

قررت وزارة التعليم تدريس  
هذا الكتاب وطبعه على نفقتها



المملكة العربية السعودية

# المهارات الحياتية والأسرية

## الصف الأول المتوسط الفصل الدراسي الثالثة

قام بتأليف والمراجعة

فريق من المتخصصين



طبعة ١٤٤٥ - ٢٠٢٣  
وزارة التعليم  
Ministry of Education  
2023 - 1445

وزارة التعليم ، ١٤٤٣ هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر  
السعوية - وزارة التعليم

المهارات الحياتية والأسرية: الصف الأول المتوسط - التعليم العام -  
الفصول الدراسية الثلاثة / وزارة التعليم - الرياض، ١٤٤٣ هـ

٢١٨ ص ، ٢٥,٥ سم

ردمك ٧-١٠٢-٥١١-٩٧٨-٦٠٣

١- التعليم - مناهج - السعودية - العنوان

١٤٤٣/٨٤٢٦ ديوبي ٣٥٠,٠٠٩٥٣١

رقم الإيداع: ١٤٤٣/٨٤٢٦

ردمك: ٧-١٠٢-٥١١-٩٧٨-٦٠٣

حقوق الطبع والنشر محفوظة لوزارة التعليم

[www.moe.gov.sa](http://www.moe.gov.sa)

مواد إثرائية وداعمة على "منصة عين الإثرائية"



[ien.edu.sa](http://ien.edu.sa)

أعزاءنا المعلمين والمعلمات، والطلاب والطالبات، وأولياء الأمور، وكل مهتم بال التربية والتعليم؛  
يسعدنا تواصلكم؛ لتطوير الكتاب المدرسي، ومقدراتكم محل اهتمامنا.



[fb.ien.edu.sa](http://fb.ien.edu.sa)



وزارة التعليم

Ministry of Education

2023 - 1445

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



وزارة التعليم

Ministry of Education  
2023 - 1445

## المقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين وعلى آله وصحبه أجمعين وبعد:

حرصت المملكة العربية السعودية على الإنسان، فهو المورد الأساسي الذي يُعَوِّل عليه في بناء الوطن ونهضته، ولهذا كان الاهتمام بتطوير التعليم وتجويده؛ تحقيقاً لطلعات الوطن في أبنائه وفق رؤية المملكة (٢٠٣٠).

ومن هنا جاء اهتمام وزارة التعليم بتطوير المناهج وتحديثها التزاماً بتلك الرؤية الطموحة في "إعداد مناهج تعليمية متطورة تركز على المهارات الأساسية بالإضافة إلى تطوير المواهب وبناء الشخصية".

إن كتاب المهارات الحياتية والأسرية يجسد رغبة صادقة في إعداد الطلاب للحياة والعمل، فقد روعي في وحدات الكتاب مناسبتها لاحتياجات الأسرة ودورها في تطوير المجتمع وتقديمه، وإبراز الهوية الوطنية، كذلك تثقيف الطلاب صحيحاً وغذائياً ونفسياً، وتزويدهم بالخبرات والمعلومات المتعلقة بالمهارات الحياتية والعلاقات الأسرية والاجتماعية، والقدرة على اتخاذ القرارات وحل المشكلات.

كما أنه من منطلق اهتمام المملكة العربية السعودية بالأفراد ذوي الإعاقة، والتزامها باستيفاء كافة الحقوق الممكنة لدعمهم ودمجهم في المجتمع، حرصت وزارة التعليم على أن تؤدي المناهج التعليمية دورها في ذلك، ومن هنا أدرجت في نهاية كل وحدة مفردات بلغة الإشارة؛ لتزويد الطلاب السامعين بحصيلة مناسبة من المفردات الإشارية التي يؤمن أن يكون لها أثرها في كسر حاجز اللغة وتسهيل عملية الاندماج، وإيجاد نوع من التواصل بين أفراد المجتمع السامعين والصم.

والله نسأل أن يحقق هذا الكتاب الأهداف الممحونة منه، وأن يوفق الجميع لما فيه خير الوطن وتقدمه وازدهاره.

## مفاتيح رموز الكتاب

### تنبيه

إشارة لانتباه وتفكير الطالب حول جزئية معينة في الدرس.



أنشطة تقويمية في نهاية الحصة أو خارجها، يقوم بها الطالب منفرداً أو مع زملائه مما له علاقة بالدرس.



التطبيقات التي يقوم بها الطالب بعد دراسته للدرس في نهاية كل وحدة.



المفاهيم الرئيسية المتعلقة بالدرس.



سؤال استفهامي لاستثارة تفكير الطالب لفكرة لاحقة.



رمز لنشاط تعليمي يجري داخل الحصة وهو يثير تفكير الطالب ويرتبط بجزئية معينة داخل الدرس.



تسليط الضوء على جزئية مهمة في الدرس .



هيّا نتعلم لغة الإشارة.



# الفصل الدراسي

# الثاني



وزارة التعليم

Ministry of Education

٢٠٢٣ - ١٤٤٥

# الفهرس

الوحدة وعدد الحصص	الموضوع	الصفحة
الوعية الصحية أربع حصص	أهداف الوحدة	٨٢
	السمنة والنحافة وفقر الدم	٨٣
	العنابة بالجسم	٨٨
	التطبيقات	٩٧
	هيا نتعلم لغة الإشارة	١٠٠
الغذاء والتغذية أربع حصص	أهداف الوحدة	١٠٢
	المشروبات	١٠٣
	التمور	١١١
	التطبيقات	١١٥
	هيا نتعلم لغة الإشارة	١١٨
العناية الملبيسة حستان	أهداف الوحدة	١٢٠
	ضم الفتحات	١٢١
	التطبيقات	١٢٨
	هيا نتعلم لغة الإشارة	١٣٠
الأمن والسلامة حصة واحدة	أهداف الوحدة	١٣٢
	الأمن والسلامة في المنزل	١٣٣
	التطبيقات	١٤٠
	هيا نتعلم لغة الإشارة	١٤٤



# الوحدة الأولى



## أهداف الوحدة

يتوقع من الطالب في نهاية الوحدة أن :

- ١ يبدي رأيه في أهمية المحافظة على النظافة الشخصية.
- ٢ يميّز بين التغذية السليمة والتغذية غير السليمة للمراهق.
- ٣ يناقش النتائج المترتبة عن سوء التغذية (السّمنة، النّحافة، فقر الدم).
- ٤ يخطط لوجبات غذائية كاملة ومتوازنة تتناسب بعض الحالات الصحية.
- ٥ ينمّي الاتجاهات الإيجابية لديه نحو الغذاء ودوره في صحة الجسم.
- ٦ يطبق بعض الطرق المقترحة للعناية بالجسم.
- ٧ ينفذ خطوات تنظيف اليدين والقدمين.





# السمنة والنحافة وفقر الدم



**المفاهيم الرئيسية:**

- السمنة.
- النحافة.
- فقر الدم.

إنَّ تناول الغذاء المتوازن والصحي له أهمية كبيرة، وخاصة في مرحلة المراهقة، وذلك بسبب التغيرات الكبيرة التي تحدث في الجانب الجسمي والعقلي للمراهق، وسيتضح ذلك في حوار سالم مع أخصائي التغذية.

سالم طالب في الصف الأول المتوسط حاول إنقاذه وزنه، ولكنه بدأ يعاني من علامات سوء التغذية تظهر على جسمه، فذهب إلى أخصائي التغذية لاستشارته حول الموضوع، ودار بينهما الحوار الآتي:

**سالم:** أشعر بصعوبة الحركة والإجهاد والتعب السريع عندبذل أي مجهود رغم أن جسمي ممتلئ.

**الأخصائي:** السمنة ليست مؤشرًا للصحة، بل قد تكون علامة من علامات سوء التغذية مثلها، مثل: النحافة، وفقر الدم التي تكثر إصابة الأشخاص بها في هذه المرحلة. عرض الأخصائي على سالم جدولًا يوضح مسببات أمراض سوء التغذية وأعراضها وكيفية الوقاية منها وعلاجها.



شكل (١)



هل وزنك مثالي؟



معرفة ذلك قم بحساب المعادلة الآتية:

قسمة الوزن على مربع الطول بالمتر فإذا كان الناتج بين (٢٥ - ٢٠) فالوزن ضمن المعدل الطبيعي، وإذا كان بين (٣٠ - ٢٥) فالوزن غير طبيعي، وإذا كان بين (٣٥ - ٣٠) فهو بدين، وإذا كان بين (٤٠ - ٣٥) فهو بدانة مفرطة، وإذا كان بين (٤٥ - ٤٠) فهو بدانة مفرطة جداً (حسب النظرية الدولية المعتمدة عالمياً).



## السمنة

زيادة غير طبيعية في الوزن؛ نتيجة الإفراط في تناول الطعام، وخاصة العناصر المولدة للطاقة؛ مما يؤدي إلى تراكم الدهون في الجسم، وتسعى المملكة في رؤيتها ٢٠٣٠ لدعم وتعزيز مكافحة السمنة من خلال تكثيف الجهود للوقاية منها.

### العلاج

١ التقليل من كمية المواد الكربوهيدراتية والدهنية بنسبة معينة تدريجياً.

٢ الامتناع عن تناول الأطعمة ذات السعرات الحرارية العالية، مثل: الحلوي والشوكولاتة والمربي والكعك والفطائر الدسمة.

٣ التأكد أنَّ الغذاء يحوي الكمية الكافية من الفيتامينات والأملاح المعدنية.

٤ تنظيم مواعيد الأكل.

٥ مزاولة الرياضة وخاصة المشي ساعة يومياً.

٦ الإكثار من شرب الماء يومياً.

### الأعراض

١ زيادة عدد ضربات القلب وتتابع النفس، والنوم المستمر؛ مما يجعل الشخص محدود النشاط.

٢ آلام الظهر والقدمين والشعور بالإجهاد.

١ تناول كميات زائدة من الطعام، مع القيام بجهود بدنية قليلة.

٢ العادات الغذائية الخاطئة المنتشرة، مثل:

٣ خلل في إفرازات الغدد الصماء.

٤ عامل وراثي.

أكبر عدد للياقة البدنية الإكثار من تناول الحلويات والدهنيات والمشروبات الغازية، انظر إلى مبادرة وزارة الصحة في خفض معدلات السمنة في المدارس (رشاقة).



انظر إلى مبادرة وزارة الصحة في خفض معدلات السمنة في المدارس (رشاقة).



## النحافة

انخفاض وزن الجسم عن المعدل الطبيعي بمقدار (%) أو أكثر.

### العلاج

١ تناول الغذاء المتوازن  
بكميات كافية.

٢ يُفضل تناول  
الخضروات الطازجة  
ذات المحتوى المنخفض  
من الكربوهيدرات  
بكميات متوسطة.

