



قشرت وزارة التعليم تدريس
هذا الكتاب وطبعه على نفقتها



وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية

الدراسات الاجتماعية والوطنية

للفصل الثالث المتوسط
الفصل الدراسي الثاني
كتاب الطالب

قام بالتأليف والمراجعة
فريق من المتخصصين

يوزع مجاناً للائحة

طبعة ١٤٣٩ - ١٤٤٠ هـ
٢٠١٨ - ٢٠١٩ م

ح) وزارة التعليم، ١٤٣١هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

وزارة التعليم

الدراسات الاجتماعية والوطنية للصف الثالث المتوسط الفصل الدراسي

الثاني - كتاب الطالب - وزارة التعليم - الرياض، ١٤٣١هـ.

١٩٠ ص، ٢١ × ٢٥ سم

ردمك: ٩٧٨-٦٠٣-٥٠٢-٠٣٧-٤

١- العلوم الاجتماعية - كتب دراسية ٢- التعليم المتوسط -

السعودية - كتب دراسية أ- العنوان

١٤٣١ / ١٩٢٨

٣٧٢, ٨٢٢ ديوي

رقم الإيداع: ١٤٣١ / ١٩٢٨

ردمك: ٩٧٨-٦٠٣-٥٠٢-٠٣٧-٤

مواد إلكترونية وداعمة على "منصة عين"



IEN.EDU.SA

تواصل بمقترحاتك لتطوير الكتاب المدرسي



FB.T4EDU.COM

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المقدمة

الحمد لله بادئ التنزيل ب ﴿أَفْرَأْ بِأَسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ﴾ [سورة العلق: ١] والصلاة والسلام على نبينا محمد، وعلى آله وصحبه، أما بعد:

فيقاس تقدم الأمم بما تختاره من ثروة علمية، أبدعت في تحويلها إلى واقع في حياتها ولذلك نهجت وزارة التعليم نهجاً جديداً في تطوير مناهج التعليم، حيث جعلت المتعلم الركيزة الأولى، والهدف الأسمى في عملية البناء والتطوير.

وانطلاقاً من هذا المبدأ سعينا في كتاب الدراسات الاجتماعية والوطنية للصف الثالث المتوسط، الفصل الدراسي الثاني إلى تحقيق هذا الهدف، وتحويله من أمل يرتجى إلى واقع ملموس، تدرجنا فيه من التلقين المباشر إلى اكتساب الخبرة التعليمية عبر أنشطة تعاونية، أو اكتشافها عبر أسئلة تحفيزية، أو أنشطة تطبيقية، مراعين في ذلك السهولة في الأسلوب، والتدرج في تقديم المعرفة، والدقة في صحتها وحدثاتها. لقد حققنا هذه الأهداف عبر موضوعات منتقاة، ووفق تنظيم تكاملي في تقديم الدراسات الاجتماعية والوطنية.

يشمل هذا الكتاب تدریس ست وحدات هي:

سكان المملكة العربية السعودية، موارد المملكة العربية السعودية، قضايا وطنية (العمل والعمال)، خدمات في المملكة العربية السعودية، قضايا وطنية (الأمن والسلامة)، التقنية والاتصالات الحديثة، ويتكامل هذا الكتاب بصورة منهجية ليؤكد على مجموعة من الغايات التربوية للمحافظة على قيم المجتمع السعودي وعاداته وتقاليده، والاستفادة من معطيات ومنجزات الثقافات الأخرى، فيصنع متعلماً يعتز بدينه وثقافته، ويفخر بانتمائه لوطنه، وينافس الآخرين في مجالات التفوق والتميز.

ابننا الطالب، ابنتنا الطالبة:

تذكرا دائماً أنكما محور العملية التعليمية وهذا يتطلب منكما عملاً دؤوباً، ومشاركة فاعلة في الأنشطة التعليمية. في ثنايا هذا الكتاب ستجدان تحديات تتناسب مع قدراتكما العقلية، وخبراتكما المعرفية لتنمية مهارات التفكير لديكما، وإتاحة الفرصة للتعبير عن آرائكما والحوار مع أقرانكما وتنمية مهارات الإبداع والابتكار لديكما، من أجل الوصول إلى الغاية التربوية والخبرات التعليمية.

ولكي تحقق هذه الأهداف وتلك الغايات ثمارها المرجوة، نتطلع إلى التعاون الوثيق والتفاعل الحي بين المدرسة والأسرة، لرفعة مجتمعنا، وإثراء معارفنا، وفقاً لأمالنا وتطلعاتنا.

