

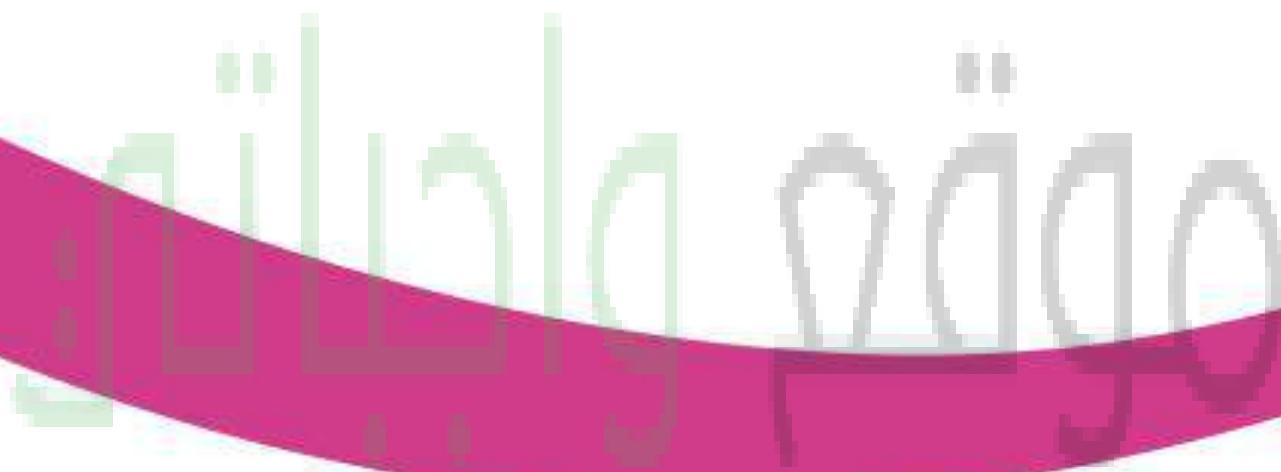


قررت وزارة التعليم تدريس  
هذا الكتاب وطبعه على نفقتها



المملكة العربية السعودية

# التربية الأسرية



للصف السادس الابتدائي

الفصل الدراسي الأول

قام بالتأليف والمراجعة

فريق من المتخصصين

يُوزع مجاناً ولرِيَبَاع



طبعة ٢٠٢٠ - ١٤٤٢

عدد الحصص المقررة في منهج التربية الأسرية الصف السادس الابتدائي ،  
للفصل الدراسي الأول حصتان في الأسبوع .

## الفهرس

رقم الصفحة	الأسابيع	الموضوع	الوحدة
١٠	أسبوع	بشرتي	
١٦	أسبوع	العنايةُ بشعري وأظفارِي	صحي وسلامتي
٢٢	أسبوع	التعاملُ مع الأجهزةِ الالكترونية	
٣٤	٣ أسابيع	الحوادث داخل المسكن	مسكني
٥٠	أسبوع	اختيار الملابس	ملبسي
٦٤	أسبوع	أدوات الخياطة	
٦٩	أسبوعان	تطبيقات عملية	مهارات يدوية
٨٤	أسبوع	القهوة	
٨٨	أسبوعان	التمر	غذائي
١٠٤	أسبوعان	التسمم الغذائي	الإسعاف الأولي



الوحدة الأولى

# صحتي وسلامتي

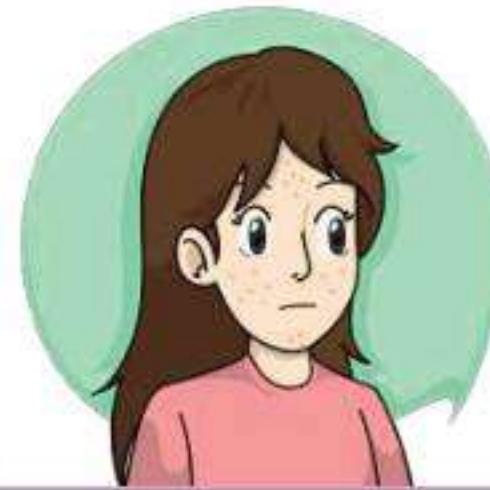




# بشرتي

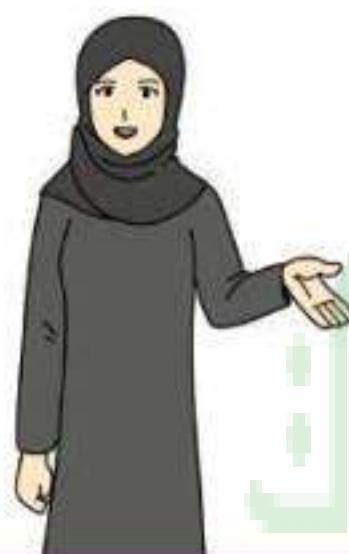
صحتي  
وسلامتي

كم تُعِرِّجُني هذه البثورُ التي بدأت تظهرُ في وجهي. هل أنا بحاجةٍ لزيارة الطبيب؟ وهل تستطيعين مساعدتي يا أمي؟ وهل يمكن أن تساهم مستحضرات التجميل في إخفائها؟



## المفاهيم الرئيسية

- البثور.
- المسحوق.



لا يا بنتي فمساحيق التجميل مخصصةً لمن هم أكبرُ منك سنًا ولا بدَّ من استشارة الطبيب قبل شراء مستحضرات العناية بالبشرة المناسبة لك.

**البشرة :** الطبقة السطحية للجلد والتي تمثل درع الحماية للجسم.

## أنواع البشرة:

العادية .

١

الجافة .

٢

الدهنية .

٣

المختلطة .

٤



## كيف أعرف نوع بشرتي.

ابدأ بـ **خطوة ١** للكشف عن نوع بشرتك بمفردك:

١. اغسل وجهك بالماء والغسول المناسب، وجففيه جيداً بالمنشفة أو المنديل.

٢. بعد ساعة كاملة أحضري منديلاً ورقياً وضعيه على وجهك وامسحي به جبهاً، فإذا ظهر أثر الدهون دل ذلك على أن بشرتك دهنية، وإذا لم يظهر أثر للدهون دل ذلك على أنها جافة، وإذا كانت دهنية في مواقع وجافة في أخرى فهي بشرة مختلطة. ويمكن كذلك معرفة البشرة من مظاهرها.

### نشاط (١)



لوّني نوع البشرة وصفاتها بلون واحد:

بشرة جافة

تكون لامعة زيتية الملمس

تكون ملساءً ومعتدلة الرطوبة لا تظهر عليها الإفرازات الدهنية التي تعطي لمعاناً واضحاً.

بشرة دهنية

بشرة عادية

خالية من الرطوبة



## نشاط (٢)

قدمي طرائق وأساليب إبداعية لتوعية زميلاتك حول طرائق حماية البشرة.



استعمال كريم الترطيب في المنزل  
استعمال كريم مضاد لأشعة الشمس قبل التعرض للشمس  
الموا拙ة على تنظيفها بالماء والغسول المناسب



## نظافة البشرة:

النظافة المستمرة تزيل العرق والبكتيريا عن البشرة، وتُكسبُها الرائحة الطيبة، لذا عليك أن تغسلِي بشرتك وتشطُّفيها جيداً بكمية كافية من الماء، ثم تجفُّفيها مباشرة ولا تتركِها تجفُّ وحدها، وضعِي قليلاً من الكريم المرطب المناسب على الكفين والذراعين وجانبي الوجه والرقبة.



- ١) العناية بالغذاء والنظافة من متطلبات الجمال.
- ٢) فيتامين (C) و (A) ضروريان للحفاظ على قوة البشرة ولزيادة ويوتها، ويتوفران في الفراولة والحمضيات والملفوف والطماطم والجزر.
- ٣) التمارين الرياضية تزيد من نَضارة البشرة ولزيادة وتحافظ على صحة خلايا البشرة.
- ٤) المشي يساعد على فتح مسامات الجلد.



للغذاء دورٌ رئيسيٌّ في المحافظة على نضارة البشرة وجمالها، لذلك يُنصح بالاتي:

١ الإقلال من تناول الدهون والزيوت والمواد السكرية،  
والإكثار من تناول الماء والأغذية المفيدة التي تجعل  
البشرة الدهنية أقرب إلى البشرة العادمة.

٢ تناول البروتينات كاللحوم بأنواعها والحليب ومنتجاته  
والفيتامينات كالخضراوات والفواكه التي تحمي البشرة  
من الجفاف والتشقق وتقي من الالتهابات الجلدية ولا سيما  
فيتاميني (أ، ج).

٣ تناول الأغذية الغنية بالألياف النباتية كالفواكه والخضراوات  
وخبز البر، التي تقي من احتمال الإصابة بالإمساك الذي يُعد  
سبباً من أسباب تكون الدهون في البشرة.

٤ تناول الغذاء المتوازن يفيد في صحة الجلد عامةً وفي  
تحسين البشرة خاصة.



### نشاط (٣)

بالتعاون مع زميلاتك في المجموعة، اقترحي حلولاً للمشكلات الآتية مستعينة بالمنظم التخطيطي المصاحب:

- أ. صديقتي تعاني من البشرة الدهنية.
- ب. أختي تشكو من جفاف بشرتها وتشقق الجلد حول أظفارها.



المشكلة  
أختي تشكو من جفاف بشرتها وتشقق الجلد حول أظفارها.



خطوات نحو الحل

يجب عليك شرب الكثير من الماء واستعمال كريمات الترطيب



الحل

استعمال كريمات الترطيب

المشكلة  
صديقتي تعاني من البشرة الدهنية.



خطوات نحو الحل

يجب عليك تنظيف بشرتك بالغسول المناسب على أقل تقدير ثلاث مرات في اليوم واستخدام الكريم المناسب لبشرتك



الحل

استعمال الغسول المناسب



## ■ حماية البشرة من حرائق الشمس :

إن التعرض لأشعة الشمس فوق البنفسجية مفید وضروري للعمليات الحيوية في الجسم ولإنتاج فيتامين (د) المسؤول عن تجديد خلايا الجلد وأنسجته، ولكن التعرض المفرط لتلك الأشعة القوية قد يسبب الحرائق ويشوه الجلد، فتجب معالجتها فوراً عند الإصابة بها؛ حتى لا تترك أثراً في الجلد فإذا كانت الحرائق بسيطة فيمكن استعمال ماء بارد أو مثلج وكمامات رطبة في مكان الإصابة أو استعمال كريم خاص يمدد الجلد بالبرودة.

### طرائق حماية الجلد من أشعة الشمس المباشرة في الصيف

٣

ارتداء قميص قطني  
وقبعة ذات تظليل.

٢

لبس النظارة الشمسية  
(غير التجارية)؛  
لحماية الجلد حول العينين.

١

تجنب أشعة الشمس  
المباشرة بين الساعة  
(١٠ صباحاً - ٤ عصراً).





# العنايةُ بشعري وأظفاري

صحتي  
سلامتي

## الشعر



الشعرُ جزءٌ حيٌّ من جسم الإنسانِ، وتكونُ  
من جزئين:

### بُصيلة الشعر:

وهي الجزءُ الحيٌّ من الشعرةِ  
وتتموَّت تحت فروةِ الرأس.

### الجزءُ الطويلُ من الشعرة:

وهو الجزءُ غيرُ الحيٍّ من الشعرةِ  
ويتكونُ من مادةِ الكيراتين.

يُوجَدُ حول بُصيلةِ  
الشعرِ شبكةٌ من  
الأوعيةِ الدَّمَويةِ  
تُغْذِي الشعرةَ  
بِالأنسجِينِ والموادِ  
الغذائية.

## المفاهيم الرئيسية

- الشعرة.
- الكيراتين.
- العناية.

الشعرُ من أهمِّ مظاهرِ  
الجمالِ للفتاةِ، وينبغي  
أن تَحْرِصَ عليهِ وتعتنيَ  
بهِ، وهو جزءٌ من جسمِ  
الإنسانِ، ويرتبطُ الشعرُ  
بِخلالِيَّةِ الجلدِ ويتجذَّبُ منهِ،  
كما ترتبطُ صحةُ الشعرِ  
بالتغذيةِ الجيدةِ، والشعرُ  
النظيفُ السليمُ هو تاجٌ  
على رأسِ كلِّ فتاةِ، فمنِّا  
تستغنِي عن تاجِها الذي  
تزَّيَّنَ وتجَمَّلَ به؟



## نشاط (١)



ما الأغذية التي ينبغي لك تناولها كي تحافظي على شعرك قوياً وجميلاً؟

### البروتينات - الفيتامينات - الأملاح المعدنية



العنصر الغذائي اللازم لنمو الشعر ومصادرها:



إن التعرض الطويل للماء والشمس من العوامل التي تؤدي إلى خشونة الشعر وتقصشه.



#### المصادر الجيدة

#### العنصر الغذائي

**البروتينات**

اللحم الحمراء والبيضاء واللحىب والبقول والحبوب كالقمح.

**الفيتامينات**

الخضروات والكبد ونخالة الحبوب كالقمح.

**الأملاح المعدنية**

اللحىب ومنتجاته واللحم الحمراء والكبد والبيض والأسماك.



## نشاط (٢)



أكتب قائمة بالمواد الغذائية التي تناولتها في الأيام الثلاثة الماضية، ثم حدد من其中ا المواد التي تساعد في نمو الشعر وتغذيته، وقيم نفسك بوضع علامة (✓) أمام المجموع الذي حصلت عليه:

				اليوم الأول
				اليوم الثاني
				اليوم الثالث
				عدد الأغذية التي تُنمّي الشعر

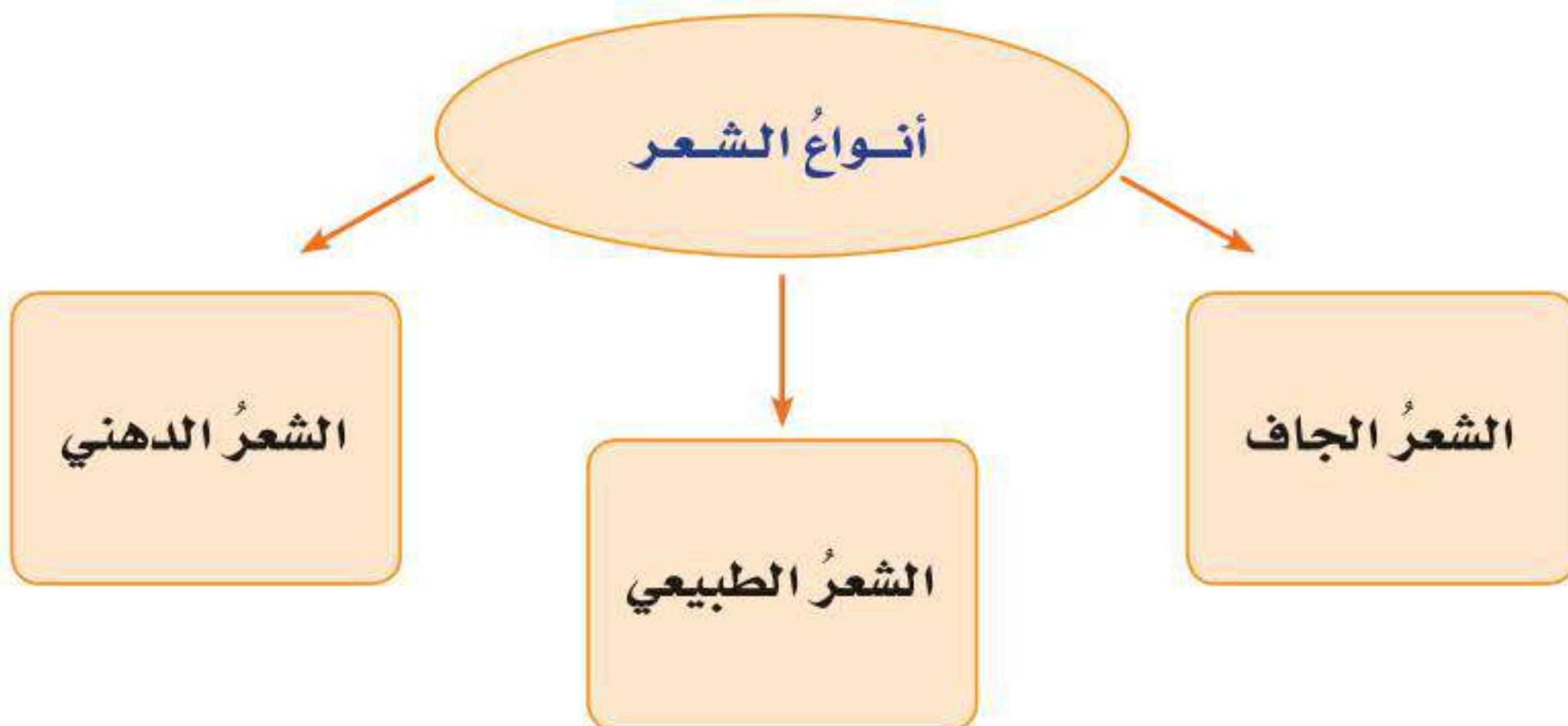
## نشاط (٣)



تأمل الصور التي أمامك، ثم عُبّري عنها بأسلوبك الخاص:

تناول الأطعمة المفيدة تجعل  
الشعر قوياً





### تمشيط الشعر:

لتمشيط الشعر الجاف وتسليكه بإزالة العقد والتدخلات منه تُستخدم فرشاة متباعدة الأسنان مصنوعة من البلاستيك المقوى، أما في حالة تمشيط الشعر المبلل فيفضل استعمال مشط ذي أسنان متباعدة.



إن إهمال الشعر وعدم العناية به وبنظافته يؤدي إلى تساقطه وقد أنه لروثقه.  
 يجب الاهتمام بالشعر بصفة مستمرة فالوقاية خير من العلاج.

### مشكلات الشعر الشائعة

التساقط

القشرة

القمل

التقصف



#### نشاط (٤)



اختاري إحدى مشكلات الشعر الشائعة السابقة وناقشيها مع زميلاتك، ثم اقترحي لها حلولاً فعالة.

المشكلة	الاقتراحات والحلول
تصف الشعر	<p>قص الشعر بشكل دوري كل شهرين</p> <p>استعمال مشط ذو أسنان متعددة</p> <p>استعمال حمام الزيت المناسب لشعرك لتغذيته</p> <p>والمحافظة على لمعانه وحيويته</p> <p>تجنب الأدوات الحرارية للتجميف والتصفييف</p>

للعناية بالشعر اتبعي ما يأتي:

١ أدلّكي فروة الرأس بشكل جيد عند غسله لتنشيط الدورة الدموية وتغذية بصيلات الشعر.

٢ خصسي مشطاً من النوع الجيد لاستعمالك الشخصي.

احذرِي من استعمال الصبغات الصناعية في تلوين شعرك لأنها مُضرّة، ومن الأفضل استعمال الصبغات الطبيعية كالحناء.

٤ اختاري حمام الزيت المناسب لشعرك لتغذيته والمحافظة على لمعانه وحيويته.



