

قررت وزارة التعليم تدريس  
هذا الكتاب وطبعه على نفقتها



المملكة العربية السعودية

# ال التربية الأسرية

للفصل الخامس الابتدائي  
الفصل الدراسي الأول

قام بتأليف والمراجعة  
فريق من المتخصصين

يُوزع مجاناً ولابدأ



طبعة ١٤٤٢ - ٢٠٢٠

ح وزارة التعليم، ١٤٢٩ هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

وزارة التعليم

التربيـة الأسرية للصف الخامس الابتدائي: الفصل الدراسي الأول / وزارة التعليم

- الرياض، ١٤٢٩ هـ

١١٢ ص، ٢٥,٥×٢١ سم

ردمك: ٩٧٨-٩٩٦٠-٤٨-٧١٨-٢

١- التربية الإسلامية - الإملاء - كتب دراسية - ٢- الأسرة في الإسلام

٣- التعليم الابتدائي - السعودية - كتب دراسية أ. العنوان

١٤٢٩/٢٠٠٦

٣٧٢، ٨٢١ ديوبي

رقم الإيداع: ١٤٢٩/٢٠٠٦

ردمك: ٩٧٨-٩٩٦٠-٤٨-٧١٨-٢

حقوق الطبع والنشر محفوظة لوزارة التعليم

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

مواد إثرائية وداعمة على "منصة عين"



IEN.EDU.SA

تواصل بمقترناتك لتطوير الكتاب المدرسي



FB.T4EDU.COM



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



## المقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين  
وبعد ..

يسرنا أن نقدم كتاب الطالبة للصف الخامس الابتدائي من سلسلة كتب التربية الأسرية انسجاماً مع الأهداف الإستراتيجية لوزارة التعليم وبما يسهم في تحقيق رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠ والتي تنص على "إكساب الطالب المعارف والمهارات والسلوكيات الحميدة ليكون ذا شخصية مستقلة تتصرف بروح المبادرة والمثابرة والقيادة".

وقد حرصنا في تأليفه على تنوع أساليب عرضه باستخدام مصادر التعلم المختلفة من رسوم وصور وأنشطة لإثارة التفكير، وإكساب الطالبة مهارات القرن الحادي والعشرين في إطار أهداف الوحدات الدراسية. وتتيح أنشطة التعلم المضمنة في هذا الكتاب الفرصة للطالبة كي تفكّر وتحاور وتعبر عن رأيها، لتكتسب المهارات والكفايات القابلة للتطبيق في حياتها اليومية.

لقد حاولنا أن يشمل هذا الكتاب المجالات الأساسية لمادة التربية الأسرية؛ ليكون عوناً للطالبة في تكوين شخصية متزنة، واثقة بنفسها، محبة لوطنه، تتصرّف التصرف السليم في المواقف والمناسبات المختلفة، وتكتب العادات الصحية السليمة في غذائها ومسكنها وبيئتها، وتستثمر أوقات فراغها فيما يعود عليها بالنفع والفائدة، بحيث تصبح فرداً فعالاً في بناء أسرتها ومجتمعها.

نسأل الله عز وجل أن يجعل هذا العمل خالصاً لوجهه تعالى، والله من وراء القصد.



# مفاتيح الكتاب

نود أن ننبه إلى أن بعض الأسئلة والأنشطة ليس لها إجابة واحدة محددة ، حيث إن فيها مساحة لإبداء الرأي ووجهات النظر ، بهدف تنمية مهارات التعلم والتفكير ودعم الشقة بالنفس لدى المتعلم.

رؤية المملكة ٢٠٣٠ .



أنشطة فردية أو جماعية ذات علاقة بمحفوظى الدرس ، تُنفذ داخل الصف أو خارجه .



التفكير الناقد .



التفكير الإبداعي وحل المشكلات .



ال التواصل .



التعاون والمشاركة المجتمعية .



أسرتي العزيزة .



معلومات إضافية .



معلومات إثرائية .



عدد المقصوص المقررة في منهج التربية الأسرية الصف الخامس الابتدائي ،  
للفصل الدراسي الأول حصتان في الأسبوع .

## الفهرس

رقم الصفحة	الأسابيع	الموضوع	الوحدة
١٠	أسبوع	البلوغ عند الإناث	
١٥	أسبوع	العلامات الحيوية (درجة الحرارة - النبض)	صحتي وسلامتي
٢١	أسبوع	التعامل مع الأدوية	
٣٠	أسبوعان	المسكن الصحي	مسكني
٤٦	أسبوع	ترتيب الملابس وحقيبة السفر	ملبسي
٦٠	أسبوع	أدوات التطريز وخاماته	
٦٧	أسبوعان	تطبيقات عملية	مهارات يدوية
٨٠	أسبوع	العناصر الغذائية	
٨٩	أسبوعان	البيض	غذائي
١٠٠	أسبوع	الحرق	
١٠٤	أسبوع	الجروح	الإسعاف الأولي *





## دليل الأسرة

### أولياء الأمور الكرام:

أهلاً وسهلاً بكم، نأمل أن يكون هذا العام الدراسي مشرماً ومفيداً لكم ولبناتكم العزيزات. نهدف في تعليم مادة (التربية الأسرية) إلى إكساب بناتنا المفاهيم العلمية، والمهارات العملية المتنوعة التي يحتاجنها في حياتهن اليومية، فنأمل منكم مشاركة بناتكم في تحقيق هذا الهدف. وستجدون في بعض صفحات هذا الكتاب أيقونة خاصة بكم أسرة المتعلمة، فيها رسالة لكم، ونشاط يمكن أن تشاركوا بناتكم في تنفيذه.

فهرس تضمن أنشطة خاصة بإشراك الأسرة في هذا الكتاب :

الوحدة	نوع النشاط	رقم الصفحة
الوحدة الأولى	تهيئة الوحدة: أسرتي العزيزة	١٥
صحتي وسلامتي	نشاط أسري	١٩
	نشاط ختامي	٢٠



الوحدة الأولى



# صحتي وسلامتي





## صحتي وسلامتي

### أهداف الوحدة

**يتوقع من المتعلمة في نهاية الوحدة :**

- أن تصف التغيرات التي تحدث في مرحلة البلوغ.
- أن تلخص أهم المظاهر الجسمية للبلوغ.
- أن تستخدم مقياس الحرارة بدقة.
- أن تقدم مقترحاً لخفض حرارة الجسم المرتفعة.
- أن تطبق طريقة قياس النبض.
- أن تبدي رأيها في أخطار تناول الدواء دون استشارة الطبيب.
- أن تقرأ النشرة وتاريخ صلاحية الأدوية المعروضة أمامها بدقة.
- أن تقترح طرائق صحيحة لحفظ الأدوية.



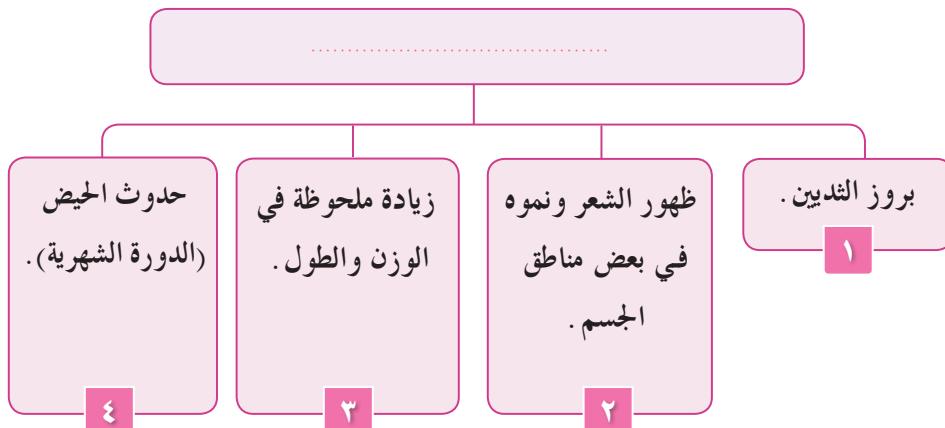


# البلوغ عند الإناث

صحتي  
وسلامتي

## ● البلوغ :

الانتقال من الطفولة إلى الشباب ، يصاحبه تغيرات جسمية ونفسية.



● اقتري عنواناً مناسباً للمنظم التخططي السابق (الفكرة الرئيسية والتفاصيل).

## ● الحيض :

دم طبيعي يخرج من الرحم شهرياً لعدة أيام ويصاحبه آلام في أسفل البطن والظهر .

### نشاط (١)

بالتعاون مع زميلاتك في المجموعة ناقشي ما يأتي :  
 عندما كانت هيفاء في المدرسة فوجئت بنزول دم الحيض ؛ برأيك ما التصرف الصحيح الذي ينبغي أن تقوم به ؟



بلغت هيفاء الحادية عشرة من عمرها، ولاحظت بعض التغيرات على جسمها. أخبرت والدتها بذلك فوضحت لها أن ذلك من مظاهر البلوغ والذي غالباً ما يكون بين الحادية عشرة والخامسة عشرة وسألت هيفاء والدتها عن معنى البلوغ، فأخبرتها.

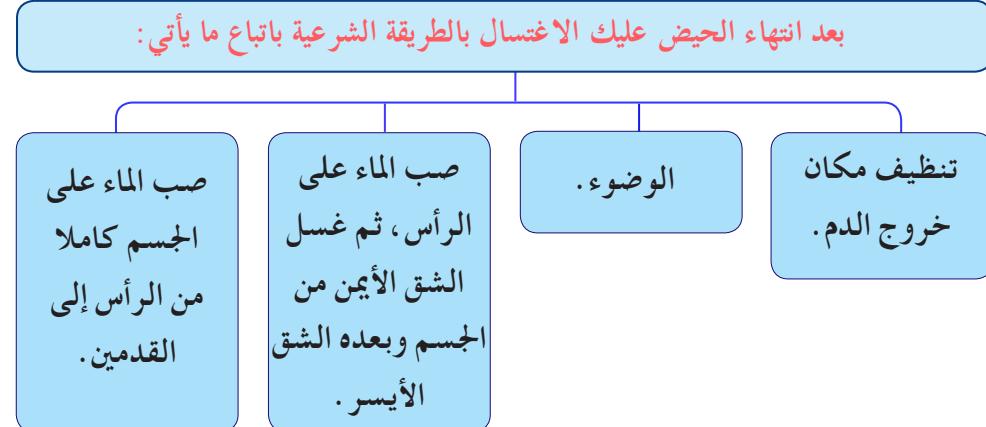
- الحيض
- البلوغ

## المفاهيم الرئيسية

## إرشادات مُهمة أثناء فترة الحَيْض :



بعد انتهاء الحِيْض عليك الاغتسال بالطريقة الشرعية باتباع ما يأتي :



إن قضاء الصوم أمر واجب إذا حاضت الفتاة في رمضان، لقول عائشة رضي الله عنها : «كان يُصيّبنا ذلك فنؤمِّر بقضاء الصَّوْمِ وَلَا نُؤمِّر بقضاء الصَّلَاةِ» [ صحيح مسلم: ٣٣٥ ].



لا تهملِي غذاءك في هذه الفترة فأنت في فترة نمو، لذا عليك مراعاة ما يأتي:

زيادة الأطعمة الغنية بالبروتين ، ومنها:

١

الاهتمام بالأطعمة الغنية بالحديد؛ مثل:

٢

الإكثار من الخضراوات والفواكه؛ مثل:

٣

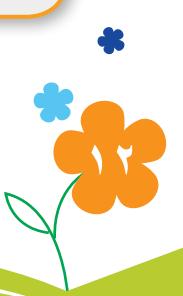
الإقلال من المواد الدهنية والسكرية؛ مثل:

٤

## نشاط (٢)



فسري السبب في تناول الأطعمة الغنية بالحديد أثناء فترة الحيض .



## المعلومة الإثرائية



تؤكد الدراسات العلمية الحديثة أهمية الرياضة، لتحسين الصحة وشحن الجسم بالطاقة وفتح الأذهان، وأن رياضة المشي تساعد على ترسيب الكالسيوم في الجسم.