الفهرس

رقم الصفحة

الوحدة

المقدمة		
١٠	الدرس الأول: عدد السكان	السابعة: سكان المملكة العربية السعودية
١٧	الدرس الثاني: توزيع السكان	
٢٢	الدرس الثالث: تركيب السكان	
٢٠	تقويم الوحدة	
٤٠	الدرس الرابع: المياه	الثامنة: موارد المملكة العربية السعودية
٤٧	الدرس الخامس: النفط والغاز والثروة المعدنية	
٥٧	الدرس السادس: الزراعة والرعي وصيد الأسماك	
٦٥	الدرس السابع: الصناعة والتجارة والسياحة	
٧٦	الدرس الثامن: جهود المملكة العربية السعودية في تنمية الموارد	
٨١	الدرس التاسع: أهمية المحافظة على الموارد	
٨٥	تقويم الوحدة	
٩٤	الدرس العاشر: أهمية العمل والإنتاج	
٩٧	الدرس الحادي عشر: أخلاقيات العمل	
١٠٠	الدرس الثاني عشر: مجالات العمل في المملكة العربية السعودية	
١٠٤	الدرس الثالث عشر: مشكلات العمالة الوافدة	
١٠٨	تقويم الوحدة	

١١٤	الدرس الرابع عشر: خدمة الإسلام*	العاشرة: خدمات في المملكة العربية السعودية
١١٨	الدرس الخامس عشر: الخدمات الصحية*	
١٢٢	الدرس السادس عشر: الخدمات التعليمية*	
١٢٥	الدرس السابع عشر: الخدمات الاجتماعية*	
١٢٨	الدرس الثامن عشر: الخدمات السياحية*	
١٣١	الدرس التاسع عشر: خدمات المواصلات*	
١٣٥	تقويم الوحدة*	
١٤٤	الدرس العشرون: مفهوم الأمن ومجالاته	الحادية عشرة: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)
١٤٩	الدرس الحادي والعشرون: مفهوم السلامة ومجالاتها	
١٥٥	تقويم الوحدة	
١٦٠	الدرس الثاني والعشرون: مفهوم التقنية والاتصالات الحديثة*	الثانية عشرة: التقنية والاتصالات الحديثة
١٦٣	الدرس الثالث والعشرون: مجالات التقنية والاتصالات وأهميتها*	
١٧١	الدرس الرابع والعشرون: نماذج من التقنية والاتصالات الحديثة*	
١٧٩	الدرس الخامس والعشرون: كيفية الاستفادة من التقنية والاتصالات الحديثة*	
١٨٣	تقويم الوحدة*	

*موضوعات غير مقررة على مدارس تحفيظ القرآن الكريم.

الوحدة السابعة

سكان المملكة العربية السعودية

الصفحة

الموضوع

١٠	الدرس الأول: عدد السكان
١٧	الدرس الثاني: توزيع السكان
٢٣	الدرس الثالث: تركيب السكان
٣٠	تقويم الوحدة

الوحدة السابعة

أهداف الوحدة

تهدف هذه الوحدة إلى:

- التعرف على سكان المملكة العربية السعودية وتوزيعهم.
- استنتاج عوامل النمو السكاني في المملكة العربية السعودية.
- التعرف على تركيب سكان المملكة العربية السعودية.

الوحدة السابعة

سكان المملكة العربية السعودية



نشاط استهلالي: • ما المقصود بتعداد السكان؟

تعد شبه الجزيرة العربية من أقدم مناطق الاستيطان البشري، فهي موطن الرسالات السماوية، ومع ذلك فقد كانت طاردة للسكان؛ لقلة الموارد وقسوة الظروف المناخية وكثرة الحروب. ومع بعثة الرسول ﷺ حصل تحول كبير في حركة السكان، حيث أصبحت مكة المكرمة والمدينة المنورة من مناطق الجذب والتركز السكاني، ومع انتشار الإسلام خرجت أعداد من السكان للأقطار المفتوحة الجاذبة للسكان، وبقيت شبه الجزيرة العربية على هذه الحال قليلة السكان.