٣ ممارسة الرياضة  
البدنية الخفيفة،  
مثلاً: المشي بانتظام،  
تساعد على زيادة  
الشهية للطعام.

٤ الحرص على الراحة  
والاسترخاء مدة  
(٢-١) ساعة من  
منتصف النهار.

### الأعراض

١ الشعور بالتعب عند  
أقل مجهود.

٢ الإحساس بالبرد  
السريع.

٣ قلة مقاومة الأمراض.

٤ بروادة الأطراف.  
٥ الهزال.

### الأسباب

١ عدم تناول القدر  
الكافي من الطعام  
اللازم لسد احتياجات  
الجسم.

٢ كثرة النشاط والجهود  
البدني.

٣ خلل في هضم  
وامتصاص الطعام.

٤ فقد الشهية وسوء  
اختيار الطعام.

٥ خلل في هرمونات  
الجسم.

٦ عامل وراثي.



## فقر الدم

حالة نقص في حجم أو عدد كريات الدم الحمراء أو نقص في كمية هيموجلوبين الدم.

### العلاج

١ إيقاف مسببات فقر الدم (أهمها إيقاف النزيف وعلاج الطفيليات).

٢ تناول الغذاء الجيد المحتوي على:  
أ- الحديد، مثل: الكبد، واللحوم الحمراء، والبيض.  
ب- مجموعة فيتامين (ب)، مثل: الحبوب والخبز الأسمر.

٣ تناول الأغذية الغنية بفيتامين (ج)؛ لأنها تزيد من امتصاص الحديد، مثل: بعض أنواع الخضراوات والفاكه.

### الأعراض

١ شحوب الوجه.  
٢ ضعف عام وفتور بالقوى الجسمية والعضلية.

٣ حدوث التهاب واحمرار باللسان، وتكسر الأظفار.

٤ هالات سوداء حول العينين.

### الأسباب

١ نقص الحديد والبروتين وبعض الفيتامينات، ويسمى (فقر الدم الغذائي).

٢ فقد كمية كبيرة من الدم بسبب النزيف أو الإصابة بالطفيليات.

٣ بعض العادات الغذائية التي تعيق امتصاص الحديد، مثل: شرب الشاي أو القهوة بعد الوجبات مباشرة.





### املاً الفراغ بإحدى العلامات الآتية (<) ، (=) ، (>) :



٣- كمية الغذاء (.....)  
الحركة والطاقة المبذولة.



٢- كمية الغذاء (.....)  
الحركة والطاقة المبذولة.

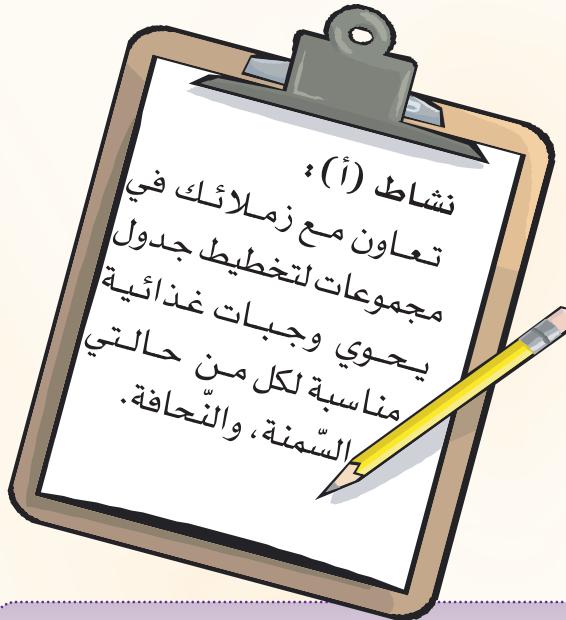


١- كمية الغذاء (.....)  
الحركة والطاقة المبذولة.

### نشاط (ب) :

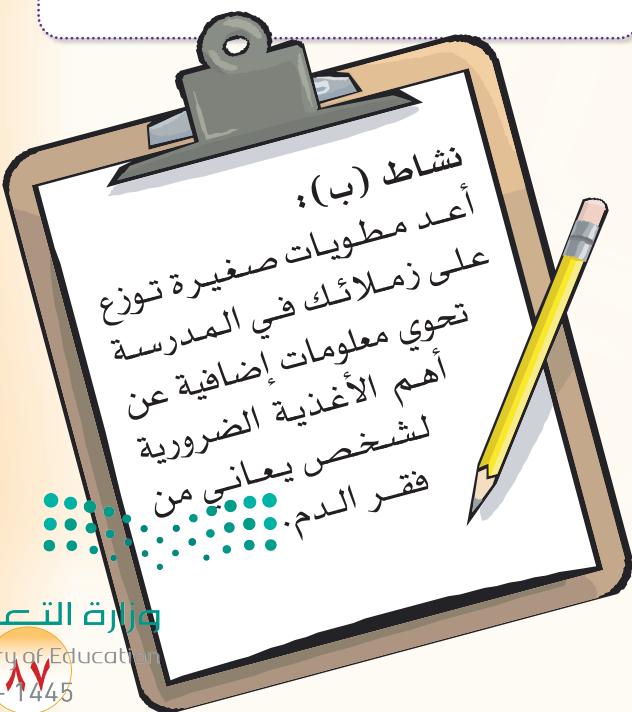
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

نشاط (أ) :  
تعاون مع زملائك في  
مجموعات لخطيط جدول  
يحتوي وجبات غذائية  
 المناسبة لكل من حالي  
السمنة، والنحافة.



### نشاط (أ) :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....





## العناية بالجسم



المفاهيم الرئيسية:

- الجسم.
- العناية.
- المراقبة.

حث الإسلام على المحافظة على النظافة بشكل عام، حيث حرص على النظافة المعنوية والحسية، ودعت النصوص الإسلامية في كثير من المواقف في القرآن الكريم، والسنة النبوية الشريفة للتطيب والزينة والطهارة فهي من أساسات هذا الدين، قال تعالى: ﴿بَنَّبَيْتَ إِذَا دَمَرْتَ مُسْكِنَكُمْ عَنْهُ كُلَّ مَسْجِدٍ وَكُلُّوا وَاشْرُبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ﴾<sup>(١)</sup>

خُذُوا زِينَتَكُمْ عَنْهُ كُلَّ مَسْجِدٍ وَكُلُّوا وَاشْرُبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ

ما السبب في رأيك؟

---

---

---

---

---

---

---



**العناية بالجسم:** مجموعة من العادات والمارسات للمحافظة على الصحة، والوقاية من الامراض، تبعث الحيوية والنشاط، وتكون انطباعاً جيداً لدى الآخرين للتواصل الفعال معهم.



وضح أهمية العناية بالنظافة الشخصية في سن المراهقة والبلوغ.



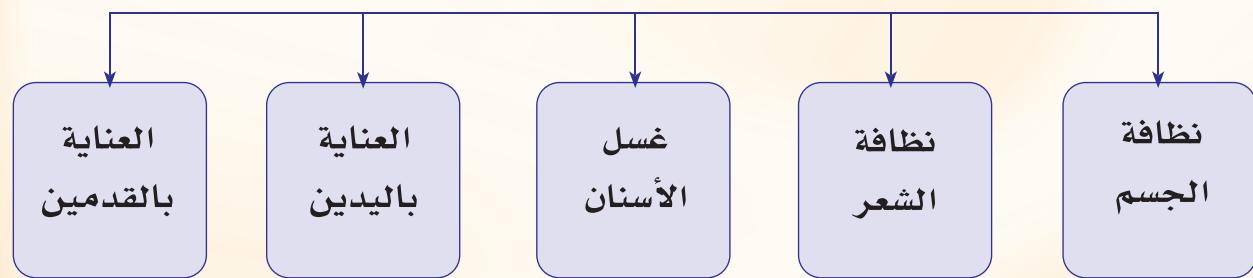
المراهقة: فترة النمو السريعة التي تعتبر مقدمة لمرحلة البلوغ، وتحدث فيها التغيرات الجسمية والنفسية والعقلية، وتمتد هذه المرحلة من سن الحادية عشرة إلى التاسعة عشر تقريباً، وتحتفل باختلاف الأشخاص.

## تذكير



يمتد أثر النظافة الشخصية ليصل إلى الجانب النفسي؛ فيمنح إحساساً بالثقة وتقدير الذات، الأمر الذي يسهم في الشعور بالسعادة والرضا عن النفس بوجه عام.

## من أبرز وأهم عادات النظافة الشخصية للعناية بالجسم





## ما هو النظام اليومي للعناية بالجسم؟

### ١ نظافة الجسم:

وتكون نظافة الجسم من خلال اتباع الآتي:

- الاستحمام يومياً وخاصة في فصل الصيف؛ للتخلص من الأوساخ والجراثيم التي علقت بالجسم.
- استخدام نوع صابون جيد، وفرك الجسم بليفة أو إسفنجية أثناء الاستحمام يساعد على إزالة خلايا الجلد الميتة، والانتباه هنا إلى أهمية استبدال ليفة الحمام بانتظام، لماذا؟
- استخدام مزيل عرق؛ للتخلص من رائحة الجسم الناتجة عن التعرق.
- تجنب مشاركة الأغراض الشخصية مع الآخرين، علّ؟
- تغيير الملابس بشكل يومي والعناية بنظافتها، وخاصة الملابس الداخلية. لماذا؟

### ٢ نظافة الشعر:



شكل (٢)

يعد الشعر جزءاً أساساً من الجسم، حيث يجب الحفاظ عليه والاهتمام بنظافته بشكل يومي، من أجل بنائه صحيحاً، والتغلب على الأعراض السلبية التي تؤثر عليه، مثل: التساقط أو قشرة الشعر، ومن أهم الأشياء التي يجب اتباعها للحفاظ على الشعر وضمان نظافته بشكل كامل:

- يجب الاهتمام بنظافته وغسله جيداً باستعمال الماء والشامبو، وذلك أكثر من مرة في الأسبوع الواحد.
- لا يجب تمشيط الشعر وهو مبلل بالماء. لماذا؟
- تمشيط الشعر بشكل يومي باستعمال المشط المناسب لنوعيته.
- يجب الانتباه إلى أنَّ المشط من المقتنيات الشخصية التي يجب عدم مُشاركتها مع أحد؛ وذلك لتجنب العدوى التي تصيب فروة الرأس، مثل: ..... و.....



### نظافة الأسنان:

٣



شكل (٢)

إن سلامة الأسنان عنصر رئيس للصحة وللمظهر الجميل، ولذا ينبغي تنظيف الأسنان بفرشاة ومعجون الأسنان بشكل صحيح، وللحافظة عليها اتباع الآتي:

- استخدام فرشاة أسنان ذات نوعية جيدة.
- اختيار نوع المعجون المناسب حيث توفر أنواع متعددة من معاجين الأسنان، منها: خاص .....، ومنها ما يعالج .....، و .....
- استخدام خيط سني بعد كل مرة تقوم فيها بتنظيف الأسنان بالفرشاة. لماذا؟
- تنظيف اللسان بلطف باستخدام فرشاة الأسنان أو فرشاة خاصة بذلك. علل؟
- إتمام عملية تنظيف الأسنان باستخدام غسول الفم مدة ..... ثانية.

