الجمهورية الجزائرية الديموقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

المدرسة لا بتدائية: .....

الأستاذ( ): .....

امتحان تقييـــــم المكتسبـــــات لمرحلة نهاية التعليم الابتدائي

في مـــــادة التربـــــية العلمية والتكنولوجية

السنة الدراسية : 2024/2023

اسم ولقب التلميذ : .....

تقييم البعد التكنولوجي -الميدان الأول - (الاستخدام السليم و الآمن للمادة)	المدة : 30 د

الموضوع الإطار : أثناء تحضيرك لامتحانات تقييم المكتسبات وأنت جالس بالقرب من المدفأة شعرت بدوار وألم شديد في الرأس.

المعيار 1 : تحديد شروط احتراق بعض الغازات ومخاطر الاحتراق غير الآمن

المطلب 1 : اختر إجابة واحدة لتفسر سبب ظهور هذه الأعراض .

- المدفأة تشتغل بالغاز . ☐
- تسرب غاز أحادي أوكسيد الكربون ☐
- لون الشعلة أصفر ☐
- انسداد منافذ التهوئة ☐

التقدير	أ	ب	ج	د
1				

المعيار 2 : استخراج إرشادات الاستخدام الآمن للمواد من سندات أو أدلة استعمال

في تلك اللحظة تذكرت أنك استلمت مطوية أثناء الحملة التحسيسية للحماية من مخاطر الغاز والكهرباء التي قام بها مؤخرا رجال الحماية المدنية في حييكم.

- استخرج من الوثيقة (04) أربع إرشادات للاستعمال الآمن للغاز

-.....

-.....

-.....

-.....



التقدير	أ	ب	ج	د
2				

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

المعيار 3 : انتقاء المنبع المناسب لتغذية الأجهزة الكهربائية

المطلب 3 : لتفادي خطر الانفجار قامت والدتك بقطع التيار الكهربائي, فلاحظت توقف بعض الأجهزة على غرار أخرى بقيت تشتغل.

- من بين الأجهزة التالية صنف تلك التي بقيت تشتغل حتى بعد انقطاع التيار الكهربائي دون غيرها :

هاتف نقال – تلفاز – ثلاجة – مصباح يدوي – مصباح غرفة – مذياع

كهرباء القطاع	بطارية
.....	.....
.....	.....
.....	.....

التقدير	أ	ب	ج	د
3				

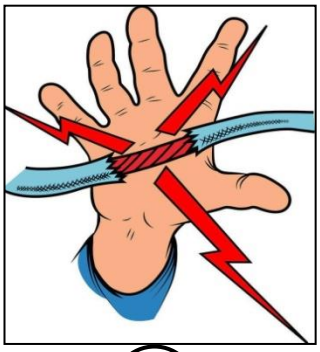
المعيار 4 : تقديم إرشادات أمنية للوقاية من مخاطر الكهرباء

المطلب 4 : ومن أجل تفادي الوقوع في مثل هذه المخاطر قمت بتوجيه وتقديم بعض النصائح لعائلتك التي كنت قد تعلمتها سابقا.

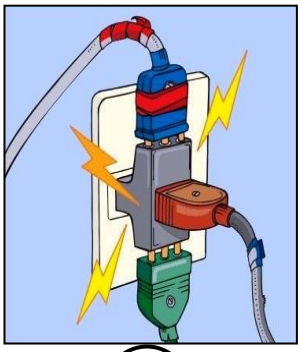
- اكتب النصائح التي تعبر عنها كل صورة



1



2



3



4

-1 .....

-2 .....

-3 .....

-4 .....

التقدير	أ	ب	ج	د
4				

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

"البعد التكنولوجي" شبكة تقييم كفاءة الاستخدام السليم و الآمن للمادة

	عناصر الإجابة	أ	ب	ج	د
الجواب 1	**المعيار 1 : تحديد شروط احتراق بعض الغازات ومخاطر الاحتراق غير الآمن** عناصر الإجابة : انظر أدناه				
التقديرات	تسرب غاز أحادي أوكسيد الكربون	x			
	انسداد منافذ التهوئة		x		
	لون الشعلة أصفر			x	
	المدفأة تشتغل بالغاز				x
الجواب 2	**المعيار 2 : استخراج ارشادات الاستخدام الآمن للمواد من سندات أو أدلة استعمال** عناصر الإجابة :ضمان تهوئة جيدة في المنازل – تثبيت أجهزة إنذار صوتية للكشف عن تسرب الغاز – عدم شراء أجهزة مقلّدة – تجنب استعمال الأجهزة التي لا تتوفر على قنوات صرف الغازات المحترقة .				
التقديرات	أربع إجابات صحيحة				
	ثلاث إجابات صحيحة				
	إجابتان صحيحتان				
	إجابة واحدة صحيحة أو كل الإجابات خاطئة				
الجواب 3	**المعيار 3 : انتقاء المنبع المناسب لتغذية الأجهزة الكهربائية** عناصر الإجابة : كهرباء القطاع : تلفاز – ثلاجة – مصباح غرفة بطارية : هاتف نقال – مصباح يدوي – مذياع				
التقديرات	عدد الإجابات الصحيحة 6/6				
	عدد الإجابات الصحيحة 6/5 أو 6/4				
	عدد الإجابات الصحيحة 6/3 أو 6/2				
	عدد الإجابات الصحيحة 6/1 أو 6/0				
الجواب 4	**المعيار 4 : تقديم ارشادات أمنية للوقاية من مخاطر الكهرباء** عناصر الإجابة : تغطية المأخذ بغطاء بلاستيكي عازل – عدم لمس الأسلاك العارية – عدم استعمال المأخذ المتعدد لتغذية أجهزة كثيرة – تجنب استعمال مجفف الشعر في الحمّام (قبول صيغ أخرى)				
التقديرات	أربع إجابات صحيحة				
	ثلاث إجابات صحيحة				
	إجابتان صحيحتان				
	إجابة واحدة صحيحة أو كل الإجابات خاطئة				

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر