



ورقة عمل

الفصل الدراسي الثاني

٢٠٢٤-٢٠٢٥ م

الصف : الاول الابتدائي

القصير الثاني

المادة : علوم





درس: الممارسات الآمنة أثناء استخدامات الضوء في المنزل والمدرسة (ص 36 – 39)

أولاً : الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (√) في المربع المقابل لها:

1- النظارة التي تحمينا من أضرار ضوء الشمس المباشر :

☐☐☐☐

2- من التصرفات الآمنة عند استخدام الضوء:

☐☐☐☐

3- جميعها تحمي من ضوء الشمس ما عدا :

☐☐☐☐

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

1- الجلوس لفترات طويلة لمشاهدة التلفاز غير ضار للعين . ()

2- لحماية بشرتنا نستخدم النظارة الشمسية. ()

3- ارتدي قبعة لكي احمي نفسي من اشعة الشمس القوية . ()





السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علميًا من بين الأقواس :

- 1- لحماية أعيننا من اشعة الشمس نحتاج الى (نظارة شمسية - نظارة طبية)
- 2- لحماية بشرتنا من اشعة الشمس نضع (نظارة شمسية - كريم حماية)
- 3- يحتاج اللحام لحماية عينه من الشرارة الضوئية الى (قناع - قبعة)
- 4- الجلوس لفترات طويلة امام التلفاز يضر (البشرة - العين)

ثانيًا : الأسئلة المقالية :

السؤال الأول : صنف الصور التالية في الجداول أدناه حسب ماهو مطلوب :

(1)



(4)



(3)



(2)



(1)

استخدام غير آمن	استخدام آمن



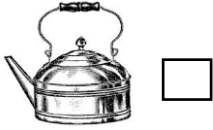
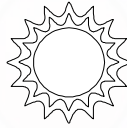


درس: الممارسات الآمنة في التعامل مع مصادر الحرارة في المنزل والمدرسة (ص 40 – 42)

أولاً : الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (٧) في المربع المقابل لها :

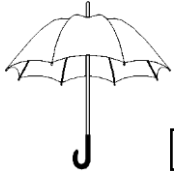
1- أحد الأشياء التالية لا تعتبر من مصادر الحرارة :

☐☐☐☐

2- السلوك الصحيح للحماية من الحرارة :

☐☐☐☐

3- أداة تستخدم للحماية من الحرارة :

☐☐☐☐

السؤال الثاني : ضع علامة (٧) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

(1) استخدام الملعقة الخشبية لتقليب الطعام الساخن من السلوكيات الآمنة . ()

(2) القبعة تستخدم للحماية من حرارة الشمس . ()





() 3) اللعب بالـ من السلوكيات الآمنة .



() 4) لمس الأطفال لـ من طرق التعامل الآمن مع مصادر الحرارة .



السؤال الثالث : اكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً من بين الأقواس :

(1) المكواة من الأجهزة التي تعطينا (حرارة - ضوء)



(2) اللعب بالكبريت قد يسبب لنا (تعب - حروق)



ثانياً : الأسئلة المقالية :

السؤال الأول : صنف السلوكيات التالية في الجدول وفق ما هو مطلوب بوضع رقم الصورة في المكان المناسب :



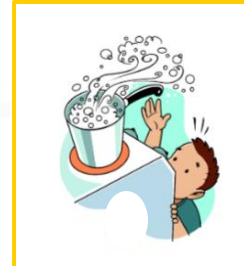
(4)



(3)



(2)



(1)

ممارسات غير آمنة	ممارسات آمنة



درس : امرح وتعلم مع العلوم (ص 44 - 45)

أولاً: الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً من بين الأقواس :

- 1) يصدر المصباح لنا (صوت - ضوء)
- 2) الشمس تعطينا الضوء و (الحرارة - صوت)
- 3) جهاز يصدر لنا حرارة (الموقد - التلفاز)
- 4) أداة تستخدم للحصول على ضوء هي (شمعة - الخلاط)
- 5) الأصوات من حولنا (متشابهة - مختلفة)

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

- 1) يصدر المصباح  ضوء . ()
- 2) يصدر  الهاتف حرارة . ()
- 3) يصدر الحاسوب  حرارة . ()
- 4) يصدر  التلفاز صوتاً . ()