### ● الأنشطة البدنية :

تسهم بشكل فعال في تخفيف آلام الدورة الشهرية، وفي تجديد خلايا الجسم. وأفضل تلك الأنشطة رياضة المشي.  
● ما رياضتك المفضلة؟



تعزيز ممارسة الأنشطة الرياضية في المجتمع.

### المشي :

أسهل الطرائق للحياة النشطة وأفضلها، ويساعد على التعامل مع الإجهاد بصورة أفضل، كما يعطي دافعاً نفسياً وإحساساً بالراحة والصحة.



## الفوائد الصحية للمشي :

- ١ . يساعد في التقليل من أمراض القلب .
- ٢ . يسهل مرور الدم في الشرايين وتنشيط الدورة الدموية .
- ٣ . يساعد في عملية الهضم ، فالمشي والرياضة يسهمان في انتظام البول ويقللان من الإمساك .
- ٤ . يرفع مستوى اللياقة في الجسم ، فهناك من يشعر بالتعب من أداء أبسط الأعمال ليس بسبب المرض وإنما لأن خفاض مستوى اللياقة .
- ٥ . يساعد على النوم المريح الهدائى .



أصدرت وزارة الصحة كتيب (جرعة وعي) ومن  
موضوعاته (المشي) .





## العلامات الحيوية في الجسم (درجة الحرارة - النَّبْض)

صحتي  
وسلامتي

### أسرتي العزيزة



أبدأ اليوم بدراسة درس جديد أتعرف فيه العلامات الحيوية في الجسم، منها درجة حرارة الجسم وهذا نشاط نسعد بتنفيذه معاً - مع وافر الحب. ابنتكم

نشاط : من خلال القصة السابقة ساعد ابنتك على الإجابة عن الأسئلة الآتية :

■ برأيك كيف تساعد المرشدة ابتسام ؟

■ ماذا يعني ارتفاع درجة حرارة الجسم ؟

■ ما الأعراض المصاحبة لارتفاع درجة الحرارة ؟

■ عددي بعض الأمراض التي يصاحبها ارتفاع في درجة الحرارة.

### المفاهيم الرئيسية

- حرارة الجسم
- النَّبْض
- الرُّسْغ
- ميزان الحرارة

لاحظت المرشدة الطلابية أثناء الفسحة أن ابتسام لا تلعب مع زميلاتها كعادتها، ولم تتناول وجبة الفطور فنادتها ولاحظت شحوب وجهها فقامت بقياس درجة حرارتها فوجدتها مرتفعة حيث بلغت ٣٨,٥ درجة.



## ● قياس درجة حرارة الجسم :

هناك عدة أنواع لموازين الحرارة وكل نوع يقيس درجة الحرارة من مكان مخصص له ، منها :



- مقياس الحرارة الزئبي .

- مقياس الحرارة ذو السائل البلوري .

- مقياس الحرارة الإلكتروني .

يمكن قياس درجة حرارة الجسم من أحد المواقع الآتية :

المستقيم

الإبط

.....

.....

.....

### نشاط (١)



لِمَ ترتفع درجة حرارة جسم الإنسان ؟

### نشاط (٢)



قيسي درجة حرارة زميلتك في المجموعة ثم دونيها .



## معلومات اضافية



تبلغ درجة حرارة جسم الإنسان الطبيعية (٣٧) درجة مئوية وإن جاوزت ذلك فهي مرتفعة.

### طريقة خفض حرارة الجسم :

● إن الارتفاع الشديد لحرارة الجسم قد يؤدي إلى بعض التشنجات أو الإعاقات - لا سمح الله - لذلك ينبغي العمل على خفضها باتباع الآتي :

١. تخفيف الملابس.
٢. الاستحمام، عن عبد الله بن عمر رضي الله عنهما قال : قال رسول الله صلى الله عليه وسلم : «الْحُمَّى مِنْ فَيْحٍ جَهَنَّمَ فَأَطْفُئُوهَا بِالْمَاءِ» [ صحيح البخاري : ٥٧٢٣ ].
٣. تناول الأدوية الخافضة للحرارة.
٤. استخدام كمادات الماء (العادي).
٥. الإكثار من شرب السوائل.
٦. الذهاب إلى الطبيب إذا احتاج الأمر.

## نشاط (٣)

صللي مقاييس الحرارة بمواقع استعمالها.



## المعلومة الإثرائية



● مقياس الحرارة : هو الوسيلة الدقيقة لقياس درجة حرارة جسم الإنسان ، أما استخدام اليد فيعطي تقديراً غير صحيح ، فقد تكون اليد باردة فنظن وجود ارتفاع في الحرارة أو العكس .

### نشاط (٤)



لِمَ لا نستخدم الماء الشديد البرودة عند محاولة خفض حرارة الجسم ؟



ضربات الشرايين الناتجة عن انقباضات القلب ، وُيُستدل بها على حالة الجسم من صحة أو مرض .

استمعي لنبض قلبي .

● النَّبْض هو :

● قياس النبض :

إن عَدَ النبض مهارة بسيطة يمكن تعلمها والتدريب عليها ، فلو ضغفت إصبعيك السبابية والوسطى على رُسْغك من باطن اليد فسوف تُحسِّن بنبض الشريان الرُّسْغِي بوضوح ، وإن انتظام النبض دليل على الصحة ، واضطرابه مُشير للمرض . \*



## نشاط منزلي (أسري) استهلاكي

فواز: نورة، هل تعرفين سرعة نبضات القلب في حال الراحة لمن هم في عمر عشر سنوات؟  
نورة: لا، لا أعرف.

فواز: إن سرعة نبضات القلب في حال الراحة تتراوح من (٧٢-٩٠) نبضةً في الدقيقة لمن هم في عمر عشر سنوات.  
نورة: كيف عرفت ذلك؟

فواز: من أمي؛ فهي تعمل طبيبة في مستشفى الملك فهد للحرس الوطني بالرياض.  
نورة: معلومة مفيدة أشكر أمك عليها.



### نشاط (٥)



عُدّي نبض زميلتك التي بجوارك بنفس الطريقة الموضحة.

### نشاط (٦)



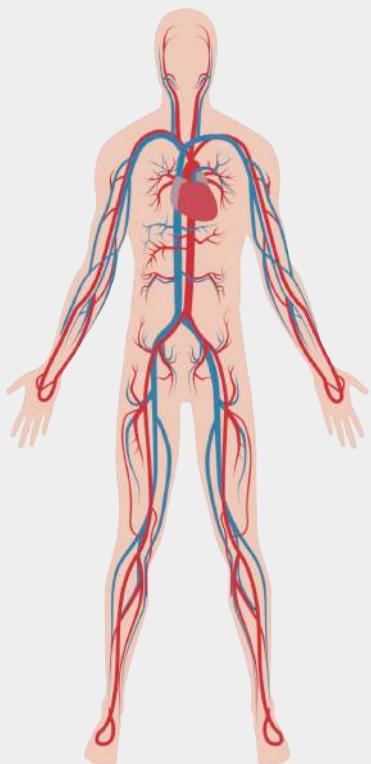
لم يزداد النبض عند الحركة الزائدة أو الشعور بالخوف أو الغضب؟ وضحى إجابتك.



## نشاط منزلي (أسرىي ختامي)



ساعد ابنتك في تحديد مواضع قياس البض في جسم الإنسان من خلال البحث في مصادر التعلم المتنوعة .





# التعامل مع الأدوية

صحتي  
وسلامتي

قالَ عَبْدُ اللَّهِ بْنَ مَسْعُودَ رَضِيَ اللَّهُ تَعَالَى عَنْهُ : قَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ تَعَالَى عَلَيْهِ وَسَلَّمَ : «مَا أَنْزَلَ اللَّهُ عَزَّ وَجَلَّ مِنْ دَاءٍ إِلَّا أَنْزَلَ مَعَهُ شِفَاءً» [مسند أحمد: ٦ / ١٥٩].

## من تعليمات استعمال الدواء:

### المفاهيم الرئيسية

- المرض
- عرض جانبي

للأدوية الطبية دور مهم في الاستشفاء من الأمراض بمشيئة الله تعالى، والدواء سلاح ذو حدين؛ فقد يكون ضرره أكثر من نفعه إذا تناوله الإنسان بجرعات كبيرة أو دون وصفة طبية أو عند استخدام أدوية الآخرين.

- ١ سمي الله عند شرب الدواء.
- ٢ تجنبي تناول أي مشروب ساخن أو حامض عند أخذ الدواء؛ حتى لا يغير مكوناته.
- ٣ إن كنت تعاني من صعوبة عند بلع الأدوية، مثل: الحبوب؛ فأخبر الطبيب بها حتى يجد لك البديل المناسب.
- ٤ لا تكسرى كبسولات الدواء أو الأقراص عند أخذها إلا إذا طلب منك ذلك.
- ٥ إذا كان الدواء شراباً فمن الأفضل شرب الماء بكميات مناسبة بعد تناوله مباشرة.
- ٦ رجي الأدوية السائلة قبل تناولها؛ للتأكد من التوزيع الجيد للدواء.
- ٧ قبل استعمال قطرات الأنف، أفرغي أنفك من الإفرازات ثم أميلي رأسك للخلف وابقي جسمك منتسباً، ثم ضعي قطرات في كل فتحة من الأنف وابقي على وضعك قليلاً؛ حتى يدخل الدواء داخل الأنف.
- ٨ قبل وضع قطرة في العين اغسلي يديك جيداً.
- ٩ اتبعي الإرشادات المدونة في نشرة الدواء وتعليمات الطبيب عند استعمال قطرة الأذن.

ولمعرفة المزيد حول استعمال قطرات بأنواعها  
يمكنك زيارة موقع هيئة الغذاء والدواء.



تسهيل الحصول على الخدمات الطبية.

## نشاط (١)

توقع ماذا سيحدث لو أصبت بالحمى واستخدمت بعض الأدوية التي تتناول عادة لخفض درجة حرارة الجسم ، مستعينة بالمنظم الآتي (السبب والنتيجة) .



### السبب والنتيجة

١. تناول دواء خافض للحرارة دون استشارة الطبيب.
٢. تناول دواء خافض للحرارة باستشارة الطبيب.

## المعلومة الإثرائية



التسمم الدوائي هوأخذ جرعة عالية من العلاج فيؤدي ذلك إلى حصول أعراض تسمم تجب معالجتها فوراً؛ لمنع حدوث مضاعفات تؤدي إلى إحداث ضرر بالجسم أو الوفاة.



## تناول الدواء دون الحاجة إليه :

إن بعض الأمراض لا تحتاج إلى دواء كالزكام، وإنما يكفي:

أن تتناول لي الطعام المفید.

أن تكتري من شرب  
السوائل.

أن تأخذني قسطاً وافياً  
من الراحة.



## تناول أدوية الآخرين :

من الأخطاء الشائعة بين الناس تناول الأدوية بناء على نصيحة الأقارب أو الأصدقاء أو الجيران دون استشارة الطبيب، ومثل هذه الأخطار قد تلحق بالجسم أضراراً كبيرة؛ لأن التشابه في أعراض المرض بين شخصين لا يعني ملائمة الدواء لكليهما في كميته ومدته وعدد مرات استخدامه.

## أخطار الأدوية :

الدواء منتج له تأثير على صحتك، وتناوله بطريقة خاطئة ومخالفة للتعليمات يعرض صحتك للخطر.

### ● من أخطار الأدوية التسمم،



خصصت وزارة الصحة رقم الهاتف المجاني (٩٣٧) لخدمة المواطن

بتقديم الاستشارات الطبية من قبل مجموعة من الأطباء المتخصصين.

وللمعرفة المزيد حول هذه الخدمة يمكنك زيارة موقع وزارة الصحة.



## نشاط (٢)

ما رأيك في العبارة الآتية :

كَلَّمَا زِيَّدَتْ جُرْعَةُ الدُّوَاءِ عَجَّلَ ذَلِكَ فِي شَفَاءِ الْمَرِيضِ .



## معلومات إضافية



يجب عدم تغيير جرعة الدواء أو التوقف عن تناوله دون استشارة الطبيب.

