

المستوى 1

التمرين 1: صحيح أم خطأ؟

أقرأ كلّ جملة، ثمّ أحدّد هل هي صحيحة أم خاطئة.

(1) نتّصل بالحماية المدنية على 198.

☐ صحيح ☐ خطأ

(2) النفخ على الجمر يزيده اشتعالاً.

☐ صحيح ☐ خطأ

(3) كلّما كبر الناقوس طالت مدّة اشتعال الشمعة.

☐ صحيح ☐ خطأ

(4) عند الحريق نمشي مستقيمين وسط الدخان.

☐ صحيح ☐ خطأ

المستوى 1

التمرين 2: أكمل بالكلمة المناسبة

أختار الكلمة التي تكمل كلّ جملة (مكان النقاط ...).

(1) ننفخ على الجمر لنزوّده ب ...

☐ الماء ☐ الأكسجين ☐ الرماد

(2) عند الحريق نخرج ... قرب الأرض.

☐ قافزين ☐ واقفين ☐ منحنين

(3) كلّما كانت كمّية الهواء أكبر كان الاحتراق ...

☐ مستحيلاً ☐ أقصر ☐ أطول

المستوى 2

التمرين 3: أختار الإجابة الصحيحة

أختار الإجابة الصحيحة.

(1) لماذا تُصنع فتحات في أسفل المدفأة؟

☐ لدخول الهواء الضروري للاحتراق ☐ لخروج الماء ☐ للزينة

(2) لماذا ننحني عند الخروج من غرفة فيها دخان؟

☐ لأنّ الدخان يصعد إلى الأعلى ☐ لنرى الأرض ☐ لأنّ الجو بارد

(3) ما الذي يحدث للشمعة عند رفع الناقوس قبل انطفائها؟

☐ تنفجر ☐ تنطفئ حالاً ☐ تستمرّ في الاشتعال

التمرين 4: أصنّف

أصنّف السلوك: آمن أم خطير؟

(1) العودة إلى البيت المحترق

☐ سلوك آمن ☐ سلوك خطير

(2) الاتّصال بالرقم 198

☐ سلوك آمن ☐ سلوك خطير

(3) ترك الموقد مشتعلاً والنوم

☐ سلوك آمن ☐ سلوك خطير

(4) تغطية المقلاة المشتعلة

☐ سلوك آمن ☐ سلوك خطير

(5) صبّ الماء على الزيت المشتعل

☐ سلوك آمن ☐ سلوك خطير

التمرين 5: وضعيّة مشكل 1

الكانون

في يوم ممطر أراد الجدّ إشعال الفحم في الكانون، فأخذ مروحة يدوية.

(1) لماذا يستعمل المروحة؟

☐ لتبريد الفحم ☐ لتزويد الفحم بالأكسجين ☐ لإبعاد الدخان فقط

(2) ماذا يحدث لو غطّي الكانون بغطاء محكم؟

☐ لا شيء ☐ ينطفئ الفحم ☐ يشتعل أكثر

التمرين 6: وضعيّة مشكل 2

الدخان في الممرّ

امتلاً ممرّ المدرسة بالدخان بسبب حريق صغير، ودقّ جرس الإنذار.

(1) كيف يخرج التلاميذ؟

☐ جرياً ووقوفاً ☐ بالعودة إلى القسم ☐ منحنين قرب الأرض وبهدوء

(2) بمن يتّصل المدير؟

المستوى 2

المستوى 3

المستوى 3

☐ الطبيب فقط ☐ لا أحد ☐ الحماية المدنية 198

الإصلاح: الاحتراق وأهميّة الأكسجين

التمرين 1: صحيح أم خطأ؟

1. نتّصل بالحماية المدنية على 198. ← صحيحة. رقم الطوارئ للحرائق.
2. النفخ على الجمر يزيده اشتعالاً. ← صحيحة. يزوّده بالأكسجين.
3. كلّما كبر الناقوس طالت مدّة اشتعال الشمعة. ← صحيحة. أكسجين أكثر.
4. عند الحريق نمشي مستقيمين وسط الدخان. ← خاطئة. ننحني قرب الأرض.

التمرين 2: أكمل بالكلمة المناسبة

1. ننفخ على الجمر لنزوّده بـ **الأكسجين**.
2. عند الحريق نخرج **منحنيين** قرب الأرض.
3. كلّما كانت كميّة الهواء أكبر كان الاحتراق **أطول**.

التمرين 3: أختار الإجابة الصحيحة

1. لماذا تُصنع فتحات في أسفل المدفأة؟ ← **لدخول الهواء الضروري للاحتراق**. تهوية النار.
2. لماذا ننحني عند الخروج من غرفة فيها دخان؟ ← **لأنّ الدخان يصعد إلى الأعلى**. الهواء أنقى في الأسفل.
3. ما الذي يحدث للشمعة عند رفع الناقوس قبل انطفائها؟ ← **تستمرّ في الاشتعال**. يدخل هواء جديد.

التمرين 4: أصنّف

1. العودة إلى البيت المحترق ← سلوك خطير
2. الاتّصال بالرقم 198 ← سلوك آمن
3. ترك الموقد مشتعلاً والنوم ← سلوك خطير
4. تغطية المقلاة المشتعلة ← سلوك آمن
5. صبّ الماء على الزيت المشتعل ← سلوك خطير

التمرين 5: وضعيّة مشكل 1

1. لماذا يستعمل المروحة؟ ← **لتزويد الفحم بالأكسجين**. الهواء ينشّط الاحتراق.
2. ماذا يحدث لو غطّي الكانون بغطاء محكم؟ ← **ينطفئ الفحم**. ينفد الأكسجين.

التمرين 6: وضعيّة مشكل 2

1. كيف يخرج التلاميذ؟ ← **منحنيين قرب الأرض وبهدوء**. الدخان في الأعلى.
2. بمن يتّصل المدير؟ ← **الحماية المدنية 198**. رقم الطوارئ.