

بينما كنت أنت وعائلتك مجتمعين في غرفة الجلوس تشاهدون التلفاز عرض عليكم إشهار يتحدث عن القاتل الصامت موجها إرشادات ضد خطر الغاز والكهرباء عارضا مشاهد تمثيلية لاختناق عائلة و تعرض شاب لصعقه كهربائية فأدررت أن تقدم نصائح لعائلتك حول هذا الأمر من خلال ما درسته

المعيار الأول

١ تحديد شروط احتراق بعض الغازات ومخاطر الاحتراق الغير الآمن

كيف تعرف أن هناك خطر الإختناق في المنزل:

- اشتغال المدفأة بالغاز -1
- ظهور شعلة صفراء في المدفأة -2
- ظهور غاز أحادي أكسيد الكربون -3
- انسداد في فتحة التهوية -4

المعيار الثاني

٢ استخراج إرشادات الاستخدام الآمن للمواد من سندات أو أدلة استعمال



في نهاية الاشهر لاحظت ملصقا تحذيريا عن خطر الغاز الطبيعي استخرج منه أربعة اعراض للتسمم من الغاز الطبيعي:



- -1
- -2
- -3
- -4

المعيار الثالث

٣ انتقاء المنبع المناسب لتنفيذ الأجهزة الكهربائية



تعرض ابن جاركم لصعقه كهربائية شديدة تسببت في انقطاع تام للكهرباء في شارعكم

✓ ما هي الأجهزة التي ستستعملها في حالة انقطاع الكهرباء من بين الأجهزة التالية:

ساعة يد – فرن غازي – مثقب كهربائي – ضوء السيارة

| لا يشتغل عند انقطاع الكهرباء | يشتغل عند انقطاع الكهرباء |
|------------------------------|---------------------------|
| | |

المعيار الرابع

تقديم إرشادات أمنية للوقاية من مخاطر الكهرباء

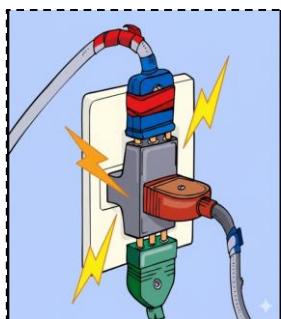
4



لا حظ الصور التالية وأكتب الإرشاد المناسب لكل صورة



الصورة الرابعة



الصورة الثالثة



الصورة الثانية



الصورة الأولى

.....

-1

.....

-2

.....

-3

.....

-4

| البعد التكنولوجي | | عناصر الإجابة | |
|---|---|--|--|
| المعيار 1: تحديد شروط احتراق بعض الغازات ومخاطر الاحتراق غير الآمن | | أ. الجواب | |
| | | عناصر الإجابة : انظر أدناه | |
| | x | ظهور شعلة صفراء | |
| x | | انسداد منفذ التهوية | |
| x | | ظهور غاز سام | |
| x | | المدفأة تشتعل بالغاز | |
| المعيار 2: استخراج إرشادات الاستخدام الآمن للمواد من سندات أو أدلة استعمال | | ب. الجواب | |
| عناصر الإجابة : الغثيان – صداع شديد في الرأس – دوخة ودوران – إرهاق وضعف – ضيق في التنفس | | | |
| | x | أربع إجابات صحيحة | |
| x | | ثلاث إجابات صحيحة | |
| x | | إجابتان صحيحتان | |
| x | | إجابة واحدة صحيحة أو كل الإجابات خاطئة | |
| المعيار 3: اتقان المنهج المناسب لتغذية الأجهزة الكهربائية | | ج. الجواب | |
| عناصر الإجابة : حسب الترتيب في الجدول | | | |
| | x | أربع إجابات صحيحة | |
| x | | ثلاث إجابات صحيحة | |
| x | | إجابتان صحيحتان | |
| x | | إجابة واحدة صحيحة أو كل الإجابات خاطئة | |
| المعيار 4: تقديم إرشادات أمنية للوقاية من مخاطر الكهرباء | | د. الجواب | |
| عناصر الإجابة : تغطية المأخذ بقطاع بلاستيكي عازل – عدم لمس الأسلاك العارية – عدم استعمال المأخذ المتعدد لتغذية أجهزة كثيرة – تجنب استعمال مجفف الشعر في الحمام (قبول صيغ أخرى) | | | |
| | x | أربع إجابات صحيحة | |
| x | | ثلاث إجابات صحيحة | |
| x | | إجابتان صحيحتان | |
| x | | إجابة واحدة صحيحة أو كل الإجابات خاطئة | |