## نشاط (٣)

اقرأي القصة الآتية، ثم اكتشفي التصرف الخاطئ ودونيه:

أصيب الطفل خالد ذات يوم برشح بسيط ، فحملته أمه إلى الطبيبة في المركز الصحي القريب من المنزل ، وبعد أن فحصته الطبيبة طمأنَتْ أم خالد قائلةً : لا تقلقي ، سيشفي طفلك - بإذن الله - خلال أيام ، إذا نال قسطاً من الراحة وتناول طعاماً صحياً ، والكثير من السوائل ، وبالتالي فهو لا يحتاج إلى تناول أي دواء ، لكن الأم لم تقنع بكلام الطبيبة ، وذهبت بطفلها خالد إلى مداو بالاعشاب يدعى معرفة الطب ، فركب له دواء من مكونات مجهرولة المصدر وطلب مقابلة مبلغًا كبيرًا من المال ، انصرفت أم خالد بطفلها وناولته هذا الدواء فور وصولها إلى المنزل ، لتنتفاجأ بتدحرج حالة خالد ، حيث ارتفعت درجة حرارته ، وأصيب بنزلة معدوية حادة .

اكتشفي التصرف الخاطئ الذي قامت به أم خالد ، ثم قدمي لها النصيحة المناسبة :



## حفظ الأدوية :



تختلف طرائق حفظ الأدوية تبعاً لإرشادات الحفظ المرفقة معها، وتُعد الحبوب من أكثر أنواع الأدوية تحماً لظروف البيئة المحيطة، ولكن يُفضل حفظها داخل العلبة الحكمة الغلق في مكان بارد بعيداً عن الشمس والرطوبة.

وكثيراً ما يبلغ الأطفال الصغار الأدوية ظناً منهم أنها سكاكر أو مشروبات لذيدة، لذا ينبغي الانتباه لذلك ووضعها في أماكن آمنة، لأنها قد تقتلهم خاصةً إذا تناولوا كمية كبيرة منها.

### نشاط (٤)



بالتعاون مع زميلاتك في المجموعة، أجيبي عما يأتي :

- هل من الممكن ترك الدواء في السيارة لمدة طويلة دون أن يتلف؟  
فسري إجابتك؟



- كيف تتصرفين إذا نسيتِ الدواء خارج الثلاجة في فصل الصيف؟

### معلومات إضافية



- إن الصيدلي ليس طبيباً يستطيع تشخيص حالة مريض، وإنما متخصص بتركيب الأدوية، وإرشاد المريض إلى كيفية استعمالها حسب تعليمات الطبيب.
- تجب قراءة تاريخ الصلاحية قبل شراء الدواء أو تناوله.



## تطبيقات عامة

١ ميّزِي العبارة الصحيحة من غير الصحيحة، ثم صحّي غير الصحيح منها:

ارتفاع درجة حرارة الجسم عن المعدل الطبيعي يعني وجود مرض.

١

تحفظ الأدوية في مكان حار.

٢

يجب تناول الدواء حسب خبرات الآخرين.

٣

ينبغي الاستمرار في تناول الدواء حسب إرشادات الطبيب، حتى بعد الشعور بتحسن.

٤

يمكن تقاسم الأدوية مع الآخرين.

٥

يجب التأكد من أن كل دواء يحوي في علبتة ورقة إرشاد وتعليمات.

٦

تحفظ الأدوية بعيداً عن متناول الأطفال.

٧

٢ ما الآثار المترتبة على التصرفات الخاطئة الآتية:

تناول الدواء دون وصفة طبية وبطريقة عشوائية؟

٨

عدم تناول السوائل أثناء فترة العلاج؟

٩ \*



## تطبيقات عامة

٣ أكمل الفراغات الآتية:

..... يزداد ..... إذا كنت مريضة ولم أتناول الدواء

..... أضع ..... إذا ارتفعت حرارتي

..... يدل على ..... اضطراب النبض

٤ اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

أ. البلوغ هو سن الانتقال من:

الشباب إلى الطفولة.  الطفولة إلى الشباب.

ب. نستعمل أثناء الحيض:

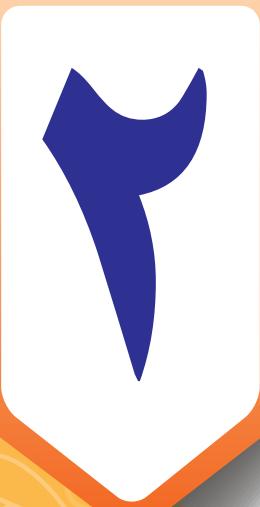
ملابس داخلية ثقيلة.  مناديل ورقية.  فوطا صحية.

ج. من الضروري الاستحمام أثناء الدورة الشهرية؛ لأن الاستحمام:

ينشط الدورة الدموية.  يمنع ظهور الراوئح الكريهة.  جمیع ما تقدم.



الوحدة الثانية



مسْكَنِي



المسكن

الصحي

التهوية

الإضاءة

النظافة

مسكني

## أهداف الوحدة

يتوقع من المتعلمة في نهاية الوحدة :

- أن تشرح مواصفات المسكن الصحي.
- أن تستتبط النتائج المترتبة على وجود منزل دون نوافذ.
- أن تناقش أهمية الإضاءة في المنزل.
- أن تربط بين الصحة العامة ونظافة المسكن.
- أن تصف مراحل التنظيف في إحدى غرف المسكن.
- أن تلخص القواعد السليمة أثناء التنظيف.



٢٩



# المسكن الصحي

مسكني

## مواصفات المسكن الصحي :

- أن تكون له نوافذ مناسبة .. لماذا؟
- أن تتوفر فيه جميع المرافق الصحية، مثل: أنابيب لتوصيل المياه النقية وأنابيب أخرى للصرف.
- أن يتوفّر فيه العزل الحراري والعزل المائي.
- أن تكون له مخراج للطوارئ.
- أن يكون معزولاً لقليل وصول أصوات الضوضاء الخارجية داخل المسكن.



إتاحة فرصة تَمَلُّك السكن الملائم للأسر السعودية.

## المفاهيم الرئيسية

- **الضوابط**
- **المرافق**

هو البناء الذي يأوي إليه الإنسان، ويشتمل على كل الضروريات والأدوات التي يحتاجها الفرد، ويوفر له حرية الشخصية، ويسهل له مشاركة أفراد أسرته في شؤون حياتهم، والتفاعل معهم.

ولقد اهتمت رؤية ٢٠٣٠ بتوفير المسكن الصحي للمواطن وتيسير الحصول عليه خلال فترة مناسبة.

## المعلومة الإثرائية

أكد خبراء الصحة أن التهوية الجيدة والنظافة تمنع - بمشيئة الله - ٩٥٪ من الأمراض التي تنقلها الحشرات المنزلية لأفراد الأسرة في الصيف.



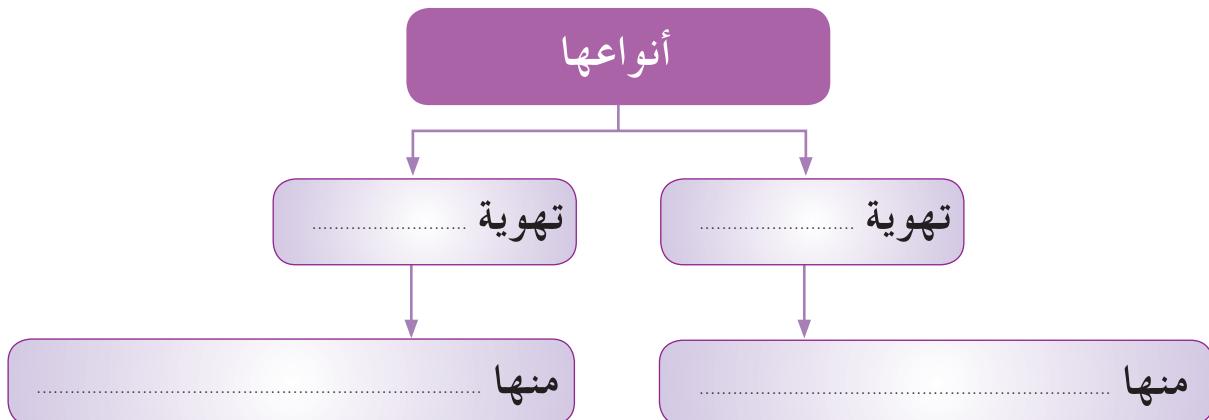
## نشاط (١)



أردت مشاركة والديكِ في التخطيط لبناء مسكن صحي للأسرة، برأيكِ ما الموصفات التي ينبغي توفرها في هذا المسكن؟

### التهوية :

تم التهوية الصحية والسليمة بفتح الستائر والنوافذ والأبواب صباحاً لفتره مناسبه، ويمكن أيضاً استخدام المراوح والمكيفات ، فهي عملية يتم من خلالها تجديد الهواء.



### أهميتها :

\* الحفاظة على صحة الفرد من خلال إيدال الهواء الفاسد بالهواء الصحي.

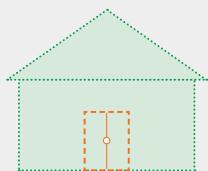


## معلومات إضافية



إن مكيف الهواء يعمل على تهوية درجة حرارة المسكن وتلطيفها.

## نشاط (٢)



تخيلي أن منزلك دون نوافذ، ما النتائج المتترتبة على ذلك؟



الإضاءة:

شكل من أشكال الطاقة وحاجة أساسية لكل مسكن.

مصادر الإضاءة:

١. إضاءة طبيعية، منها:

الشمس:



أناضوء الشمس، أدخل كل مسكن من خلال الفتحات الموجودة، مثل: النوافذ والأبواب وغيرها.

لا تمنعوني من الدخول إلى مساكنكم لأهدي فائدتي لكم والتي منها:

١. الدفء.

..... ٢

..... ٣



٢ . إضاءة صناعية ، منها :

- ١ . الإضاءة العامة : تستخدم لإضاءة المكان بشكل عام .
- ٢ . الإضاءة الخلية أو الموجهة : تستخدم لإضاءة أماكن خاصة حسب الحاجة ونوع الاستخدام  
..... ، .....  
كالأجرات

أهميتها :

لتتعرفي على أهمية الإضاءة ضعي كل كلمة من الكلمات الآتية في مكانها المناسب فيما يأتي :



- ١ . تساعد الإضاءة على ..... بسهولة وتجنب إجهاد
- ٢ . تحقق ..... في البيت فهي تمنع وقوع
- ٣ . تجعل المنزل أكثر جاذبية

من مسؤولياتي في المنزل ، إغلاق مفتاح الإضاءة عند عدم الحاجة إليها .





### نشاط (٣)

هل يمكن أن تعيش في منزل دون إضاءة؟ وضح إجابتك.

#### الأرضيات:

تعتبر عنصراً مهماً في تجميل المسكن وإضفاء الرونق والبهجة في أرجائه.

#### أنواع الأرضيات:

ماذا يغطي أرضية من



في الوقت الحاضر تغلب تغطية الأرضيات بأنواع عديدة منها الرخام والسيراميك، فما الفرق بينهما؟



أنا الرخام، حجر طبيعي، منظري جميل، ذو لمعة طبيعية، ولذلك يفضلونني في أرضيات المداخل والصالات وغرف الاستقبال الرئيسية.

أنا السيراميك، سهل التنظيف، تجدونني عادةً على أغلب الأرضيات وهناك أنواع خاصة مني لدورات المياه والمطابخ.





أنا أقوى منك ، فأنت قد تنكسر بسهولة.

لنتفق يا صديقي أننا مكملان لبعضنا ، فالناس يستفيدون منا ، ولهذا فهم يعتنون بنا ويعملون على إزالة الأتربة عنا ، ثم يمسحوننا باستخدام الماء والمواد المطهرة.



#### نشاط (٤)



املئي المربعات حسب المطلوب أمامها ، ثم اجمعي حروف المربعات المحددة ؛ لتحصلي على اسم نوع جيد تُغطى به الأرضيات ليس بالسيراميك ولا الرخام .

	أ		مفرد كلمة أبواب .
		ت	عملية تجديد هواء المنزل .
		خ	يُغطي به أرضيات المنازل ، وغالبي الثمن .
	أ		جمع كلمة مسكن .
	و		تُعلق لتزين جدران غرف المنزل .
		س	يُفرش به أرضيات المنازل .
*	ف		تدخل منه أشعة الشمس للغرفة .

الاسم : ..... .





