

**امتحان تقييم المكتسبات في التربية العلمية (الميدان الاول)**

**كفاءة الاستخدام الآمن للمادة**

**الموضوع:** طَلَبَتْ مِنْ أُمِّكَ تَحْضِيرَ بَيْتَرَا، فَاشْتَرَطْتَ عَلَيْكَ مَسَاعَدَتَهَا، وَبَعْدَ تَجْهِيزِهَا أَدَخَلْتَهَا الْأُمَّ لِلْفَرْنِ كَيْ تَنْضُجَ فَلَاخَظْتَ أَنَّ لَوْنَ الشَّعْلَةِ بُرْتَقَالِي.

**المطلب الأول:** أخط الإجابة الصحيحة

- لَوْنُ الشَّعْلَةِ بُرْتَقَالِي (لأن الاحتراق تام / لأن الاحتراق غير تام / لم يحدث احتراق )
- سَيَنْتُجُ عَنْ هَذَا الْاِحْتِرَاقِ (انطلاق غاز أحادي أكسيد الكربون / انطلاق غاز الأوكسجين / انطلاق غاز الأزوت )
- اشْتَعَلَتْ نَارَ الْمَوْقِدِ لَوْجُودِ ( غاز الأزوت / غاز ثنائي أكسيد الكربون / غاز الأوكسجين )
- لَوْ كَانَتْ مَنَافِذَ الْمَطْبَخِ مُغْلَقَةً سَتَشْعُرُ بِـ ( دُورٍ وَغَثَيَانٍ / آلامٍ بِالْبَطْنِ / آلامٍ بِالْمَفَاصِلِ )

**المطلب الثاني:** وَجَدْتَ هَذَا الْمُلْصَقَ عَلَى فُرْنِ الْمَطْبَخِ:

استخرج منه أربع نصائح للاستعمال الآمن للفرن.

النصائح	الأعراض	الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة الداخلية والجماعات المحلية والتهيئة العمرانية المديرية العامة للحماية المدنية
ضرورة مراقبة أجهزة التدفئة و سخانات المياه من طرف تقني مختص و معتمد ضمان تهوية جيدة لمنزلكم احذروا من الأجهزة المقلدة و التي لا تتوفر على المعايير الأمنية اجتنبوا استعمال أجهزة التدفئة التي لا تتوفر على فتوات صرف الغازات المحترقة قوموا بتثبيت جهاز الإنذار و الكشف عن تسرب الغاز و غاز أحادي أكسيد الكربون اتبعوا نصائح و إرشادات أعاون العملية المدنية	آلام و صداع في الرأس فقدان التوازن و دوام اضطراب في الرؤية توعك تقيء و غثيان فقدان للوعي خطر الموت	أحادي أكسيد الكربون يتسرب الى بيوتكم ليس له رائحة ، لا يستطيعون رؤيته سام جدا و في غاية الخطورة وقد يكون قاتلا كونوا حذرين

.....

.....

.....

.....



**التصحيح النموذجي لامتحان تقييم المكتسبات في التربية العلمية**

**كفاءة الاستخدام الآمن للمادة**

د	ج	ب	أ	عناصر الإجابة	
				المعيار 1: تحديد شروط احتراق بعض الغازات ومخاطر الاحتراق غير الآمن عناصر الإجابة: لأن الاحتراق غير تام / انطلاق غاز أحادي أكسيد الكربون / غاز الأوكسجين / دوار وغثيان	الجواب الأول
			X	أربع إجابات صحيحة	التقديرات
		X		ثلاث إجابات صحيحة	
	X			إجابتان صحيحتان	
X				إجابة واحدة صحيحة أو كل الإجابات خاطئة	
				المعيار 2: استخراج إرشادات الاستخدام الآمن للمواد من سندات أو أدلة استعمال عناصر الإجابة: - ضرورة مراقبة أجهزة التدفئة وسخانات المياه من طرف تقني مختص ومعتمد. - ضمان تهوية جيدة للمنازل. - الحذر من الأجهزة المقلدة والتي لا تتوفر على المعايير الآمنة. - تجنب استعمال أجهزة التدفئة التي لا تتوفر على قنوات صرف الغازات المحترقة.	الجواب الثاني
			X	أربع إجابات صحيحة	التقديرات
		X		ثلاث إجابات صحيحة	
	X			إجابتان صحيحتان	
X				إجابة واحدة صحيحة أو كل الإجابات خاطئة	
				المعيار 3: اختيار المنبع المناسب لتغذية الأجهزة الكهربائية والطرق الآمنة لاستخدامها عناصر الإجابة: أجهزة تتوقف عند انقطاع التيار أجهزة لا تتوقف عند انقطاع التيار ثلاجة خلّاط كهربائي ساعة الحائط هاتف محمول	الجواب الثالث
			X	أربع إجابات صحيحة	التقديرات
		X		ثلاث إجابات صحيحة	
	X			إجابتان صحيحتان	
X				إجابة واحدة صحيحة أو كل الإجابات خاطئة	

الجواب  
الرابع

المعيار 4: الالتزام بالقواعد الأمنية للحماية من مخاطر التكهرب  
عناصر الإجابة:

			
تغطية الأسلاك التآلفة بأشرطة بلاستيكية أو تغييرها	عدم لمس الكهرباء والأيادي والأرضية مبللة	عزل الكهرباء وتغطية المآخذ بأغطية خاصة لحماية الأطفال	- عدم تحميل المقابس والمآخذ فوق طاقتها. - توزيع المقابس على عدة مآخذ.

التقديرات

أربع إجابات صحيحة

ثلاث إجابات صحيحة

إجابتان صحيحتان

إجابة واحدة صحيحة أو كل الإجابات خاطئة

X

X

X

X