



منطقة الجواء التعليمية

مدرسة أم هشام بنت الحارثة متوسطة
بنات

اللهم اغفر للمسلمين والمسلمات الأحياء منهم والأموات.

أوراق عمل

للفيف السابع المتوسط

الفصل الدراسي الأول

٢٠١٧-٢٠١٨ م

درس مطافئ الحريق

مدرسة أم هشام بنت الحارثة

رقم المعيار المدمج (7 C-2)

الصفحات (٧٤ * ٧٥ * ٧٦ * ٧٧)

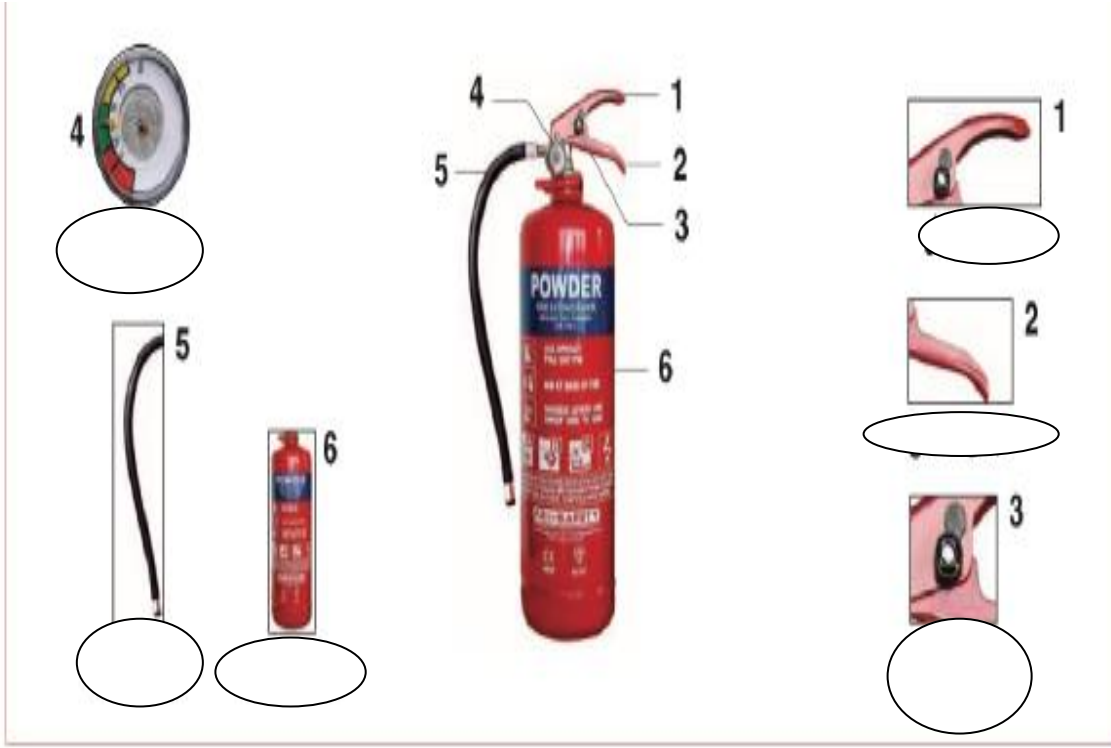


Saleh Aburas Alghan

السؤال الأول: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي:

الرقم	العبرة
١.	تتوقف أجهزة اطفاء الحرائق على درجة الحريق المراد اخماده ()
٢.	مطفأة الحريق هي اسطوانة معدنية مملوءة بالماء فقط. ()
٣.	من شروط مطفأة الحريق أن تكون سهلة الحمل. ()
٤.	غاز ثاني أكسيد الكربون يستخدم في اطفاء الحرائق الناجمة عن عطل كهربائي. ()
٥.	يجب التعاون مع فريق التدخل السريع في المدرسة أثناء الحرائق. ()
٦.	مطفأة الرغوة تستخدم للحريق الناجم عن البترول ومشتقاته. ()
٧.	يجب وضع مطفأة الحريق بشكل افقي. ()
٨.	ينصح بوضع قطع ثلج على مكان الحريق. ()
٩.	مثلث ا لحرقيق يتكون من ثلاث عناصر الحرارة والاكسجين والوقود. ()
١٠.	الغاز الناتج من اتحاد حمض الهيدروكلوريك المخفف الى بيكربونات الصودا هو الاكسجين. ()

السؤال الثاني: ادرس الرسم جيدا ثم أجب عن المطلوب -



يمثل رقم (١)

يمثل رقم (٢)

يمثل رقم (٣)

لون اكبر عدد من خصائص مطفاة الحريق -

التأكد من مؤشر
الضغط

سهولة الحمل

وضعها فى مكان
بارز

توضع بشكل راسي

التأكد من صلاحية
مطفاة الحريق

قريبة من الاطفال

توضع بشكل أفقي

بعيدة عن الاطفال

صعوبة الحمل

علل لما يلي تعليلاً علمياً دقيقاً :

١. تستخدم مطفاة ثاني أكسيد الكربون فى اخماد الحريق الناجم عن عطل كهربائي

.....

٢. يجب التأكد من صلاحية مطفاة الحريق.

.....

٣. يجب وضع مطفاة الحريق بعيدا عن الاطفال.

.....

٤. يجب تغطية الجزء المحروق بوضع ضمادة جافة معقمة على الجزء المصاب.

.....

٥* يجب عدم استخدام مطفاة الماء للحرائق الناجمة عن الكهرباء.

.....

فى الجدول التالى اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ):

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
()	مطفاة الماء.	١ - للحريق الناجم عن المواد الصلبة.
()	مطفاة الرغوة.	٢ - للحريق الناجم عن عطل كهربائي.
		٣ - للحريق الناجم عن مشتقات النفط.

أكمل البيانات على الرسم التالى الذى يكمل مثلث الحريق :-



١- اذا تم وضع قطعة من الثلج على الجلد المحترق.

٢- اذا كانت مطفأة الحريق ثقيلة الحمل.

عددي انواع مطفأة الحريق؟.

١-:.....

٢.....

٣.....

٢- أذكر بعض ارشادات صلاحية مطفأة الحريق .

١.....

٢ *.....

٣ *.....

٤- أذكرى بعض الاسعافات الأولية فى حالة الحريق؟

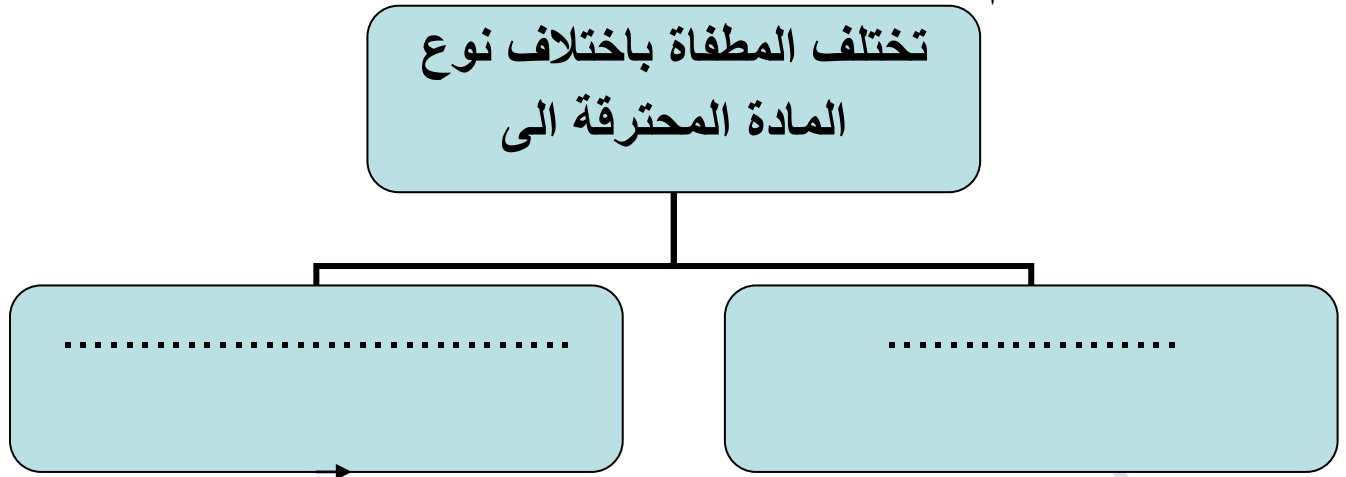
١-:.....

٢.....

٣.....

أرسم خريطة ذهنية باستخدام الكلمات التالية:-

حرارة * أكسجين * وقود * مثلث الحريق



اقرأ الفقرة التالية وأستخرج الخطأ فيما يلي بوضع خطا تحت الكلمة الخاطئة:.

إذا حدث حريق يجب علينا أن يتم تبريد الحرق بالماء الساخن لمدة ٢٠ دقيقة . ويجب وضع قطعة من الثلج على الجرح . وإذا كانت هناك ملابس ضيقة يجب عدم نزعها بالقوة ويجب تغطية الجزء المحروق بوضع ضمادة رطبة غير معقمة على الجزء المصاب .