### العناية باليددين:

٤

إن العناية باليددين ليست بأقل أهمية عن العناية بالوجه والجسم. لماذا؟



شكل (٤)

- تجنب ملامسة المواد الكيميائية، مثل: المبيدات الحشرية، والمنظفات المنزلية كالكلور، والصابون وغيرها، ومن الضرورة ارتداء قفازات بلاستيكية أثناء التعامل معها. علل؟

- اختيار نوع الصابون الملائم الذي يساعد في ترطيب الجلد ولا يزيد من جفافه.

- قص الأظافر بشكل منتظم، وبردها باتجاه واحد، ومراعاة قصها بطريقة مناسبة، وغير مؤذية للجلد الذي حول الظفر.



إن النظافة الشخصية ضرورية للوقاية من الإصابة بالأمراض ولإيقاف انتشارها، فهي لا تفيد الصحة فحسب، بل تساعد في حماية من يحيط بنا أيضًا من خلال النصائح التي سبق أن دراستها، اقترح نصائح أخرى للمحافظة على النظافة الشخصية.



## العناية بالقدمين:

من الضروري العناية بالقدم باستمرار للحفاظ عليها بأفضل شكل لها، وقص أظافر القدمين بشكل منتظم، مع ارتداء الأحذية المناسبة، وارتداء جوارب قطنية.

قد تكون هناك بعض المناطق الجافة في الجسم كالمرفقين أو الركبتين، أو أسفل القدمين، وهذا الجفاف ينتج عن تراكم عدد من خلايا الجلد الميتة، خاصة كلما تقدم الإنسان في السن، وينبغي إزالة هذه الطبقة الجافة، وتنعيم المناطق الخشنة والتخلص من الجلد الغليظ والزائد، ويتم ذلك عن طريق نقع هذه الأجزاء بالماء وترطيبها جيداً، ثم وضع قليل من مستحضر التنظيف على فرجون خاص وفركها بتدليكات طويلة وناعمة، ثم استخدام كريم مرطب بعد إنتهاء غسلها وتجفيفها، شكل (٥).

### تنظيف القدمين



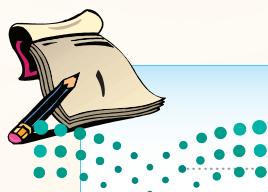
شكل (٥)

## تذكرة

يُراعى الاهتمام بنظافة أظافر اليدين والقدمين وذلك بتقليمها بمقص الأظافر الصغير، كما حث عليه السنة النبوية، وإزالة الجلد الزائد عن جنبي الظفر، ثم يبرد الظفر بالبرد الخاص حتى يأخذ شكله المطلوب.



### تدليك القدمين



عدد خطوات تدليك اليدين.

## إرشادات تساعدك للعناية بالجسم



شكل (٦)

١ العناية بالنظافة الشخصية، وغسل الوجه بالماء، واستخدام المنظف المناسب، شكل (٦).



شكل (٧)

٢ تجنب العبث بحبوب الشباب عند ظهورها على الوجه والصدر؛ حتى لا تترك أثراً، شكل (٧).



شكل (٨)

٣ عدم الانصياع للدعایات المختلفة التي تروج الكريمات بعبارات جذابة.

٤ استخدام كريمات الترطيب الصحية إذا كانت البشرة جافة، وذلك على الوجه والرقبة واليدين والذراعين، شكل (٨).

٥ مراجعة أخصائي الأمراض الجلدية عند ظهور حبوب الشباب بشكل واضح.

٦ النوم الكافي والبعد عن السهر والقلق والتوتر.



بالرجوع إلى مصادر التعليم وبمساعدة أسرتك، دون بعض الأفكار المساعدة في تحسين مظهر الجسم.



## هل للغذاء والماء تأثير على الجسم؟



شكل (٩)

من خلال الشكل المعروض، ما الأغذية المفيدة للجسم؟

إن الوعي الصحي بطرق الغذاء، والعادات الحسنة والسيئة في تناوله، يؤثر كثيراً على صحة الإنسان وينعكس على بشرته.

إليك أهم النصائح للعناية بالجسم:

- ١ تناول الأغذية البروتينية.
- ٢ تناول الفواكه والخضراوات الغنية بالألياف التي تحوي الفيتامينات خاصة (أ) و(ج) ومجموعة فيتامين (ب).
- ٣ الإكثار من شرب السوائل، كالماء (بمعدل ثمانية أكواب يومياً) والعصائر الطبيعية؛ لتخليص الجسم من السموم، وترطيب البشرة.
- ٤ الإقلال من تناول المشروبات الغازية.
- ٥ الإقلال من الدهون وخاصة الحيوانية؛ لمنع ظهور البقع الجلدية والبثور على البشرة.
- ٦ استبدال السكرييات بالعسل، والحلويات بالتمر، والإقلال من الشوكولاتة وشرائح البطاطس المحفوظة.
- ٧ الابتعاد عن مسببات الإمساك.



## تأثير الشمس على الجسم:

التعرض لأشعة الشمس باعتدال يُشعرنا بالحيوية والطاقة، ويساعد أجسامنا في إنتاج فيتامين (د) الذي يعد ضرورياً لتكوين العظام، إلا أن التعرض لأشعتها فترات طويلة وخاصة في وقت الظهيرة قد يؤذى البشرة ويسبب لها بعض المتاعب، مثل:

### ١. الحروق الشمسية.

مستعيناً بمصادر التعلم، أكتب عن آخر ما توصلت إليه الدراسات العلمية حول فوائد الشمس، ثم قم بعرضه على زملائك للاستفادة منها.

### ٢. سرطان الجلد.

### ٣. التجاعيد والشيخوخة المبكرة.

### ٤. النفخ والبلغم الداكنة.

### ٥. حفاف الجلد.

## كيف يمكن الوقاية من أضرار الشمس؟

تجنب التعرض للشمس وخاصة مابين الساعة العاشرة صباحاً إلى الساعة الرابعة عصراً.

استخدام مستحضر واقع عند التعرض للشمس.

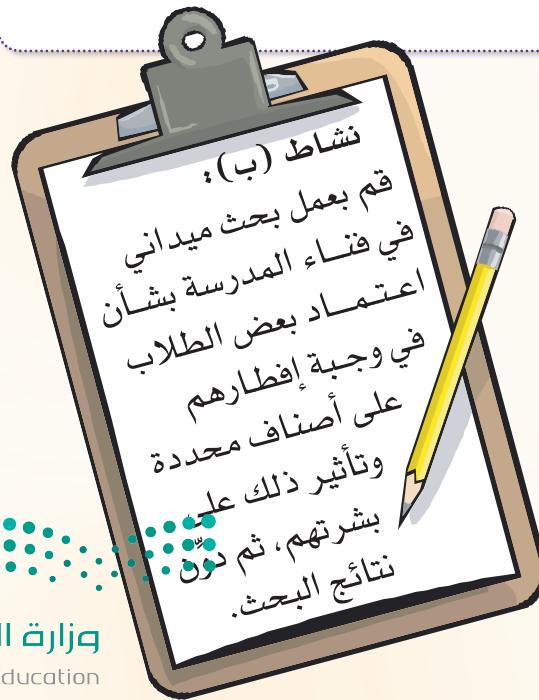
استخدام النظارات الشمسية.

انظر كتاب جرعة وعي (للتعرف أكثر على خطورة التعرض لأشعة الشمس وطرق الوقاية منها)



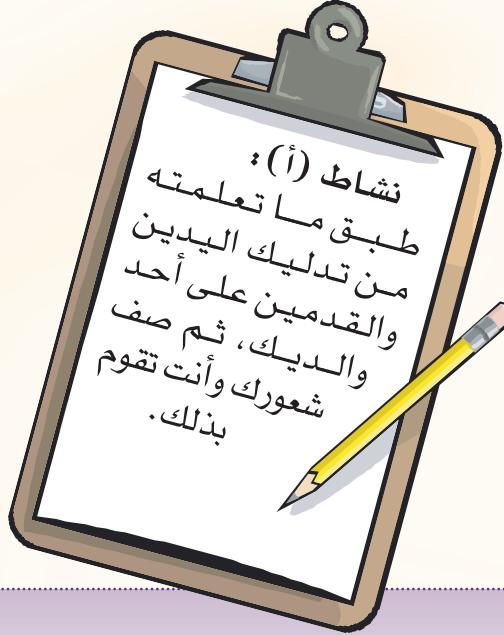
### نشاط (ب):

(Blank lined paper for activity B)



### نشاط (أ):

طبق ما تعلمه من تدليك اليدين والقدمين على أحد والديك، ثم صفع شعورك وأنت تقوم بذلك.



(Blank lined paper for activity A)

# التطبيقات



١: اكتب أمام كل تعريف المصطلح المناسب له :

أ) انخفاض وزن الجسم عن المعدل الطبيعي.

.....

ب) حالة نقص كريات الدم الحمراء أو الهيموجلوبين.

.....

ج) مجموعة من العادات والممارسات للمحافظة على الصحة، والوقاية من الأمراض.

.....

د) فترة النمو السريعة وتعتبر مقدمة لمرحلة البلوغ، وتحدث فيها التغيرات الجسمية والنفسية والعقلية، وتمتد هذه المرحلة من سن الحادية عشرة إلى التاسعة عشر تقريرياً، وتختلف باختلاف الأشخاص.

.....

ه) زيادة غير طبيعية في الوزن نتيجة تراكم الدهن في الجسم بسبب الإفراط في الطعام.

.....

٢: صل العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني :

(١)

الاهتمام بالنظافة الشخصية



شرب الماء والسوائل



فقر الدم الغذائي



ممارسة الرياضة البدنية



الخفيفة بانتظام

نقص الحديد والبروتين وبعض الفيتامينات

من أهم الأمور للعناية بالجسم

التعرض لأشعة الشمس

من العوامل المؤثرة في ترطيب الجسم

من العوامل التي تساعده على زيادة الشهية للطعام

**٣: علّ:**

أ- ازدياد الحاجة إلى بعض عناصر الغذاء في مرحلة المراهقة والبلوغ.

ب- التقليل من تناول الوجبات السريعة.

ج- عدم العبث بحبوب الشباب إذا ظهرت على البشرة.

د- شحوب الوجه والشعور بالضعف العام والفتور.