## العناية بالاظفار



لمظهر صحي وجميل لأظفارك:

- اهتمي بعذائق الصحي.
- نظفي أظفارك باستمرار للتخلص من الجراثيم.
- احمي أظفارك بارتداء القفازات أثناء القيام بالأعمال المنزلية.
- استخدمي كريمات لترطيب أظفارك للمحافظة على نعومتها.

### نشاط (٥)



لم تقلمي أظفارك كلما طالت؟ وضعي ذلك.



حتى لا تتجمع الاوساخ تحتها  
كي لا تصايرقني أثناء ارتداء الحذاء  
كي لا تسبب خدوش أثناء الحركات العشوائية





# التعامل مع الأجهزة الإلكترونية

صحتي  
سلامتي

## الاتصال الإلكتروني:

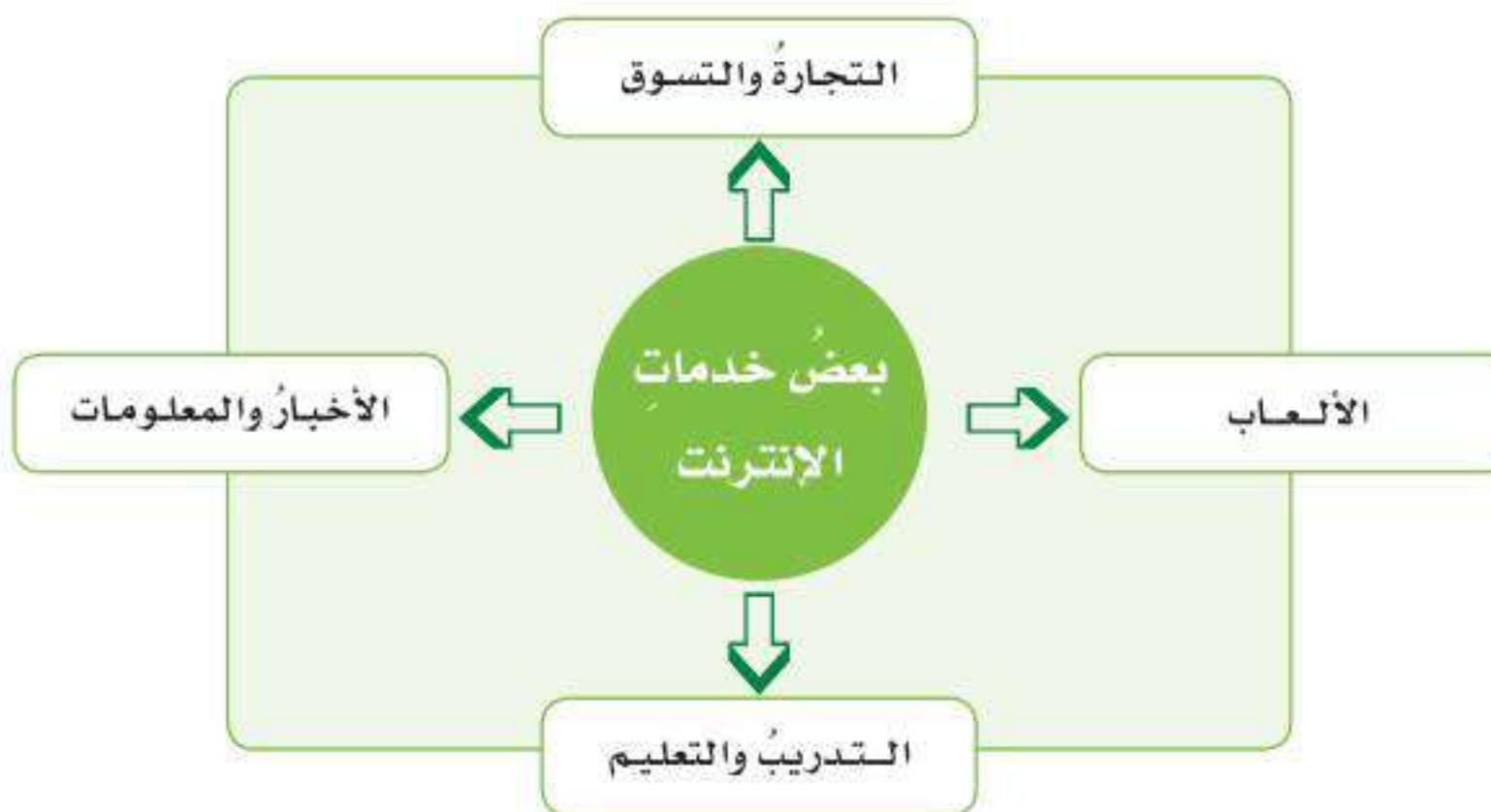


تعَدُّ المملكة العربية السعودية من أوائل الدول في العالم العربي استخداماً لتقنية الحاسِب الآلي عند ظهورِه.

هو الاتصال المرتبط بوجود أداة تقنية تتوسط العلاقة بين طرفي العملية الاتصالية.

## الشبكة العنكبوتية (الإنترنت):

تمثل جزءاً من ثورة الاتصالات في القرن العشرين، ويعرفها البعض بالشبكات إذ تكون من شبِكِ الملايين من أجهزة الحاسِب حول العالم.



### المفاهيم

#### الرئيسية

- الاتصال الإلكتروني.
- الشبكة العنكبوتية (الإنترنت).

أدى ظهور الشبكة العنكبوتية (الإنترنت) إلى تحولاتٍ جوهريَّة في طبيعة الاتصال الإنساني والحياة الاجتماعية، حيث أسهمت شبكة الإنترنت في إحداث تغييراتٍ كبيرة في كثيرٍ من المجتمعات من حيث الثقافة والعادات والتقاليد والروابط الاجتماعية والأسرية وغيرها. وظهرت لهذه التقنية الحديثة بعض المشكلات الناتجة عن سوء الاستخدام أو المبالغة فيه.



### نشاط (١)

إن استخدامك التقنية  
بطريقة صحيحة  
 يجعلك باحثةً جيدةً  
 وقادرةً على تحمل  
 المسؤولية واتخاذ  
 القرارات المناسبة.

بالتعاون مع زميلاتك في المجموعة؛ اذكر أكبَرَ عدَدِ ممكِنِ  
 من الخدمات التي تقدمها الشبكة العنكبوتية (الإنترنت).



**سهولة التواصل  
الأخبار والمعلومات  
التجارة والتسويق  
الألعاب  
التدريب والتعلم**

### من الأجهزة الإلكترونية



أجهزة الألعاب الإلكترونية



جهاز لوحي



الحاسُب المكتبي



الجوَال



الحاسُب المحمول



## نشاط (٢)

كيف يمكن أن نتجنب سيطرة التقنية على حياتنا؟ وضح ذلك.



**عدم اللجوء إلى التقنية إلا وقت الحاجة للاستفادة من النقاط الإيجابية لها والابتعاد عن النقاط السلبية  
ان يكون التواصل الاجتماعي بشكل مباشر وعدم حصره  
بوسائل التواصل الاجتماعي**



### النتائج المترتبة على استخدام الأجهزة الإلكترونية :

#### أولاً: الفوائد



ارتفاع حالات البدانة عند الأطفال قد يعود إلى قضاء فترات طويلة أمام التلفاز والحاسوب، حيث يؤدي ذلك إلى انخفاض في لياقتهم البدنية.

تنمية الذاكرة وسرعة التفكير.

تطوير المهارات الشخصية والاجتماعية.

الترويح عن النفس في وقت الفراغ.

تنمية مهارات التعلم الذاتي ومهارات البحث.

الشعور بالإنجاز.

سهولة جمع المعلومات من المصادر المختلفة.



## ثانياً: الأضرار

قدر خبراء في مجال الألعاب الإلكترونية حجم إنفاق الطفل السعودي على الألعاب الإلكترونية بنحو ٤٠٠ دولار سنوياً، أي ما يعادل ١٥٠٠ ريال سعودي.

دينية وعقدية.

سلوكية وأمنية.

احذر من إعطاء معلومات شخصية عنك أو عن أسرتك لأحد من ذهبك استخدامك للأجهزة الإلكترونية؛ مثل موقع المنزل أو رقم الجوال.

أسرية واجتماعية.

أكاديمية ودراسية.

### نشاط (٣)

(الترفيه الإلكتروني يساعد على تنمية المهارات الشخصية)، بالتعاون مع أعضاء مجتمعك ناقش العبارة السابقة مبينة المهارات الذاتية التي يمكن تطويرها من خلال استخدام الأجهزة الإلكترونية.



## تنمية الذاكرة وسرعة التفكير وتطوير المهارات الشخصية



## نشاط (٤)



مررت ندى ب موقف أثار غضبها فاستخدمت أحد مواقع التواصل الاجتماعي للتنفيس عن ذلك الغضب بأسلوب غير متزن.

بالتعاون مع زميلاتك في المجموعة، حددي أهم النتائج المترتبة على هذا السلوك مبينة التصرف الأمثل من وجهة نظرك، مع ذكر دليل عن النهي عن الغضب.

النتائج المترتبة	اضرار سلوكيه واجتماعية
التصرف الأمثل	يعتمد على حالة الطالبة
دليل النهي عن الغضب	ان رجلا قال للنبي صلى الله عليه وسلم او صنني قال لا تغضب فردد مراراً قال لا تغضب



## إرشادات مهمة عند استخدام الأجهزة الإلكترونية والشبكة العنكبوتية

توظيف التقنية في تطوير المهارات الذاتية وتنمية المَوَاهِب.

الحذر من دخول الروابط الإلكترونية المجهولة وغير المؤثقة فقد تقود إلى ما لا تُحمد عقباه.

تقنيّ عدد ساعات الاستخدام بحيث لا تتجاوز ساعتين في اليوم.

التَّحْلِي بالآدَابِ العامَةِ أثْنَاءِ التَّوَاصِلِ مَعَ الْأَخْرَيْنِ إِلَكْتْرُونِيًّا.



الرَّقِيبُ الْحَقِيقِيُّ عَلَيْكِ  
اثْنَاءَ اسْتِخْدَامِكَ لِلتَّقْنِيَّةِ  
وَوَسَائِلِ التَّوَاصِلِ الْاجْتِمَاعِيِّ  
هُوَ أَنْتَ، فَاحْرِصِي عَلَى  
الْاسْتِفَادَةِ مِنْهَا بِمَا يُرْضِي  
اللَّهَ عَزَّ وَجَلَّ، وَاجْعَلِي  
مَخَافَةَ اللَّهِ عَزَّ وَجَلَّ نَصْبَ  
عَيْنِكِ.

### من حقك

مزاولة الألعاب والأنشطة المناسبة لسنك،  
ومن واجب أسرتك حمايتك من كلّ  
ما يُضرُّ بصحتك العقلية والجسدية  
والنفسية والاجتماعية.



## تطبيقاتُ عامة

١ أكتبِ عن مشكلةِ لأشعرِ عانيتِ منها سابقاً، وكيفَ استطعتِ التغلبَ عليها؟

**مشكلة تقصف الشعر ... استطعت التغلب عليها بتطريفي شعري كل شهرين واستعمال حمام الزيت المناسب لترطيب شعري وقللت من تعريض شعري للادوات الحرارية**

٢ ما أهمية معرفة نوعية البشرة؟

**تكمّن أهميّة ذلك في معرفة نوع الغسول المناسب للبشرة والكريمات المغذية والورقية المناسبة**

٣ أكتبِ فائدةَ كلِّ مما يأتي:

■ ارتداء القفازات أثناء القيام بالأعمال المنزليّة.

**للحفاظ على اليدين من الجفاف والامراض الجلدية**

■ تناول الأغذية الغنية بفيتامين (C).

**للحفاظ على قوّة البشرة وليونتها وحمايتها من الجفاف والتخرش والالتهابات الجلدية**

■ شرب كثير من الماء.

**الحفاظ على الترطيب الدائم للبشرة واعطاء النشاط للجسم بشكل عام**

■ تناول الأغذية الغنية بالبروتينات.

**تحمي البشرة من الجفاف والالتهابات الجلدية وتقوّي الشعر**



٤

من خلال استخدامك لشبكة الإنترنت ودخولك لبعض المواقع الإلكترونية غيرالمفيدة، برأيك ما الضوابط التي يمكن وضعها لتجنب الدخول لمثل هذه المواقع؟

**عدم اللجوء إلى التقنية إلا وقت الحاجة للاستفادة من النقاط الإيجابية لها والابتعاد عن النقاط السلبية**

٥

**رتّب الأغذية الآتية في القائمتين:**

لبنه - خس - أرز - فاصولياء خضراء - سبانخ - زبدة - بسبوسة - ملفوف -

جوز - ملوخية - تسالي - حليب - فستق - شوكولاتة - برتقال - بقلاء.

**ب- غير المفيدة للبشرة**

تسالي  
ارز - زبدة  
بسبوسة  
جوز  
تسالي  
فستق  
شوكلاتة  
بقلاء

**أ- المفيدة للبشرة**

حس  
لبنه  
ارز  
فاصولياء خضراء  
سبانخ  
زبدة  
ملفووف  
جوز  
ملوخية  
حليب  
فستق



٦

استمتعت هدى مع أسرتها في رحلة بحرية مدة ثلاثة أيام، ولكن تعرضت  
بشرتها لبعض الحرائق من أشعة الشمس.

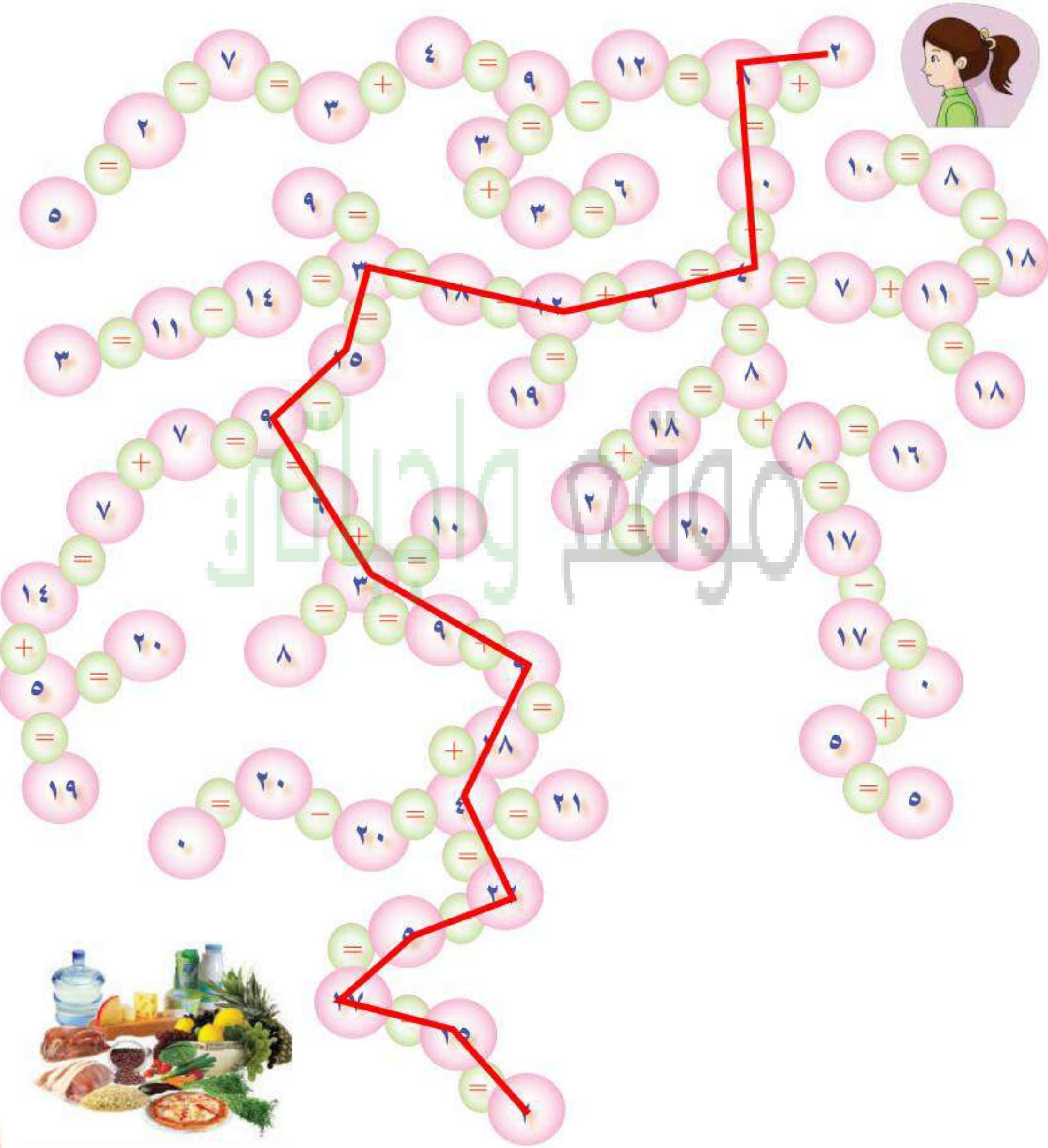
■ بمَ تُنْصِحُّينَ هدى لإِزَالَةِ هذِهِ الْحَرَقَّاتِ عَنْ بَشَرِّهَا؟

- 1 - طلب المساعدة من الطبيب المختص
- 2 - استعمال الغسول المناسب لهذه الحالة
- 3 - عدم التعرض لأشعة الشمس المباشرة مدة لا تقل عن ثلاثة أيام حتى تهدأ البشرة
- 4 - غسل البشرة بالماء البارد كلما شعرت بالحرارة حتى لا تبطئ الحرارة من احتفاء  
الحرائق
- 5 - وضع كريم واقي للشمس قبل التعرض لها مرة أخرى

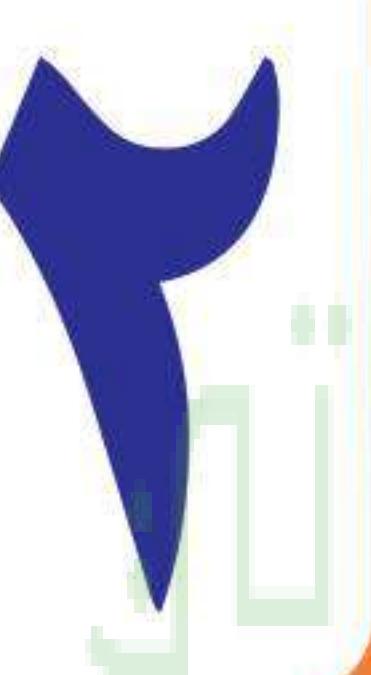


٧

ساعدني حصة في عبور الطريق للوصول إلى الوجبة الصحية مستخدمة الأرقام والعمليات الحسابية الصحيحة ابتداءً بالرقم ٢.



## الوحدة الثانية



مسكني

دعاية





# الحوادث داخل المسكن

مسكني

## الاستعداد للطوارئ:

التجهيز لأي حادث مفاجئ يحتاج إلى تصرف سريع وآمن.

خرجت أم عبد الرحمن ذات يوم وتركت أطفالها الصغار مع ابنتها الكبيرة فوزية وحدث ما لم يكن في الحسبان فقد ابتلع الأخ الصغير قرشاً من الحديد فأثار ذلك فزعها.