السؤال الثالث : : في الجدول التالي اختر من المجموعة (ب) ما يناسب المجموعة (أ) بكتابة الرقم :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
()	جهاز يصدر ضوء	(1)  (2) 
()	جهاز يصدر صوت	(1)  (2) 
()	جهاز يصدر حرارة	(1)  (2) 

ثانياً : الأسئلة المقالية :

السؤال الأول : صنف الأشياء التالية في الجدول حسب ما هو مطلوب



(5)



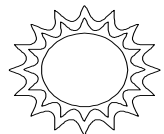
(4)



(3)



(2)



(1)

تصدر حرارة و ضوء	تصدر صوت	تصدر حرارة
		

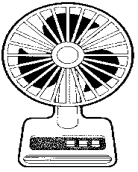


درس : كيف تعمل الأجهزة الكهربائية ؟ (ص 48 – 53)

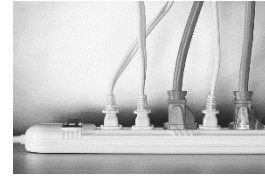
أولا : الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية بوضع علامة (√) في المربع المقابل لها :

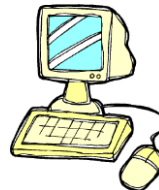
1- جهاز كهربائي يعمل بالبطارية :

☐☐☐☐

2- من التصرفات الآمنة عند استخدام الأجهزة الكهربائية :

☐☐☐☐

3- أحد الصور التالية تختلف بمصدر الكهرباء اللازم لتشغيلها :

☐☐☐☐



السؤال الثاني: أكمل العبارات بما يناسبها من بين الأقواس:

1 (عندما نضع البطارية في  فإنه سوف..... (يعمل - لا يعمل)

2  من الأجهزة التي تعمل بواسطة (البطارية - الكهرباء)

3 مصدر الكهرباء المناسب لتشغيل الألعاب الصغيرة هو (البطارية - الكهرباء)

السؤال الثالث: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

1  من الأجهزة التي تعمل بواسطة الكهرباء ()

2  الشكل يوضح تصرف آمن عند استخدام الأجهزة الكهربائية ()

3  تعتبر من مصادر الكهرباء ()





ثانياً : الأسئلة المقالية :

السؤال الأول : صنف الصور التالية حسب ما هو مطلوب في الجدول أدناه :



(4)



(3)



(2)

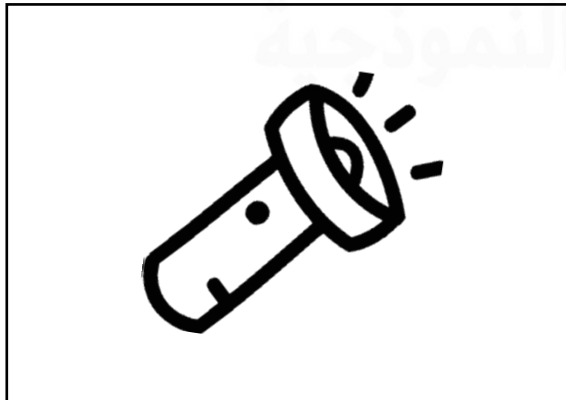


(1)

أجهزة كهربائية تعمل بالكهرباء	أجهزة كهربائية تعمل بالبطارية

السؤال الثاني : أكمل الجزء الناقص من الرسم :

- ارسم المصدر المناسب لتشغيل الأجهزة الموضحة

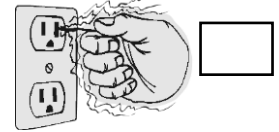
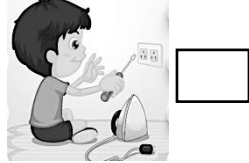
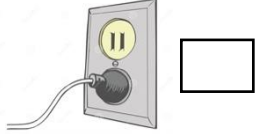


درس : كيف تعمل الأجهزة الكهربائية بأمان ؟ (ص 54 – 58)

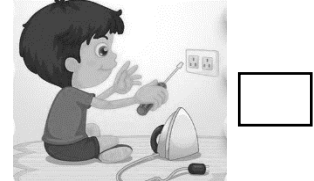
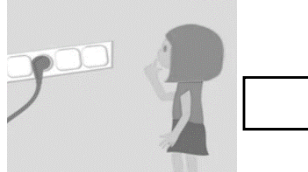
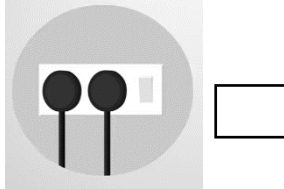
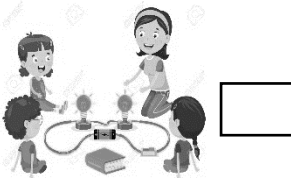
أولاً : الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (v) في المربع المقابل لها:

