده البطل ووضعها بين المنظم والبطل والضغط على الحديد أو الوتد الذي بيدك فترفع وبطفئ الحريق.
 ب- وإذا كان البطل أو القنينة الغاز في مكان خال أي ساحة البيت ولا يوجد شيء بقربه، دعه حتى ينتهي الغاز ولا تترك الأهل والناس، فاترك القنينة ولا تفعل أي شيء.
 ت- لاتخاف ولا ترتبك وأعلم إن الفينة الغاز لاتنفجر بسهولة، لاتنفجر بطل الغاز إلا في درجة ٤٠٠ مئوية.
 ملاحظة في حرائق التيار الكهربائي: نقوم بقطع التيار الكهربائي الرئيسي فيصبح الحريق من النوع الحالة الصلبة ونقضي عليه بالماء.
 ٤- الحالة الرابعة المواد والأجهزة الدقيقة:- مثل الحاسوب /الكومبيوتر/نستعمل السوائل المتبخرة مثل ثاني اوكسيد الكربون.
 ٥- الحالة الخامسة: المعادن مثل احتراق البركان والحديد والمنيوم علما أن الموضوعة للمطابخ اليوم أكثرها من ألمنيوم، وفي ذلك نستعمل التراب والرمل وكما هو معلوم للجميع أكثر المباني مجهزة بأواني فيها التراب والرمل معلقة.
 الدخان و برميل النطف: كيف تستطيع الدخول إلى بيت فيها أناس ومن الدخان لاترى أي شيء.
 ١- دخول غرفة أو محل وفيها أناس تريد إنقاذهم عليك ارتداء القناع أو أجهزة التنفس إن وجد.



حسين احمد زنگنه
 الأنسان مسير في أشياء ومسخر في أشياء أخرى، ومن أركان الأيمان، الأيمان بالقضاء والقدر خيره وشره، وقد يحدث للنفس البشرية وفي البيت أو المحلة أو مكان العمل سواء في الدوائر أو الأسواق أشياء ربما تلوم نفسك أو تحب تقديم المساعدة والعون لكل الناس، لكن كثيرا مانسمع زيد من الناس أراد أن يطفئ المحل أو البيت كن زاد وهج الحريق، وحتى لانزيد الطين بله قمت باعداد هذا الموضوع لكل الناس وهو إطفاء الحرائق وإعادة الأمان والأطمئنان والنفوس المصابة بتلك الحادثة، وهي خدمة إنسانية كبيرة من خدمات الدفاع المدني. بداية التأسيس: تأسست في عام ١٩٤١م وعرف حينها بالدفاع المدني السليبي، وخطى خطوة عام ١٩٦٢م وسميت بالدفاع المدني العامة، ولكن في عام ١٩٧٤م عرف بمديرية الدفاع المدني العامة واعتبرت إحدى تشكيلات الدولة المهمة. تعريف الدفاع المدني: وهو عبارة عن تدابير وقائية أتخذ من قبل الدولة لحماية أرواح المواطنين الأبرياء من الكوارث الطبيعية والأصطناعية، الطبيعية كالزلازل والعواصف والفيضانات والأصطناعية كالحرائق وغيرها (أي من صنع البشر). أعرف عدوك: قبل الخوض في أي شيء لابد أن يدرس ويخطط في ذهنه، حتى في الحرب فإن قوتنا محمد(ص) في غزوة بدر الكبرى كيف فاز بتأييد الله وملائكته له لأنه على الحق ب ٣٠٠ مقاتل لمواجهة ألف من صنديد قريش الذين خسروا المعركة وكانت بداية الهاوية للكفر والشرك والسحر والظلم ومن باب الأخذ بالأسباب لابد لنا أن نعرف عدونا في السلم والحرب في كل شيء حتى في ساحات الوغي، فقد قال رسول الله محمد(ص) (إن كان فيهم خيرا ففى صاحب الجمل الأحمر) هذا في غزوة بدر الكبرى لأنه كان يقول ارجعوا بماء وجوهكم لا تستطيعون الفوز عليهم، ونجن أتباع أولئك الرجال سنتغلب على كل المحن على كل شيء بإذن الله فلنتعرف ما هو الحرائق وما الأشتغال وكيف نقضي عليه؟
 الأشتغال/ تعريف الأشتغال: هو عبارة عن تفاعل كيميائى بين الأوكسجين وأبخرة المواد القابلة للأشتغال.
 معلومات مهمة لطفاة الحرائق
 مثلث الأشتغال: مكونات الأشتغال هي ثلاثة أطراف يسمى بمثلث الحريق وهي كالآتي:
 ١- الأوكسجين: ونسبتها في الجو تقريبا ٢١ بالمائة.
 ٢- الحرارة: وتختلف من مكان لأخر ومن وقت لأخر أيضا.
 ٣- المادة: وتقصد المادة القابلة للأشتغال.
 المادة وحالاتها وكيفية إطفائها
 إذا رأينا حريق فعلياً أن نعرف إن المادة المشتعلة في أي حالة حتى يسهل لنا إطفائها ومساعدة الناس وتقليل الخسار قدر الأمكان.
 وكما معلوم للجميع للمادة ثلاث حالات الصلبة والسائلة والغازية وستتطرق إليه بشكل مختصر مفيد:
 ١- الحالة الصلبة: كالورق والخشب تطفئ بالماء، أى نقوم بعزل النار عن الهواء بالماء فيطفئ.
 ٢- الحالة السائلة: المواد السائلة القابلة للأشتغال مثل النطف ومشتقاتها، وفي هذه الحالة لابد من أستعمال رغوة (الفوم)