**٤: ضع رمز** ☺ **أمام** **الغذاء** **المفید** **للبشرة**, ورمز ☹ **أمام** **الغذاء** **غير** **المفید** **لها**:



**٥:** اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصائبة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة مع تصويب الخطأ إن وجد :

- (.....) ..... أ- تنظيف الشعر فقط، وترك فروة الرأس.
- (.....) ..... ب- تنظيف اللحيفة بالمبixin؛ لقتل الجراثيم واستبدالها بشكل منتظم.
- (.....) ..... ج- السمنة من أوضاع مؤشرات الصحة الجيدة.
- (.....) ..... د- غسل الأيدي مدة ثانية واحدة؛ للتخلص من الجراثيم.

**٦:** لون أمام عناصر المجموعة (ب) ما يناسبها من عناصر المجموعة (أ) بنفس اللون :

(ب)

- |  |     |
|--|-----|
| يسبب تكسراً في الأظفار                     | (أ) |
| تنتج بسبب الخل في هضم<br>وامتصاص الطعام    |     |
| ينتج بسبب نقص البروتين<br>وبعض الفيتامينات |     |
| تسحب زيادة في عدد ضربات القلب              |     |
| تقلل من مقاومة الجسم للأمراض               |     |

السمنة

النحافة

فقر الدم



## الوحدة الأولى الوعية الصحية

نَتَعْلَم



أتعلم لغة الإشارة بشغف؛ حتى أتواصل مع الآخرين من الصم، وأنا قادرٌ - ب توفيق الله - على إتقانها بكفاءة عالية.



المصدر: الجمعية السعودية للإعاقة السمعية (٢٠١٨). قاموس لغة الإشارة السعودية، ط١.

# الوحدة الثانية



## الغذاء والتجذية

- المشروبات.
- التمرور.



## أهداف الوحدة

يتوقع من الطالب في نهاية الوحدة أن :

- ١ يطبق طرق مختلفة لإعداد المشروبات.
- ٢ يقارن بين العصائر والمشروبات.
- ٣ يناقش أهمية التمور وفوائدها.
- ٤ يقيّم غذائياً كل صنف يعده.
- ٥ يبتكر طريقة تجميل جذابة للأصناف المعدّة.





# المشروبات



المفاهيم الرئيسية:

- المشروبات.
- العصير.
- الشراب.

## المشروبات:

سوائل تُعدّ من مواد متنوعة وبطرق مختلفة، وتقدم بأشكال متعددة.

### تذكرة

بعض المشروبات تقدم ساخنة أو باردة، مثل: الكركديه والشوكولاتة بالحليب.



### أقسام المشروبات

..... العصير - الشراب -



..... الشاي - القهوة - الكاكاو - الحليب .....



### فوائد المشروبات

علاج المغص  
وآلام البطن

لها قيمة  
غذائية مرتفعة  
خاصة العصائر  
الطازجة

إرواء الظماء  
والعطش

منبهة للجهاز  
العصبي

مفيدة  
للبشرة

عذر

مدرّة للبول

مهدهة  
للاتصالات  
ومزيلة للتتوتر



عند الشرب لا بدّ من الجلوس اتباعاً لسُنّة الرسول ﷺ.

## أولاً: المشروبات الباردة

### العصير:



مشروب لذيد الطعم يحضر من عصير الفواكه أو الخضراوات، غني بالفيتامينات والأملاح المعدنية، وينقسم إلى أيهما أفضل، ولماذا؟

### الشراب:



مشروب يحتوي على نسبة (١٠٪) أو أقل من العصير، ويضاف إليه ألوان ونكهات وسكر وماء.



**أ- اختر نوعاً من العصير ونوعاً من الشراب، ثم اكتب الفرق بينهما في الجدول الآتي:**

#### الشراب

يحتوي نكهة طبيعية أو صناعية -  
سكر - ماء.

#### العصير

تعريفه  
مكوناته  
قيمتها الغذائية  
يحتوي نسبة مرتفعة من الأملاح المعدنية والفيتامينات.



**ب- بناءً على ما سبق، حدد أيهما أفضل.**

# إِنْتَادَاتُ لِعَمَلِ الْعَصِيرِ

٦- يقدم العصير  
بشكل متميز  
ومبتكر.

٥- خلط الفواكه  
بدلاً من عصرها،  
لماذا؟

٤- إضافة بعض أنواع  
الخضروات لعصير  
الفواكه . علل؟

١- يُعدُّ من نوع  
واحد، أو عِدَّة أنواع  
من الفواكه الممزوجة  
بكميات متناسبة.

٢- يُعدُّ من الفواكه  
الطازجة أو المجمدة  
أو بعض أنواع  
الخضروات.

٣- تُغسل الفواكه أو  
الخضروات  
الطازجة غسلاً  
جيداً.

قد يُحَلِّي العصير بالعسل أو التمر بدلاً من السكر، وتُضاف إليه مواد للنكهة حسب  
الرغبة.



وضَحَّ أَيُّهُما أَفْضَلُ: شُرُبُ عَصِيرَ الْفَاكِهَةِ، أَمْ تَنَاهُولُ شَمَرَةَ الْفَاكِهَةِ؟



# عصير الليمون بالنعناع



ما فائدة عصير الليمون؟



## المقادير



- ليمونتان.
- بضع ورقات نعناع.
- ثلاثة أكواب ونصف من الماء.
- ثلث كوب سكر (حسب الرغبة).



١ يُغسل الليمون ويُقشر وتُزال بذوره، ثم يُقطع ويُوضع في الخلط، أو يتم عصره بالضغط.

٢ تُضاف إليه أوراق النعناع بعد غسلها جيداً، ثم السكر والماء.

٣ يُخلط المزيج جيداً حتى تظهر الرغوة.

٤ يُصب في الكوب المعد ويُقدم.

## تذكرة

عصير الليمون الطازج لا يُترك في الثلاجة لفترة طويلة؛ حتى لا يُصبح طعمه مرّاً.



ما علاقة الليمون والبرتقال بمقاومة أمراض البرد؟

# عصير الأناناس بجوز الهند (بيانا كولادا)



## المقادير



- ربع كوب حليب جوز الهند.
- كوب عصير أناناس بارد.
- بعض قطع الأناناس.

ما القيمة الغذائية لهذا العصير؟



١ يُخلط حليب جوز الهند مع عصير الأناناس.

٢ يُسكب الخليط في أكواب طويلة وتنشر فوقه قطع الأناناس.

٣ تُزين الأكواب بشرائح الأناناس ومكعبات الثلج.

## تذكرة

في حالة عدم توفر حليب جوز الهند يمكن وضع كوب حليب + ملعقتين من جوز الهند.



ما الأشياء التي يمكن الحصول عليها من ثمرة جوز الهند؟

# عصير الفواكه المشكلة



**اقتراح طرقاً لزيادة القيمة  
الغذائية لعصير الفواكه  
المشكلة.**

## المقادير

- حَبَّات مانجو طازجة أو نصف كوب مانجو مجمدة.
- نصف كوب فراولة.
- موزة.
- تفاحه.
- عصير برتقالتين.
- كوباً حليب أو ماء حسب الرغبة.
- سكر (حسب الرغبة).



- ١ تُنْظَفُ الْفَوَاكِهُ الطَّازِجَهُ جَيْدًا وَتُقْسَرُ التفاحه وتُزال بذورها، ثم تقطع.
- ٢ تُوْضَعُ جَمِيعُ الْفَوَاكِهِ فِي الْخَلَاطِ.
- ٣ يُضَافُ عصير البرتقال والماء أو الحليب السائل والسكر ويُمزَجُ الْخَلِيلِيْطُ جَيْدًا.
- ٤ يُقْدَمُ الْعَصِيرُ فِي أَكْوَابٍ وَتُجْمَلُ.



**قدم مقترحاً للاستفادة من قطع الفاكهة المتبقية بعد المناسبات.**

## ثانياً: المشروبات الساخنة

# قهوة بالحليب (لاتيه)



- ١ وضع القهوة سريعة التحضير مع السكر والماء الدافئ في علبة زجاجية نظيفة ومحكمة الغلق، ثم ترج جيداً مدة دقيقة أو دقيقتين؛ حتى نحصل على قوام كريمي.
- ٢ يوضع الخليط السابق في كوب التقديم.
- ٣ غلي الحليب الطازج.
- ٤ يوضع كريم الكراميل والفانيلا والسكر في نفس العلبة الزجاجية، ويضاف نصف مقدار الحليب السائل ويرج مدة دقيقة أو دقيقتين؛ حتى نحصل على رغوة كثيفة.
- ٥ يوضع الخليط في كوب التقديم.
- ٦ ثم يرج باقي مقدار الحليب بدون إضافات في نفس العلبة الزجاجية؛ حتى نحصل على رغوة كثيفة.

### المقادير



- كوب حليب سائل.
- ملعقة صغيرة قهوة سريعة التحضير.
- ملعقتا ماء دافئ.
- سكر (حسب الرغبة).
- ملعقة صغيرة كريم كراميل.
- ربع ملعقة صغيرة فانيليا.
- ملعقة صغيرة من كريمة الخفق (اختياري).

### تنذر

في حال عدم توفر الحليب السائل الطازج يمكن إضافة ثلاثة ملاعق كبيرة من الحليب المجفف البويرة لكل كوب من الماء.



اقترح مشروباً ساخناً وقم بعمله في المنزل، ثم دون مقاديره وطريقته عمله.



ابحث في مصادر التعلم عن نصائح لإعداد القهوة بطريقة احترافية في المنزل.

## نشاط (ب):

نشاط (أ):  
الاعتدال في تناول الطعام والشراب سبب  
رئيس - باذن الله - لمحافظة على صحة  
الإنسان والوقاية والشفاء من الأمراض،  
قال الرسول ﷺ: «ما ملأ آدمي وعاءً  
شَرَّاً من بطنه بحسب ابن آدم أكلاتٍ  
يُقْمِنَ صَلَبَهُ فَإِنْ كَانَ لَا مَحَالَةَ ثُلَثٌ  
لِطَعَامِهِ وَثُلَثٌ لِشَرَابِهِ، وَثُلَثٌ  
لِنَفْسِهِ»<sup>(١)</sup>.

اذكر التطبيق الصحيح لتناول  
الطعام والشراب في نقاط موجزة.

## نشاط (أ):

### نشاط (ب)،

قم بجولة في المقصف  
المدرسي، ثم أعد تقريراً  
عن المشروبات  
الموجودة به.



## التمور



**المفاهيم الرئيسية:**

- التمور.
- فوائدها.

التمر من نعم الله علينا، وهو أكثر أنواع الفاكهة انتشاراً في بلادنا الحبيبة، ومتوفّر بأسعار مناسبة للجميع، وهو غذاء صحي يفوق كثيراً من الأغذية؛ لاحتوائه على العناصر الغذائية المفيدة لجسم الإنسان، وللتمور مكانة خاصة عند المسلمين في شهر رمضان المبارك؛ لارتباطها بوجبة الإفطار.

كان رسول الله ﷺ يفطر على رطبات عند صومه، وقد ثبت طبيأً أن السكر والماء هما أهم ما يحتاج إليه جسم الصائم بعد فترة الصوم.