قدمي نصيحة لفوزية تساعدها على حسن التصرف في هذه الحالة.

عليها الاتصال فوراً برقم الاسعاف 997

المفاهيم  
الرئيسية

- الحادثة.
- الإخلاء.

الوعي بمفهوم السلامة مبدأ يسعى الجميع لتحقيقه، فالوقاية ت العمل، بعد الله على درء أخطار الحوادث أو التقليل من نتائجها، وذلك يوجبأخذ الاحتياطات اللازمة وأساسية لمواجهة حالات الطوارئ.

## نشاط (١)

ما الأسلوب الوقائي التي يمكن لفوزية اتباعها لتضمن عدم تكرار حدوث ذلك بمشيئة الله؟

ان تقوم بتنفيذ تعليمات امها فيما يتعلق بمراقبة امور اخوتها الصغار



## أَدْوَاتُ الْسَّلَامَةِ الَّتِي يَجْبُ أَنْ تَتَوفَّرَ فِي كُلِّ مُنْزَلٍ :

صِلِّي كُلَّ جَمْلَةٍ بِالصُّورَةِ الْمُنَاسِبَةِ لِهَا :



١ طَفَاءُ الْحَرِيقِ.



٢ أَجْهِزَةُ كَشْفِ الدُّخَانِ فِي الْمَطْبِخِ وَالْمَمَرَّاتِ.



٣ صَنْدُوقُ الإِسْعَافَاتِ الْأُولَى.

تَفَقَّدْ صَنْدُوقَ الإِسْعَافَاتِ الْأُولَى بَيْنَ فَتَرَةٍ وَآخَرِي، وَتَأْكِيدُ مِنْ صَلَاحِيَّةِ الأَشْيَاءِ الَّتِي يَحْتَوِي عَلَيْهَا.

لِسَلَامَةِ الْأَسْرَةِ، يَجْبُ تَدْرِيبُ أَفْرَادِهَا عَلَى اسْتِخْدَامِ وَسَائِلِ السَّلَامَةِ، وَالتَّجَمُّعُ فِي نَقْطَةٍ مُعَيْنَةٍ عَنْدَ سَمَاعِ جَرِسِ الْإِنْذَارِ.

### نشاط (٢)

ما الشروطُ الَّتِي تَنْبَغِي مِرَاوِعَاتُهَا عَنْدَ تَرْكِيبِ طَفَاءِ الْحَرِيقِ؟

سُرْعَةِ التَّرْكِيبِ بِاتِّبَاعِ الْاِرْشَادَاتِ وَالتَّاكِيدُ مِنْ احْكَامِ التَّرْكِيبِ قَبْلِ الْاسْتِخْدَامِ



## ■ أرقام الطوارئ في المملكة:

المعلومات التي يجب  
اعطاها في حالة

الطوارئ:

- ١- نوع الحالة الطارئة.
- ٢- الموقع.
- ٣- اسم المتصل.
- ٤- العنوان.

النجدـة ٩٩٩

الهـلال الأحـمر ٩٩٧

حوادث المرور ٩٩٣

الدفـاع المـدنـي ٩٩٨

### نشاط (٣)

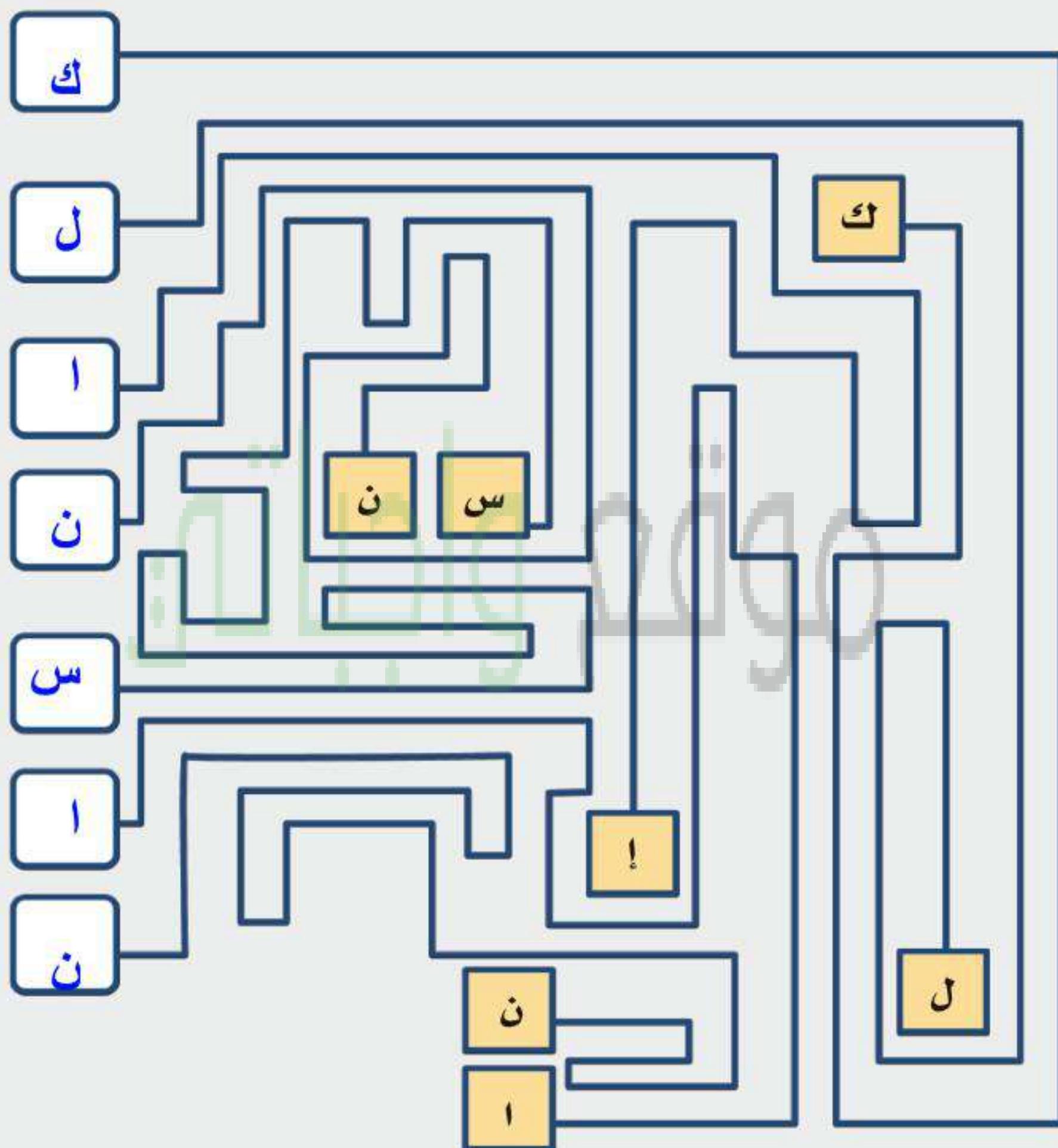
صمـي مـع زـمـيلـاتـك بـطاـقة لـتـدوـين أـرـقـامـ الطـوـارـئـ بشـكـلـ وـاـضـحـ، ثـمـ وـزـعـيـهاـ عـلـى طـالـبـاتـ المـدـرـسـةـ بـإـشـرافـ مـعـلـمـاتـكـ.



#### نشاط (٤)



اجمعي أحرف المربعات، لتعرفي تتمة العبارة من خلال نقل كل حرف إلى المربع الخاص به عبر المتأهنة الظاهرة أمامك، ثم دونيها في الأسفل لتكتمل العبارة لدئيك:



السلامة مطلب كل انسان



## حوادث السقوط:

تُعتبر حوادث السقوط من أكثر الحوادث المنزلية شيوعاً ولها أسباب كثيرة منها:



عدم تجفيف الأرض المبللة، ولا سيما المطابخ والحمامات.



١ عدم ترتيب قطع الأثاث، أو وضعها بطريقة غير مناسبة.



٢ ترك الأطفال دون مراقبة في الأماكن المرتفعة أو على الشرفات.



٣ ترك الطفل في مشaitه دون مراقبة.



٤ وضع الأثاث بالقرب من نافذة مفتوحة.



# ثبتت برنامج تمنع الدخول إلى مثل هذه المواقع

## نشاط (٥)



أُرسّمي خريطة مفاهيم لأسباب أخرى محتملة للسقوط.

عدم إيقاف جانب السرير مرتفعاً ومفلاً

ترك الطفل في السرير على مكان مرتفع

محاولة التسلق على الأثاث

عدم الإضاءة الكافية

ترك الطفل على الدرج بدون مراقبة

التعثر بالسجاد

إرتطام الرأس بطرف أو زاوية طاولة حادة

ترتيب الأثاث

١

ابعاده عن

إغلاق الأبواب المؤدية إلى الشرفات.

النواخذ

الوقاية من حوادث السقوط:

٢

تجفيف أرض المطبخ والحمام جيداً

أخذ الاحتياطات اللازمة ومراقبة الأطفال أثناء اللعب

تعد حوادث السقوط من أهمّ أسباب حدوث نزيف المخ، ولاسيما إذا كان السقوط على الرأس.

## نشاط (٦)



كيف تسعفين طفلاً سقط وفقدَ وعيه؟ وضحِي ذلك.

اجراء عملية التنفس الصناعي

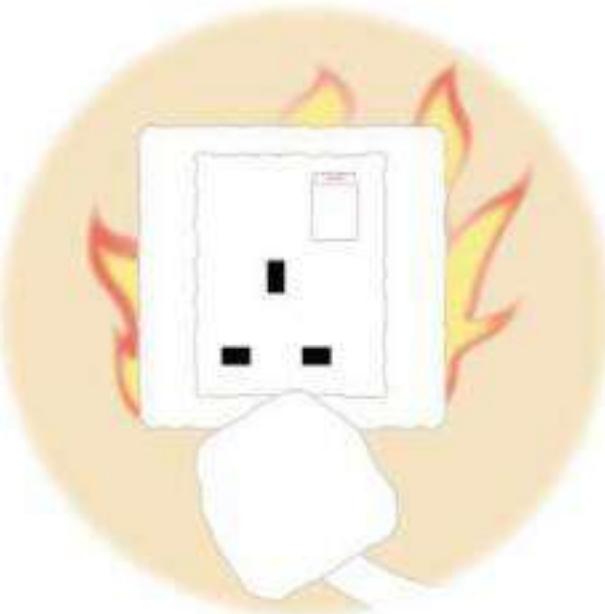
ابعاده عن مكان الخطر كي يستطيع التنفس



فتح مجـرى الهـواء من اي عـائق



## ■ حوادث الكهرباء:



تُعدّ الكهرباءُ أهمَّ مصادرِ الطاقةِ، ومن وسائلِ الراحةِ التي تجعلُ حياتنا أكثرَ سهولةً ويسراً، إلا أنها قد تُشكّلُ خطورةً عندَ إهمالها، فتكونُ سبباً في وقوعِ الحرائقِ والانفجاراتِ أو وفاةِ الكثيرِ منَ الناس.

## ■ مسبباتِ الحوادثِ الكهربائية:

ضعى علامة (X) أمامِ السلوكياتِ المسببةِ للحوادثِ الكهربائيةِ فيما يأتى:

- ١ مناسبةُ التوصيلاتِ الكهربائيةِ للتيارِ المارِ بها.
- ٢ تمديدُ أسلاكِ كهربائيةِ عبرِ الأبوابِ أو النوافذ.
- ٣ وضعُ أسلاكِ التوصيلاتِ الكهربائيةِ في أنابيبِ معزولةٍ.
- ٤ تحميمُ المقابسِ الكهربائيةِ فوقَ طاقتها.
- ٥ لمسُ الأجهزةِ الكهربائيةِ والأيدي مبتلةً بالماء.
- ٦ فصلُ التيارِ الكهربائيِ أثناءِ إجراءِ أعمالِ الصيانةِ والإصلاح.
- ٧ تركُ الأجهزةِ الكهربائيةِ في وضعِ التشغيلِ مدةً طويلة.



## اكتبِ السببَ أو النتيجة المفقودة في الجدول الآتي :

النتيجة	السبب
- يؤدي إلى حدوث الصُّعقات الكهربائية.	- ترك اسلاك كهربائية مكسوقة
- يحدث انصهار الأسلاك الكهربائية	- تمديد الأسلاك الكهربائية بالقرب من الأفران.
- يجعل الأسلاك تنسحق وتكون قابلة للاشتعال.	- تحميل المقابس الكهربائية فوق طاقتها
- يحدث اتلاف الأجهزة بسرعة وارتفاع	- شراء الأجهزة الكهربائية الرديئة والرخيصة الثمن.

### الاحمال



ضرورة الابتعاد عن الصاق الأوراق الملونة أو الأشرطة على الأسلاك بفرض الزينة؛ حتى لا تكون سبباً في التقاط النار من أي شرير، أو ملامسة مصباح ساخن.

إياك ولاماسة محطات الإنارة وأعمدتها في الشوارع؛ حتى لا تتعرّضي لخطر الصعق الكهربائي، ولاسيما في مواسم الأمطار.

اجتناء الماء مع الكهرباء يشكل خطورة بالغة، لذلك يجب أن تكوني حذرة عند استعمال جهاز كهربائي في الحمام أو المطبخ.

### نشاط (٧)

اسردِ قصة واقعية عن حوادث

وقدّمتْ نتائج سوء استخدام

بعض الأجهزة الكهربائية

كالمدافئ، ثم عبّري عن رأيك

في تلك الأخطاء بأسلوبك الخاص.

**دخلتِ الام الى الحمام لتحمم ولیدها في فصل الشتاء  
فخافتْ عليه من ان يصاب بالزكام فاحضرت المدافئة  
الكهربائية الى الحمام واثناء التحريم وصل الماء  
الى شمعة المدافئة فأصيبَ الطفل بالصاعقة ولخوف  
الام احتضنت طفليها واصيبت ايضاً بالصدمة  
الكهربائية مما ادى الى وفاتهما.....**



## نشاط (٨)

بالتعاون مع زميلاتك في المجموعة ابحثي في مصادر التعلم المتنوعة حول مسببات الحوادث الكهربائية وأساليب الوقاية منها، ثم لخصيها في خريطة مفاهيم حائطية وعلقها في صفة.



### من اساليب الوقاية

الحذر من ملامسة الماء  
للكهرباء

لاتحمل المقابس فوق طاقتها

إفصل الأجهزة غير المستخدمة

### مسببات الحوادث الكهربائية

سوء التمديدات الكهربائية

الجهل والاهمال وعبث الاطفال

إهمال أعمال الصيانة

## حوادث الحرائق

لحوادث المنزليّة كثيرة، ويُعدُّ الحرائق أكثرها تدميرًا، وهناكَ أسبابٌ تقودُ إليه.



### أهمُّ أسباب حدوث الحرائق:

١. الجهل واللامبالاة.

٢. تشبع المكان بالغازات القابلة للاشتعال.

٣. العبث بالنار أو بالأجهزة الكهربائية.

٤. وضع مواد سريعة الاشتعال بالقرب من النار.

٥. الاستخدام الخاطئ للألعاب النارية.



## عند حدوث حريق - لا سمح الله - يجب اتباع الخطوات الآتية:

١ إبلاغ الموجودين بحادث الحريق، مع سرعة إخلاء المكان باستخدام مخارج الطوارئ الآمنة.



٢ فصل التيار الكهربائي من مصدره.

٣ الاتصال بالدفاع المدني على الرقم

998

٤ مكافحة الحريق بوسائل الإطفاء الأولية الموجودة، مثل: طفافية الحريق

٥ تجنب الرجوع إلى موقع الحادث لأخذ شيء مهمًا كان ثمينًا.



تأكد من إحكام إغلاق مفاتيح المُوقد

بعد الانتهاء من استخدامه، مع إبقاء

أسطوانة الغاز دائمًا في وضع رأسى.



## نشاط (٩)

كيف ترتبط الكهرباء بحوادث حريق الغاز؟ وضح ذلك.

عند ترك الغاز مفتوحاً دون غلق وتشبع المكان به. ثم يتبع ذلك ايقاد قابس الكهرباء بالمكان يحدث إنفجار يؤدي إلى حرائق هائلة يجب توخي الحذر في ذلك.



## ■ حوادث الاختناق:

تنتشر حوادث الاختناق بين الأطفال لأسباب عدّة من أهمها:

العبث بـ الفارغة.

ابتلاع أو قطع الحلوى، أو الخرز، أو البطاريات الصغيرة.

العبث داخل والخزائن والفسالات الفارغة غير المستعملة. على

وضع حول الطفل وهو نائم.

العبث بالحبال حول العنق.

قد يرافق حوادث الحرائق تصاعد دخان كثيف يؤدي إلى الاختناق، لذلك ينبغي الحذو عند عبور الطرقات الداخلية للمبني؛ لكي تتحاشي كثافة الدخان.



## تطبيقات عامة

أكمل الجمل الآتية باختيار الكلمة المناسبة من بين الكلمات المُعطاة:

١

الاستعداد للطوارئ يجعل التصرف آمناً وسلامياً

١

سريعاً وغير آمن

آمناً وسلامياً

بطيئاً وسلامياً

من أهمّ أسباب الحرائق الجهل والإهمال

ب

تطبيق أنظمة السلامة

الجهل والإهمال

الحرص

قد يؤدي السقوط على الرأس إلى نزيف داخلي

ج

نزيف داخلي

سقوط الشعر

سوء الهضم

ما النتائج المتوقعة للأتي:

٢

لمس الأجهزة الكهربائية والأيدي مبتلة بالماء.

١

صعق كهربائي

تجفيف الملابس على المدفئة.

ب

قد تصل شرارة كهربائية إلى الملابس المبتلة فتؤدي إلى صاعقة كهربائية وقد تصل إلى حريق

ضغط زر الإضاءة بعد تشبع المكان بالغاز المستسرب.

ج

تؤدي إلى انفجار وحدث حريق هائل



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



أبلغ ساكني المنزل بحادث حريق، مع سرعة إخلاء المكان.

أ



الرجوع إلى موقع الحريق؛ لأخذ الأشياء الثمينة.

ب



العبث بالأسلاك والحبال حول العنق.

ج



إدخال الفحم إلى المنزل بعد اتقاده تماماً، وتحوله إلى جمر.

د

٤ اختاري السلوك المناسب:

أ شَبَّ حريق (لا سمح الله) في المنزل:

■ أتصل بالدفاع المدني.

أ

■ أصرُخ وأركض دون اتجاه معين.

■ أقوم بالاختباء في غرفتي الخاصة.

ب إذا تكافف الدخان مع الحريق:

■ أحبو على الأرض للخروج من مكان الحريق.

ب

■ انصب قامتي وأضع يدي على أنفي.

■ أنام في سريري حتى تنتهي المشكلة.



ضعى كلَّ كلمةِ في الفراغِ المناسبِ لها:

٥

مضغٌ

سامٌ

نافذةٌ

تهويةٌ

أنبوبةٌ

مفتوجةٌ يعرضُ الأطفالَ للسقوط.

نافذةٌ

وضعُ الأثاثِ بالقربِ من

أ

يؤدي إلى الاختناقِ والوفاة.

سامٌ

غازُ أولِ أكسيدِ الكربونِ

ب

الطعامِ جيداً قبلَ بلعِه.

مضغٌ

حُثُّ الأطفالِ على

ج

الفازِ جيداً بعدَ كلِّ استعمالِ،

أنبوبةٌ

التأكُّدُ من إغلاقِ محبسِ

د

المكان.

تهويةٌ

وتجبُّ

ضعى سؤالاً لكلِّ إجابةٍ مما يأتي:

٦

تُحدُثُ إذا لامسَ شخصٌ الأسلامَ الكهربائيةَ، فينتُجُ عنها ضررٌ شديدٌ قد يصلُ إلى الوفاة.

أ

**س متى تحدث الصدمة الكهربائية**

لأنها قد تتشابكُ وتسبُّ له الاختناقِ.

ب

**س لماذا يجب وضع الأسلام والحبال بعيداً عن الأطفال**

علَى ما يأتي:

٧

ضرورةَ تجفيفِ الأرضياتِ المُبتلةِ.

أ

**حتى لا تسبب السقوط**

تجنبَ تركِ الأشياءِ في الدرجِ أو الممراتِ.

ب

**حتى لا تعرقل حركة المرور وقد ينتج عنها التعثر والسقوط**



الوحدة الثالثة



ملابس





# اختيار الملابس

ملابس

## المفاهيم الرئيسية

- القَوام.
- الخطوط الطولية.

تُعدُّ الملابس مظهراً جميلاً يُساعدُ على إبراز جوانب الشخصية ومحاسنها، ومرآة تعكس ميول الفرد وشخصيته، يُضافُ إلى ذلك دورها الرئيسُ في السُّتر والخشمة والوقاية من عوامل الطبيعة، وعنده اختيارِها تتبعي مراعاة أمورٍ عدّة منها:

### أولاً: مطابقتها لمواصفاتِ اللباس الشرعي:

قالَ اللهُ تَعَالَى: «يَبْنَىَ آدَمَ قَدْ أَنْزَلْنَا عَلَيْكُمْ لِيَابَاسًا يُوَرِّي سَوَاءَ تَكُونُو وَرِيشًا وَلِيَابَاسُ الْقَوَى ذَلِكَ خَيْرٌ ذَلِكَ مِنْ مَا إِنَّ اللَّهَ لَعَلَّهُمْ يَذَكَّرُونَ» [الأعراف: ٢٦].

الشروط التي يجب توفرها في اللباس الشرعي المُباح وهي أن يكون:

ساتراً للعورة.

١

فضفاضاً واسعاً غير شفاف.

٢

بعيداً عن التقليد والتشبه المذموم.

٣

خالياً من صورِ لأرواح أو كتاباتٍ أو رسوماتٍ تُنافي الشريعة الإسلامية.

٤



فرض الحجاب على المرأة البالغة عند الرجال من غير ذوي المحرم حماية لها من الأذى لقوله تعالى: «يَتَأْمِنُهَا النَّبِيُّ قُلْ لَا زَوْجَكَ وَبَنَائِكَ وَنِسَاءُ الْمُؤْمِنِينَ يُدْنِيْنَ عَلَيْهِنَّ مِنْ جَلَّيْهِنَّ ذَلِكَ أَدْنَى أَنْ يُعْرَفُنَ فَلَا يُؤْذَنُ» [الأحزاب: ٥٩].



إن اللباس المحتشم من أمور الفطرة التي جُبل عليها الإنسان.

## ثانياً: العادات والتقاليد:

تحتُّل الملابسُ من بلدٍ إلى آخرٍ ومن منطَقةٍ لأخرى تبعاً لاختلاف العادات والتقاليد.



المحافظة على تراث المملكة الإسلامية والوطني والعربي والتعريف به.

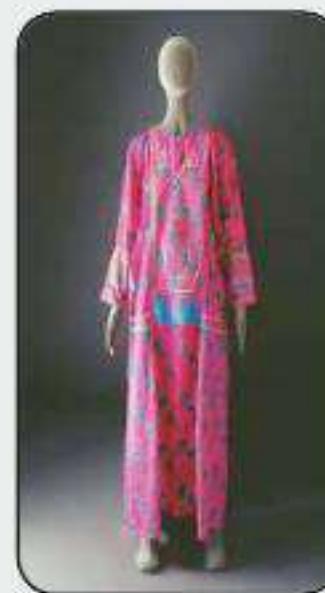


## نشاط (١)



تشتهر المملكة العربية السعودية بالكثير من الملابس التقليدية الجميلة التي نفتخر بها وتحتفل من منطقة إلى أخرى.

من خلال خريطة وطننا الحبيب صلي كل زي تراثي بمنطقته:





تُقِيمُ المُمْلَكَةُ الْعَرَبِيَّةُ السُّعُودِيَّةُ مَهْرَجَانَ الْجَنَادِرِيَّةَ سَنويًّا؛ لِإِحْيَاءِ تِرَاثِنَا الشَّعُوبِيِّ، فَاحْرِصِي عَلَى زِيَارَتِهِ؛  
لِتَعْرِفِي أَزْيَاءَ مَنَاطِقِ مَمَلَكَتِنَا الْحَبِيبَةِ.

## نشاط (٢)

الْأَصْقِي صُورَةُ زِيِّ تِرَاثِيٍّ لِمِنْطَقَتِكَ، وَتَكَلَّمِي عَنْهُ فِي حَدَودِ سَطْرَيْنِ مَعْبَرَةً  
عَنْ افْتَخَارِكَ بِهِ.



الْأَصْقِي

رؤى ٢٠٣٠  
المملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

الاعتزازُ بِالْزَّيِّ الْوَطَنِيِّ وَالْأَفْتَخَارُ بِهِ مِنْ الْإِنْتِمَاءِ لِلْوَطَنِ.

## ثالثاً: المَوْسِمُ :

تختلفُ الْمَلَابِسُ وَالْأَقْمَشَةُ الَّتِي تَخْتَارُهَا الْفَتَاهُ تَبعًا لِاِختِلَافِ فَصُولِ السَّنَةِ، فَمِثَالًا:

### فَصْلُ الشَّتَاءِ :



تَنَاسُبُهُ الْمَلَابِسُ الصَّوْفِيَّةُ ذَاتُ الْأَلْوَانِ السَّاخِنَةِ وَالْدَّاکِنَةِ الَّتِي تَمْنَحُ الْجَسْمَ

الدَّفَءَ، مَثَال.... **الْجَاكِيْت**



## فصل الصيف:

ب



تناسبه الملابس القطنية ذات الألوان الباردة والفاتحة التي تمتص العرق وتسمح بتهوية الجسم، مثل **البلوزة القطنية**

### نشاط (٣)

لِمَ يُفَضِّلُ ارْتِدَاءُ الْمَلَابِسِ دَاتِ الْأَلْوَانِ الْفَاتِحَةِ فِي فَصْلِ الصِّيفِ؟



حتى تعكس أشعة الشمس بعيداً عن الجسم



تمتص العرق



يفضل اختيار ملابس المساء على الضوء الصناعي وبعيداً عن ضوء الشمس، وملابس النهار على ضوء الشمس.

## رابعاً: العمر:

يؤثر العمر على اختيار موديلات الملابس، مما يصلح للطفلة لا يناسب فتاة في مثل عمرك، وما يناسبك لا يناسب المرأة البالغة.



لكل مرحلة عمرية ملابسٌ تناسبها

**كِبَرُ السن**

- مريحة بسيطة.
- سهلة الاستخدام.
- داكنة اللون.

**الرشد**

**ملابس عملية  
قطع بسيطة**

**المراهقة**

- ألوان قوية.
- موديلات وقصات.
- قطع متعددة فوق بعضها.

**الطفولة**

**الوان زاهية  
موديلات متنوعة  
اكثر من قطعة**

حدّدي ما يناسب عمرك من المعروض أمامك بوضع علامة (✓) فيما يأتي:



## خامساً: لون البشرة :

يُعدُّ لون البشرة العنصر الأول عند اختيار لون الملابس لتأثيرها المباشر الواضح على البشرة.

أظهرت الدراسات الحديثة أن اللون الذي يختاره الإنسان لملاسيه يعكس شخصيته، اكتب بالتعاون مع أمك مدلولات هذه الألوان.

### اللون الأحمر

يوحى بثقة عالية في النفس ويعطي إحساساً بالنشاط عند الشعور بالتعب والإجهاد.

### اللون الأصفر

هو اللون المفضل للذكياء من يحبة انسان عملي و موضوعي يمتاز بالمرح

### اللون الأزرق

لون يحبه الهدئون وهو يعني الصفاء والهدوء

### اللون الأخضر

هو شخص جميل محب للطبيعة والسلام



## سادساً: القوام :

نظراً لاختلاف الفتيات في قوامهن يفضل مراعاة اختيار الملابس التي تناسب حجم الجسم وشكله.

### الطويلة النحيفة

تناسبها الخطوط الأفقية العرضية وتحتار التصميمات التي تحدد خط خصرها.

### القصيرة

تناسبها الخطوط الطويلة ليبدو الجسم أكثر طولاً والزي المكون من قطعتين.

### البدنية

ينبغي أن تبتعد عن الخطوط الأفقية في الملابس وتستخدم الملابس ذات الخطوط الطولية والنقوش الصغيرة.



الأقمشة ذات الألوان البراقة تعكس الضوء وتعطي إحساساً بزيادة الحجم.



#### نشاط (٤)

فتاة بدينَة تفضلُ ارتداءِ الملابسِ ذاتِ الخطوطِ الأفقيَة.

هل ترين اختياراتها لهذه الملابسِ صحيحةً أو غيرَ صحيح؟



غير صحيح



صحيح

ظللي ما ترين مناسبًا



وفسرِي إجابتك.

غير صحيح

لأنَ الخطوطَ الأفقيَةَ تعطيَ إيحاءً بزيادةِ الحجم

#### سابعاً: المناسبة :

تختلفُ الملابسُ من حيثُ تصميمُها وخامتها باختلافِ الغرضِ الذي تُرتدي من أجله.

ملابسُ المنزل :

مميزاتها: فضفاضة - مريحة - قطنية - متنوعةُ الألوان

مثال: القميصُ القطنيُ المنزلي

ملابسُ الخروج :

الصباحية: بسيطة فضفاضة ذاتُ الوان فاتحة وهادئة وتسُم بالبساطة والخطوط الطويلة

المسمائية: بسيطة فضفاضة تميلُ للالوان الغامقة احياناً يوضع بها بعضُ الشك وتنتمي بالخطوط العرضية واللمعان فستان سهرة لونه اسود محلی بابليک من الشك الفضي بتوره واسعة

مميزاتها:

مثال:

ب

\*

58

## تطبيقاتٌ عامة

١ ابحثي في مصادرِ التعلم عن آيةٍ أو حديثٍ يدلُّ على وجوب الاحتشام في الملبس.

قال الله تعالى ( يا ايها النبي قل لازواجك وبناتك ونساء المؤمنين يدنين عليهن من جلابيبهن ) الاحزاب : 59

٢ على لما يأتي:

أ ارتداء الفتاة الممثلةِ الجسم للملابس ذاتِ النقوش الصغيرةِ والخطوطِ الطولية.

حتى توحى بانها اكثـر طولاً واقل حجماً

ب ملابسُ النوم ينبغي أن تكون فضفاضةً مناسبةً للجو.

حتى تكون مريحة أثناء النوم لكي لا يتعرق الجسم فيها كثيراً

٣ بم تتصحـين كـلاً من:

أ زميلتك التي ترتدي ملابسَ غيرِ محشمة؟

يجب ان ترتدي ملابس محشمة لأن هذا من اوامر ديننا

ب أختك حينَ تقومُ بالأعمالِ المنزليةِ كفسـلِ الصـحـونِ مرـتـديـةً مـلـابـسـ استـقبـالـ الضـيـوفـ؟

لا يجب عليك ارتداء ملابس استقبال الضيوف أثناء الاعمال

المنزلية حتى لا تتـسـخـ وتـتـعـرـضـ للتـلـفـ كالـحرـقـ اوـ القـطـعـ

ج

إحدى صديقاتك عندما ترتدي ملابس بخطوط أفقية وهي ممتلئة؟

**عليك بارتداء الملابس ذات الخطوط الطويلة والنقوش الصغيرة حتى تظهرى أكثر طولاً ونحافة**

د

أختك حين تتم بملابس الخروج؟

**يجب أن ترتدي ملابس النوم حتى تشعر بالراحة**

٤

اكتب تقريراً مبسطاً حول ظاهرة الإسراف في شراء الملابس.

**الإسراف في شراء الملابس خطأ كبير ومحرم لأن هذا تبذير لمجرد المباهاة ومسايرة معارض الأقمشة ودعایاتها فكل هذا الإسراف والتبذير المنهي عنه وفيه أضاعة للمال**



الوحدة الرابعة



# مهارات يدوية «الخياطة»





# أدوات الخياطة

الخياطة



المواصفات العامة

لخيوط الخياطة:  
أن يكون الخيط متجانساً  
موحدَ القطر؛ ليسهل  
سحبه من عين الإبرة،  
ومعالجاً ضد الانكماش،  
فلا يتآثر بعمليات  
الفسل المتكررة،  
وثابت اللون فلا يتآثر  
بالمنظفات والعوامل  
الجوية.

## ١ أدوات الخياطة وخاماتها:

لا تختلف كثيراً عن أدوات التطريز وهي:

١ شريط القياس:  
**يستخدم لقياس طول القماش  
وأخذ المقاسات المطلوبة**

٢ الدبابيس نوعان:

- أ. دبابيس خاصة بالورق وهي قصيرة وسميكه.
- ب. دبابيس خاصة بالقماش وهي طويلة ورفيعة.



دبابيس القماش

دبابيس الورق

**طويلا ولا  
ترك اثراً**

**أوجه الشبه  
كلاهما**

**قصيرة  
ترك اثراً**



**المفاهيم  
الرئيسية**

- طباشير الخياطة.
- المغناطيس.

أُسْتُخدمت الخياطة  
اليدوية في القرون الأولى،  
وتطورت بمرور الزمن  
فظهرت آلاتها، ورغم  
ذلك ظلت الخياطة  
اليدوية ذات أهمية كبيرة  
حتى الآن. ولها غرزاً  
متعددًا منها: السراجة،  
والشلالات والكافاف والنباتات.



٣



**المغناطيسُ:** ومنه أشكالٌ متعددةُ كالدباْسَةِ المغناطيسيةِ، وهي عبارةٌ عن مغناطيسٍ على شكل صابونةٍ مغطاةٍ بطبقةٍ من البلاستيك ذات حافاتٍ مرتفعةٍ قليلاً تكونُ أكثرَ سهولةً ويسراً في جمْعِ الإبرِ والدبابيس.

٤

**الكربونُ:** ويستعملُ في طباعةِ الخطوطِ والرسومِ، وهو نوعان:

- أ. خاص بالطباعة على الورق .
- ب. خاص بالطباعة على القماش .

٥

**الناظم :** يساعدُ على نظم الخيط في الإبرة بسهولة

٦

**الكشتبان :** يقيِّ الأصبع من وخذِ الإبرة

### نشاط (١)

يجبُ أن يكونَ قمْعُ الخياطةِ (الكشتبان) بحجمِ مناسبٍ لمقاسِ الأصبع الوسطى؛ ما مدى صحةِ العبارةِ السابقة؟ بررِي إجابتك.



**عبارة صحيحة**



٧



**المحدُّ (طباشيرُ الخياطة):** طباشيرٌ خاصة لأخذ العلامات على القماش المراد خياطته، وهذه العلامات تزول بعد كيّ القماش أو غسله دون أن ترك أثراً، وتحتَّلُ أحجامه وألوانه، لذلك يختارُ المناسب منها حسب لون القماش بقدر الإمكان.

٨

## المقص : يستخدم لقص القماش والخيوط

٩

**حاملة الدبابيس** للقماش وهي نوعان: **للورق**

١٠



**القماش:** تعتمدُ الخياطة الناجحة على الاختيار الصحيح للقماش المناسب، وتُصنَعُ الأقمشة من مصدرين أساسيين و هما مصدر طبيعي مثل القطن ومصدر صناعي مثل الالياف الصناعية

١١

**الخيوط:** تختلفُ من حيث السمك والنوع واللون ويختارُ منها النوع الجيد.

### نشاط (٢)

أجيبي مدمعة إجابتك:



ما مدى صحة العبارة الآتية؟

الحرصُ على اختيار إبرٍ مناسبة لسمك الخيط.

عبارة صحيحة

لان كل سmek للخيط يحتاج الى الإبرة المناسبة لكي تكون  
النتيجة النهائية للعمل جيدة





### نشاط (٣)



كيف نميز بين خيوط الخياطة و خيوط التطريز؟ أجيبي مستعينة بالمخطط التنظيمي للمقارنة.



### ب الأمان والسلامة عند الخياطة :

تصنُع أدوات الخياطة عادةً من المعادن والمواد الكيميائية، ولذا فهي تشكل خطورة كبيرة إذا لم يحسن استعمالها.

كما أن هناك بعض الأمور التي تؤخذ بعين الاعتبار عند الخياطة حتى تتحقق لك السلامة:

١

تحفظ الدبابيس والإبر في حاملة الدبابيس أو مغناطيس؛ لماذا؟  
لحفظها من الضياع والتناول مما قد يؤدي إلى الأذى

٢

يُستعمل المقص بحذر؛ لأن أطرافه حادة.



٣

تُحفظُ الأزرارُ والكبسون في علبٍ محكمة الإغلاق؛ حتى لا يبتلعها الأطفال.

٤

يُشكّلُ الكربونُ والمحدّدُ خطراً كبيراً إذاً وضعاً في الفم.

#### نشاط (٤)

كيف تتصرفين إذاً جرّحَ اصبعُ زميلتك أثناءَ الخياطة؟



اقدم لها الاسعافات الاولية على الفور



#### نشاط (٥)

بالتعاون مع زميلاتك في المجموعة، دوني استخدامات كل أداة من أدوات الخياطة في أسفل الصور الآتية:



يقي الاصبع من وخز الابر ..



لحفظ الدبابيس والابر من الضياع بغرزها فيه



يساعد على نظم الخيط في الابرة





# تطبيقات عملية

الخياطة

## ١ غرز السراحة :

تعريفها :

من غرز الخياطة الرئيسية البسيطة والسريعة، وتنفذ على شكل خطوط متقطعة متساوية أو غير متساوية.

## المفاهيم الرئيسية

- السراحة.
- الشلالات.

## استعمالاتها :

١ ضم قطعتين من القماش.

٢ تثبيت الثنيات (كتنية الذيل، الأكمام ... إلخ).

٣ تثبيت الأشرطة أو الدانتيل على الفساتين والمفارش.

٤ خطوة رئيسة في بعض غرز التطريز، كما في الزخرفية.



## الإعداد لتنفيذ الغرزة :

١ . يرسم خط خفيف على القماش لتحديد مسار الإبرة.