## نشاط (٥)

بالتعاون مع زميلاتك في المجموعة؛ اذكري النواحي الإيجابية والسلبية من استخدام السجاد والموكيت، ثم قيمي دورك في المجموعة.



### أنواع السجاد:

السجاد حسب طريقة نسجه نوعان:

١. يدوي وهو غالى الثمن؛ لدقته ومتانته.

٢. آلي ويُنسج بواسطة آلات، ويُصمم برسوم ونقوش متنوعة وبألوان مختلفة.

### العناية بالسجاد والموكيت:

- أ. تهويته وعدم تعريضه لأشعة الشمس المباشرة أو الرطوبة.
- ب. إزالة البقع عنه حال حدوثها.
- ج. تنظيفه باستمرار.



## نشاط (٦)

اقتري حلو لا مناسبة لتنظيف السجاد من القهوة.



## النظافة :

إن نظافة المنزل أهمية كبرى في المحافظة على صحة أفراد الأسرة وجمال منظره ورائحته؛ لذلك لابد من العناية به باتباع ما يأتي:



١. تهوية الغرف.



٢. ترتيب الأثاث وإزالة الغبار عنه.



٣. كنس الأرضية.



٤. مسح الأرضية.



٥. إغلاق النوافذ وإسدال الستائر بعد مضي بعض الوقت.



## القواعد السلية أثناء التنظيف :

- عند كنس الأرضيات أو مسحها أو تلميعها ، تكون الأداة المستخدمة في التنظيف ذات طول يسمح بأن تبقى أجسامنا في وضع قائم وألا نضطر للانحناء .
- عند القيام بالأعمال المنزلية ، نعتمد على عضلات الفخذين والأرجل والأذرع بدلا من عضلات الظهر ؛ لأن العضلات الكبيرة تحمل مجهوداً أكبر .
- عند تلميع الأثاث والأرضيات ، نستعمل الحركات الدائرية والأنسيابية بدلا من الحركات السريعة المتقطعة .

### نشاط (٧)

اقترحي أساليب فعالة لإبقاء المنزل نظيفاً ومرتباً .



\*



## نشاط (٨)



أشيري بعلامة (✓) إلى الوضع السليم للجسم أثناء عملية التنظيف ، وعلامة (✗) إلى الوضع غير السليم مع ذكر السبب :



## تطبيقات عامة

١ وزعِي الجمل الآتية في الحقول حسب رقم كل جملة:

- ١ يعطي المكان منظراً جميلاً وجذاباً ويضفي عليه البهجة.
- ٢ يُعزل بروادة الأرضية.
- ٣ تساعد على الرؤية بسهولة وتجنب إجهاد العين.
- ٤ يخفف من حدة الأصوات التي تحدث نتيجة المشي وغيرها.
- ٥ تحقق الأمان في البيت فهي تقلل وقوع الحوادث.
- ٦ تحافظ على صحة أفراد الأسرة.
- ٧ تُكسب جمال المنظر والرائحة الطيبة.

السجاد

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

النظافة

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

الإضاءة

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



## تطبيقات عامة

٢ ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يأتي:

- أ من شروط التهوية الصحية للمسكن توفر حركة الهواء المصحوبة بتغيرات باردة.
- ب تتم تهوية المنزل بفتح الستائر والنوافذ والأبواب كل صباح.
- ج الإضاءة لا تساعدننا على الرؤية.
- د من مظاهر الإسراف كثرة إضاءة المصايبخ في جميع أماكن المسكن.

٣ اختاري الإجابة الصحيحة:

- أ ترجع أهمية الإضاءة إلى:
  - ١ تجديد الهواء في المسكن.
  - ٢ المساعدة في وضوح الرؤية.
- ب تتم التهوية الصناعية عن طريق:
  - ١ استخدام المراوح وأجهزة التكييف.
  - ٢ إغلاق جميع الفتحات التي في الجدران.

٤ علّي ما يأتي:

أ الاعتماد على عضلات الرجلين واليدين بدلاً من عضلات الظهر أثناء التنظيف.

ب وجود نوافذ في البيت.



## تطبيقات عامة

٥ ماذا يحدث في الحالات الآتية :

إذا لم تُنْظَفِ الأرضية.

إذا لم تدخل أشعة الشمس إلى المنزل.

إذا كانت إضاءة المنزل خافتة.

٦ أكملي البناء الآتي بنقل الحجارة من الأسفل إلى مكانها المناسب المنقط؛ على غرار المثال الأول مع البدء من الجانب الأيمن في كل مرة حتى تتكون لديك مواصفات المسكن الصحي :

وألا يسمح بمرور	الموقع والتهوية	أن يكون جيداً من حيث
.....	والجدران والأرضية	.....
وي يوجد به	ماء وصرف صحي	وجيد الإضاءة
.....	وتتوفر وسائل	مع توفر
.....	وأن يكون بعيداً	وعدد غرف

خزانات لحفظ الماء

مناسب لحجم العائلة

السلامة العامة

الشمس بالدخول إليه

شبكة الكهرباء

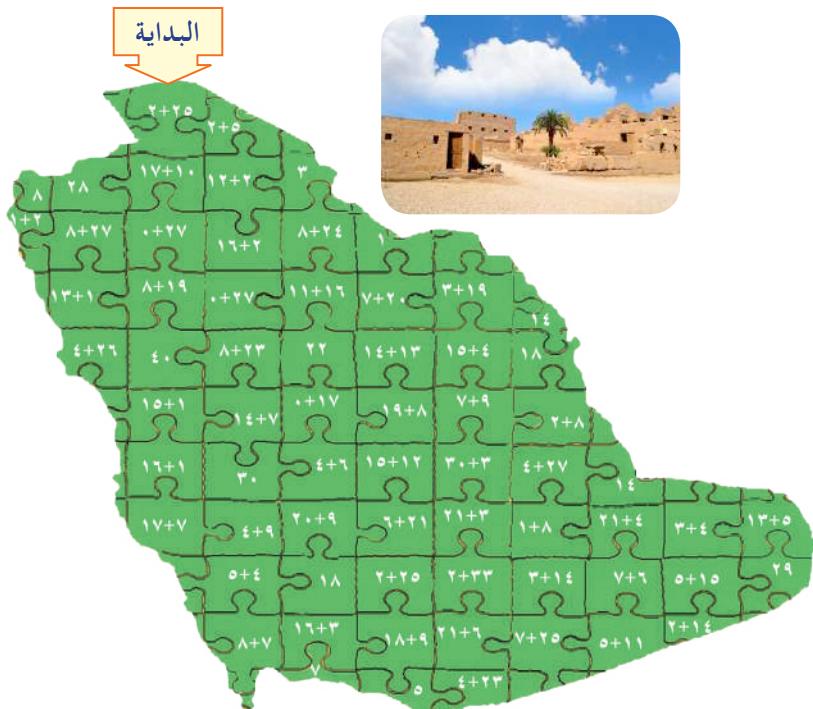
عن الضوضاء

الرطوبة من السقف

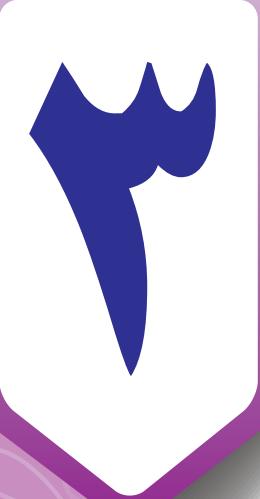
أ. ما الدولة التي ت مثلها هذه الخريطة؟

بـ. اعبرى الخريطة من خلال القطع التي يمثل مجموعها العدد سبعٌ وعشرين لتكتشفى إلى أي المساكن تصلين.

جـ. من يناسب هذا المسكن الذي وصلت إليه؟



الوحدة الثالثة



ملابسي



ترتيب الملابس  
وحقية السفر

## ملابسي

### أهداف الوحدة

يتوقع من المتعلمة في نهاية الوحدة :

- أن تصف مراحل ترتيب الملابس في الخزانة.
- أن ترتب الملابس في مجسم الخزانة عملياً.
- أن تميز بين لوازم حقيبة السفر ولوازم حقيبة اليد.
- أن تنظم محتويات حقيبة السفر عملياً.



٤٥



# ترتيب الملابس وحقية السفر

ملبسى

## ترتيب الملابس في الخزانة :

١ أمسح و بفوطة مبللة بالماء، ثم بفوطة جافة.

٢ أراعي تهوية باستمرار وأضع أكياساً من الجافة أو الصابون المبشرور لما لهما من رائحة طيبة.

٣ أطوي وأرتبها بعضها فوق بعض في الدرج أو الرف.

٤ أرتب و في درج مقسم بالحواجز.

٥ أطوي الملابس الداخلية و وأرتبها في درج خاص.

٦ أعلق و الطويلة والجلاليب في الجهة التي يكون ارتفاع قضيب التعليق فيها مناسباً لطولها؛

لماذا؟

٧ أضع الأدوات والأغراض التي أستعملها بكثرة في مقدمة الأرفف الوسطى، لتكون قريبة من متناول يدي.

## المفاهيم الرئيسية

- مشجب
- حقية السفر

الخزانة المرتبة والمنظمة تساعد على حفظ الملابس في حالة حسنة وأنيقه دائماً كما أنها تساعد على تناول الملابس وإعادتها إلى الخزانة بسهولة.



## نشاط (١)



خصصت أم هند لهند خزانة ترتيب فيها ملابسها، وطلبت منها إعادة كل قطعة إلى الخزانة. ساعدي هندا بوضع رقم كل قطعة في مكانه المناسب:



٢



٦



٤



١



٢



٥



٤



٣



## نشاط (٢)



ما الاحتياطات التي يجب الأخذ بها عند حفظ الملابس (الصيفية أو الشتوية)  
للموسم القادم؟

عند مشاركة إحدى أخواتك خزانة الملابس ، ينبغي أن تتفقى معها على تقسيم  
أجزائها بينكما ؛ للاستفادة منها على أحسن وجه .

## نشاط (٣)

زرت قريتك وعندما دخلت غرفتها وجدتها بهذا الشكل الموضح  
أدناه ، اقترحي أكبر قدر من الأفكار لمساعدتها في تنظيم غرفتها .



## ● ترتيب حقيبة السفر :

دخلت الأم على ابنتها جنى لتخبرها بقرار الأسرة في السفر ، وتطلب منها ترتيب حقيبة سفرها . فرحت جنى بذلك ، ولا سيما أنها المرة الأولى التي ستعتمد فيها على نفسها عند ترتيب حقيبة سفرها . فأحضرت ورقة وقلمًا وسجلت الأشياء والأدوات الالزمة للسفر ، ثم أحضرت حقيبة سفر مناسبة لأغراضها من حيث الحجم والمتانة ،

أنا حقيبة السفر رفيقة المسافرين أحفظ أمتعتهم وأغراضهم الشخصية من التلف والضياع .



وبطّنها بقطعة كبيرة من القماش .

ثم خرجت من الغرفة لتستشير أمها في بعض أمور السفر وحين عادت إلى غرفتها سمعت نقاشا بين الملابس والأحذية والإكسسوارات حول كيفية وضعهم في الحقيبة فحاولت تهدئة الوضع قائلة : كلّكم ستتناولون الكثير من الاهتمام والرعاية ، فأنت يا ملابسي الداخلية تحتاجين إلى الكثير من الاهتمام لذا سأضعك في مغلق ، وأنت يا ملابسي الجميلة سأطويك عند الخصر وأضع بعضك فوق البعض ، أما أنت أيتها الإكسسوارات الجميلة (أكملني القصة بالخاتمة المناسبة من خيالك )



احرصي على ذكر دعاء السفر اقتداء بحبيبنا رسول الله ﷺ، فعن عبد الله بن عمر رضي الله عنهما : «أن رسول الله ﷺ كان إذا استوى على بعيره خارجاً إلى سفري، كبر ثلاثة، ثم قال : سُبْحَانَ الَّذِي سَخَّرَ لَنَا هَذَا وَمَا كُنَّا لَهُ مُقْرِنِينَ وَإِنَّا إِلَى رَبِّنَا لَمُنْقَلِّبُونَ.....

[ صحيح مسلم: ١٣٤٢ ] .....

● ابحثي في مصادر المعرفة المختلفة عن تتمة هذا الدعاء ودونيه .



## معلومات إضافية



(يرتبط دوار السفر بوسائل المواصلات المختلفة، والأطفال والحوامل هم الأكثر عرضةً له، ويحدث عند اختلاف ما تراه العين عن الحركة التي تشعر بها الأذن الداخلية، ويمكن تفاديه بتناول

العلاجات المناسبة بوصفة طبية)



ولتعرف هذا الموضوع أكثر يمكنك الرجوع إلى كتاب (جرعة وعي).

وهو أحد إسهامات وزارة الصحة في التحول الوطني الصحي القائم على بناء جيل صحي يهتم بالوقاية قبل العلاج.

## نشاط (٥)



صلّي حقيبة اليد باللوازم الضرورية التي توضع فيها عند السفر والمناسبة لحجمها من الأدوات المعروضة أمامك :



## نشاط (٦)



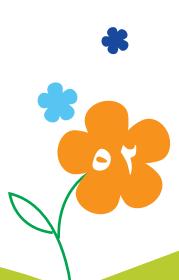
ناقشى زميلاتك في المجموعة في الحلول الممكنة لمشكلة أخذ المسافر حقيبة سفر مشابهة لحقيبته خطأً، ثم دونيها في المنظم التخطيطي المصاحب.

المشكلة

أخذ المسافر حقيبة سفر مشابهة لحقيبته خطأً

خطوات نحو الحل

الحل



تطبيقات عامة

1



نسيت نورة إحضار شيء ضروري في حقيبة سفرها، اشطبي الحروف (ح - ق - ب) من الحروف السابقة، ثم اكتبى الحروف الباقية في المربعات الآتية؛ لتعرفى ما نسيته.



## تطبيقات عامة

٢ عللي لما يأتي :

أ تسجيل الأشياء والأدوات الالزمة للسفر على ورقة قبل السفر بأيام.

ب امتلأت خزانة ملابسك بالكثير من الملابس التي لا تحتاجينها.

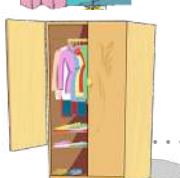
ج كتابة الاسم والعنوان على الحقيبة من الداخل والخارج.

د وضع الملابس نظيفة ومطوية في الحقيبة بشكل مرتب.

٣ ماذا تفعلين في المواقف الآتية :



أ رتبت خزانة ملابسك وبعد فترة فتحتها فإذا ملابسك فيها مبعثرة وغير مرتبة؟



ب امتلأت خزانة ملابسك بالملابس الكثيرة التي لا تحتاجينها؟



٤ العبارات الآتية خطأ صححها :

أ يفضل وضع حقيبة اليد داخل حقيبة السفر الكبيرة.

\*



٤٥

## تطبيقات عامة



**ب** ليس من الضروري أن تكون حقيبة السفر ذات قوة ومتانة.



**ج** الخزانة المرتبة لا تساعد على حفظ الملابس في حالة حسنة.

٥

لقد أضعت حقيبتي، آمل أن تساعدونني في العثور عليها  
بووضع دائرة حولها.



من موصفاتها: لونها أحمر، وتحتوي على ملابس، وهدية مغلفة، وكتب،  
وفرشاة، ومشط، وقفازات، وأسمى مكتوب عليها من الداخل.



## تطبيقات عامة

١ حاولي أن تعرفي الحقيبة واسم صاحبتها من بين الحقائب المعروضة.



صاحبة الحقيبة هي:

.....



## تطبيقات عامة

**ب** دخلت حنان على غادة في غرفتها، فوجدت أغراضها مبعثرة، فنصحتها بصوت منخفض، يا ترى ما تلك النصيحة التي لم نسمعها؟ !  
اكتبي أسماء الأشياء في المربعات المخصصة لها، واكتشفي النصيحة السرية ودونيها :



رتبي حروف المربعات المرقمة لتعارفي النصيحة:

١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥  
٤ ٣ ٢ ١  
م



الوحدة الرابعة



# مهارات يدوية التطريز





## أهداف الوحدة

يتوقع من المتعلمة في نهاية الوحدة :

- أن تختار الأدوات المناسبة للتطريز وفقاً لغزرة المطلوبة .
- أن تتبع الإرشادات الخاصة بالتطريز عند تنفيذ الغرز .
- أن تُنفَّذ غزرة رجل الغراب بدقة .
- أن تُطَرِّز غزرة الفرع البسيط بطريقة صحيحة .



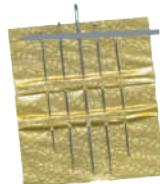


# أدوات التطريز وخاماته

مهارات  
يدوية  
التطرين

- ساعدي هند في استرجاع مسميات أدوات التطريز

الآتية:



ما تنبغي مراعاته عند اختيار أدوات التطريز وخاماته:

## المفاهيم الرئيسية

● الكربون

● الطارة

سبق أن تعرفنا بعض أدوات التطريز في الصف الرابع، وفي هذه الوحدة سوف نستعرض الأدوات الأخرى، ونتعلم كيفية اختيار الأدوات والخامات المناسبة لتنفيذ الغرز بطريقة سهلة وصحيحة.

## أولاً: القماش :

يمكن استخدام معظم أنواع الأقمشة في التطريز سواء الرقيقة أو المتوسطة السُّمك أو السميكة. ويعتمد اختيار نوع القماش على نوع القطعة المراد تنفيذها والغرض المستخدم له.



## تصنع الأقمشة من ألياف يمكن تقسيمها إلى:

ألياف صناعية

ألياف مخلوطة

ألياف طبيعية

الستان

الحرير  
الصناعي

نباتية مثل:

الكتان

القطن

حيوانية مثل:

الحرير

الصوف

### معلومات إضافية

يعتبر قماش الإيتامين المصنوع من القطن أفضل الأقمشة لتعلميه فن التطريز؛ لوضوح خيوط النسيج الطولية والعرضية فيه، وبالتالي سهولة غرس الإبرة خلال التطريز.

### ثانياً: الخيوط:

توفر خيوط التطريز في الأسواق بألوان وخامات وأشكال متعددة، ويجب شراء النوع الجيد من الخيوط والذي يتميز بثبات لونه.....**لماذا؟**

**ومن أهم أنواع الخيوط:**

١. القطنية، مثل:



**أ خيوط الماليونيه:** شكل مكونة من خيط من القطن يحتوي على ست فئلات يمكن فصلها عن بعض واستعمالها بالعدد المرغوب.



**ب خيوط الكتان برليه:** كور من خيوط القطن تحتوي على خيط واحد مُبرم، وهي على أرقام مختلفة تدل على سمك الخيط فكلما قل الرقم زاد السمك.

٤. المعدنية الملونة أو النحاسية أو المقصبة.. إلخ.



## ● مواصفات الخيوط المستخدمة في التطريز :

- ١ . أن يكون الخيط ثابت اللون ذات نوعية جيدة .
- ٢ . أن يكون مناسباً للقماش من حيث سمكه ولوته .
- ٣ . أن يكون متوسط الطول (٤٥ سم تقريرياً) .. **لماذا؟**

### نشاط (١)



ما رأيك في هذه العبارة : (عدم حفظ الخيوط في علبة مناسبة وبطريقة منظمة يؤدي إلى عدم الاستفادة منها مستقبلاً )

## ● ثالثاً: الإبرة :



أداة تُصنع من مادة فولاذية غير قابلة للصدأ ذات رأس مدبب ليسهل نفاذها في النسيج . وهناك الرفيع والغليظ من الإبر ، والطويل والقصير ، ويراعى عند استعمالها : سُمك النسيج ، ونوع الخيط وسمكه ، كما يراعى أن يكون الخيط أقل سماكة من الإبرة ، (عللي ؟) \*



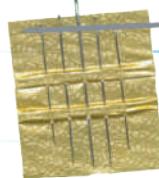
وهناك أنواع متعددة من الإبر ، تختلف باختلاف الغرض من استخدامها مثل :



إبرة الكنفاه .



إبرة الكروشيه .



إبرة التطريز .



إبرة التريكو .



إبرة الخياطة اليدوية .

(انطلاقاً من مسؤوليتي تجاه نفسي وأفراد أسرتي علي أن أحفظ أدوات الخياطة الحادة والخطيرة في مكان آمن وبعيداً عن متناول الأطفال )

## نشاط (٢)



إذا كان لديك مجموعة من الإبر الطويلة ذات العين الدائرية ، والقصيرة ذات العين البيضية ؟ فأيهما تختارين للتطرير ؟ ولماذا ؟

## معلومات إضافية



تختلف الإبر في السمك حسب رقمها ، فكلما زاد رقمها قل سُمكها ، والعكس صحيح .



## معلومات إضافية



يراعى عند اختيار الإبرة أن تكون مناسبة لسمك القماش والخيط المستخدم ونوع الغرزة.

### رابعاً: شريط القياس :

يصنع من قماش بلاستيك سهل الانثناء، غير قابل للتمدد، وفي طرفيه قطعتا معدن. **لماذا؟**  
ومن استخداماته تحديد طول القماش المراد استعماله.



### نشاط (٣)



اذكري ، مستعينة بشرط القياس ، وحدة قياس الشريط من كل جهة.

### خامساً: الطارة (طوق التطریز) :



طوقان من الخشب أو البلاستيك ، بمقاسات متعددة وتستعمل لشد القماش أثناء التطریز . وتفيد في توحيد شد القماش وتجعل الغرز متساوية.

### نشاط (٤)

ماذا يحدث لو قمت بالتطريز دون استخدام الطارة؟



## ● سادساً: الورق الشفاف :

ورق خفيف الملمس، يستخدم في نقل التصميم أو الرسوم من مجلات التطريز إلى القماش المراد تطريزه. ويراعى عند اختياره أن يكون من النوع الجيد؛ حتى لا يتمزق بسهولة أثناء الاستعمال.

### معلومات إضافية



خذلي من الورق الشفاف بقدر حاجتك فقط، واحتفظي بما يبقى منه.

## ● سابعاً: قلم الرصاص :

يُستخدم في نقل التصاميم أو الوحدات الزخرفية على الورق الشفاف، ويجب أن يُبرّى؛ حتى يرسم خطوطاً جيدة ودقيقة وواضحة في الوقت نفسه.

## ● ثامناً: ورق الكربون:

ورق رقيق أسود أو أزرق تكسوه مادة شمعية ملونة، يستعمل في الكتابة والرسم لإنتاج أكثر من نسخة.



١. خاص بالطباعة على الورق.

وهو نوعان :



٢. خاص بالطباعة على القماش.

ويُستخدم النوع الثاني في أغراض التطريز والخياطة لنقل الرسومات والتصاميم على القماش، وهو ورق شمعي متعدد الألوان ويراعى عند اختياره تناسب اللون مع القماش، بحيث يكون واضحاً أثناء العمل. مع ملاحظة عدم الضغط عليه بشدة أثناء نقل الرسومات؛ حتى لا يترك أثراً تصعب إزالته بعد الانتهاء من العمل.



## نشاط (٥)



ميزي الإرشادات الخاصة بالتطريز عن غيرها من الإرشادات المتضمنة في الجدول الآتي :

الإرشادات	م	لا تخص التطريز	تخص التطريز
البسمة عند البدء في العمل.	١		
توفير الإضاءة في المكان للمحافظة على سلامة البصر .	٢		
الالتفاتات يميناً وشمالاً قبل عبور الطريق.	٣		
نظافة الأيدي بغسلهما بالماء والصابون قبل البدء بالعمل .	٤		
من الإحسان للجار كف الأذى عنه .	٥		
تشبيط الخيط في بداية عمل الغرزة ونهايتها .	٦		
الاحتفاظ بجميع أدوات التطريز في حقيبة خاصة بها .	٧		

## نشاط (٦)



اقترحي أفكاراً مبتكرة للاستفادة من خيوط التطريز الزائدة على حاجتك ، طبقيها واعرضي إبداعاتك أمام معلمتك وزميلاتك في  
الحصة القادمة .





# تطبيقات عملية

مهارات  
يدوية  
«التطريز»

## المفاهيم الرئيسية

- الغراب
- التنسيل

### نشاط (١)

لِمَ سُمِّيَتْ هَذِهِ الْغَرْزَةُ بِهَذَا الْاسْمِ؟



.....  
.....