٤- يمنع ضرر السم والسحر فعن سعد بن أبي وقاص رضي الله عنه قال: أن الرسول ﷺ قال: «من تَصَبَّحْ سَبْعَ تَمَرَاتٍ عَجُوْهَ لَمْ يَضُرُّهُ ذَلِكَ الْيَوْمُ سُمٌّ وَلَا سُحْرٌ»<sup>(١)</sup>.

٥- يقوّي النظر ويغذي شبكيّة العين.

٦- يحمي الجسم بمشيئة الله - سبحانه وتعالى -  
..... من أمراض السرطان بسبب.....

٧- يقوّي العضلات المعاوية، ويساعد في معالجة حالات الإمساك؛ لأنـه .....

## فوائد التمور



١- يُفيد في حالات الأنميما.

٢- يُهدئ ويلين الطياع؛ لأنـه .....

..... - ٣

.....

.....

## تذكرة

لزيادة استفادة الجسم من التمر يفضل تناوله مع الحليب أو مشتقاته.



# حلوى التمر بالبسكوت



- ١ يُعجن التمر جيداً مع السمسم و ماء الزهر والزبدة حتى تصبح عجينة سهلة التشكيل.
- ٢ تفرد حشوة التمر على شكل مستطيل بين طبقتين من ورق الزبدة أو البلاستيك الخاص بتغليف الأطعمة.
- ٣ يطحن البسكويت ويضاف له جوز الهند ويقلب جيداً.
- ٤ يضاف للخلط القشطة واللحمي ويعجن جيداً؛ حتى تتكون عجينة متمسكة.
- ٥ تمدد عجينة البسكويت على شكل مستطيل بين طبقتين من ورق الزبدة أو البلاستيك الخاص بتغليف الأطعمة.
- ٦ توضع عجينة البسكويت فوق حشوة التمر.
- ٧ تلف رول وتقطع ثم تزين بالفستق أو السمسم.

## المقادير



- علبتا بسكويت سادة.
- نصف كوب جوز الهند.
- علبة قشطة.
- نصف كوب حليبياً بارداً.
- معجون تمر (٨٠٠ جرام).
- ثلات ملاعق سمسم.
- ملعقتا ماء زهر.
- ملعقتا زبدة (بحرارة الغرفة).
- للتزيين: فستق، أو لوز، أو سمسم.

لماذا يضاف الحليب البارد إلى حل التمر مع البسكويت؟



لو كنت مُشاركاً في مسابقة «أفضل منتج» التي أطلقها المركز الوطني للنخيل والتمور، ما فكرة المنتج التي ستشارك بها؟

# مشروب التمر (سموتشي) التمر الصبي

كلمة سموثي أصلها إنجليزية هي (smoothie) وتعني أملس أو ناعم، وعند ربطها بالعصائر يقصد بها: عصير سميك القوام بارد ولذيد، يحتوي على قطع الفاكهة الطازجة الممزوجة مع قطع الثلج المجروش، ولها نكهات ووصفات متعددة.



- حبة موز
- كوب حليب
- خمس حبات تمر
- قرفنة (اختياري)
- ثلج

١ يقطع الموز الى حلقات دائرية.  
يوضع الحليب والموز في الخلاط الكهربائي.

٢ يقطع التمر ويزال النوى ثم يضاف التمر مع القرفة إلى الخليط السابق ويخالط جيداً.

٣ توضع قطع الثلج ويقدم المشروب بارداً.



ما الخيار الأفضل العصير أم السموثي؟ ولماذا؟

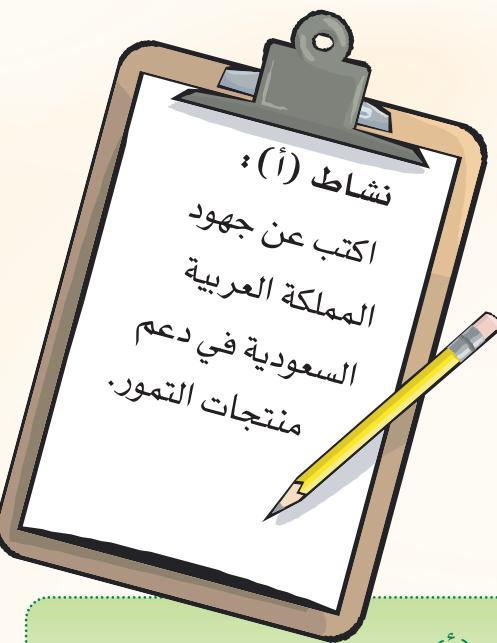


اكتب عن أهمية التمور مستدلاً بالأيات القرآنية والأحاديث الشريفة.



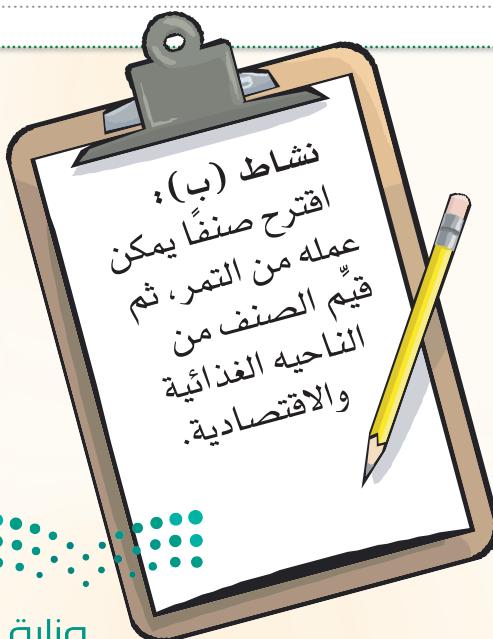
### نشاط (ب):

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



### نشاط (أ):

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



# التطبيقات



١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يأتي، مع ذكر السبب:

.....

.....

الموز والفراولة من الفواكه الفقيرة غذائياً.

.....

.....

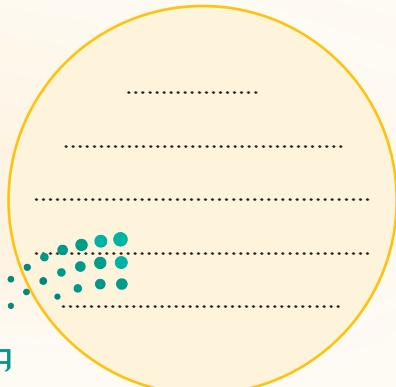
التمر يُقوّي العضلات المعاوية، ويساعد في التخلص من الإمساك.

.....

.....

عند شراء المشروبات يجب الحرص على شراء العصير وليس الشراب.

٢: تمثل الصورة التي أمامك أشجار النخيل المنتشرة في بلادنا، اكتب أكبر عدد ممكن من الفوائد التي نجنيها من هذه الشجرة.



٣

ضع الحلول الممكنة لكل من المشكلات الآتية:

أ- طفل يعاني من الإمساك المتكرر.

ب- في المنزل كمية من التمر، ولكن أفراد الأسرة لا يرغبون في تناوله.

ج- فواكه لم يتتوفر لها مكان في الثلاجة، كيف يمكنك الاستفادة منها؟

موز:

فراولة:

مانجو:

تفاح:

برتقال:





فيما يأتي مجموعة من المشروبات، دون اسم المشروب، والفائدة منه.

اسم المشروب:



شكل (٢)

الفائدة منه:



شكل (١)

اسم المشروب:



شكل (٤)

اسم المشروب:

اسم المشروب:



شكل (٢)

الفائدة منه:

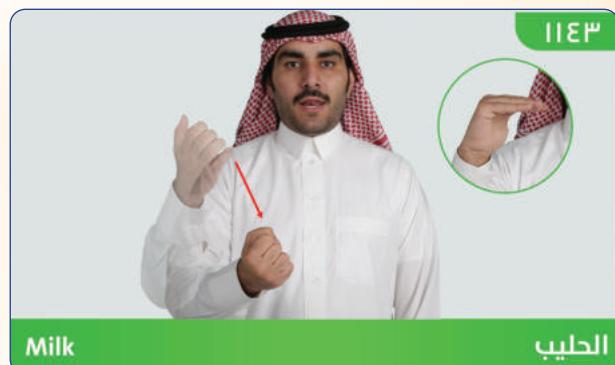
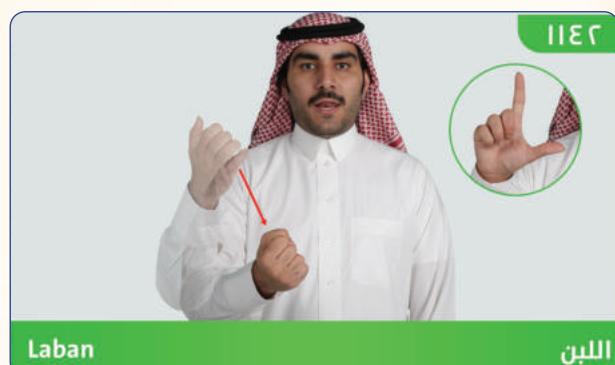
الفائدة منه:



## الوحدة الخزاء والتغذية



أتعلم لغة الإشارة بشفافية؛ حتى أتواصل مع الآخرين من الصم، وأنا قادرٌ - ب توفيق الله - على إتقانها بكفاءة عاليةٍ.



# الوحدة الثالثة



العناية  
الملبسية

◀ ضم الفتحات.



## أهداف الوحدة

يتوقع من الطالب في نهاية الوحدة أن:

- ١ يعلل أهمية وجود الفتحات في الملابس.
- ٢ يسمي بعض وسائل غلق الفتحات في الملابس.
- ٣ يقدم تقريراً شفهياً عن وسائل غلق فتحات الملابس.
- ٤ يقارن بين وسائل غلق الفتحات من حيث مناسبتها لنوع القطعة الملابسية.
- ٥ يدرك أهمية الاحتشام في الملبس.
- ٦ ينفذ تركيب وسائل غلق فتحات الملابس بطريقة صحيحة.





## ضم الفتحات



**المفاهيم الرئيسية:**

- الفتحات.
- ضمها.



شكل (١)

تُستعمل الفتحات في الملابس؛ لتسهيل ارتدائها وخلعها، وهناك عدة طرق لغلق هذه الفتحات، وهي: الأزرار - الكبسون - الشرائط - السحاب - الكبسة، شكل (١).  
وغلق الفتحات يعطي الملابس شكلاً جمالياً ومرتبأ وساتراً ومحشماً.



شكل (٢)

أن تكون في حقيبة السفر دائمًا. علبة صغيرة تحوي مجموعة من الخيوط ومقصًا صغيراً وإبرة وأزراراً ومشبك ملابس، شكل (٢).