٢ . تُنظم الإبرة بخيط مخالف للون القماش.

٣ . تُعمل عقدة في طرف الخيط؛ لأنها غرزة مؤقتة تزال بانتهاء الغرض منها.

### نشاط (١)

يمكن أن يترك الخيط الداكن أثراً على الأقمشة الضاتحة، ما مدى صحة هذه العبارة؟ وضح إجابتك.

عبارة صحيحة

لذلك يفضل استخدام الخيط الفاتح



## طرائق عقد الخيط:

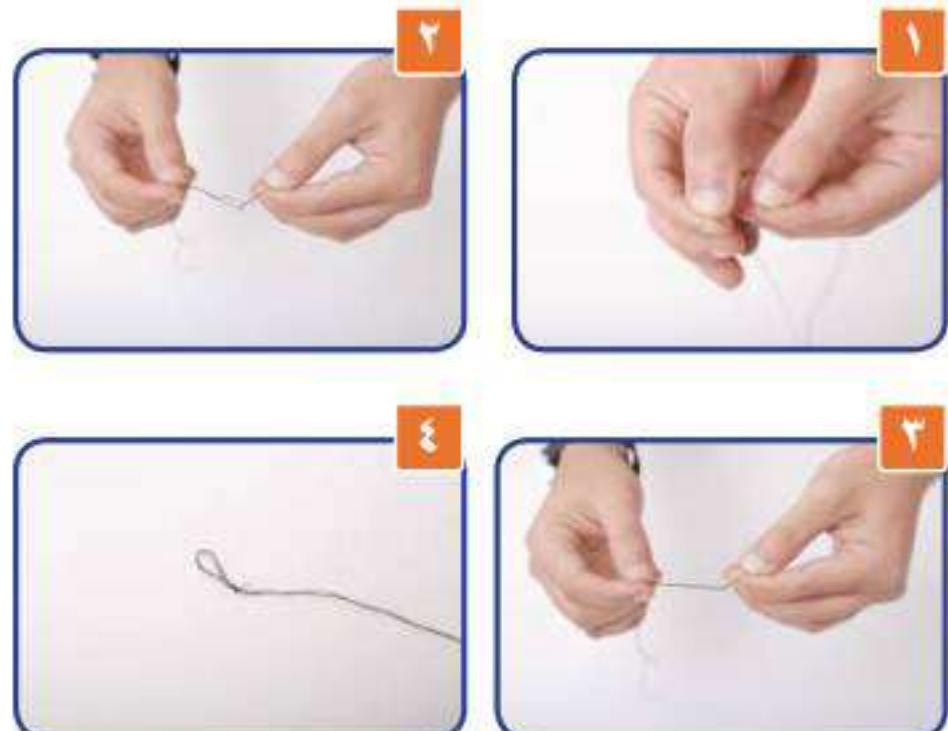
### الطريقة الأولى:

لُفِيَ الخيط حول سبابة اليد اليسرى وأبرميه إلى أسفل مع الاستعانة بإبهام نفس اليد، ثم افتليه من السبابة واستخدمي الإصبع الوسطى؛ لشدّه وإحكامه.

### الطريقة الثانية:

لُفِيَ الخيط حول سبابة اليد اليسرى مرتين، وأدخلِي الإبرة من الخلف إلى الأمام داخل اللفات، واسحبِي الخيط.

### الطريقة الثالثة:



أمسكي بطرف الخيط وراء الإبرة بين الإبهام والسبابة بيديك اليسرى، ثم أمسكي الطرف الطويل من الخيط بيديك اليمنى ولفيه على الإبرة مرتين أو ثلاثة، واسحبِيه إلى أسفل.

قارني بين أحجام العقدة في كل طريقة؟



## نشاط (٢)

قدمي نصائح لا بد من اتباعها قبل البدء بتنفيذ غرزة السراحة للحصول على منتج نظيف.



غسل اليدين قبل البدء في العمل  
إعداد الأدوات وتنظيفها قبل البدء في العمل  
التاكد من استخدام خيط لاتصل الوانه حتى يظل المنتج نظيفاً

### طريقة تنفيذ الغرزة:

أولاً: عند ضم قطعتين من القماش:

١ توضع قطعتا القماش على الطاولة إحداهما على الأخرى مع مطابقة الأطراف باستخدام الدبابيس.

٢ تدخل الإبرة في القماش ثم تخرج على بعد (اسم)،  
بعدها تدخل الإبرة على بعد مساو للمسافة السابقة،  
ويكرر العمل حتى الانتهاء من تثبيت القطعتين المراد خياطتهما.



ليس من الضروري أن  
تساوي المسافات بين  
الغرز فيمكن أن تعمل  
بشكل غير متساو.



## ثانياً، عند تثبيت الشنيات،



يحدد مقدار الشنية حسب نوع القماش وحجم الملبس والتصميم فتشتت الشنية في ملابس الأطفال عنها في ملابس الكبار وفي الأقمشة الناعمة عنها في السميكة وفي القطع العليا كالبلوزة عنها في السفلى كالتنورة.

١ يُثني طرف القماش بمقدار مناسب (٢/١) سم مثلاً.

٢ تُثبت الشنية بالكَي أو السراحة.

٣ يُثني القماش مرة أخرى بمقدار يتراوح بين (١:٢ سم).

يُثبت بالدبابيس ثم بغرزة السراحة وبعدَها تُنفذ الغرزة المناسبة للشنية، ثم يُسحب خيط السراحة.



### نشاط (٣)



أرادت سعاد تنوّرة لطفلة صغيرة، فعملت خياطة للجزء الأمامي مع الخلفي بغرزة السراحة، واستعملت خيطاً مخالفًا، وعقدت الخيط ثم بدأت بالسراحة من اليسار إلى اليمين، وبعد أن انتهت عقدت الخيط مرة أخرى؛ حتى تتمكن من سحب الخيط بسهولة بعد الانتهاء من خياطة التنوّرة. استنتجى الخطأ الذي وقعت فيه سعاد، مستعينة بالمنظم التخطيطي المصاحب (المشكلة والحل).

#### المشكلة

أنها خاطت من اليسار إلى اليمين

#### خطوات نحو الحل

فك السراحة وإعادتها من اليمين إلى اليسار

#### الحل

إعادة الخياطة بطريقة صحيحة



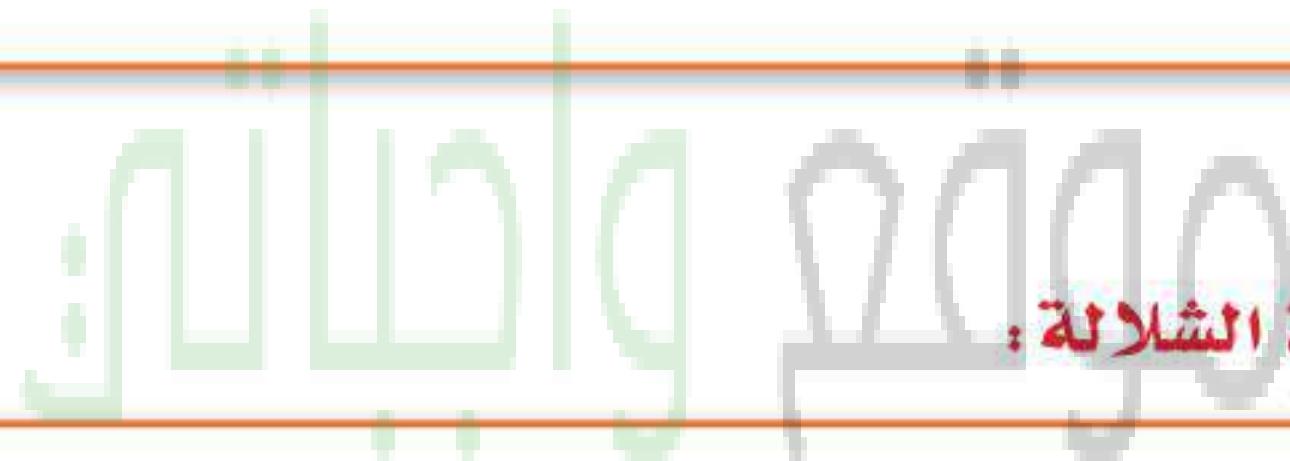
# تطبيقات عملية

الخياطة

## ب غرزة الشلالات :

تعريفها:

مجموعة من الغرز المتقاربة تُشَبِّهُ في شكلها غرزة السراحة إلا أن المسافات بين الغرز تكون قصيرة جداً.



### استخدامات غرزة الشلالات:

في عمل الكشكشة أو الكسرات الرفيعة.

١

في التطريز ولاسيما في ملابس الأطفال.

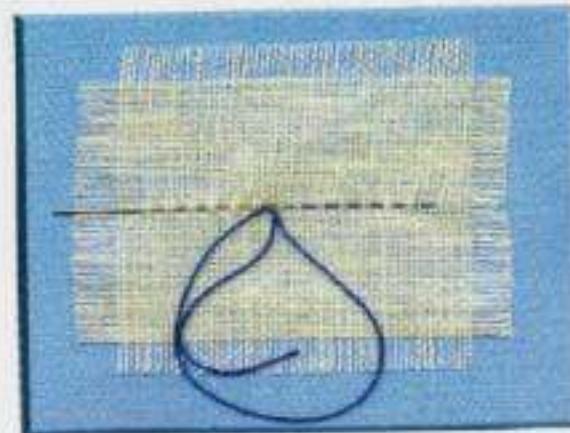
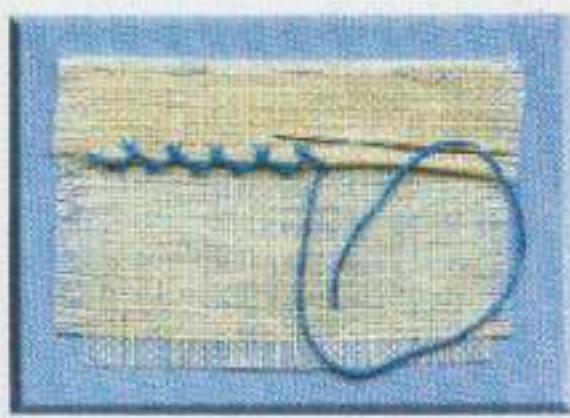
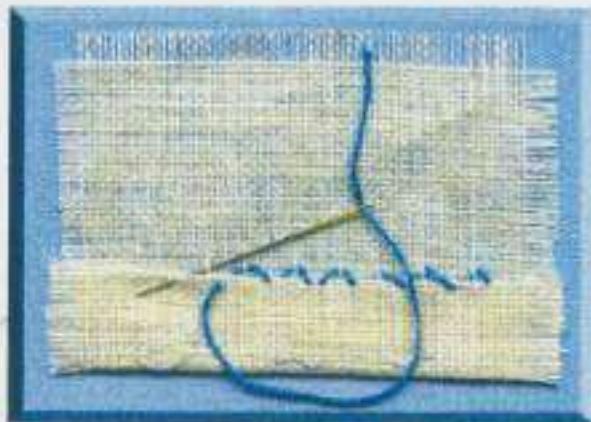
٢



## نشاط (١)



هل يمكنك مساعدة بالتعريف السابق تحديد غرزة الشلاله من بين الغرز الآتية؟



## الإعداد لتنفيذ الغرزة:

١ يثبت القماش على الطاولة

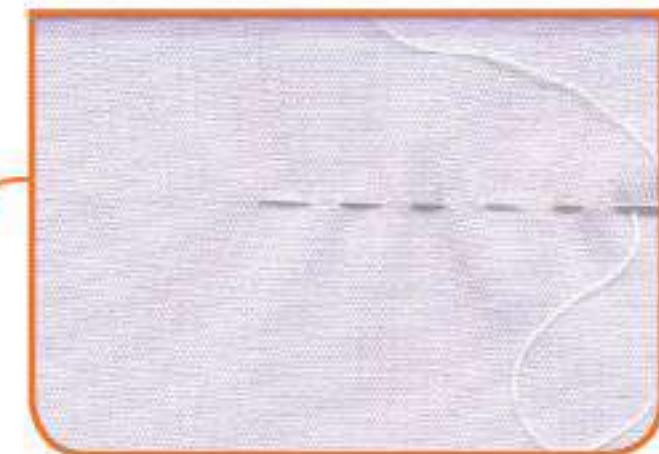
٢ يرسم خط مستقيم خفيف بقلم الرصاص.

٣ تُستعمل إبرة رفيعة وخيط رفيع؛ لتسهيل العمل.

٤ يُنظم الخيط في الإبرة.



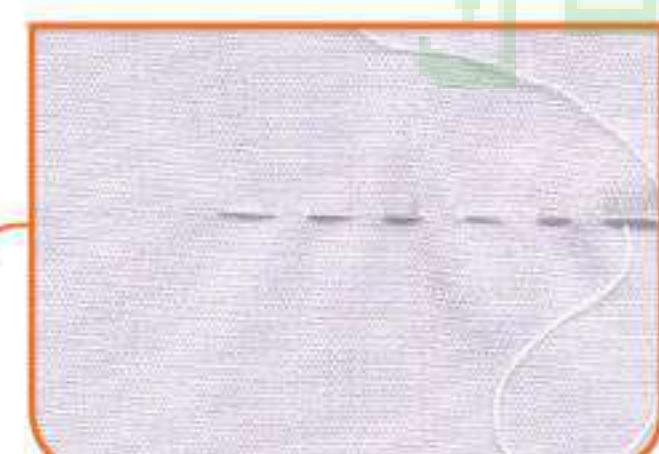
## طريقة تنفيذ الغرزة:



- ١ تبدأ الغرزة من اليمين إلى اليسار بغرز الإبرة في القماش عدة مرات على مسافات متقاربة، بحيث لا يتجاوز طول الغرزة (٢/١) سم، ثم تشد الإبرة لت تكون مجموعة من الغرز المتقاربة، ويكرر العمل إلى نهاية الخط.



- ٢ يشد الخيط عند استخدام الغرزة لعمل الكشكشة أو الكسرات ويرخي إذا كان للتطریز فقط.



- ٣ يثبت الخيط في نهاية العمل على ظهر القماش بغرزة **الثبيت**.....



## تطبيقات عامة

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



يُستعمل الناظم لوقاية الإصبع من وخر الإبرة.

١

**يُستعمل الناظم لنظم الخيط في الإبرة**



تُصنَع الأقمشة من مُصدَرَيْن: طبِيعيٌّ وصناعيٌ.

ب



تُستعمل السراحة لثبيت الثنيات، وضم قماشين.

ج

٢ املئي الفراغات بكلمة مناسبة:

لرسم الخطوط المستقيمة.

**الطباسير**

نستعمل

١

في طباعة الخطوط والرسوم.

**الكريبون**

نستعمل

ب

بحذر؛ لأن أطراقه حادة.

**المقص**

نستعمل

ج



٣

قارني بين مراحل الإعداد في غرزة السراحة في التطريز وغرزة السراحة في

الخياطة:

### غرزة السراحة في الخياطة

تثبت قطعتين القماش بالدبابيس  
يتم رسم خط رفيع لتحديد مسار الابرة  
تُستعمل ابرة رفيعة وخيط رفيع لتسهيل  
العمل

ينظم الخيط بالابرة  
يتم تثبيت الخيط على بعد 1 سم وتكرر  
العملية لحين الوصول الى النهاية ويثبت  
الخيط في الطرف الاخير بغرزة التثبيت

### غرزة السراحة في التطريز

يتم تجهيز الادوات  
يطبع الشكل المراد بالكريبون الملون  
يستخدم خيط ثابت اللون حتى لا ينصل  
عند الغسيل

يثبت الخيط القماش بغرزة التثبيت  
ثم يتم العمل على ابعد لاتتعدي 3  
مليمتر وتكرر العملية لحين الانتهاء  
من الرسمة ويثبت الخيط

٤

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

**a** تُستعمل طباشير الخياطة

لرسم النموذج

لطباعة العلامات

لتحديد علامات

**b**

يُستعمل لتنفيذ غرزة السراحة خيط

أبيض

مطابق للون القماش

مخالف للون القماش

**c**

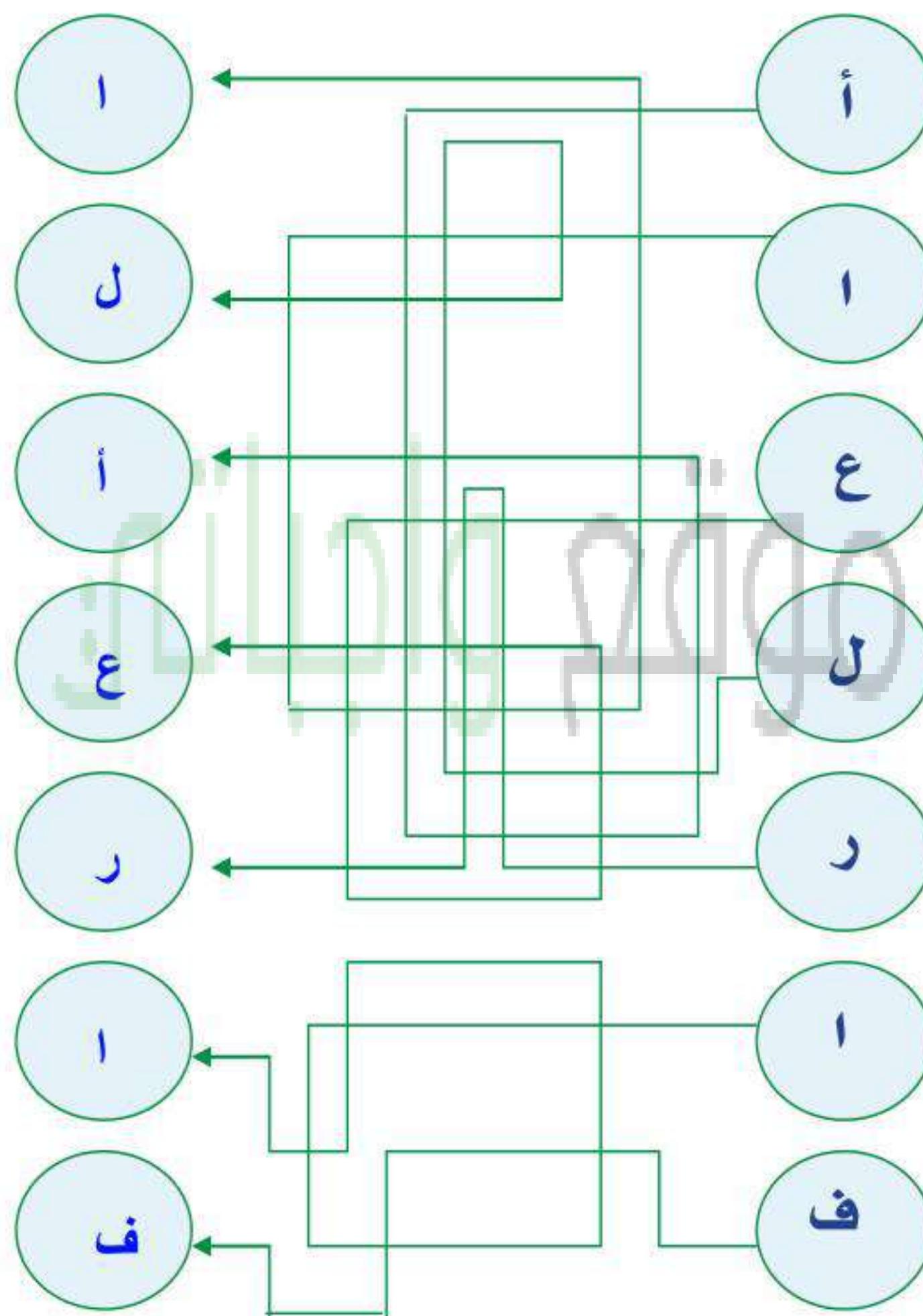
نبدأ بغرزة الشلال من

الوسط

اليمين

اليسار

علقَ الله - سبحانه وتعالى - دخولَ المكذبينَ بآياتِهِ الجنةَ بدخولِ الجملِ في عينِ الإبرةِ - تبعي الخطوطَ لتصلي كلَّ حرفٍ بتأثيرِه فـيكونُ لديكِ اسمُ السورةِ التي وردَ فيها مسمى آخرٌ لعينِ الإبرةِ، ثم ابحثي عن هذا المسمى في السورةِ واكتبيهِ:



اسمُ السورةِ ... الاعرافِ ... مسمى عينِ الإبرةِ .... سـمـ الخياط



على ما يأتي:

**أ** تحفظ الأزرار والكسون في علب محكمة الإغلاق.

**حتى لا يبتلعها الأطفال**

**ب** تحفظ الدبابيس والإبر في حاملة الدبابيس أو مغناطيس.

**حتى لا تضيع فضياعها قد يسبب الازى للاخرين**

**ج** تستعمل إبرة رفيعة وخيط رفيع في غرزة الشلالات.

**لتسهيل العمل**



**الوحدة الخامسة**



**خندائي**

خندائي



# القهوة

غذائي

أنا المحبوبة السمرا وأجلى بالفناجين  
وعود الهند لي عطراً وذكرى شاع في الصين

فهل عرفت من أنا؟

المفاهيم  
الرئيسية

• البن.