### نشاط (٢)



استنرجي استعمالات الغرزة من الصورتين الآتيتين:

..... ١

..... ٢ . منع النسيج من النسُول.

..... ٣



## نشاط (٣)



استنتجي المراحل الأساسية لإعداد غرزة رجل الغراب:

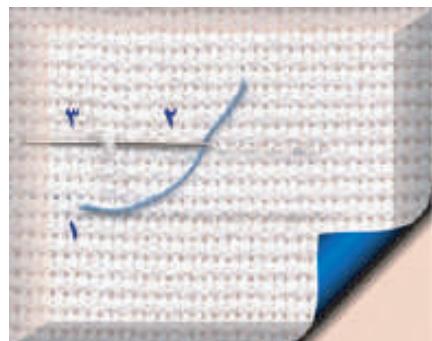
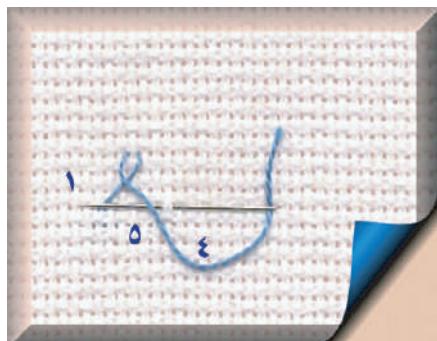
١. ..... ٣ .....

٢. رسم خطين مستقيمين متوازيين. .... ٤ .

### خطوات تنفيذ الغرزة:

يبدأ العمل من اليسار إلى اليمين.

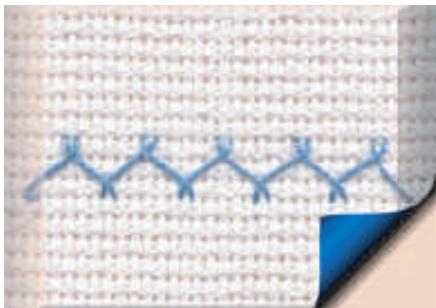
١ يثبت الخيط في الخط الأسفل على ظهر النسيج، وتخرج الإبرة على الوجه من مكان التثبيت نفسه (عند الرقم ١).



٣ تُنزل الإبرة للخط السفلي بميل بسيط للخيط إلى اليمين، وتغرز في (٤)، ثم تُخرج من (٥).

٤ تُرفع الإبرة للخط العلوي بميل بسيط للخيط إلى اليمين، وتغرز في (٢) وتحتاج من (٣).





٤ يكرر العمل نفسه بالتبادل بين الخطين العلوي والسفلي، ثم تُغرز الإبرة إلى الداخل ويُثبت الخيط على ظهر النسيج.



٥ للتأكد من تنفيذ الغرزة بشكل صحيح، فإنها تظهر من الخلف على شكل خطوط صغيرة متقطعة في خطين متوازيين من غرز السراحة.

### معلومات إضافية



( كلما كانت المسافات بين وحدات الغرزة متساوية بدأَت الغرزة بشكلها الصحيح ).



ممارسة الخياطة والتطريز تعلم الفرد الصبر ودقة العمل وإتقانه وهو ما تهدف له رؤية المملكة ٢٠٣٠. بتعزيز قيم الإتقان والانضباط ضمن أهدافها الإستراتيجية.

### نشاط (٤)

هل يمكن أن تستخدم غرزة رجل الغراب غرزة خياطة؟ وضحِّي إجابتك.



## المفاهيم الرئيسية

### • الفرع البسيط

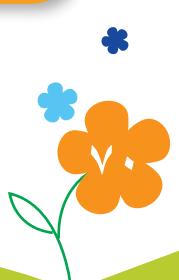
تعريفها: تعتبر من غرز التطريز البسيطة، وتستخدم غالبا في تطريز المُنْحَنِيات والخطوط وفروع الأشجار والأزهار، كما تستخدم للحشو بتكرار الغرزة بشكل متواز.

سبب التسمية: سُميت بهذا الاسم لأنها تنفذ غالبا على الرسومات التي تمثل فروع الأوراق والأزهار وما شابهها.

### نشاط (٥)



حددي ، مستعينة بالتعريف السابق الصورة التي تمثل غرزة الفرع من بين صور الغرز الآتية :



استعمالها :

تستعمل في تزيين المفارش والملابس والقطع الفنية.



### نشاط (٦)



لخصي أهم الخطوات المتضمنة في مرحلة الإعداد قبل تنفيذ غرز التطريز بصفة عامة.

- ..... ١
- ..... ٢
- ..... ٣

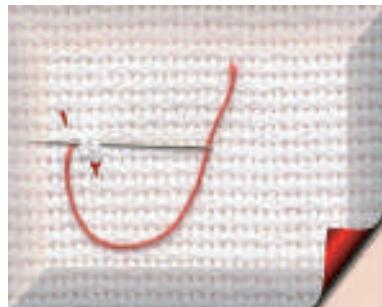
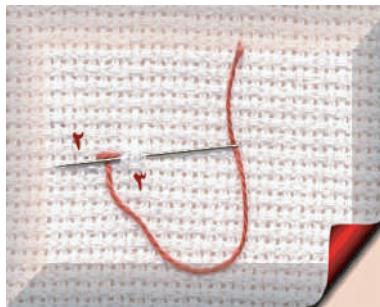


## ● خطوات تنفيذ الغرزة :

يتم العمل من اليسار إلى اليمين ، بحيث يكون الخيط دائمًا على يسار الإبرة .

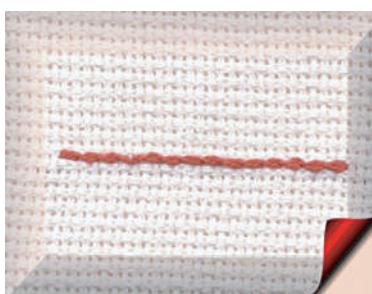
١ بُثبتت الخيط بغرزة التثبيت على ظهر النسج وتخرج الإبرة من مكان التثبيت نفسه عند

الرقم (١) .



٢ تُغرز الإبرة على بعد مماثل لمسافة الغرزة الأولى عند الرقم (٣) ، ثم تخرج من نهاية الغرزة السابقة عند الرقم (٢) ، بحيث يكون خيط التطريز تحت الإبرة .

٣ تُغرز الإبرة على بعد ٣ ملم تقريباً عند الرقم (٢) ، ثم تخرج الإبرة عند الرقم (١) ويُشد الخيط .



٤ تكرر خطوات العمل السابقة بالطريقة نفسها ، مع ملاحظة اتباع خط الرسم باتجاه واحد ، وعدم ترك مسافة من القماش بين الغرز ، ولا بد أن يكون الخيط أسفل الإبرة .



٥ للتأكد من تنفيذ الغرزة بشكل صحيح ؛ فإنها تظهر من الخلف على شكل صف من الغرز المتلاصقة ، وهي ما يعرف بغرزة النباتة . \*

\*



٧٢

فن التطريز اليدوي من الفنون الراقية وله رونق خاص واحترافه يدر دخلاً مناسباً للأسرة ويرتقي باقتصاد الدولة ويحقق أحد الأهداف الإستراتيجية لرؤية المملكة ٢٠٣٠ المتمثل في زيادة مساهمة الأسر المنتجة في الاقتصاد.

لغرزة الفرع نوع آخر يسمى غرزة «الفرع المركب»، ويكون الخيط فيها مُبِراً ما بشكل أكبر، مع اختلاف بسيط في طريقة التنفيذ.



## تطبيقات عامة

١ ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة ، مع تصحيح الخطأ ، فيما يأتي :



أ خيوط القطن (الكتن برليه) تتكون من مجموعة من الفتّلات بلون واحد.



ب المقص الخاص بالتطریز ذو قبضتين بِيُضِيَّتِينِ ومن الحجم الكبير.



ج الورق الشفاف خفيف الملمس يستخدم لشف الرسومات.



د لغزة الفرع نفس الشكل من الأمام ومن الخلف.



ه يختلف حجم الإبرة باختلاف رقمها ؛ فكلما زاد رقمها زاد سمكها .

٢ علّي ما يأتي :

١ أفضل الخيوط ما كان مصنوعا من نوع جيد وذا لون ثابت.

٢ عدم استعمال الألوان الداكنة من الكربون على الأقمشة الفاتحة.

٣ تستعمل الإبرة الدقيقة مع الأقمشة الرقيقة.



## تطبيقات عامة

٣ ما النتائج المترتبة على المواقف الآتية:

أ إضاعة الإبرة أثناء التطريز؟

النتيجة: .....

ب عدم استعمال الكشتبان أثناء التطريز؟

النتيجة: .....

ج ترك المقص قریباً من متناول الأطفال؟

النتيجة: .....

٤ اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

أ الناظم قطعة معدنية في طرفها:

سلك سميك

خيط رفيع

سلك رفيع

ب يصنع شريط القياس من:

المطاط

البلاستيك

المعدن

متوسطاً

قصيرًا

طويلاً

ج يكون خيط التطريز:



## تطبيقات عامة

٥ فكِي الرموز وذلِك بكتابَة كل حرف أمام رمزه، واكتُبِي العبارَة الناتجة:



ز ط ع ا ل م ك ت ي



ب ق د و ر ص ة



.....



.....



.....



.....

العبارة:



أدون ملاحظاتي



**الوحدة الخامسة**



**غذائي**





## أهداف الوحدة

يتوقع من المتعلم في نهاية الوحدة :

- أن تُعدد العناصر الغذائية.
- أن تكون وجباتٌ غذائيةٌ متزنةٌ من خلال العينات المعروضة.
- أن تستنتج أهمية البيض الغذائية للجسم.
- أن تطبق اختبار صلاحية البيض عملياً.
- أن تبتكر أصنافاً جديدةً من البيض.





# العناصر الغذائية

غذائي

## المفاهيم الرئيسية

- النمو
- المصدر

الغذاء :

مجموعة من الأطعمة، تُمد الجسم بما يحتاجه من العناصر الغذائية للقيام بوظائفه الحيوية.

## العناصر الغذائية :



مواد موجودة في الطعام يحتاج الجسم إليها للنمو وإصلاح التالف من الخلايا وإنتاج الطاقة. في الشكل أدناه مجموعات غذائية مهمة إذا حصل عليها جسمك يومياً فإن تغذيتك سليمة، وهي :



## معلومات إضافية



انظري إلى مبادرة رشاقة (نمط صحي) من موقع وزارة الصحة لتعرف مكونات الطبق الصحي.

## البروتينات:

يحتاج إليها الجسم من أجل النمو وتعويض الأنسجة التالفة.

### مصادرها



## المعلومة الإثرائية



إن عضلاتك وأظفارك وجلدك تتكون من البروتين.

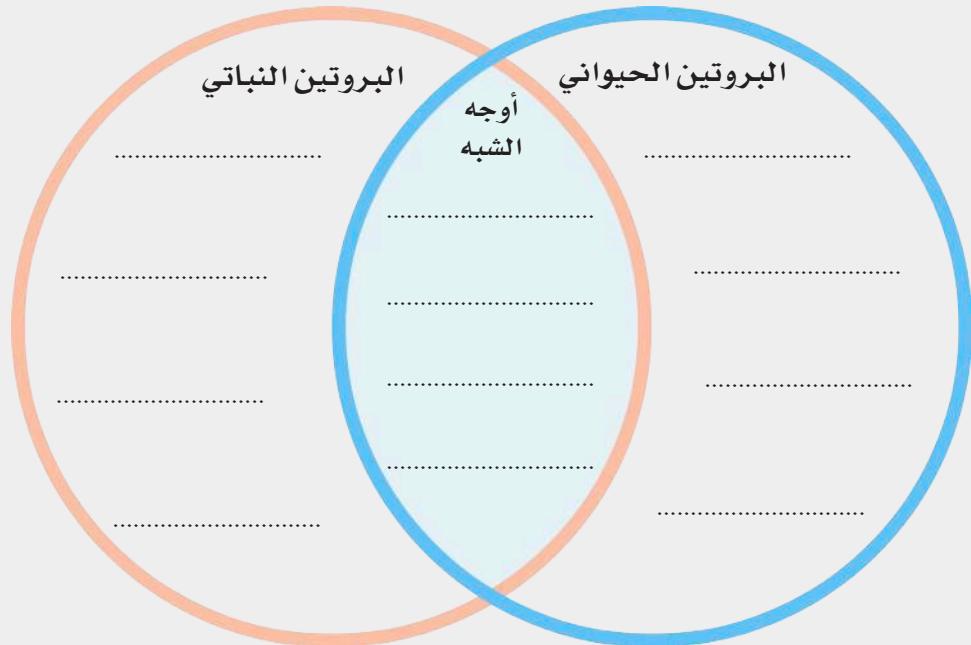
\*





## نشاط (١)

ابحثي في مصادر التعلم عن الفرق بين البروتين الحيواني والبروتين النباتي ، ثم دونيها مستعينة بالمنظم التخطيطي للمقارنة.