## تذكرة

### وسائل إغلاق الفتحات

#### الكبسون:

الكبسون: يتكون من قطعتين: الأولى بها رأس بارز يسمى الكرة، والأخرى القاعدة، وهي مجوفة تتفق مع حجم البروز في الجزء الأول. وله أحجام: كبير وصغير حسب نوع القماش، ويركب الكبسون في الفتحات التي لا تتعرض لشد، مثل: أساور الأكمام، وأحياناً يعتمد عليه بمفرده في غلق الفتحات، ويستعمل عنصر مساعد في ضمها مع الأزرار والكبسة.



يختلف حجم الكبسون باختلاف سمك النسيج والغرض من تطبيقه.





شكل (٣)

يُراعى تركيب الكبسون في المكان المحدد له سابقاً.

يُثبت أولاً الجزء ذو البروز (الكرة) باستعمال خيط مفرد يتناسب لونه وسمكه مع لون وسمك النسيج المستعمل وحجم الكبسون.

يُثبت الخيط بغرزتين فوق بعضهما في مكان الكبسونة المحدد نفسه.

تمرر الإبرة خلال ثقب الكبسونة عدّة مرات لعمل أربع أو خمس غرز في الثقب نفسه.

تمرر الإبرة تحت الكبسونة إلى الثقب التالي وبالطريقة السابقة نفسها يكرر العمل في باقي الثقوب.

يُثبت الخيط أسفل الكبسونة بعناية، مع ملاحظة عدم إظهار غرز التثبيت فوق سطح الرداء.

يُثبت الجزء ذو التجويف (القاعدة) في الجهة المقابلة تماماً للجزء ذي البروز بالطريقة نفسها.

## تذكرة

يحتاج الجزء العلوي من الكبسونة إلى عناية أكثر في عمل الغرز؛ حتى لا تظهر الغرز المثبتة على سطح الرداء.



لخص شروط اختيار وسائل إغلاق فتحات الملابس.



هناك أنواع من الكبسون لا تثبت بالخيط والإبرة بل بطرقها وكبسها بمكييس خاص.



## الكبشه:

(الشنكار) إحدى وسائل إغلاق الفتحات بشكل متقابل أو متراكب، ولها مقاسات وأحجام وأشكال متنوعة تختلف تبعاً للغرض من تركيبها ونوع القماش المراد تثبيتها فيه.



شكل (٤)

## أنواع الكبشه

### الكبشه الدائرية



شكل (٦)

### الكبشه المسطحة



شكل (٥)

### أجزاء الكبشه:

#### العين، ومنها:

المستديرة



المستقيمة

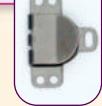


المشقوق



#### الخطاف، ومنه:

المسطح



## الخطاف



شكل (٧)

يُثبت الخطاف في المكان المحدد على السطح الداخلي.

تُعمل غرزة التثبيت بخيط لونه كلون القماش.

تُعمل عدّة غرز داخل كل ثقب بالخطاف، مع مراعاة عدم ظهورها على وجه النسيج.

يُحدد موضع عين الكبše على وجه القماش بالطرف الآخر.

يُثبت بالدبابيس مباشرة في الثقوب.

يُثبت بعدّة غرز داخل كل ثقب.



في حالة عدم توفر أي أدوات الغلق السابقة، ما الحل المؤقت لغلق فتحات الملابس؟

## الزر:



شكل (٨)

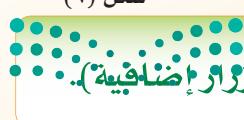
أداة تُستخدم لغلق وضم الفتحات، وإضفاء ناحية جمالية للرداء.



شكل (٩)

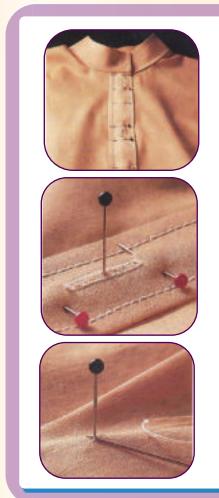
### أنواع الأزرار:

للزر أنواع متعددة تختلف بحسب اختلاف الخامة واللون والشكل والحجم، فمنها الأزرار المثلثوبة ومنها ذات الحلقة، ويندرج تحت كل نوع من هذين النوعين عدة أصناف.



يرفق مع بعض الملابس الجاهزة (خيط من نفس لون القطعة + أزرار إضافية).

يختلف تركيب الزر حسب نوعه، وهناك خطوات أساسية لتحديد مكان الزر وهي:



شكل (١٠)

نُطِّابِقُ جَزْئِيَّ الْمَرْد بِحِيثُ يَكُونُ الْجَزْءُ الْأَيْمَنُ عَلَى الْأَيْسِرِ.

نَفَرِزُ دَبُوْسًا عَمُودِيًّا فِي مَنْتَصَفِ الْعَرْوَة بِحِيثُ يَصُلُ إِلَى الطَّبْقَةِ السُّفْلَى.

نَرْفَعُ الدَّبُوْس وَنُثْبِتُ الْخِيْطَ المَزْدُوجَ مَكَانَ الدَّبُوْس تَمَامًا. مع ملاحظة أننا نتبع هذه الطريقة في حالة عدم وجود موضع ملائم للأزرار.

مَكَانُ الزَّرِ



### لِمَاذَا نَسْتَخْدِمُ خِيْطًا مَزْدُوجًا عَنْ تَرْكِيبِ الْأَزْرَار؟



شكل (١١)

نُدْخِلُ الْإِبْرَة عَبْرَ حَلْقَةِ الزَّرِ مِنَ الْيَمِينِ إِلَى الْيَسَارِ وَالْعَكْسِ، مَرْوِرًا بِالنَّسِيجِ.

نَسْحَبُ الْخِيْطَ حَتَّى يَسْتَقِرُ الزَّرُ فِي مَكَانِهِ تَمَامًا.

نَفَرِزُ الْإِبْرَة إِلَى جَانِبِ مَكَانِ غَرْزَةِ التَّثْبِيتِ السَّابِقَةِ، ثُمَّ نَسْحَبُ الْخِيْطَ.

نَكْرِرُ الْعَمَلِيَّةَ عَدَّةَ مَرَاتٍ حَتَّى يَثْبِتَ الزَّرُ تَمَامًا فِي مَوْضِعِهِ.

نَفَرِزُ الْإِبْرَة بِحِيثُ تَخْرُجُ عَلَى ظَهَرِ الْقَمَاشِ، وَنَقْوِمُ بِعَمَلِ غَرْزَةِ التَّثْبِيتِ، ثُمَّ نَقْصَنُ الْخِيْطَ.

مَكَانُ الزَّرِ



بيان المحتوى (المسلسل)



شكل (١٢)

نضع الزر مكان الدبوس المحدد مسبقاً بحيث تكون ثقوب الزر بشكل مواز للعروة.

نغرز الإبرة في القماش من الجانب السفلي وصولاً إلى وجه القماش عبر أحد ثقوب الزر.

نغرز الإبرة داخل ثقب آخر، ونكرر العملية لعمل ثلاثة أو أربع غرز عبر كل زوج من الثقوب.

نخرج الخيط من ظهر القماش، ثم نثبته ويقص بالمقص.



يجب اختيار خيط متوسط الطول لتركيب الأزرار، لماذا؟

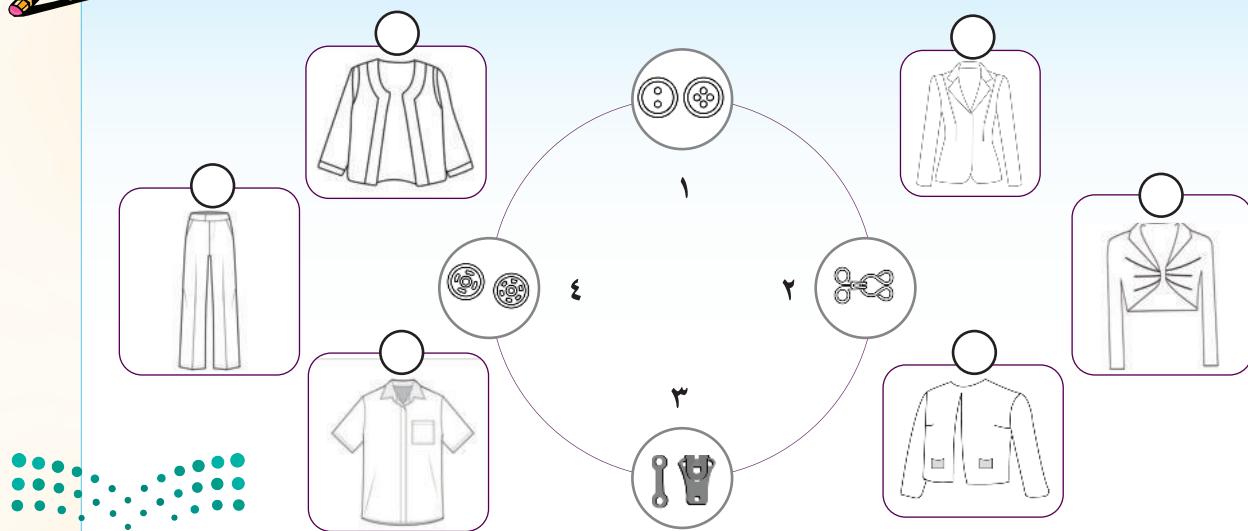


شكل (١٣)

من الممكن تركيب الزر بـماكينة من خلال دواس الأزرار.



ضع رقم الأداة المناسبة للفتحات في الفراغ المخصص لذلك.



**نشاط (ب):**

.....

.....

.....

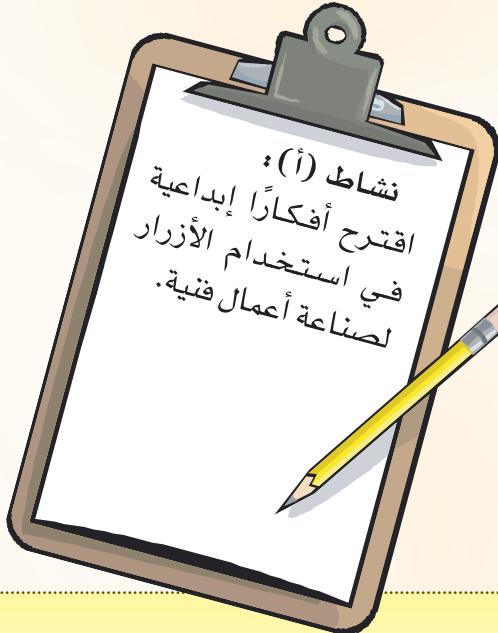
.....

.....

.....

.....

.....



**نشاط (أ):**

.....

.....

.....