للاطلاع:

الإحصاءات السكانية هي مفتاح التنمية والتخطيط ومن فوائدها:

- ١- معرفة مناطق تركيز السكان.
- ٢- معرفة نسبة النمو والكثافة السكانية.
- ٣- معرفة حجم القوى المنتجة وأنواع التركيب السكاني.
- ٤- الاستفادة من التعداد في رسم خطط التنمية كالتعليم والصحة والخدمات العامة.
- ٥- إنشاء قاعدة بيانات للدراسات والبحوث.
- ٦- التعرف على كثير من القضايا الاجتماعية مثل: البطالة والهجرة والطلاق.

تعداد السكان:

بعد إعلان توحيد المملكة العربية السعودية عام ١٣٥١هـ على يد المؤسس الملك عبد العزيز رحمه الله؛ قدر عدد السكان في ذلك الوقت بحدود مليونين تقريباً، ومنذ ذلك الوقت ووطني في تطور مستمر، مما أدى إلى نمو كبير في عدد السكان. ويعد تعداد عام ١٤٣٨هـ أدق تعداد أجري في وطني، لتوفر الخبرة والتقنية والإمكانات، وزيادة تعاون المواطن؛ ووعيه بأهمية التعداد؛ حيث بلغ عدد سكان المملكة العربية السعودية تقريباً ٣٣٦, ٥٥٢, ٣٢٠ نسمة.



شكل (١)



أهمية التعداد:

يعد التعداد السكاني عامل مهم في التأثير على حياة الإنسان الاجتماعية والاقتصادية والجغرافية، ولأهميته تبذل الدول مبالغ وجهودًا كبيرة للحصول على بياناتٍ سكانيةٍ دقيقةٍ، تتيح لها فهم المجتمع وحل مشكلاته، والتخطيط لتطوره وتقديمه.



شكل (٢)

وتولي المملكة العربية السعودية التعداد السكاني اهتمامًا خاصًا إذ يمثل أحد أهم أولوياتها، وقد برز بصورة واضحة في تعداد السكان والمساكن لعام ١٤٣٨ هـ.



● أعلل دقة تعداد ١٤٣٨ هـ.

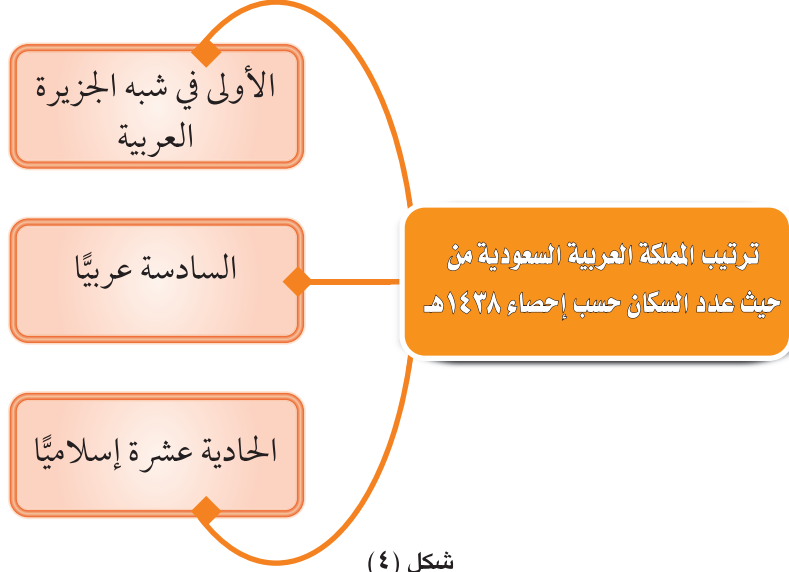
سنوات التعداد ونوعه وأعداد سكان المملكة العربية السعودية		
عدد السكان	نوع التعداد	العام
٢,٠٠٠,٠٠٠ نسمة تقريباً	تقدير	١٣٥١ هـ
٥,٠٠٠,٠٠٠ نسمة تقريباً	تقدير	١٣٨٢ هـ
٧,٠٠٩,٤٧٦ نسمة تقريباً	إحصاء (الأول)	١٣٩٤ هـ
١٦,٩٤٨,٣٨٨ نسمة تقريباً	إحصاء (الثاني)	١٤١٣ هـ
٢٢,٦٧٨,٥٣٨ نسمة تقريباً	إحصاء (الثالث)	١٤٢٥ هـ
٣٢,٥٥٢,٣٣٦ نسمة تقريباً	إحصاء (الأخير)	١٤٣٨ هـ

شكل (٣)

يتضح من الجدول شكل (٣)، أن عدد سكان المملكة العربية السعودية ينمو بشكل مستمر بسبب الزيادة الطبيعية وتطور الأوضاع المعيشية والتنموية وزيادة العمالة الوافدة والهجرة الخارجية الكبيرة إلى المملكة العربية السعودية، المصاحبة لخطط التنمية والنمو الاقتصادي المتتابع.