القهوة مشروب شعبي مشهور في جميع أنحاء العالم، وتحضر من ثمار البن المحمصة التي تزرع في مناطق متعددة من العالم، ويشتهر اليمن والحبشة بزراعة البن في العالم العربي، كما تشتهر عدة دول عالمياً بزراعة البن مثل البرازيل

## ■ تحميص البن:



أجود أنواع البن يزرع في المناطق الجبلية ذات العروض المدارية الاستوائية للكرة الأرضية كاليمن.



هو تسخين ثمار البن المجففة وتعرضها للحرارة حتى درجة اللون المناسبة، وتؤدي عملية التحميص إلى حدوث مجموعة من التغيرات على حبوب البن كما يأتي:

- يتغير لون الحبوب من الأخضر إلى البني.
- تصبح الحبوب هشة، سهلة الطحن.
- تصبح رائحتها طيبة ومميزة.





حياة القهوة من الزهرة إلى الفنجان.

### نشاط (١)



تُستخدم النار المباشرة في تحميص البن للدرجة المناسبة، قدمي أفكاراً مبتكرة لتحميص البن.



### تحميص البن في الفرن

عند تحميص البن تفقد الحبوب ١٦٪ من رطوبتها وينقص وزنها، وت فقد جزءاً من الكافيين الذي يكثر وجوده في الحبوب الخضراء.



يُطحن البن بالنجر قديماً، وبالمطحنة الكهربائية في عصرنا الحاضر، ويُفضل طحنه بكميات قليلة؛ كي يحتفظ برائحته ونكهته المميزة.

### طحن البن:

### حفظ البن:

يحفظ البن بكميات قليلة في علب محكمة القفل، بعيداً عن الروائح القوية، مع ضرورة قفل العلبة جيداً بعد كل استعمال، وتستخدم ملعقة جافة عند الاستعمال .. **لماذا؟**  
حتى يحتفظ بنكهته ورائحته كما هي تستخدم ملعقة جافة عند الاستعمال حتى لا يتبلل البن المطحون



# القهوة العربية



الحد الأقصى من الكافيين للشخص البالغ ٤٠٠ ملجم في اليوم، ويعادل ٤ أكواب من القهوة السوداء في اليوم، ويمكن التعامل مع الزيادة البسيطة في الكافيين بشرب الماء وممارسة نشاط خفيف مع أكل الغذاء الغني بالفيتامينات والأملاح والمعادن.



## المقادير:

ثلاثة أكواب من الماء المُغلي.

خمس ملاعق قهوة محمصة ومطحونة طحناً خشنًا.

ملعقة كبيرة من الهيل المطحون (يضاف زعفران حسب الرغبة).

## الطريقة

١ يوضع البن في الإبريق المخصص للقهوة.

٢ يضاف إليه الماء المُغلي، ويترك على النار مدة ربع ساعة.

٣ يرفع عن النار، ويترك مدة ثلاثة دقائق؛ حتى يتربس البن في الأسفل.

٤ يوضع مسحوق حب الهيل مع الزعفران في الدلة المخصصة للتقديم؛ ثم تصب عليه القهوة.

٥ توضع الدلة على النار حتى تغلي غليّة واحدة فقط، ثم تقدم مع التمر.

قد تضاف بعض النكهات للقهوة كالقرنفل والزنجبيل والشمر.



## تقديم القهوة:

يُستعمل الزنجبيل لأغراض طبية؛ فهو فاتح للشهية، مدر للبول، ويساعد في هضم الطعام، وتنظيم الدورة الشهرية.



تمسك الدلة باليد اليسرى، وفناجين القهوة باليد اليمنى، ويتم تقديم القهوة للضيف باليد اليمنى.



تلجأ كثير من الأسر في الوقت الحاضر إلى وضع القهوة في حافظات مخصصة لها (ترمس).

### نشاط (٢)

اقتراحي أنواعا أخرى غير البن يمكن إعداد القهوة منها:

#### القهوة البيضاء

كوب من الماء المغلي + 1 ملعقة صغيرة من ماء الزهر او حبتان هيل + سكر حسب الرغبة  
(يمكن ان تضيفين الزعفران)



### نشاط (٣)

بالتعاون مع زميلاتك في المجموعة، قومي بإعداد القهوة العربية، ثم قدميها بطريقة جذابة.





# التمر

غذائي

## أسرتي العزيزة



أبدأ اليوم بدرس التمر في وحدة غذائي، وأكتسبُ من خلاله معلومات قيمةً عن التمور وكيفية إعداد بعض الأصناف الحلوة منها، ومن الممكن أن ننفذ هذا معًا أسرةً واحدة. مع وافر الحب؛ أبنتكم.

## المفاهيم الرئيسية

- الطلع.
- العجوة.
- كنز التمر.
- البُسر.

## نشاطٌ أسريٌ استهلاكيٌ منزليٌ

بمشاركة أحد أفراد أسرتي أدون في بطاقة أربعة أصناف شعبية يدخل التمر في مكوناتها.



### ١. التمر بالدبس

### ٢. لفائف التمر

### ٣. المعمول

### ٤. التمر بالشوكولاتة

التمر فاكهة لذيذة الطعم، وله فوائد جمة قد لا تتوفر في غيره من الفواكه، فهو غذاءً ودواءً وهو طعامُ الفقير وحلوى الغني وزاد المسافر والمفترب ودواءً للعليل، ويعدُّ من أهم المنتجات الزراعية في المملكة العربية السعودية التي تسعى ضمن جهودها إلى ضمان تحقيق الأمن التنموي وال الغذائي باعتباره أحد الأهداف الإستراتيجية لرؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠.





اتخذت المملكة العربية السعودية في أوائل الخمسينيات من السيفين العربين والنخلة التي تعلوهما شعاراً لها، حيث يرمز السيفان إلى المنعة والقوة والتضحية وترمز النخلة إلى الخير والحيوية وأن الرخاء لا يتحقق إلا بالعدل.



تحنيك الوليد بالتمر أمر عجيب؛ لما فيه من عظيم الفوائد الطبية؛ فقد ثبت أن بالتمر عناصر حيوية تقي الطفل من الأمراض، وتقوي مناعته المكتسبة من الله عز وجل.



تعُد التمور من أهم المحاصيل الزراعية في المملكة العربية السعودية، لذا سعت وزارة البيئة والمياه والزراعة لإنشاء بوابة وطنية لقطاع النخيل والتمور ضمن مبادرات التحول الوطني لدعم التجارة الإلكترونية للتمور، تجذينها على الرابط الآتي:



عن سعد بن أبي وقاص (رضي الله عنه) قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم:



«مَنْ تَصْبَحَ كُلَّ يَوْمٍ سَبْعَ تَمَرَاتٍ عَجَوْةً، لَمْ يَضُرَّهُ فِي ذَلِكَ الْيَوْمِ سُمٌّ وَلَا سُحْرٌ» [ صحيح البخاري: ٥٤٤٥ ].



## قيمة الغذائية :

### القيمة الغذائية للتمر

يحتوي على فيتامين (أ) وفيتامين (ب١) و(ب٢) وفيتامين (ب٣) و(ب٦) وفسفور وبوتاسيوم ومغنيسيوم وحديد.

يحتوي على نسبة عالية من الماء واد النشوية والسكرية التي تمد الجسم بالحرارة والنشاط.

### نشاط أسري

نورة: هل تصدق يا فواز أن نواة التمر مفيدة؟



فواز: كيف ذلك؟

نورة: إن لها قيمة غذائية عالية فتستخلص منها الزيوت الغذائية والعلاجية والمكملات الغذائية ومواد التجميل.



فواز: وكيف عرفت هذه المعلومات؟

نورة: من جدي عندما كنا في مزرعته.

## نشاط (١)



ورد ذكر "الرطب" مرة واحدة في القرآن الكريم، حدد رقم الآية واسم السورة؟

مريم 26 - 25

## مراحل التمرة:



التمر يقوى المعدة والكبد ويهدي الأعصاب وينظم الطمث ويمنع النزيف الداخلي الذي يصيب مرضى السكر والضغط كما يطلق عليه اسم (عامل النمو)؛ لأنه يساعد على زيادة وزن الأطفال.

الطلع



البُسر



الرطب



التمر



## نشاط (٢)

تسكن لَمَى مع أسرتها بمدينة عنيزة في منزلهم المطل على مزرعتهم الخاصة، التي تحوي الكثير من أشجار النخيل، وفي موسم الصيف تنتج العديد من أصناف الرطب اللذيذة المذاق بكميات تفيس عن حاجتهم، فيهدون جيرانهم وأقاربهم منها، ولا يتوفرون لديهم ثلاجات أو مجمدات لحفظ ما يبقى من المحصول.



في ضوء ما قرأته سابقاً، وبالتعاون مع زميلاتك في المجموعة ابحثي في مصادر التعلم الموثوقة، عن طرائق بديلة لمساعدة أسرة لمى في حفظ محصول الرطب من التلف، ودونيها في المنظم التخطيطي المصاحب (المشكلة والحل).

### المشكلة

عدم وجود ثلاجات لحفظ التمر



### الخطوات نحو الحل

بناء الجصة وهي بناء صغير بطول الانسان مبني بالطين المنقى من الشوائب وكون مطالية من الداخل ولها فتحة لتناول التمر



### الحل

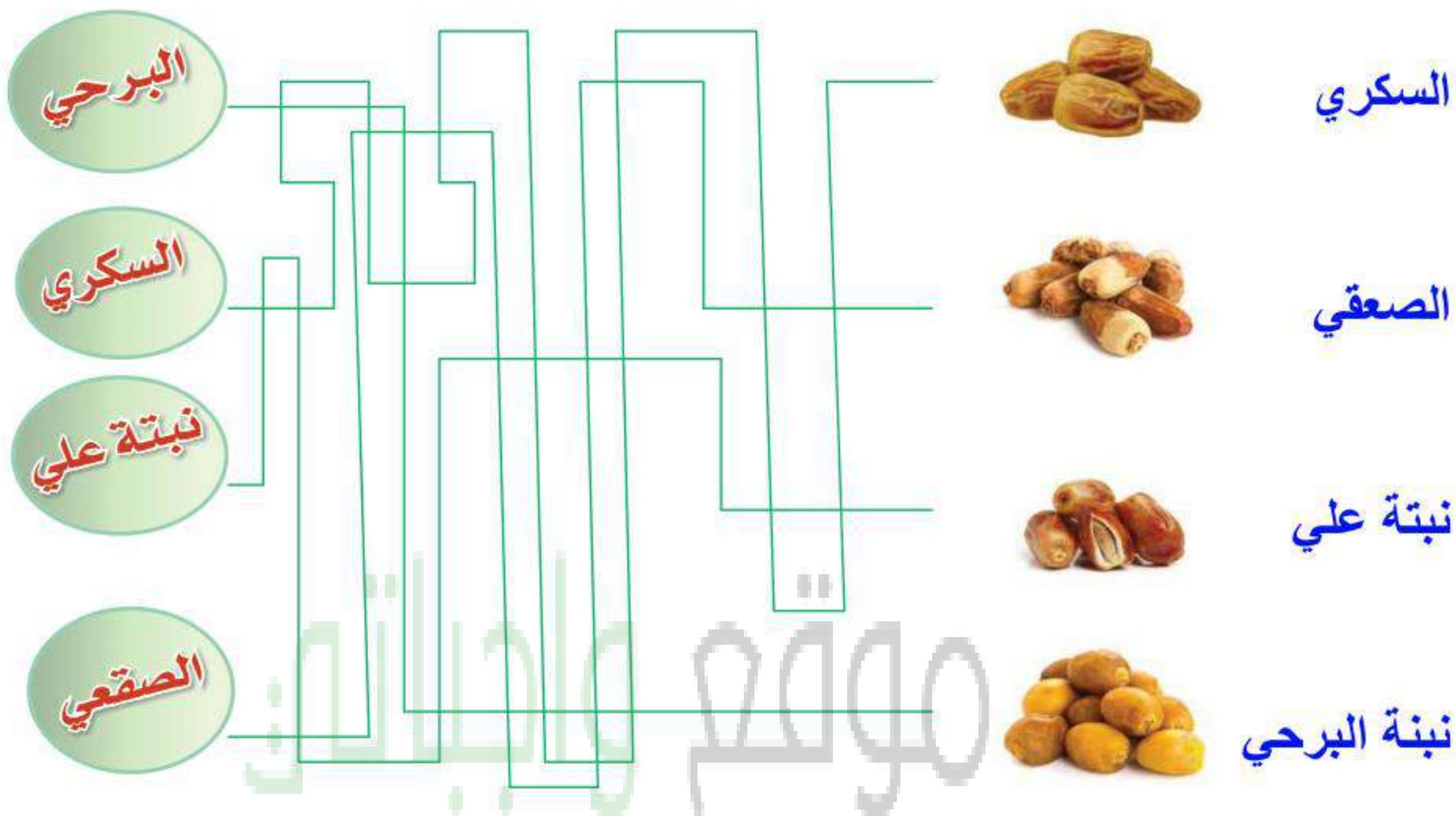
حفظ التمر داخل الجصة

أُجريت دراسة عن تناول الطالبات التمر صباحاً، وقد أثبتت نتائجها ارتفاع الهيموجلوبين لدى اللاتي تناولن التمر بانتظام مدة (٢) أشهر متتالية.

### أنواع التمور:

هناك أكثر من مئة نوع من أنواع التمور، من أشهرها السكري والخلاص والبرّحي والصقعي ونسبة على.

تتبع الخطوط لتعرف في أنواع التمر:



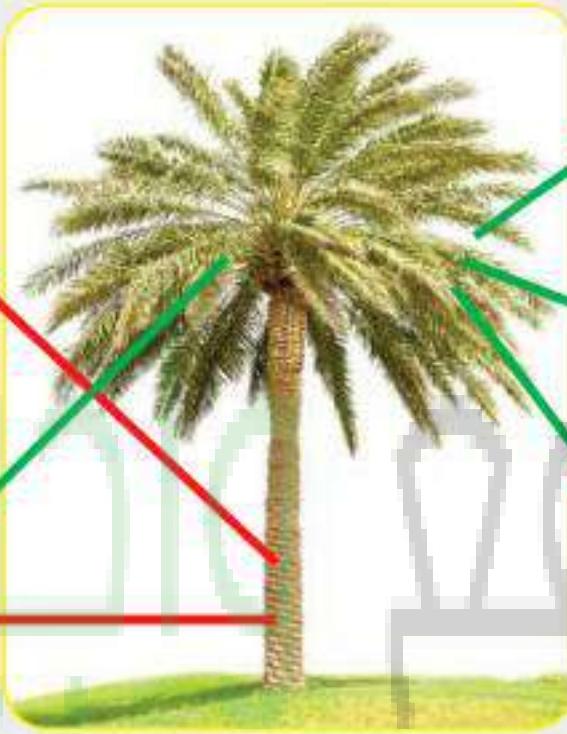
دبس التمر شراب حلو مركب يستخلص من التمر  
وله فوائد صحية كثيرة ، ويستخدم محلياً  
صحياً للأطعمة والحلويات.





### نشاط (٣)

صلّي كل جزء من أجزاء النخلة بمنتجاته قديماً وحديثاً:



مشاريع تدوير مخلفات النخيل في وقتنا الحاضر تُنتج فحم النخيل وحطب النخيل والألواح والأبواب الخشبية والبلاستيكية الصلبة والطلبيات الخشبية "قاعدات البضائع" بمواصفات عالية وأسعار منخفضة.



## نشاطٌ أُسْرِيٌّ ختامي

رَشْحِي أَحَدُ أَفْرَادِ أَسْرَتِكِ لِمَسَاعِدِكِ فِي تَطْبِيقِ أَحَدِ أَصْنَافِ  
الْتَّمُورِ الشَّعْبِيَّةِ ضَمِّنَ فَقَرَاتِ بَرَامِجِ الاحْتِفَاءِ بِالْيَوْمِ الْوُطْنِيِّ أَوْ  
أَيْ فَعَالِيَّةٍ أَوْ مَنَاسِبَةٍ أُخْرَى فِي الْمَدْرَسَةِ.



الْيَوْمُ وَالْبَيْتُ



أطبقُ مع مجموعتي وبإشرافِ معلمتِي أحدَ أصنافِ التمر الحلوةِ الآتية، وأقدمُه مع القهوةِ لزميلاتِي.

## أصنافُ حلوةٌ من التمر

### كؤوسُ التمر



#### المقادير:

- ٢٥ حبةً تمرٌ خلاصٌ منزوع النوى.
- ١/٤ كوبٍ ماءٍ مُغليٍ مذابٍ فيه نصفٌ ملعقةٌ كبيرةٌ من القهوةِ السريعةِ التحضير.
- علبتانٌ من القشطةِ متوسطتا الحجم.
- ظرفٌ واحدٌ من بودرةِ الكريمةِ الجاهزةِ للخفق.
- ١/٢ كوبٍ من بسكويتِ الشايِ مطحون.
- كوبانٌ من الكعكِ المفتت.