1- السلوك الآمن في التعامل مع مصادر الكهرباء هو :



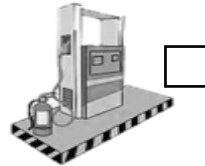
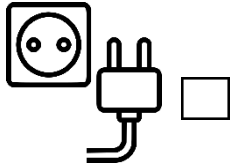
2- تصرف يدل علي التعامل غير الآمن مع الكهرباء :



لكي تعمل الي :



3 - تحتاج



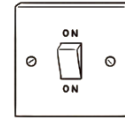
السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

- () 1) يجب عدم لمس مفتاح الكهرباء واليد مبللة بالماء .
- () 2) يمكن توجيه ضوء المصباح اليدوي إلى العين مباشرة
- () 3) المفتاح من أجزاء المصباح اليدوي .



السؤال الثالث: اكمل العبارات بما تراه مناسباً علمياً:

- 1- جهاز يعمل ب..... (بطارية - كهرباء)
- 2- بعض الأجهزة تعمل بالكهرباء وبعضها يعمل بال..... (البطارية - المغناطيس)
- 3- يمثل الشكل مصباح (مغلق - مفتوح)



السؤال الرابع : : في الجدول التالي اختر من المجموعة (ب) ما يناسب المجموعة (أ) بكتابة الرقم :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
()	الشكل الذي يوضح الدارة الكهربائية	1- 2-
()	الشكل الذي يوضح مفتاح كهربائي مغلق	1- 2-



درس: الممارسات الآمنة أثناء استخدامات الضوء في المنزل والمدرسة (ص 36 – 39)

أولاً : الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (√) في المربع المقابل لها:

1- النظارة التي تحمي من أضرار ضوء الشمس المباشر :

☐☒☐☐

2- من التصرفات الآمنة عند استخدام الضوء:

☐☐☒☐

3- جميعها تحمي من ضوء الشمس ما عدا :

☐☐☐☒

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

1- الجلوس لفترات طويلة لمشاهدة التلفاز غير ضار للعين . (X)

2- لحماية بشرتنا نستخدم النظارة الشمسية. (X)

3- ارتدي قبعة لكي احمي نفسي من اشعة الشمس القوية . (√)





السؤال الثالث :أكمل العبارات التالية بما يناسبها علميًا من بين الأقواس :

- 1- لحماية أعيننا من اشعة الشمس نحتاج الى نظارة شمسية (نظارة شمسية - نظارة طبية)
- 2- لحماية بشرتنا من اشعة الشمس نضع كريم حماية (نظارة شمسية - كريم حماية)
- 3- يحتاج اللحام لحماية عينه من الشرارة الضوئية الى قناع (قناع - قبعة)
- 4- الجلوس لفترات طويلة امام التلفاز يضر العين (البشرة - العين)

ثانياً : الأسئلة المقالية :

السؤال الأول : صنف الصور التالية في الجداول أدناه حسب ماهو مطلوب :

(1)



(4)



(3)



(2)



(1)

استخدام غير آمن	استخدام آمن
3 1	4 2



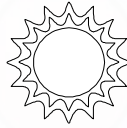


درس: الممارسات الآمنة في التعامل مع مصادر الحرارة في المنزل والمدرسة (ص 40 – 42)

أولاً : الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (√) في المربع المقابل لها :

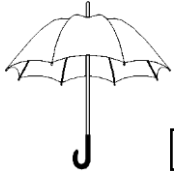
1- أحد الأشياء التالية لا تعتبر من مصادر الحرارة :



2- السلوك الصحيح للحماية من الحرارة :



3- أداة تستخدم للحماية من الحرارة :

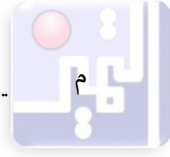


السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

(1) استخدام الملعقة الخشبية لتقليب الطعام الساخن من السلوكيات الآمنة . (√)

(2) القبعة تستخدم للحماية من حرارة الشمس . (√)





م

-

م

(×)

من السلوكيات الآمنة .