**الدهون :** ●

تزويد الجسم بالطاقة والحرارة .

### مصادرها



دهون نباتية



دهون حيوانية



## معلومات إضافية



ينبغي التقليل من الدهون لأن الإكثار منها يسبب السمنة وتصلب الشرايين.

## نشاط (٢)



أحيطي بدائرة الأغذية المحتوية على الدهون.



## الكربوهيدرات:

المصدر الرئيس للطاقة.

### مصادرها



النشويات

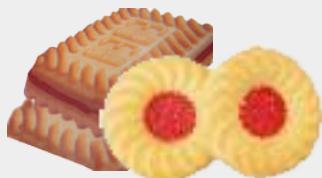


السكريات

### نشاط (٣)



ضع في خطا تحت الأغذية المنخفضة الكربوهيدرات .



### الفيتامينات والأملاح المعدنية :

الأساسية للنمو والحفاظ على الصحة والوقاية من الأمراض ، ويحتاج الجسم إلى كميات قليلة منها وتوفر في أغلب الأطعمة بكميات مختلفة .

أولاً : الفيتامينات : ومن أمثلتها :  
فيتامين **أ** - **ب** المركب - **ج** - **د** وغيرها .

الخضروات



الفواكه



## نشاط (٤)



الفيتامين الضروري للإبصار هو .....  
فيتامين أ     فيتامين ب     فيتامين ج     فيتامين د.

ثانياً : الأملاح المعدنية : ومن أمثلتها :



الحديد

مصادره



اليود

مصادره



الكالسيوم

مصادره

## المعلومة الإثرائية

- إن أشعة الشمس من أهم مصادر فيتامين (د).
- إن احتواء الغذاء على فيتامينات أ ، د ، يزيد من عملية امتصاص الكالسيوم في الجسم.



ضروري لخلايا الجسم، ونحصل عليه من ماء الشرب والمشروبات المختلفة كالعصير والحليب والفاكه والخضراوات والحساء والتي لا تغنى عن شرب الماء لأهميته لصحة الجسم.



ماذا يحدث لو لم نشرب الماء بكمية كافية يومياً؟ وضحى ذلك مستعينة بالمنظم الآتي:

### السبب والنتيجة



يهدف البرنامج الوطني لترشيد استهلاك المياه «قطرة» لزيادةوعي المجتمع في جميع أنحاء المملكة بأهمية ترشيد استهلاك الماء، وتقديم الحلول الممكنة لتقليل الاستهلاك وخفض استهلاك الفرد من الماء إلى ١٥٠ لتر يومياً بحلول عام ٢٠٣٠ ، وهو أمر حاسم لتحقيق الازدهار الاقتصادي للمملكة على المدى الطويل .

وللمزيد من المعلومات عن برنامج قطرة يمكنك مشاهدة الأفلام الوثائقية على الرابط الآتي:

### نشاط (٥)



أكملِي تقسيم العناصر الغذائية إلى مجموعات تبعاً لفائدةِها للجسم .  
١ . مجموعة أطعمة البناء ( البروتينات ) .

٢ ..

٣ ..



## ● طريقة إعداد الوجبات الغذائية المتوازنة :

عند إعداد الوجبة الغذائية ينبغي :

- ١ . اختيار صنف أو أكثر من أغذية البناء (البروتينات) ، مثل : اللحوم والطيور والبقول والحلب ومنتجاته .
- ٢ . اختيار صنف أو أكثر من أغذية الوقاية (الفواكه والخضار) ، مثل : التفاح والبرتقال والخيار والطماطم .
- ٣ . إكمال الوجبة بعد ذلك بإضافة الأصناف الملائمة من أغذية الطاقة والحرارة (الكربوهيدرات) ، مثل : الأرز والمعكرونة والخبز .



تعزيز الوقاية ضد الأخطار الصحية (نظام الصحة العامة وإدارة الأزمات الصحية) .



## نشاط (٦)



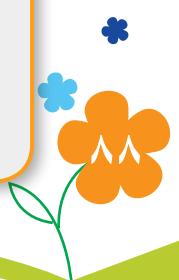
أكمل كل وجبة غذائية حتى تصبح متوازنة :



## نشاط (٧)



ما رأيك في الوجبة الغذائية الظاهرة في الصورة أمامك ، مع التبرير ؟





# البَيْض

غذائي

## أهمية البيض :

البيض من أفضل الأطعمة البروتينية وأرخصها والتي تعد ضرورية في فترة النمو وهو سهل الهضم ويصلح لجميع مراحل العمر، ومن الممكن أن يكون طبقاً أساسياً في كثير من وجبات الطعام اليومية حيث يقدم مع الخضراوات مسلوقاً أو مقليناً أو مطهياً. ويدخل البيض مع الحليب في صنع بعض الأطعمة المختلفة مثل الكعك والبسكويت.

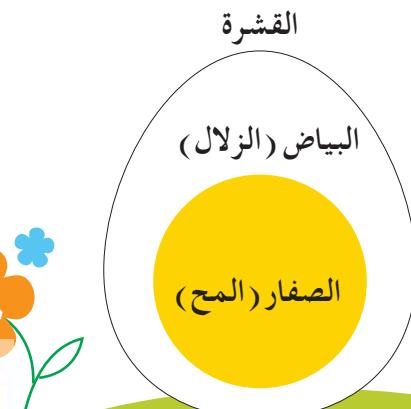
## نشاط (١)

بالتشاور مع زميلاتك في المجموعة، اكتبِي أكبر عدد ممكِن من الأطباق التي يدخل البيض في تركيبها.



## معلومات إضافية

قشرة البيضة غلاف كُلسي ذو مسام يسمح ب النفاذ الماء والهواء داخل البيضة والخروج منها.

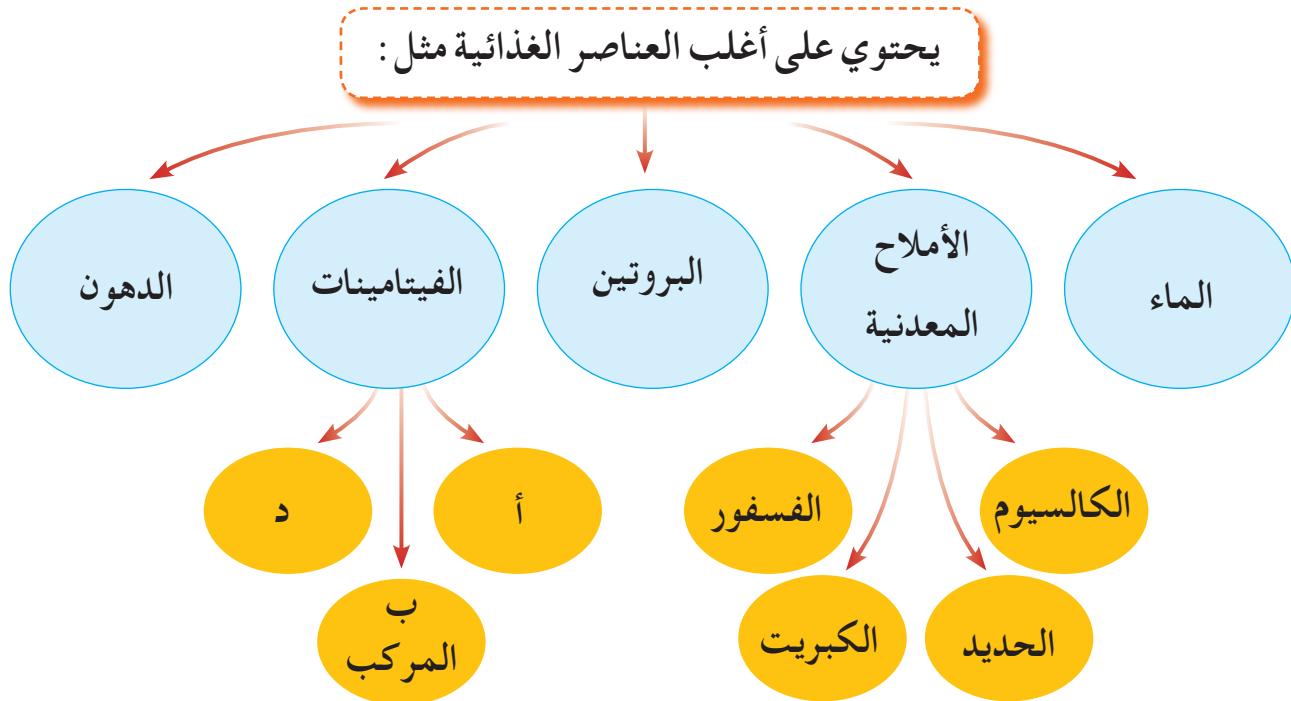


## تركيب البيضة:

تتركِب البيضة من :

- ..... ١
- ..... ٢
- ..... ٣

## قيمة الغذائية :

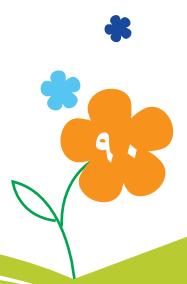


هل يؤثر اختلاف لون قشرة البيض على القيمة الغذائية للبيض؟ وضح ذلك.

## طريقة اختبار صلاحية البيض :

توضع البيضة في كوب ماء وملعقة كبيرة من الملح، ويلاحظ على البيضة بعد ذلك أحد أمرين:

ماذا أتوقع؟	ماذا يحدث؟
	أن تستقر في القاع
	أن تطفو على السطح



## نشاط (٢)

ضع بيضة في كوب به ماء وملعقة من الملح.  
- سجل مشاهدتك واستنتاجك.



يجب وضع البيض في المكان المخصص له في الثلاجة ، وتجنب تركه خارجا ، لماذا؟

## نشاط (٣)

بالتعاون مع زميلاتك في المجموعة صممي إعلاناً يشجع الأطفال على تناول البيض باعتباره من أطعمة البناء ، ثم قيمي دورك في المجموعة.



## أصناف من البيض

● **البيض المسلوق:**

**المقادير:**

- أربع بيضات طازجات.
- ملح.
- فلفل أسود.
- طماطم.
- فلفل أخضر بارد.



**الطريقة:**

١ يُوضع البيض في إناء ويفجر بالماء البارد.

٢ يُوضع على نار هادئة، ويترك يغلي من (١٠) إلى (١٢) دقيقة.

٣ يُرفع البيض عن النار ويصب عليه ماء بارد؛ ليسهل تقشيره.

٤ يُقشر ويُقدم ساخناً ويُضاف له الملح والفلفل مع حلقات الطماطم

والفلفل البارد.

(إضافة ملعقة كبيرة من الخل للماء يمنع خروج الزلال إلى ماء السلق عند حدوث شرخ بالبلاستيك).

### معلومات إضافية

عند سلق البيض يضاف قليل من الملح مع الماء ليسهل تقشيره.



## المعلومة الإشرافية

إن إضافة ملعقة كبيرة من الخل للماء يمنع خروج الزلال إلى ماء السلق عند حدوث شرخ بالبيضة.



## نشاط (٤)

ما السلق؟ وضحى ذلك.



● قرص البيض (أمليت) :

المقادير :

- بيكستن طازجتان.
- ملعقتان كبيرة من الحليب السائل.
- ملعقة كبيرة من الزيت.
- ملح.
- فلفل أبيض.