للاطلاع:

قدّرت الهيئة العامة للإحصاء سكان المملكة العربية السعودية عام ١٤٣٨ هـ بنحو (٣٢,٥٥٢,٣٣٦) نسمة تقريباً.



أ) أعلل زيادة سكان المملكة العربية السعودية بشكل كبير بين عامي ١٣٩٤ هـ و ١٤٣٨ هـ.

ب) لقد حث الدين الإسلامي على كثرة الإنجاب، أذكر حديثًا نبويًا يدل على ذلك.

عوامل نمو السكان:

كان نمو سكان وطني في الماضي بطيئاً نظراً لقلة الموارد، والهجرة إلى الخارج، وكثرة الأمراض والحروب. وبسبب تحسن الظروف المعيشية والصحية والأمنية بعد توحيد وطني؛ حصل نمو كبير في أعداد السكان، وقد بلغت نسبة النمو السكاني في وطني لعام ١٤٣٨ هـ بمتوسط معدل نمو سنوي ٥٢,٢٪.

ويرتبط نمو السكان بالمملكة العربية السعودية بعاملين أساسيين هما:

١- الزيادة الطبيعية.

٢- الزيادة غير الطبيعية (العمالة الوافدة).



● أكتب في حدود سطرين عن العلاقة بين الأمن وزيادة نمو السكان.

الزيادة الطبيعية:

هي الفرق بين عدد المواليد والوفيات خلال سنة، أو فترة زمنية محددة، وتحسب عادة لكل ألف من السكان، ومعدل الزيادة الطبيعية في المملكة العربية السعودية حسب إحصاء عام ١٤٣٨ هـ هي ٢٥ لكل ألف نسمة من السكان، بمعنى أن كل ألف نسمة يزيدون ٢٥ نسمة في السنة.

الزيادة غير الطبيعية (العمالة الوافدة):



شكل (٥) نسبة السعوديين إلى غير السعوديين لعام ١٤٣٨ هـ

الخدمة الخاصة بها من جهة أخرى. ولا تعد هذه العمالة الوافدة جزءاً دائماً في حجم عدد السكان لأنها غير مستقرة وإنما تعود إلى بلادها بعد انتهاء الحاجة إليها.



● أذكر أبرز المهن التي تعمل بها العمالة الوافدة في المملكة العربية السعودية.

التقويم



س١ أذكر اثنين من فوائد التعداد السكاني.

س٢ أربط بين العام في المجموعة (١) وعدد السكان في ذلك العام في المجموعة (٢) مستخدمًا الحروف:

المجموعة (ب)	المجموعة (أ)
() ٢٧, ٠٠٠, ٠٠٠ نسمة تقريبًا	١- ١٣٥١هـ
() ٢٢, ٦٧٣, ٥٣٨ نسمة تقريبًا	٢- ١٣٨٢هـ
() ٧, ٠٠٩, ٤٧٦ نسمة تقريبًا	٣- ١٣٩٤هـ
() ١٦, ٩٤٨, ٣٨٨ نسمة تقريبًا	٤- ١٤١٣هـ
() ٣٢, ٥٥٢, ٣٣٦ نسمة تقريبًا	٥- ١٤٢٥هـ
() ٢, ٠٠٠, ٠٠٠ نسمة تقريبًا	٦- ١٤٣٨هـ
() ٥, ٠٠٠, ٠٠٠ نسمة تقريبًا	

س٣ أذكر اثنين من أسباب بقاء نمو السكان في الماضي في وطني.