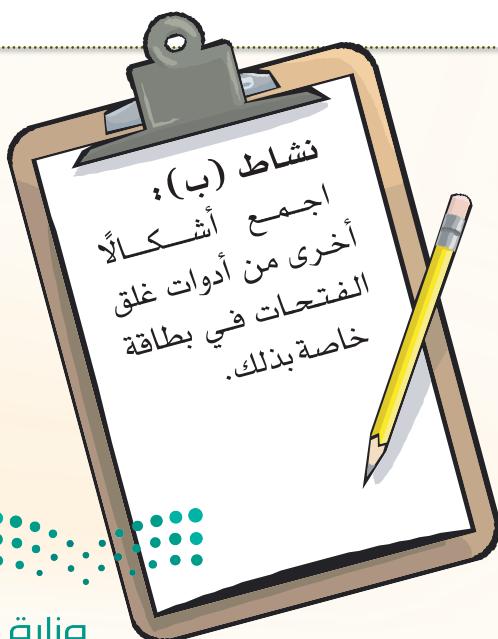
.....

.....

.....

.....

.....



# التطبيقات



لِمَكْ: فيما يأتي مشكلات مرت بها عدد من زملائك، فكر في كل منها، ثم بين رأيك في أسباب حدوثها:

يفقد مهند أحد أزرار ملابسه.

يشعر خالد بعدم الارتياح عند ارتداء بناطله الجديد المغلق بالكبشة (الشنكار)؛ لأنّه ينفتح دائمًا.

محمد لديه قميص أبيض ذو أزرار نحاسية وقد تآكلت أطرافها وتغير لونها.

يقع فهد في الحرج أمام زملائه عندما يرتدي معطفه المغلق من الأمام بالكبسون؛ لأنّفتحه أمامهم.



٢

أعد ترتيب الخطوات المبوعة الآتية :

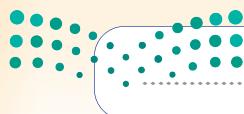
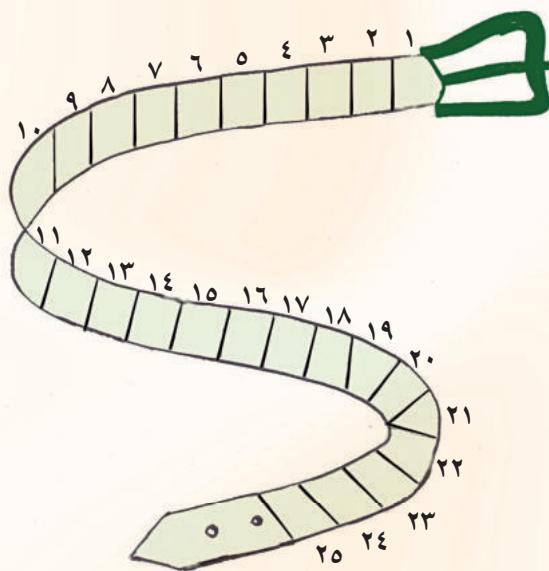
أ- تحديد مكان الزر :



٣

املاً الفراغات الآتية، ثم ضع حروف الإجابة داخل كل فراغ في شريط الحزام حسب الأرقام المدونة عليه، ثم اجمع الأحرف الواردة في صورة القميص الذي أمامك لتحصل على كلمة تحويها القطعة الملمسية تسهل خلع وارتداء الملابس :

- أ- (٦-١) ..... الجزء العلوي من الكبسة.
- ب- (١٠-٧) ..... عند تركيب الكبسون أولاً الجزء ذو البروز (الكرة).
- ج- (١٦-١١) ..... يُسمى الزر ذو الثقوب
- د- (٢٠-١٧) ..... أداة تستعمل في الماكينة لتركيب الأزرار تسمى الأزرار.
- هـ- (٢٥-٢١) ..... قاعدة الكبسون تحتوي على بسيط يتناسب مع حجم البروز فيه.



الكلمة:

## الوحدة الثالثة العنابة الملبسية



أتعلم لغة الإشارة بشغف؛ حتى أتواصل مع الآخرين من الصم، وأنا قادرٌ - ب توفيق الله - على إتقانها بكفاءة عالية.



## الوحدة الرابعة



◀ الأمن والسلامة في المنزل.



## أهداف الوحدة

يتوقع من الطالب في نهاية الوحدة أن :

- ١ يقترح طرقاً لاحتياطات السلامة في المنزل.
- ٢ يقدم إرشادات تراعي عند شراء الأثاث.
- ٣ يلخص الإرشادات الواجب مراعاتها عند استعمال الأجهزة والأدوات الكهربائية.
- ٤ يستنتج الآثار المترتبة على عدم الحرص عند استخدام الأجهزة.
- ٥ يبدي رأيه في الصور التي توضح المخاطر في المنزل.
- ٦ يربط بين اتخاذ التدابير الأمنية الضرورية وبين السلامة المنزلية.
- ٧ يناقش أهمية الأذكار اليومية.





# الأمن والسلامة في المنزل



المفاهيم الرئيسية:

- الأمن.
- السلامة.

استضافت إحدى مدارس البنين فريقاً من رجال الدفاع المدني لإقامة محاضرة توعوية عن الأمان والسلامة وخاصة في المنزل، فبدأ الفريق بشرح احتياطات الأمان والسلامة في المنزل بصور توضح ذلك.

إمكانية فتح أقفال الأبواب من الداخل والخارج.



الحدر من الأرضيات المسببة للانزلاق.



تغطية خزانات المياه وتصريف المجاري جيداً.



تغطية المقابس وإبعادها عن متناول الأطفال.



## الأمن والسلامة في المنزل

وضع حواجز على النوافذ والشرفات.



وضع سياج حاجز للمسابح وأطواق للنجاة.



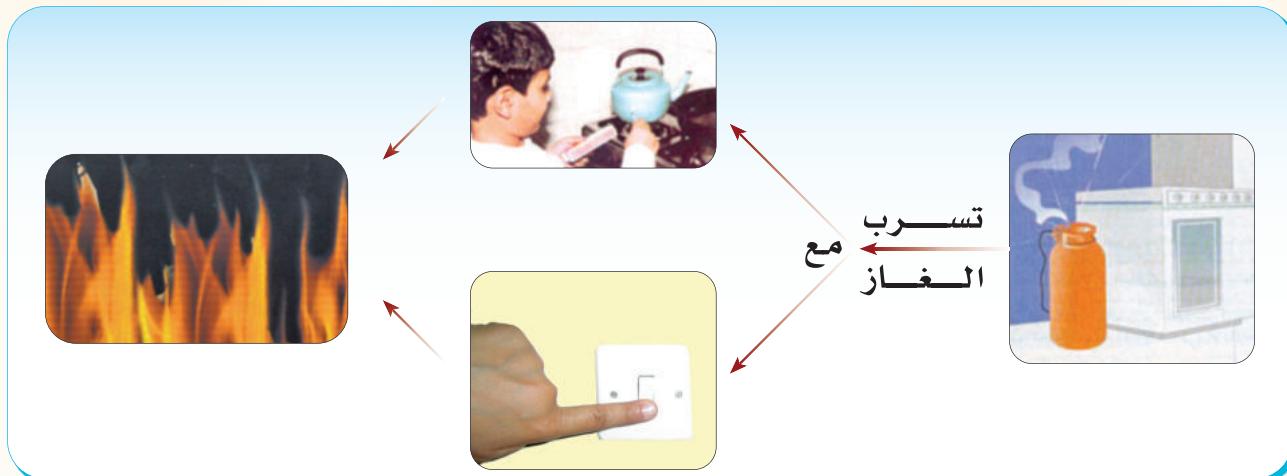
إبعاد أسطوانة الغاز عن المواد القابلة للاشتعال، وغلقها بعد الانتهاء من استخدامها.



توفير طفاعة الحريق وأجهزة كشف الدخان.



وأكَد فريق الدفاع المدني أنه في حالة عدم مراعاة احتياطات الأمان والسلامة في المنزل فستحدث نتائج وخيمة، كما هو موضح في المثال الآتي:



شكل (١)



شكل (٢)



اكتب قصة قصيرة تدور أحدها حول طريقة لعب الأطفال، مستعيناً بالصور الآتية:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....



شكل (٥)



شكل (٤)



شكل (٣)

ثم ذكر أحد الطلاب حادثة وقعت لأخيه الصغير أثناء لعبه، حيث ارتطم رأسه بإحدى زوايا الأثاث الحادة مما أدى إلى حدوث جرح عميق في رأسه، فرد موظف الدفاع المدني قائلاً: لتحقيق السلامة في المنزل يجب مراعاة إرشادات مهمة عند شراء الأثاث والأجهزة الكهربائية، ومنها:



شكل (٦)

- ١ أن تكون قطع الأثاث خالية من الزوايا الحادة التي تسبب الأضرار، شكل (٦).

- ٢ مناسبة الأجهزة لشدة التيار الكهربائي في المنزل (الفولت)؛ حتى نتجنب استعمال المحولات الكهربائية.

- ٣ التأكد من وجود الكتيب الإرشادي الذي يوضح طريقة استعمال الجهاز.



من أسباب كثرة الحرائق تكدس الأثاث في المنزل.



ولكن لا بد أن نراعي أموراً مهمة عند وضع قطع الأثاث في المنزل، ومنها:

- ١ إبعادها عن الشرفات والنوافذ.



- ٢ إبعادها عن أجهزة التسخين، ووضع حواجز حول هذه الأجهزة.

- ٣ عدم تكدس قطع الأثاث، وترتيبها بحيث يسهل التنقل بينها.



وقد أرشد موظف الدفاع المدني الطلاب إلى الأمور التي يجب عليهم اتباعها عند استعمال الأدوات والأجهزة الكهربائية، ومنها:



شكل (٧)

١ قراءة وفهم تعليمات التشغيل والصيانة الروتينية الواردة في كتيب التعليمات.

٢ الحرص على عدم وصول الماء أو أي سائل إلى ماكينة الجهاز الكهربائي، شكل (٧).

٣ التأكد من سلامة الأجهزة الكهربائية وإبعادها عن مصادر الحرارة كالموقد.

٤ نزع سلك التوصيلة الكهربائية بعد الانتهاء من استخدامها أو عند تنظيفها.

٥ إبعاد الأجهزة عن الأطفال ووضعها في مكان آمن.

٦ تجنب العجلة عند استخدام الأجهزة.

٧ استعمال الأجهزة والمعدات المعزولة مقابضها بغازل جيد.

٨ عدم لمس مفاتيح الكهرباء بيد مبللة أو الوقوف على أرض رطبة بدون حذاء.



شكل (٨)



اقتراح لنا بعض الإرشادات التي ينبغي اتباعها عند استعمال الأدوات والأجهزة الكهربائية ولم يذكرها موظف الدفاع المدني.



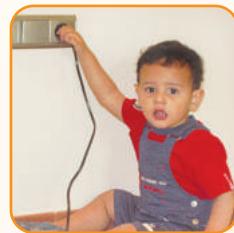
لمزيد من الاطلاع قراءة  
كتيب السلامة المنزلية من  
المديرية العامة للدفاع المدني.



اكتب تعليقاً مناسباً للصور التي عرضها رجل الدفاع المدني التي توضح المخاطر داخل المنزل.