#### الطريقة

- ١ يخلطُ بخلاطِ الكأسِ التمرُّ والماءُ المذابُ فيه القهوةُ والقشطةُ، إلى أن يذوبَ التمرُّ ويستمرُ في الخلطِ دقيقتين تقريباً.
- ٢ تذابُ بودرةِ الكريمةِ الجاهزةِ في مقدارٍ من الحليبِ حسبَ المحددِ على العبوةِ، ثم تضافُ ل الخليطِ التمرُ.
- ٣ يضافُ البسكويتُ المطحونُ ل الخليطِ التمرِ وتخلطُ جميعُ المقاديرِ حتى تتجانس.
- ٤ يوضعُ الكعكُ المفتتُ في قاعِ كؤوسِ التقديمِ ويوضعُ فوقَه مقدارٌ من الخليطِ التمرِ.
- ٥ يزيّنُ حسبَ الرغبةِ بالمكسراتِ أو كسرِ البسكويتِ أو صوصِ الكراميل.
- ٦ يبردُ في الثلاجةِ ليقدمَ بارداً.

يحتوي التمرُ على نسبةٍ عاليةٍ من السكرياتِ، لذلك ينصحُ بتناوله باعتدالٍ لا إفراطٍ ولا تفريط، كما يستحسنُ تجنبُه أو تناوله بكمياتٍ قليلةٍ جداً لمرضى السكريِ والمصابينِ بالسمنة.



## "Milk Shake" مخفوق الحليب التمر

رؤية ٢٠٣٠  
المملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

"نعمل لنتعلم"

إن مهارة تنفيذ الأصناف الغذائية والإبداع في إخراجها وتقديمها مع مراعاة جودة المكونات وتوفير الاشتراطات الصحية الالازمة تعد من أهم معايير الراغبات في المساهمة في خدمة الوطن وتحقيق الهدف الإستراتيجي لرؤية المملكة في إطار الأسر المنتجة المساهمة في الاقتصاد.

### المقادير:

كوب واحد من التمر المنزوع النوى.

كوب واحد من الحليب السائل الكامل الدسم.

كوبان من آيس كريم الفانيлиا.

١/٢ ملعقة شاي فانيлиيا.

### الطريقة

١ تقطع حبات التمر المنزوع النوى بالسكين قطعاً صغيرة جداً.

٢ يوضع التمر المفروم في خلاط الكأس مع الحليب والفانيлиا ويخلط حتى يتجانس تماماً ويصبح كريمي الشكل.

٣ يضاف الآيس كريم لخلط التمر بالحليب وتخلط جميع المقادير جيداً حتى تتجانس.

٤ يُصب في كؤوس التقديم ويقدم بارداً.

## كرات التمر بالشوفان



رؤية ٢٠٣٠  
المملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

"نتحمل المسؤولية في حياتنا"

على كل منا مسؤولياته التي تحضّر علينا مبادئنا الإسلامية وقيمُنا العربية الأصيلة وتقاليدها الوطنية في مساعدة المحتاجين بتقديم التمور لهم في عموم الأوقات وشهر رمضان وخاصة، وإعانته الجيران بها وإكرام ضيوفها بقهوةِ العربية والتمر الذي يعدّ من أهم منتجاتنا الزراعية.

### المقادير:



يعود أصل بذور الشيا إلى المكسيك ، تتميز بشكلها البيضاوي المسطح، وتعد مصدرًا غنيًا بمضادات الأكسدة وتحتوي على نسبة عالية من الألياف والبروتينات ودهون أوميجا ٣.

- ١٢ حبة تمر أو رطب منزوع النوى.  
■ كوب واحد من الشوفان.
- ١/٤ كوب من الجوز (عين الجمل) المحمص.
- ١/٤ كوب من هريس اليقطين (القرع) الجاهز.  
■ ملعقة عسل كبيرة.
- ملعقة واحدة كبيرة من بذور الشيا أو بذور الكتان.
- ١/٤ ملعقة صغيرة من القرفة.
- ١/٤ ملعقة صغيرة من الزنجبيل.
- ١/٤ ملعقة صغيرة من جوزة الطيب.
- ١/٨ ملعقة صغيرة من القرنفل.  
■ ملعقة واحدة صغيرة من الفانيлиكا.  
■ رشة ملح.
- للزينة: لوز مجروش أو جوز هند.



## الطريقة

- ١ يقطع التمر المنزوع النوى بالسكين لقطع صغيرة جداً ويضاف في الخليط مع معجون القرع والفانيлиا والعسل ويخلط حتى يتمتزج ويتجانس.
- ٢ يضاف الشوفان وبذور الشيا والملح والبهارات والجوز ثم يخلط حتى يتتجانس تماماً ويصبح معجوناً طرئياً يسهل تشكيله.
- ٣ يقسم بملعقة الآيس كريم كرات صغيرة تكور ثم تغمس في اللوز المجروش أو جوز الهند.
- ٤ يوزع في أوراق التقديم ويقدم مع القهوة.

لذيذ وفاتح

## تطبيقات عامة

١ ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:



تمسك الدلة باليد اليمنى عند التقديم.

أ

٢ عند عمل القهوة يُصب الماء المُغلى على حب الهيل ويُترك يغلي مدة

ب



ربع ساعة.



يعمل التمر على تسهيل مراحل الحمل والولادة.

ج



مراحل التمر: البُسر ثم الطلع وأخيراً الرُّطب.

د



يقل وزن حب البن بعد التحميص.

هـ

٢ على ما يأتي:

ب

٣ يُفضل للعصبي المزاج تناول بضع تمرات في صباح كل يوم.

أ

لأنه يحتوي على فيتامينات ب١ و ب٢ التي تصل مباشرة إلى

الجهاز العصبي فتقلل من حدة المزاج

٤ يُساعد التمر على الوقاية من ال بواسير.

ب

لأنه يقوى المعدة والكبد

٥ يشتهر سكان الصحراء بالرؤية من مسافات بعيدة.

ج

\* لتناولهم التمر كغذاء اساسي مما يساعد على حدة النظر وقوة البصر

٦ يُفضل طحن حب البن بكميات قليلة.

د

حتى يحتفظ برائحته ونكهته المميزة



اشرحِي بأسلوبِكِ العبارةَ الآتية:

(نقُبُ عنِ المعادنِ فيِ مناجمِ التمر)

للتمر فوائد كثيرة ويعتبر كنز العرب قديماً لانه كان الغذاء الأساسي لهم ويعد الان من الاطعمة اللذيذة المفيدة ويتم الاستفادة من التمر والنخل على حد سواء لذلك فهو كنز وجب التنقيب عنه كما ان التمر يحتوي على كمية كبيرة من المعادن الطبيعية التي يحتاجها الجسم في عملية النمو والبناء

صلٍي من العمود (أ) ما يناسبُه من العمود (ب) :

ب

أ

لذلك فهو يعملُ على تقويةِ الأعصاب.

يستخدمُ التمرُّ لعلاجِ فقرِ الدم

التمرُّ والماء.

يحتوي التمرُّ على فيتامين ب١ وب٢

لاحتوائه على الحديد.

الأسودان

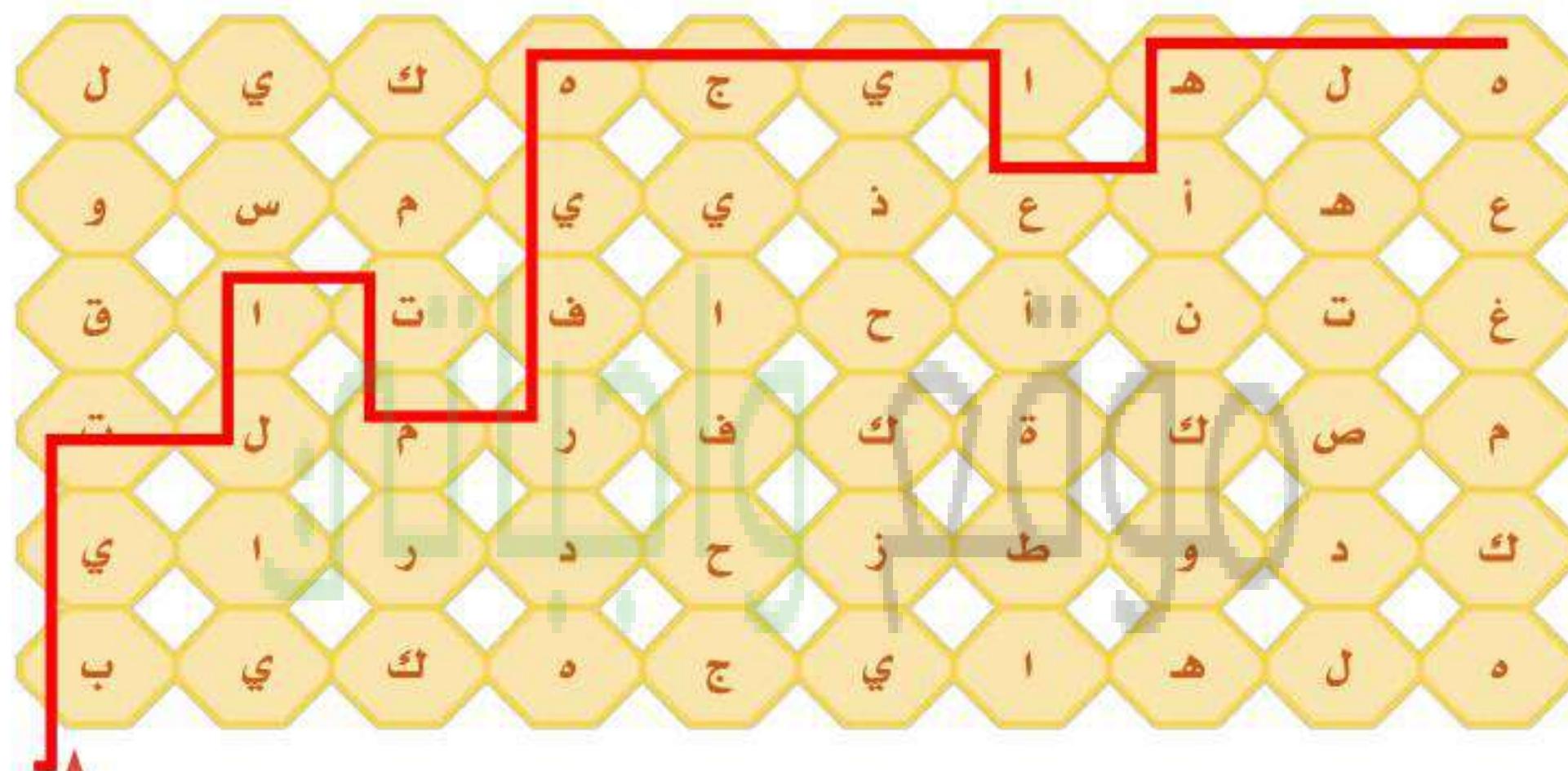
لاحتوائه على الكالسيوم.



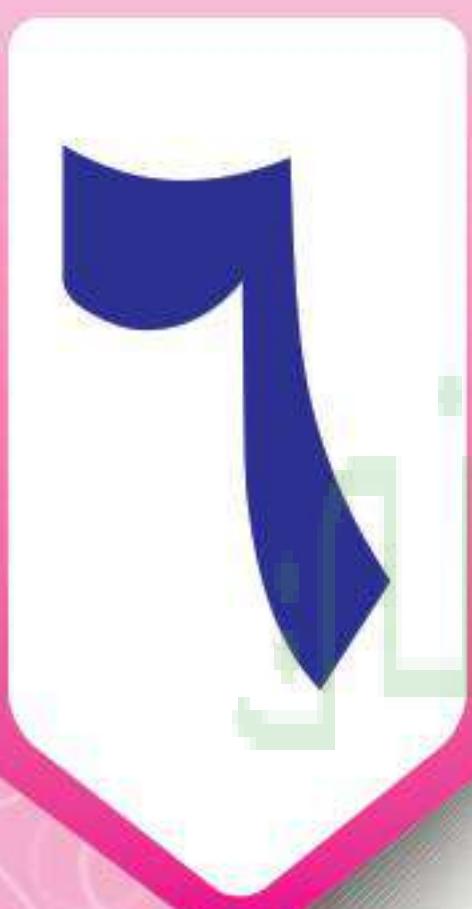
٥

جاء ذكر التمر في السنة النبوية، فعن عائشة (رضي الله عنها) قالت: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: «بيت لا تمر فيه، جياع أهله» [ صحيح مسلم: ٢٠٤٦].

ساعدي سارة في البحث عن هذا الحديث؛ من خلال تتبع الحروف حتى تصل إلى التمر.



**الوحدة السادسة**



الإسعاف  
الأولي

**الإسعاف  
الأولي**



## أهداف الوحدة

يتوقع من المتعلمة في نهاية الوحدة :

- أن تُفسّر مفهوم التسمم الغذائي.
- أن تصمم خريطة مفاهيم توضح العوامل المساعدة في حدوث التسمم الغذائي.
- أن تُبرر ازدياد حالات التسمم الغذائي في الصيف.
- أن تقارن بين صفات الطعام الجيد والطعام الفاسد.
- أن تُعلل سبب تجنب تناول الأطعمة الفاسدة.
- أن تُوضح العوامل المساعدة في حدوث التسمم الغذائي.





# التسمم الغذائي

الإسعاف  
الأولي

ماذا بكِ يا مها؟



خذْنِي إلى الطبيب يا أبي؛ أشعرُ بألمٍ  
في بطني بعدَ تناولِي وجبة العشاء التي  
حضرتها من المطعم.

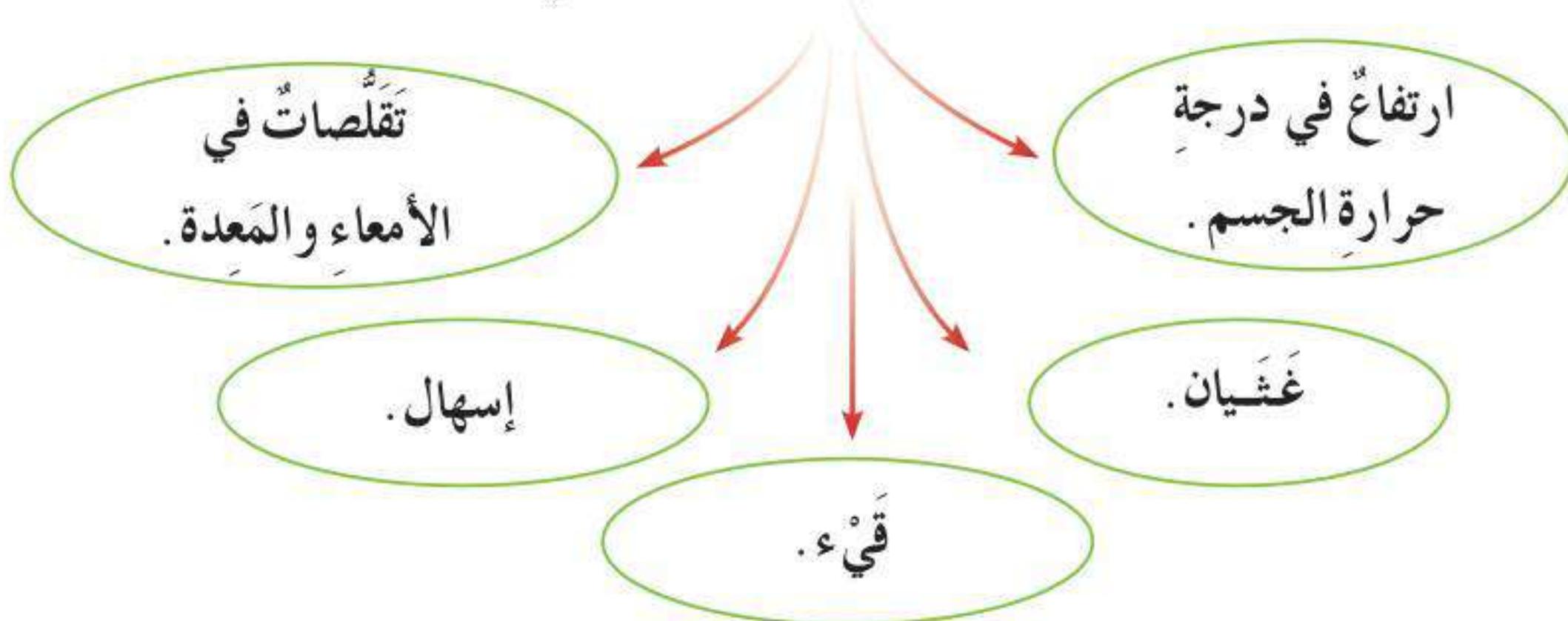
المفاهيم  
الرئيسية

- التسمم الغذائي.
- الغثيان.
- التقلص.

التسمم الغذائي حالة مرضية مفاجئة تظهرُ أعراضُها خلال فترة زمنية قصيرة بعد تناول غذاء غير سليم صحيًا.

## اعراض التسمم الغذائي

تبدأ في الظهور بعد تناول الطعام بساعتين إلى أربع ساعات، وهي كالتالي:



اقترحي عنواناً مناسباً للمنظم التخطيطي «الفكرة الرئيسية والتفاصيل» أعلاه.



## أنواعه :

### تسْمِم طَبَيْعِي

ينتج عن تناول بعض أنواع الفطر (عش الغراب) أو بعض أنواع الأسماك.



### تسْمِم كِيمِيَاوِي

ينتج عن وجود مواد كيمياوية مُهَيِّجة أو مبيدات حشريَّة في الأطعمة.



### تسْمِم مَيْكَرُوبِي

ينتج عن وجود بكتيريا مُعدية في الأطعمة غير المطبوخة جيداً، كالسامونيلا.



إن نظافة الماء والطعام وسلامتها من التلوث بالأوساخ والجراثيم لا تقلان أهمية عن فائدتهما للجسم، فتلويثهما يسبب لنا الكثير من الأمراض، ولاسيما أمراض الجهاز الهضمي. فالوقاية في هذه الحالات مهمة جداً وقد تضمنت أهداف رؤية المملكة ٢٠٣٠ الإستراتيجية الحد من التلوث بمختلف أنواعه (مثل: التلوث الهوائي والصوتي والمائي والترابي والغذائي) لتضمن لأفراد المجتمع بيئه عامره وصحية.



حرَّصَتْ حُكُومُتُنَا الرَّشِيدَةُ ضَمِّنَ رَؤْيَاَهَا ٢٠٣٠ عَلَى تَمْكِينِ بَيَّنَةِ عَامِرَةٍ وَصَحِيَّةٍ لِأَفْرَادِ الْمَجَمِعِ مِنْ خَلَالِ ضَمَانِ الْاسْتِفَادَةِ الْمُسْتَدَامَةِ مِنِ الْمَوَارِدِ الْمَائِيَّةِ.

وَمِنْ وَاجِبِنَا تُجَاهَ دِينِنَا إِلَيْسَلَامِيُّ وَوَطَنِنَا الْفَالِيِّ الْمُحَافَظَةُ عَلَى هَذِهِ الْمَوَارِدِ وَاسْتِخْدَامُهَا بِاعْتِدَالٍ دُونَ إِسْرَافٍ أَوْ تَبْذِيرٍ.