توزيع السكان

سكان المملكة العربية السعودية

• ما المقصود بتوزيع السكان؟

نشاط استهلالي

العوامل المؤثرة في توزيع السكان:

لقد شاءت حكمة الله - سبحانه وتعالى - أن تتحكم في توزيع السكان في أي بقعة من العالم مجموعة من العوامل المؤثرة سواء في جذبهم وتركزهم أم في طردهم وقتلهم. وتتفاوت هذه العوامل في المملكة العربية السعودية من مدينة إلى أخرى، فمثلاً يتوفر في مدينة جدة الموقع الجغرافي، والنشاط الاقتصادي؛ لوقوعها على الساحل الغربي وتميزها كميناء بنشاط تجاري، أما في الطائف فقد أثر الموقع الجغرافي والمناخ المتمثل في اعتدال الطقس، وارتفاع كمية الأمطار في تركيز السكان. وفي مدن المنطقة الشرقية خاصة الدمام والخبر والظهران والجبيل كان للثروة النفطية والتقدم الصناعي، وصيد السمك أثر بارز في تركيز السكان، وازديادهم في هذه المدن، رغم حدة المناخ وصحراوية المنطقة. كما ظهر أثر الطرق والمواصلات - كعامل مؤثر في توزيع السكان - بنشأة عدد من المدن على الطريق المحاذي لخط نقل النفط - (التابلاين) سابقاً - مثل: رفحاء، وعرعر، وطريف.



شكل (٦)

ويمكن تقسيم العوامل المؤثرة في توزيع السكان في مدن المملكة العربية السعودية إلى ما يلي:

أ- عوامل طبيعية مثل:

الموقع الجغرافي، المناخ الملائم، وفرة المياه، خصوبة التربة.

ب- عوامل بشرية مثل:

الأهمية السياسية، النشاط الاقتصادي، النقل والمواصلات.

ووفق تعداد عام ١٤٣٨ هـ، فقد تبين من توزيع السكان في المملكة العربية السعودية تركيز أكثر من نصفهم في ثلاث من مناطق المملكة العربية السعودية هي: مكة المكرمة، ومنطقة الرياض، والمنطقة الشرقية بنسبة ٦٥,٥٪ من سكان المملكة العربية السعودية. الشكل (٧).

الكثافة السكانية:

للاطلاع:

لقد ازدادت الكثافة السكانية في المملكة العربية السعودية نظرًا لزيادة السكان حيث بلغت عام ١٣٩٤ هـ شخصين في الكيلو متر المربع، وفي عام ١٤١٣ هـ بلغت ٩ أشخاص، وفي عام ١٤٢٥ هـ بلغت نحو ١١,٣ شخصًا، ولمعرفة الكثافة السكانية للمملكة العربية السعودية حسب إحصاء عام ١٤٣٨ هـ نقوم بالعملية الحسابية الآتية:

$$\frac{\text{عدد السكان } ٣٢,٥٥٢,٣٣٦}{\text{المساحة } ٢٠٠٠٠٠٠} = ١٦,٣$$

إذن الكثافة السكانية ١٦,٣ شخصًا للكيلو متر المربع، وتتفاوت الكثافة السكانية من منطقة إلى أخرى نظرًا لاختلاف المساحات وأعداد السكان؛ فمثلاً نجد أن الكثافة السكانية في منطقة جازان ٩١ شخصًا في الكيلو متر المربع، بينما في المنطقة الشرقية ٦ أشخاص، وذلك لاتساع مساحة المنطقة الشرقية رغم أن عدد سكانها ثلاثة أضعاف سكان منطقة جازان.

الكثافة السكانية: هي وسيلة لقياس توزيع السكان في الإقليم أو المنطقة أو الدولة، ويقصد بها نسبة السكان إلى المساحة.

وتتفاوت الكثافة السكانية من منطقة إلى أخرى فالمناطق الصحراوية والوعرة وقليلة المياه تقل فيها الكثافة السكانية، بينما تزداد في المناطق التي تتوفر فيها أسباب ومقومات الحياة، مثل: المدن الكبرى والواحات. ويمكن حساب الكثافة السكانية على النحو التالي:

$$\frac{\text{السكان}}{\text{المساحة}} = \text{الكثافة السكانية}$$

ويتضح من النتيجة عدد السكان الذين يعيشون في الكيلو متر المربع.



● أستخرج الكثافة السكانية لمنطقة الرياض التي بلغ عدد سكانها عام ١٤٣٨هـ ٢٨٤, ٢١٦, ٨ نسمة، ومساحتها ٣٨٠, ٠٠٠ كم^٢.



● أستعين بشكل (٧)، ثم:
أرتب مناطق وطني وفقاً لأعداد سكانها:

..... - ١ - ٢ - ٣ - ٤
..... - ٥ - ٦ - ٧ - ٨
..... - ٩ - ١٠ - ١١ - ١٢
..... - ١٣			

السكان حسب الجنس والمنطقة الإدارية والجنسية (سعودي/غير سعودي)
Population by sex, Administrative Area and Nationality (Saudi/ Non-Saudi)

المنطقة الإدارية	سعودي			غير سعودي			الجملة		
	ذكور	إناث	جملة	ذكور	إناث	جملة	ذكور	إناث	جملة
الرياض	2414876	2243446	4658322	2449390	1108572	3557962	4864266	3352018	8216284
منة العكرة	2290489	2226088	4516577	2574095	1467094	4041189	4864584	3693182	8557766
المدينة المنورة	690678	685566	1376244	503750	252685	756435	1194428	938251	2132679
القصيم	511037	498506	1009543	310273	104119	414392	821310	602625	1423935
التنريفية	1634246	1506116	3140362	1307230	452733	1759963	2941476	1958849	4900325
عسير	864951	885180	1750131	345185	116559	461744	1210136	1001739	2211875
تبوك	371087	351577	722664	140326	47040	187366	511413	398617	910030
حائل	266259	271840	538099	119951	41724	161675	386210	313564	699774
الحدود الشمالية	145415	143506	288921	55767	20543	76310	201182	164049	365231
حازان	610691	596578	1207269	237958	122320	360278	848649	718898	1567547
بجنان	220335	217706	438041	102543	41659	144202	322878	259365	582243
الباحة	184080	198358	382438	70447	23287	93734	254527	221645	476172
الجبوف	192770	186981	379751	96644	32080	128724	289414	219061	508475
الجملة	10396914	10011448	20408362	8313559	3830415	12143974	18710473	13841863	32552336

شكل (٧) جدول بياني يمثل السكان في مناطق المملكة العربية السعودية حسب تعداد عام ١٤٣٨هـ.



● أختار أربعًا من مناطق المملكة العربية السعودية، وأذكر عدد سكانها، وسببًا واحدًا لزيادة السكان فيها.

سبب زيادة السكان	عدد السكان	المنطقة

توزيع السكان حسب أنماط استقرارهم

ويقصد بأنماط الاستقرار طريقة الحياة التي يعيشها السكان، ومكان سكنهم. حيث يمكن تقسيمهم إلى ثلاثة أنماط شكل (٨):

- ١- سكان المدن.
- ٢- سكان القرى والريف.
- ٣- سكان البادية.



شكل (٨)

أنماط السكان

سكان البادية

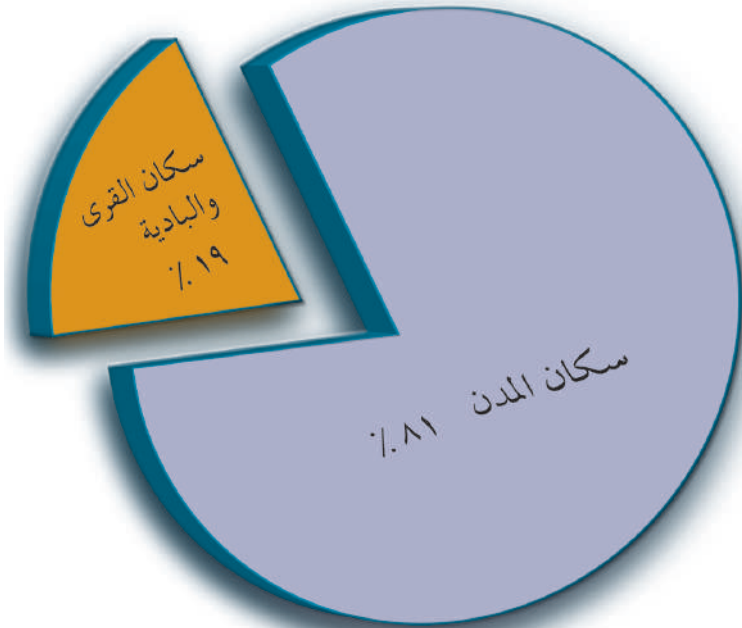
- غير مستقرين.
- يعملون بالرعي وتربية الماشية.
- عددهم في تناقص بسبب الهجرة إلى المدن والقرى أو المهجر التي أنشئت من أجل استقرارهم.

سكان القرى والريف

- مستقرين.
- يعملون بالوظائف والزراعة والرعي والصيد البحري للقرى الساحلية.
- يهاجرون إلى المدن.
- كانوا يشكلون النسبة الكبرى من سكان المملكة العربية السعودية في الماضي.