الطريقة :

١ يُكسر البيض في إناء ويُخفق بالشوكة جيدا.



٢ تُضاف باقي المقادير عدا الزيت ويُخلط الجميع.



٣ يُوضع الزيت في المقلة ويسخن، ثم يُصب عليه البيض المخفوق ويُترك على النار حتى تتماسك أطرافه.



٤ تُستخدم ملعقة خشب لرفع أطراف قرص البيض والسماح للبيض السائل بالنزول لقاع المقلة للنضج، ثم يقدم في طبق بعد تزيينه.



## نشاط (٥)

ابتكري صنفاً غذائياً بسيطاً من البيض وقدميه أمام زميلاتك.



\*



٩٤

## تطبيقات عامة

١ صنّفي كل نوع من الأغذية الآتية في الحقل المخصص له:



الفيتامينات  
والأملاح المعدنية

الكربوهيدرات

الدهون

البروتينات

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

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

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

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

## تطبيقات عامة

٢ صلي من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(ب)

(أ)

● تنظيم درجة الحرارة وتخلص الجسم من الفضلات.

الكربوهيدرات

● إمداد الجسم بالطاقة.

الفيتامينات

● المحافظة على صحة الجسم ووقايته من الأمراض.

البروتينات

● بناء الخلايا وتجديدها.

٣ ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة ، فيما يأتي :

أ البيضة الطازجة تطفو على سطح الماء.

ب صفار البيض غني بالحديد.

ج البيض مصدر للبروتين النباتي .

د الدهون المصدر الرئيس للطاقة وتشمل التشويفات والسكريات .

هـ يحتاج الجسم إلى كميات كبيرة من الفيتامينات .

و الماء ضروري لخلايا الجسم ويساعد في هضم الطعام . \*

\*



## تطبيقات عامة



ز يُشتري البيض بكميات كبيرة لكونه أرخص ثمنا.



ح ترك البيض في درجة حرارة الغرفة مدة طويلة يؤدي إلى فساده.

### ٤ علّي ما يأتي:

١ يفضل حفظ البيض بعيداً عن الأطعمة القوية الرائحة كالبصل والثوم.

٢ تطفو البيضة الفاسدة على سطح الماء.

٣ يفضل مسح البيض بفوطة بدلاً من غسله بالماء.

٥ أصدرى حكماً على الوجبات الآتية من حيث احتواها على جميع المواد الغذائية بوضع كلمة (متکاملة) وكلمة (غير متکاملة) أمام كل وجبة:

أ أرز، لحم، سلطة، تفاح.

ب شوكولاتة، مشروب غازي.

ج أرز، معكرونة، خبز، بطاطس.

د حليب، بيض، خبز.

ه ذرة، بسكويت، شاي.



**الوحدة السادسة**

٧

**الإسعاف  
الأولي**





## أهداف الوحدة

يتوقع من المتعلم في نهاية الوحدة :

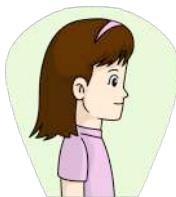
- أن تناقش مسببات الحرائق.
- أن تقارن بين أنواع الحرائق.
- أن تطبق الإسعاف الأولي للحرائق.
- أن تميز بين أنواع الجروح.
- أن تطبق إسعاف الجروح بطريقة صحيحة.





# الحرائق

الإسعاف  
الأولي



نورة ، ماذا حدث ليدك ؟



انسكب عليها سائل حار فتضررت.



**المفاهيم  
الرئيسية**

- الإسعاف
- الصديد

تضرر الجلد عند تعرضه للنار، أو لسوائل حارة، أو لمواد كيميائية يُسمى:  
**(حرقاً - جرحاً - كسرًا)**.

اختر أي الإجابة المناسبة واتبيها في الفراغ.



ما مسببات هذه الإصابة ؟



سببها الغفلة أو سوء التصرف أو الإهمال ، وللحرائق أنواع :

أو كهربائية بسبب التعرض:

٢. للتيار  
الكهربائي.

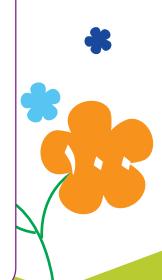
١. للبرق  
والصاعق.

أو كيميائية بسبب التعرض:

٢. للأحماس  
والقلويات.  
١. للمنظفات  
السائلة، مثل:  
الفلاش.

حرارية بسبب التعرض:

٢. للحرارة  
الرطبة الناجمة  
من انسكاب  
السوائل  
الحارقة، مثل:  
الماء، أو الزيت.  
١. للحرارة  
الجافة  
كاللهب  
الناتج من  
الحريق أو  
انفجار الغاز.



## نشاط (١)



ناقشي زميلاتك في المجموعة في الصور الآتية ثم دوني رأيك فيها.



## ● درجات الحروق :

تنقسم الحروق إلى ثلاث درجات حسب تأثيرها على طبقات الجلد وهي :

### حرق الدرجة الثالثة

تمتد إلى الأنسجة تحت الجلد ولا تكون مصحوبة بآلام بسبب احتراق النهايات العصبية الحسية وهي بطيئة الالتئام وتترك آثاراً واضحة.

### حرق الدرجة الثانية

تمتد إلى الطبقات العميقة من الجلد وتكون مصحوبة بتورم وانتفاخ وفقاقيع مائية، وقد تترك أثراً في الجلد بعد الشفاء.

### حرق الدرجة الأولى

حرق سطحية ولا تتعدي طبقة الجلد السطحية وتحدث احمراراً له ولا تترك أثراً فيه بعد الشفاء.

## المعلومة الإثرائية



إذا تكونت فقاوة في موقع الحرق فيجب عدم فَقِيْهَا، لأنها تحمي المنطقة الواقعة تحتها حتى ينمو جلد جديد مكانها.

## إسعاف المصاب بالحرق : ●



- طمئنِي المصاب وهدئي من روعه .



- ارتدي قفازات طبية عند البدء بإسعاف المصاب .



- ضعي الجزء المحروق تحت ماء بارد يجري بهدوء مدة ( ١٠ ) دقائق وإذا استمر الألم فضعيه مدة أطول .



- انزعِي الخواتم والساعة والحزام والحداء من المكان المتضرر قدر المستطاع ... علّي .



- مدِّي المصاب في وضع مريح ، ولا تدعِي الأجزاء المحتقرة تلامس الأرض ؛ حتى لا يحدث تلوث .



- ضمِّي المنطقة بقمامش نظيف معقم .



- اسقيِ المصاب الماء على دفعات متباينة ؛ لتعوضِي السوائل التي فقدها .

- أعطِي المصاب بعض المسكنات المناسبة ؛ لتخفييف الألم .

- اطلبِي المساعدة من وحدة الهلال الأحمر - هل تعرفين رقمه ؟ \*



## نشاط (٢)



من منطلق المسؤولية تجاه الأطفال في المنزل وجهي  
نصيحة لهذا الطفل.



## المعلومة الإثرائية

لا تضعي على الحرق معجون الطماطم أو أي مساحيق أخرى.



## نشاط (٣)

برأيك ؟ أيّ من الصور الآتية تمثل الطريقة الصحيحة لحمل  
الإبريق؟ برأي اختبارك لها.





# الجروح

الإسعاف  
الأولي

ذات صباح كان محمد وأخوه صالح في طريقهما إلى المدرسة، فوقع صالح على الأرض وجُرحت يده، وأخذ الدم يتدفق بغزارة حيث كان الجرح عميقاً. أسرع محمد في تقديم الإسعاف اللازم له حيث ضغط على يده بقوة، وأحضر قطعتي قماش نظيفتين فلفَّ يده بوحدة وربطها بالأخرى، ثم رفع يده فوق مستوى رأسه، وأسرع ليطلب من شخصٍ الاتصال بالإسعاف فوراً.

وبدأت حالة صالح تسوء حيث شَحَب وجهه، وتتسارعت نَبَضات قلبه، فقام بتمديده على الأرض، ورفع رجليه وتأكد من إبقاء يده فوق مستوى رأسه. وما هي إلا لحظات حرجية عاشهها محمد في قلق على حياة أخيه صالح حتى وصلت سيارة الإسعاف، فأثنى المسعف على حسن تصرف محمد مع حالة المصاب الخطيرة وتم نقل صالح إلى المستشفى.

## المفاهيم الرئيسية

### • المُسْعِف

**أكمل الفراغات من القطعة السابقة :**

أ. يتم وقف النزيف عن طريق:

١

٢

٣

٤

ب . ما التصرف الذي فعله محمد عندما اكتشف سرعة نبض قلب صالح؟



## ● الجرح:

تمزق في الجلد يؤدي إلى خروج الدم من الجسم.

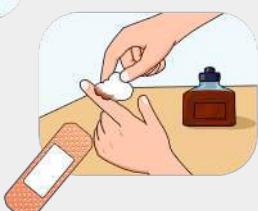
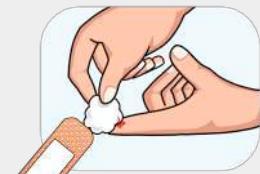
## ● إسعاف الجروح:

### نشاط (١)



ناقشى زميلاتك في الخطوات المتبعة عند إسعاف الجروح ثم رتبى الصور وفقا للتسلاسل الصحيح.

١. نظفي الجرح باستخدام قطعة من القطن أو الشاش المعقم.
٢. اغسلي الجرح بواسطة الماء الجاري النظيف فترة لا تقل عن دقيقة واحدة على الأقل.
٣. ضعي مطهرا، مثل صبغة اليود على الجرح واستخدمي القطن الماص والمعقم.
٤. ضعي قطعة من الشاش المعقم على الجرح تتناسب حجمه.
٥. غطي الجرح بلف اللاصق الطبي على قطعة الشاش.



## ● أنواع الجروح:

١. **سطحية**: تكون الإصابة على مستوى الجلد الخارجي للجسم ويكون النزف بسيطاً، ويلتئم الجرح بسرعة.
٢. **عميقة**: تحدث نتيجة تعرض الجسم لآلة حادة أو جارحة، مثل: السكين أو قطع الزجاج، وتكون درجة النزف أكثر من الجرح السطحي، ويأخذ فترة طويلة ليلتهما، وأحياناً يترك أثراً في مكان الإصابة.

## ● فوائد استخدام الضماد:

١. وقف النزيف إذا كان بسيطاً.
٢. حماية الجروح من التلوث والالتهاب.
٣. المحافظة على الأعضاء أو الأنسجة المصابة ومنعها من الحركة.

### أعراض التهاب الجروح



راجع الطبيب عند شعورك بأحد الأعراض السابقة.



## نشاط (٢)



اكتب النتائج المتوقعة الحدوث للسبعين المدونين فيما يأتي :

### السبب والنتيجة

١. تأخر العلاج.

٢. استخدام الأنواع المطاطة من الضمادات.



## تطبيقات عامة

١ ضعي عالمة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعالمة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة، مع تصحيح الخطأ، فيما يأتي:

أ حروق الدرجة الأولى لا تترك أثرا في الجلد بعد الشفاء.

ب وضع معجون الطماطم على الجلد عند إسعاف الحروق.

ج الجروح السطحية تنزف كثيرا.

د تأخير علاج الجروح يزيد من فرص حدوث مضاعفات.

هـ عند إسعاف الجروح يجعل العضو المصاب في مستوى أقل من مستوى القلب.

٢ ماذا تفعلين :

أ إذا أردت التأكد من حرارة الإبريق؟

ب إذا جرحت أثناء استخدام السكين أو أي أداة حادة؟



## تطبيقات عامة

٣ عللي ما يأتي :

أ حروق الدرجة الثالثة لا تكون مصحوبة بألم.

ب عدم استعمال القطن في إسعاف الحروق من الدرجة الثانية.

ج لا تستخدم الأنواع المطاطة من الضمادات.

٤ في كل ورقة كلمة لا تنتهي لبقية الكلمات عينيها :

سحاب

مدفأة

سخان

موقد

مكواة

لاصق

ضماد

مطهر

قطن

مطر

يد

قدم

رقبة

زبدة

ذراع

حرارة

نبض

لقب

ضربات القلب

الضغط



## تطبيقات عامة

٥ ما رأيك في الصور الآتية؟ وما النتائج المتوقعة لها؟