(3) اللعب بالـ

(×)

من طرق التعامل الآمن مع مصادر الحرارة .



(4) لمس الأطفال لـ

السؤال الثالث : اكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً من بين الأقواس :

(حرارة - ضوء)

من الأجهزة التي تعطينا**حرارة**.....



(1) المكواة

(تعب - حروق)

بالكبريت قد يسبب لنا**حروق**.....



(2) اللعب

ثانياً : الأسئلة المقالية :

السؤال الأول : صنف السلوكيات التالية في الجدول وفق ما هو مطلوب بوضع رقم الصورة في المكان المناسب :



(4)



(3)



(2)



(1)

ممارسات غير آمنة	ممارسات آمنة
3 1	2 4



درس : امرح وتعلم مع العلوم (ص 44 - 45)

أولاً: الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً من بين الأقواس :

- (1) يصدر المصباح لنا ضوء . (صوت - ضوء)
- (2) الشمس تعطينا الضوء و الحرارة . (الحرارة - صوت)
- (3) جهاز يصدر لنا حرارة الموقد . (الموقد - التلفاز)
- (4) أداة تستخدم للحصول على ضوء هي الشمعة (شمعة - الخلط)
- (5) الأصوات من حولنا مختلفة (متشابهة - مختلفة)

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

- (1) يصدر المصباح  ضوء . (√)
- (2) يصدر  الهاتف حرارة . (x)
- (3) يصدر الحاسوب  حرارة . (x)
- (4) يصدر  التلفاز صوتاً . (√)





السؤال الثالث : : في الجدول التالي اختر من المجموعة (ب) ما يناسب المجموعة (أ) بكتابة الرقم :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(2)	جهاز يصدر ضوء	(1)  (2) 
(2)	جهاز يصدر صوت	(1)  (2) 
(1)	جهاز يصدر حرارة	(1)  (2) 

ثانياً : الأسئلة المقالية :

السؤال الأول : صنف الأشياء التالية في الجدول حسب ما هو مطلوب



(5)



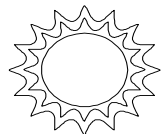
(4)



(3)



(2)



(1)

تصدر حرارة و ضوء	تصدر صوت	تصدر حرارة
3 - 1	5 - 2	4



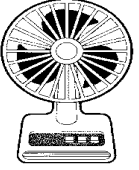


درس : كيف تعمل الأجهزة الكهربائية ؟ (ص 48 – 53)

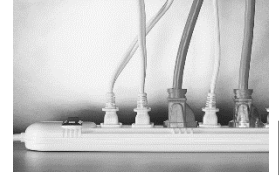
أولا : الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها

1- جهاز كهربائي يعمل بالبطارية :

☐☒☐☐

2- من التصرفات الآمنة عند استخدام الأجهزة الكهربائية :

☐☐☐☒

3- أحد الصور التالية تختلف بمصدر الكهرباء اللازم لتشغيلها :

☐☒☐☐



السؤال الثاني: أكمل العبارات بما يناسبها من بين الأقواس:

1 (عندما نضع البطارية في  فإنه سوف.....يعمل يعمل - لا يعمل)

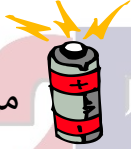
2 (من الأجهزة التي تعمل بواسطة الكهرباء... (البطارية - الكهرباء) 

3 (مصدر الكهرباء المناسب لتشغيل الألعاب الصغيرة هو...البطارية.. (البطارية - الكهرباء)

السؤال الثالث: ضع علامة (v) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

1 (v) من الأجهزة التي تعمل بواسطة الكهرباء 

2 (x) الشكل يوضح تصرف آمن عند استخدام الأجهزة الكهربائية 

3 (v) تعتبر  من مصادر الكهرباء





ثانياً : الأسئلة المقالية :

السؤال الأول : صنف الصور التالية حسب ما هو مطلوب في الجدول أدناه :



(4)



(3)



(2)