سكان المدن

- مستقرين.
- يعملون بالوظائف ومختلف الأنشطة الاقتصادية.
- عدد السكان يزداد بسبب الهجرة إليها من القرى والبادية.
- يشكلون النسبة الكبرى من سكان المملكة العربية السعودية حالياً شكل (٩).



● أسمى مع مجموعتي ثلاثاً من المدن والقرى في إحدى مناطق وطني.

شكل (٩) دائرة نسبية تبين نسبة سكان المدن إلى سكان القرى والبادية

التقويم



س١ أسجل ثلاثاً من العوامل المؤثرة في توزيع سكان وطني.

س٢ أعدّ أنماط السكان.

س٣ أناقش مع مجموعتي عوامل جذب السكان التي تتميز بها المدن.



نشاط استهلالي: • ما علاقة الآية القرآنية الكريمة بالسكان؟

جعل الله للإنسان مراحل عمرية مختلفة هي: الطفولة، ثم الشباب، ثم الشيخوخة. وجعل لكل مرحلة خصائصها قال تعالى: ﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ يُخْرِجُكُمْ طِفْلًا ثُمَّ لِتَبْلُغُوا أَشُدَّكُمْ ثُمَّ لِتَكُونُوا شُيُوخًا﴾ [سورة غافر: ٦٧].

تعد دراسة التركيب السكاني مفتاحًا لفهم كثير من المشكلات الاقتصادية والاجتماعية، وخصائص المجتمع. وأكثر أنواع التراكيب استخدامًا للدراسات السكانية هما:

١- التركيب العمري.

٢- التركيب النوعي.

التركيب العمري

التركيب العمري: يقصد به تقسيم السكان إلى فئاتٍ حسب أعمارهم. وبيان نسبة كل فئة عمرية إلى إجمالي عدد السكان.

يحتل التركيب العمري بأهمية خاصة لدى المخططين ومتخذي القرار، لكونه يعطي صورة واضحة عن فئات أعمار السكان وأيهما أكثر، وتحديد نوع الخدمات المقدمة للفئات العمرية المختلفة، كما أنه يساعد على التعرف على الفئة العمرية المنتجة التي يعتمد عليها -بعد الله- في رعاية واهتمام بقية الفئات. ويمكن أن نميز بين ثلاث فئات رئيسة للأعمار:



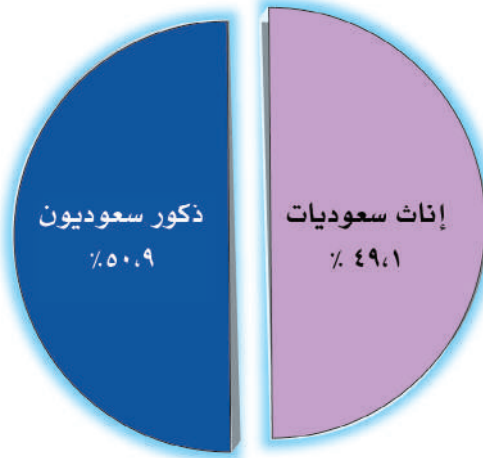
شكل (١٠)

التركيب النوعي

قال تعالى: ﴿يَتَأْتِيهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ ذَكَرٍ وَأُنْثَىٰ وَجَعَلْنَاكُمْ شُعُوبًا وَقَبَائِلَ لِتَعَارَفُوا إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَنْتُمْ إِذْ أَنْتُمْ مِنْكُمْ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَبِيرٌ ﴿١٣﴾ [سورة الحجرات: ١٣].

التركيب النوعي: هو تقسيم السكان إلى ذكور وإناث، ونسبة كل منهما إلى إجمالي عدد السكان ولدراسة

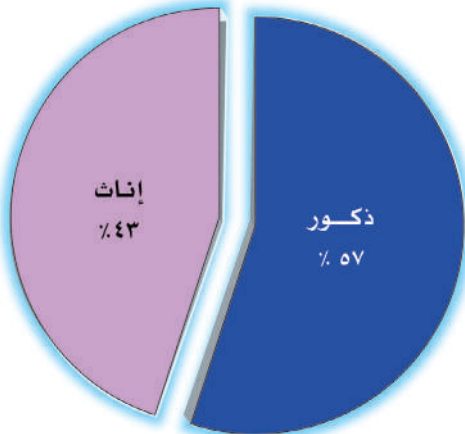
التركيب النوعي أهمية كبرى في معرفة بناء المجتمع، والنسبة بين الذكور والإناث، لأنه يعطي صورة عن استقرار المجتمع وقوته، ومن حكمة الله - سبحانه وتعالى - التقارب الكبير بين أعداد الذكور والإناث قال تعالى: ﴿فَجَعَلَ مِنْهُ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنْثَىٰ ﴿٣٩﴾ [سورة القيامة: ٣٩]، فلو زاد جنس على الآخر زيادة ملحوظة لحصل اختلال في التركيب السكاني، شكل (١١).