شكل (١٠)



شكل (٩)



شكل (١٢)



شكل (١١)



شكل (١٤)



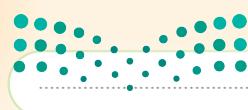
شكل (١٣)



شكل (١٦)



شكل (١٥)





من أولويات اهتمام المديرية العامة للدفاع المدني في بلادنا الحبيبة المحافظة على سلامة الناس، لذلك عملت على نشر الوعي الوقائي في المجتمع بالرجوع إلى الموقع الإلكتروني للمديرية العامة للدفاع المدني (التروعية الوقائية) اكتب ثلاثة من النصائح والارشادات.

أولاً :

ثانياً :

ثالثاً :

دون أفضل نصيحة أعجبتك، ولماذا؟

النصيحة :

السبب :

ثم ختم حديثه للطلاب موجهاً لهم تنبيهات مهمة يجب الحرص عليها مع اتباع ما سبق؛ حتى يتحقق الأمان والسلامة بإذن الله.

١ المحافظة على أذكار الصباح والمساء.

٢ ضرورة معرفة الأسرة لرقم الدفاع المدني (٩٩٨) والإسعاف (٩٩٧).

٣ اقتناء طفافية الحريق والتدريب على استعمالها.



ما الذكر الذي ثبت عن النبي ﷺ، ليكون المسلم محفوظاً بإذن الله تعالى  
أن يصيبه فجأة بلاءً أو ضرّ مصيبة.



## نشاط (ب) :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

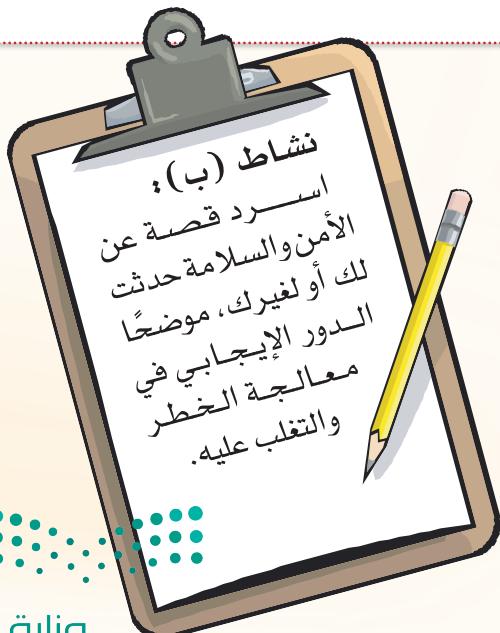
.....

.....

.....

.....

.....



## نشاط (أ) :

قم مع فريق من زملائك بجولة في المدرسة لحصر الأشياء التي قد تسبب الحوادث، مع ذكر بعض المقترنات لتلافي أخطارها.

## نشاط (أ) :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

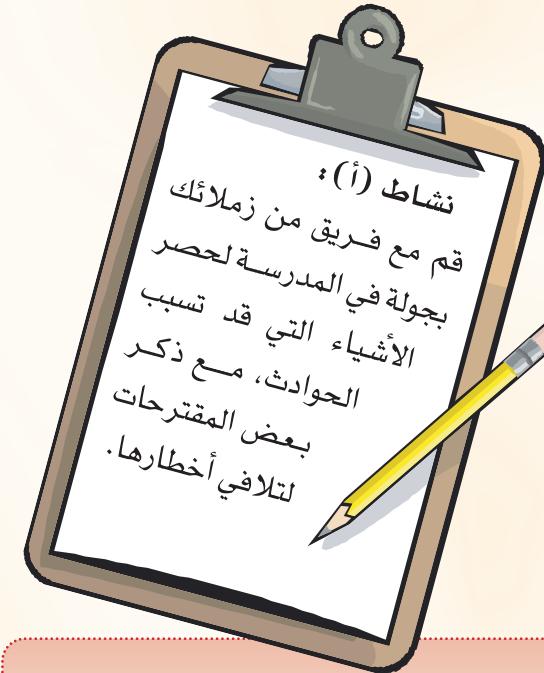
.....

.....

.....

.....

.....



## التطبيقات



١: صِل كل كلمة في العمود الأول بما يحقق لها الأمان والسلامة من العمود الثاني:

- |   |                       |                                    |
|---|-----------------------|------------------------------------|
| ١ | مقابس الكهرباء        | □ إمكانية فتحها من الداخل والخارج. |
| ٢ | عند تصميم المساجح     | □ يوضع عليها سياج و حاجز.          |
| ٣ | النوافذ والشبابيك     | □ تزويدها بأطواق النجاة.           |
| ٤ | أرضيات المنزل         | □ قد تكون بعيدة عن أيدي الأطفال.   |
| ٥ | أبواب الغرف والحمامات | □ لا تؤدي للانزلاق.                |
|   |                       | □ غير حادة.                        |

٢: من خلال الصورة التي أمامك، تخيل المخاطر التي قد يتعرض لها الأطفال عند ركوب السيارة.



شكل (١٧)



**٣:** اذكر بعضاً من الأسباب التي تجعل كبار السن يتعرضون لإصابات داخل المنزل، ثم اقترح حلولاً لها.

الحلول المقترحة	الأسباب
.....	.....

**٤:** تُوّن الإجابة الأكثر صحة من بين الإجابات الآتية :

١ طفل أغلق على نفسه الباب بالمفتاح وبدأ يصرخ.

استدعاء الدفع  
المدني لفتح الباب.

تهيئة الطفل، ثم  
محاولة فتح الباب.

محاولة فتح  
الباب بكسره.

٢ في حالة وضع الأثاث قرب النوافذ.

وضع حاجز يمنع  
وصول الأطفال إلى  
مكان الأثاث.

وضع حواجز  
على النوافذ.

تعليم الأطفال عدم  
الاقتراب من النوافذ  
والعبث بالأثاث.

٣

عند استحمام الأطفال في حوض الاستحمام يجب.

ترك الطفل يستمتع  
بحريته مع مراقبته  
عن بُعد.

اختبار حرارة الماء في  
الحوض قبل الاستحمام  
مع مراقبته.

وضع كمية قليلة من  
الماء، منعًا من الغرق.

٥

**١:** حدثنا صديقنا رائد عن تصرفات قام بها، ساعده في معرفة الصواب من الخطأ  
وضع (✓) أو (✗) في المكان المناسب مع تصحيح الخطأ.

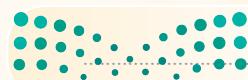
**أ:** جهاز التلفاز يحترق ففصلتُ التيار الكهربائي، ثم استخدمتُ طفافية الحرائق. (.....)

**ب:** أردتُ فتح مقبس الضوء وتذكرتُ أن يدي مبللة بالماء فقمتُ بتجفيفها قبل ذلك. (.....)

**ج:** أضفتُ إلى قابس الثلاجة السلك الخاص بالخلط الكهربائي. (.....)

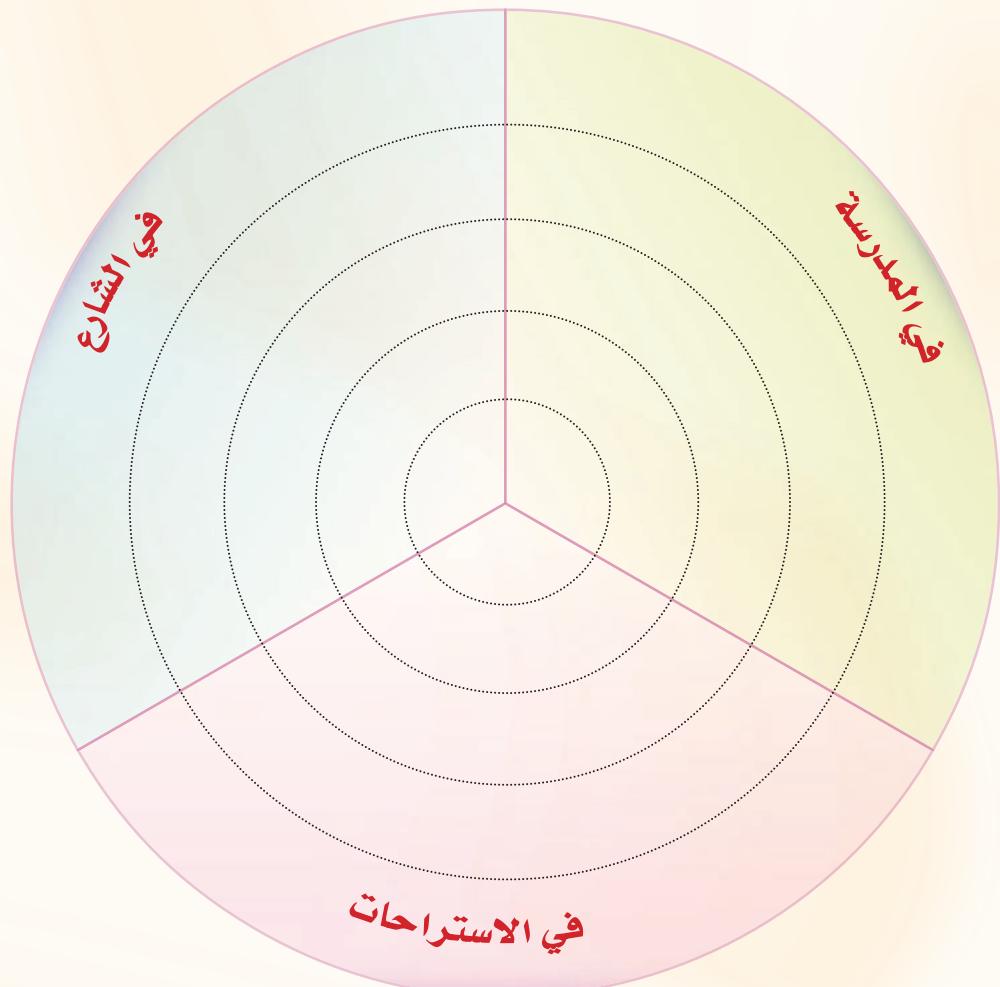
**د:** استخدمتُ مبيداً حشريّاً في المطبخ والموقد مشتعل.

**هـ:** ضوء الشموع يساعدني على النوم.



٦

اكتب في الفراغ المخصص داخل الدائرة أَهْمَّ ما يجب عليك اتباعه للوقاية من  
الحوادث :



وزارة التعليم

Ministry of Education  
١٤٤٥ - ٢٠٢٣

## الوحدة الرابعة الأمن والسلامة



أتعلم لغة الإشارة بشغف؛ حتى أتواصل مع الآخرين من الصم، وأنا قادرٌ -بتوفيق الله- على إتقانها بكفاءة عالية.



المصدر: الجمعية السعودية للإعاقة السمعية (٢٠١٨). قاموس لغة الإشارة السعودية، ط١.