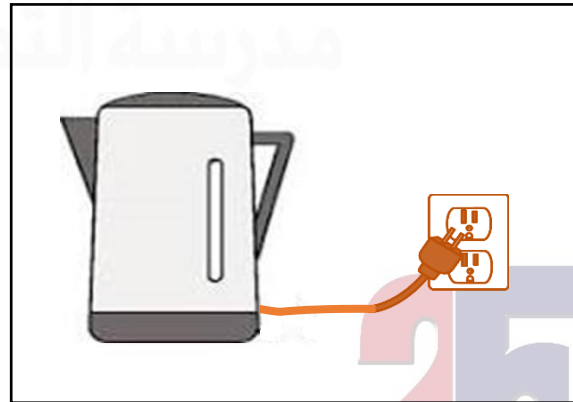
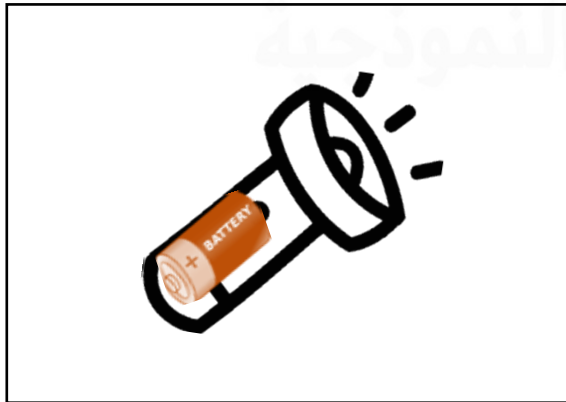


(1)

أجهزة كهربائية تعمل بالكهرباء	أجهزة كهربائية تعمل بالبطارية
1 4	3 2

السؤال الثاني : أكمل الجزء الناقص من الرسم :

- ارسم المصدر المناسب لتشغيل الأجهزة الموضحة

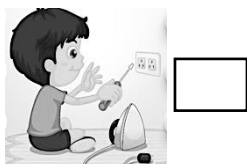
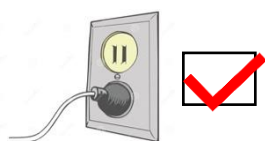


درس : كيف تعمل الأجهزة الكهربائية بأمان ؟ (ص 54 – 58)

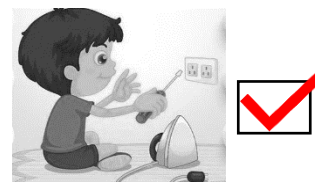
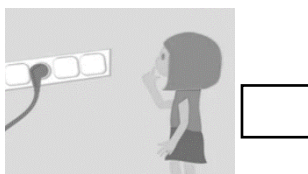
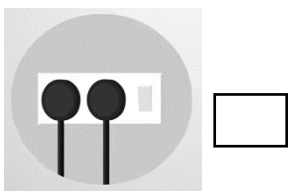
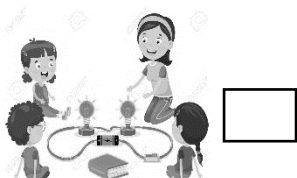
أولاً : الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (v) في المربع المقابل لها:

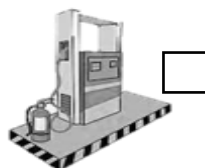
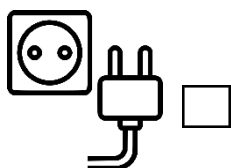
1- السلوك الآمن في التعامل مع مصادر الكهرباء هو :



2- تصرف يدل علي التعامل غير الآمن مع الكهرباء :



3 - تحتاج لكي تعمل الي :



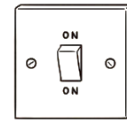
السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

- (√) 1) يجب عدم لمس مفتاح الكهرباء واليد مبللة بالماء .
- (X) 2) يمكن توجيه ضوء المصباح اليدوي إلى العين مباشرة
- (√) 3) المفتاح من أجزاء المصباح اليدوي .



السؤال الثالث: اكمل العبارات بما تراه مناسباً علمياً:

- 1- جهاز يعمل ب.....كهرباء (بطارية - كهرباء)
- 2- بعض الأجهزة تعمل بالكهرباء وبعضها يعمل بال.....البطارية (البطارية - المغناطيس)
- 3- يمثل الشكل مصباح مفتوح (مغلق - مفتوح)



السؤال الرابع : : في الجدول التالي اختر من المجموعة (ب) ما يناسب المجموعة (أ) بكتابة الرقم :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(2)	الشكل الذي يوضح الدارة الكهربائية	1- 2-
(1)	الشكل الذي يوضح مفتاح كهربائي مغلق	1- 2-