## سلامة الماء :

تَعْرَفَتْ فِي الصَّفِّ الْخَامِسِ مَوَاضِعَاتِ الْمَاءِ الصَّالِحِ لِلشَّرْبِ مِنْ حِيثُ اللَّوْنِ وَالرَّائِحَةِ وَالطَّعْمِ، اسْتَرْجَعَيْهَا فِي ذَهْنِكَ، ثُمَّ دُونِيَّهَا فِي الْمَنْظَمِ التَّخْطِيطِيِّ الْأَتَى:

١ صافي لا لون له



٢ لا رائحة له

٣ لا مذاق له

### نشاط (١)



تأكدي من سلامه قُبْيَّةِ المياه المقدمة لك في المطاعم والأماكن العامة قبل شرب الماء.

(شاركي زميلاتك في المجموعة في تقديم طريقة إبداعية لمعالجة الماء المشكوك في نقاوته وسلامته من التلوث، من خلال الاستفادة من بعض الخامات البيئية البسيطة أو المستهلكات، مع عرض المشروع بعد تنفيذه في المعرض الدائم بالمدرسة).



**التَّرْسِيبُ :** هُوَ تَنْقِيَةُ الْمَاءِ عَنْ عَكَارَتِهِ بِسَبَبِ الرَّمَالِ وَالْطِينِ بِوَضِعَهِ فِي خَزانٍ كَبِيرٍ  
**التَّقْطِيرُ :** وَهُوَ مَرُورُ الْمَاءِ عَبْرِ طَبَقَاتِ مِنِ الْحَصِّي  
**التَّطْهِيرُ :** بِالْغَليانِ أَوْ بِاستِخْدَامِ الطَّاقَةِ الشَّمْسِيَّةِ أَوْ بِاستِخْدَامِ الْكُلُورِ  
**التَّخْزِينُ الْآمِنُ :** بِوَضِعِ الْمَاءِ فِي أَوْعِيَّةٍ كَبِيرَةٍ نَظِيفَةٍ وَمَغْطَاةٍ وَذَاتِ صَنِيْرٍ لِخُروْجِ الْمَاءِ

## نشاط (٢)

مكعبات الثلج المستخدمة لتبديد المشروبات في بعض المطاعم، قد تكون عرضة للتلوث بالبكتيريا والجراثيم، اقترح حلولاً استباقية للوقاية من أضرارها:



وضعها في أواني خاصة بها

عدم لمسها بالأيدي واستخدام أدوات خاصة لذلك

## سلامة الطعام:

قد تتعرض الأغذية على اختلاف أنواعها للتلوث والفساد سواء الطازجة منها أو المعلبة أو النيئة أو المطبوخة.



## هناك عوامل تساعد على حدوث التسمم منها :



ترك الطعام خارج  
**الثلاجة**



اليدان  
**غير نظيفتان**



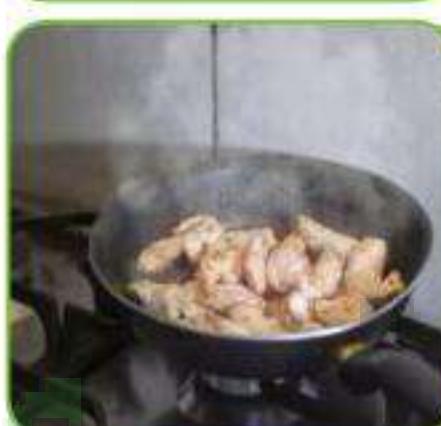
عدم غسل  
**الخضروات**  
**والفاواكة**



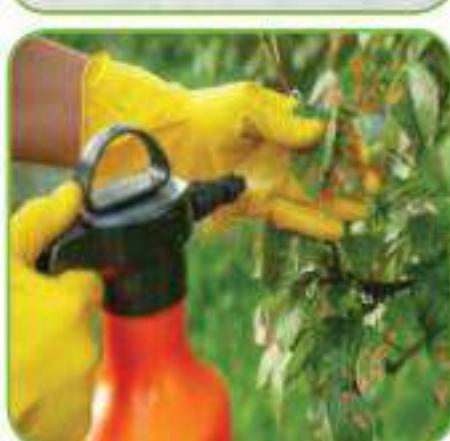
الأواني غير  
**نظيفة**



عدم طهي  
**الطعام**



تسخين الأطعمة في درجة حرارة غير كافية  
**لقتل الجراثيم**



المواد الكيميائية التي ترش على النبات للقضاء على الحشرات



المعلبات الفاسدة أو  
**منتهية الجراثيم**

نشاط (٣)

بعض العوامل المساعدة لحدوث التسمم الغذائي

سمعت خبر إصابة إحدى زميلاتك بالتسمم، بسبب عدم طهي الطعام مدة كافية، ما مدى صحة هذه العبارة؟ ادعمني إجابتك بالأدلة:

عبارة صحيحة

فعدم طهي الطعام لفترة كافية يؤدي إلى التسمم



## من علامات فساد الأطعمة



١) تكاثرُ الجراثيمُ بسرعةٍ في الحليب واللحوم والأسماك والأطعمة المطبوخة، فيجعلها ذلك مصدراً للتسعم الغذائي.

تغيرُ اللونِ.

تغير الرائحة

تغير المذاق

### نشاط (٤)



اقترحي حلًا مناسباً للمشكلة الآتية:



#### المشكلة

تزداد حالات التسمم الغذائي في الصيف



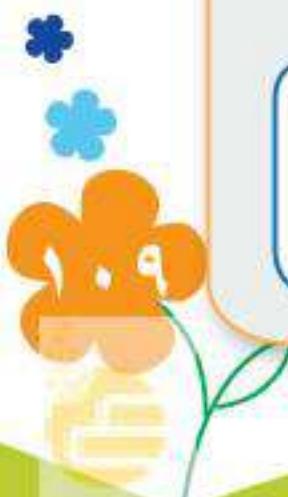
#### الخطوات نحو الحل

• توعية الناس بخطورة كثرة تناول الأطعمة خارج المنزل  
• وتوعيتهم بطرق المحافظة على الطعام صالحًا للأكل



#### الحل

الحفاظ على الطعام صالحًا - الالتزام بالطعام المعد في المنزل



## للتتأكد من سلامة المعلبات تجب ملاحظة ما يأتي:



تُقدم المتاجر عروضاً ترويجية للمعلبات الغذائية بشراء أكثر من عبوة بسعر أقل وتكون صلاحيتها مقاربة لانتهاء، فينبعي العذر من تلك العروض وقراءة تاريخ صلاحية المنتجات قبل إتمام عملية الشراء.

١ عدم وجود انفاس في أي جهة منها.

٢ سلامة العلب المعدنية من الصدأ والثقوب.

٣ خلو العلب الكرتونية والبلاستيكية من الثقوب.

٤ عدم انتهاء مدة صلاحيتها.

٥ التأكد من سلامة الحفظ.



يُستخدم الليمون والملح لإزالة اللون وتنظيف طاولات تقطيع الخضراوات.

## الوقاية والعلاج:

### ١ الوقاية:

عدم ترك الأغذية المطبوخة مدة طويلة في درجة حرارة الغرفة؛ حتى لا تنمو الميكروبات وتكاثر.

التأكد من سلامة اللحوم والدواجن والبيض قبل استخدامها، وكذلك الاهتمام بتطهيرها جيداً قبل أكلها.

الاهتمام بنظافة وتطهير أجهزة المطبخ وأدواته بعد انتهاء من استخدامها، ولاسيما عند تجهيز الأغذية النية.

التأكد من تاريخ صلاحية المواد الغذائية المعلبة، ورائحتها ومظهرها قبل تناولها.



غسل اليدين واستخدام القفازات البلاستيكية ذات الاستعمال مرة واحدة عند إعداد الطعام.

٥

غسل الفاكهة والخضراوات الثميرة بالماء الجاري قبل الأكل أو الإعداد، مع استخدام فرشاة ناعمة لتنظيف قشورها.

٦

نقع الخضراوات الورقية في مقدار من الخل الأبيض المخفف بالماء أو الملح الخشن المذاب في الماء قبل الإعداد لتطهيرها من الجراثيم والحشرات الصغيرة.

٧

تجنب شراء الأطعمة المكشوفة أو المجهولة المصدر من الباعة المتجولين.

٨

### نشاط (٥)



دوني النتيجة المترتبة على التصرف المدون في المخطط الآتي:

#### النتيجة

هذا تصرف خاطئ  
ونتيجة ذلك سوف  
تتلوث الخضروات  
بانتقال الجراثيم  
من اللحم

#### السبب

قطع الخضراوات بنفس السكين المستخدمة لقطيع اللحوم، أو على لوح التقطيع دون غسلهما.

## ب العلاج:

الاحتفاظ بعينة من الطعام الذي تناوله المصاب.. لماذا؟ **ليتم فحصها** ١

إبقاء المريض للراحة، واعطاوه كمية كبيرة من **السوائل** ٢

نقل المريض إلى **المستشفى** إذا احتاج الأمر. ٣

أخذ عينة من مخلفات القيء؛ لإجراء التحليل المخبري عليها. ٤



من أسباب المحافظة على الصحة التأكد من سلامة العاملة المنزلية وخلوها من الأمراض

(مجتمع حيوي قيمه راسخة، بيئته عامرة، بنائه متين) هو أحد محاور رؤية المملكة ٢٠٣٠، وقد تضمنت أهدافها تشجيع العمل التطوعي، لذا يمكننا تقديم الأطعمة الزائدة عن الحاجة إلى من يحتاج إليها، ولكن قبل ذلك يجب التأكد أن تكون خالية من التلوث أو الفساد؛ لقوله تعالى:

﴿لَنَنَالُوا الْبَرَّ حَتَّىٰ تُنْفِقُوا مِمَّا تَحْبُّونَ﴾ (آل عمران: ٩٥)





## نشاط (٦)

شاركي بعمل نشرة معرفية عن التسمم الغذائي لوعية الآخرين بأعراضه وأنواعه وطرق الوقاية والعلاج منه، ونشرتها على مواقع التواصل للمدرسة بإشراف معلمتك.

### اعراض التسمم الغذائي

تنوع اعراض التسمم الغذائي بتتنوع مصدر التلوث وأغلب انواع التسمم تسبب في ظهور واحدة من اكثر من الاعراض التالية:

الغثيان التقىء إسهال مائي او يحتوي على .

الم في المعدة وتقلصات - الحمى

### انواع التسمم الغذائي

١- التسمم الغذائي الميكروبي وتكون نتيجة افراز البكتيريا او الفيروسات او الفطريات او الطفيليات للسموم في الاغذية او بعد دخولها في المعدة او تكاثرها

٢- التسمم الغذائي الكيميائي نتيجة المعادن الثقيلة كالزنبق والرصاص او بالمبيدات الحشرية

٣- التسمم الغذائي الطبيعي نتيجة تناول بعض الاحياء البحرية او النباتية

### طرق الوقاية من التسمم الغذائي

- الحفاظ على النظافة الشخصية ونظافة الاطباق والاواني واتباع العادات الصحية والسليمة للغذاء وتجنب حفظ الاطعمة وتناولها مرة اخرى

- غسل الخضار والفواكه بالماء جيداً وخاصة الخضار التي يتم تناولها

نبيلة كالبقدونس والخيار

- غسل اليدين جيداً بالماء والصابون عند تحضير الطعام وقبل وبعد تناول الطعام وبعد ملامسة الطعام الفاسد وبعد تنظيف اللحوم والدجاج

- طهي الطعام جيداً خاصة اللحوم وذلك لقتل الجراثيم التي تسبب التسمم كما يجب غلي الحليب جيداً قبل شربه وتجنب ترك الاطعمة مكشوفة

### علاج التسمم الغذائي

١- مص رقائق الثلج وتناول رشقات صغيرة من المياه

٢- اعطاء الوقت الكافي للمعدة حتى تستقر

٣- تجنب بعض الاطعمة والمشروبات مثل "": الاطعمة الغنية بالدهون والكافيين

٤- العلاجات الدوائية التي يصرفها الطبيب



## تطبيقات عامة

١ ضعي علامة (✓) أمام السلوك الصحيح، وعلامة (✗) أمام السلوك غير الصحيح، مع تصحيح الخطأ:

أ ترك الطعام بعد طهيِه فترةً طويلةً من الزمن قبل تناوله.

**لا يجب ترك الطعام بعد طهيِه فترةً طويلةً من الزمن قبل تناوله حتى لا تتكاثر الميكروبات**

ب إبقاء اللحوم مدةً طويلةً خارج الثلاجة؛ لإذابة الثلج عنها قبل طهيها.

**ابقاء اللحوم مدةً طويلةً خارج الثلاجة قبل طهيها يفقدُها قيمتها الغذائية**

ج إعداد الطعام من قبل أشخاص مصابين بالأمراض.

**لا يصح إعداد الطعام من قبل الأشخاص المصابين بالأمراض حتى لا تنتقل الأمراض إلى الشخص السليم**

د تغطية الشعر أثناء طهي الطعام.

ه ارتياح المطاعم بشكل دائم.

**لا يصح ارتياح المطاعم غير للضرورة لأن أكثر حوادث التسمم تكون بسبب تناول الأطعمة من المطاعم**

و إعداد الوجبات في المنزل.



٢

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

علاماتُ فساد الطعام:

أ

بقاءه كما هو لم يتغير

زُهُوْ لونِه وطِيبُ رائحتِه

تغَيِّرُ لونِه ورائحتِه

كُلُّ ما سبق

علاماتُ فساد المعلبات:

ب

ظهورُ صدأٍ على العلبة

انتفاخُ العلبة

وجودُ ثقبٍ في العلبة

كُلُّ ما سبق

حدّدي نوع التسمم الذي قد يحدثُ في الحالات الآتية:

٣

أ بعد تناولِ وجبةِ عشاءٍ ملوثةٍ في أحدِ المطاعمِ مع أسرتك.

أ

### تسممٌ ميكروبي

ب بعد تناولِ سلطةٍ تحتوي على عُشُّ الغراب السام.

ب

### تسممٌ طبيعي

ج بعد تناولِ التونةِ المعلبةِ الفاسدة.

ج

### تسممٌ ميكروبي



٤ علّي ما يأتي:

غسل اليدين قبل البدء في إعداد الطعام.

حتى لا تنتقل جراثيم أو ميكروبات من أيدينا للطعام فيسبب لنا الأمراض

عدم ترك الأغذية المطهية في درجة حرارة الغرفة، ولا سيما في الصيف.

لأن الميكروبات تتجمع وتتكاثر في درجة حرارة الغرفة مما يؤدي  
إلى تلف الطعام

اكتبي فيما يأتي:

٥

أشقاء نزهة برية احتجت إلى شرب ماء مشكوك في نقاوته، ما الإجراءات التي تقتربينها

لمعالجة هذا الماء كي يصبح صالحًا للشرب؟

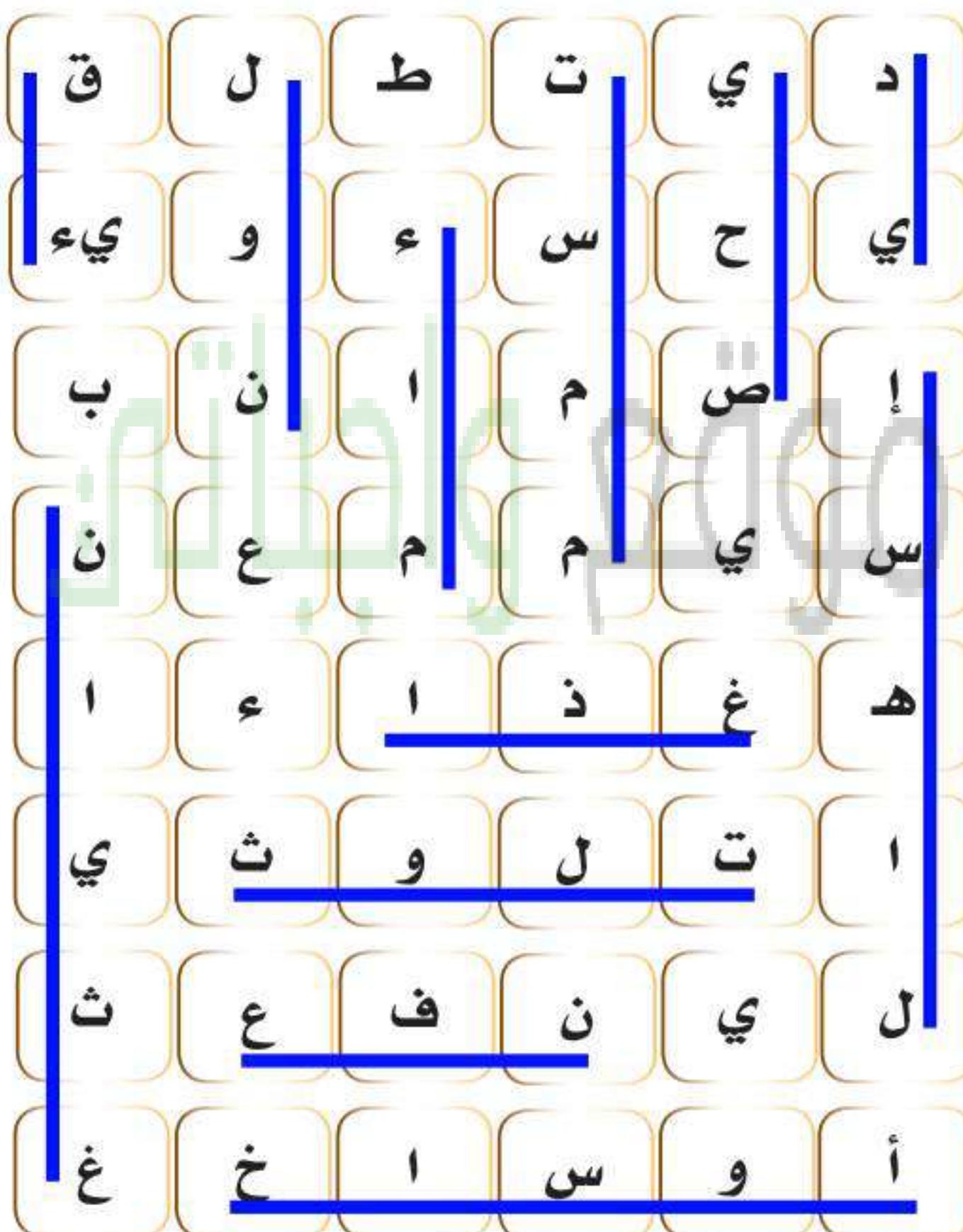
اقوم بغلي الماء ثم تبريدة



اشطب الكلمات الآتية في جميع الاتجاهات الممكنة حتى يبقى لديك خمسة

أحرف تكميلين بها الفراغ لتحصلي على أحد أنواع التسمم.

قيء، إسهال، غثيان، تسمم، غذاء، ماء، أوساخ، صحي، عفن، لون، يد، تلوث.



تسنم طبیعی