شكل (١١) نسبة الذكور إلى الإناث من السعوديين لعام ١٤٣٨ هـ



● ناقش مع مجموعتي زيادة نسبة الذكور في شكل رقم (١٢) لإجمالي سكان وطني.



شكل (١٢) نسبة الذكور إلى الإناث لإجمالي سكان المملكة العربية السعودية لعام ١٤٣٨ هـ



● (المرأة عملها مهم جداً وهي نصف المجتمع، ولا بد أن تكون فعالة في وطنها) في ضوء العبارة السابقة أوضح دور المرأة في وطني.

.....

.....

.....



● أعدّد مع مجموعتي أربع جهات من الجهات الحكومية التي تهتم بفئة الشباب، مع ذكر دور جهة واحدة منها.

.....

.....

.....

.....

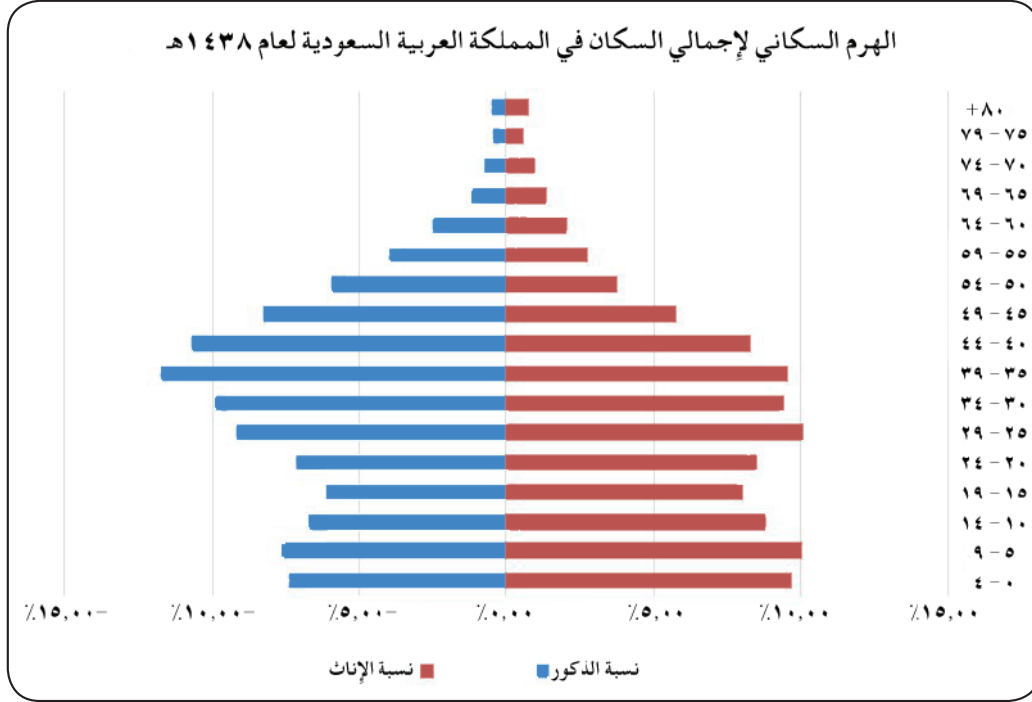
.....

للاطلاع:

يعتبر الشباب القوة الحقيقية لتحقيق الرؤية الوطنية (٢٠٣٠)، وعزز ذلك ولي العهد صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان - حفظه الله - عند إعلان الرؤية بعبارة "تتحقق رؤيتنا من خلال الشباب السعودي".

الهرم السكاني

هو شكل بياني يساعد على فهم تركيب السكان النوعي والعمري، ونسبة كل منها إلى الآخر، والتعرف على خصائصهم من حيث العمر والجنس والعدد لكل فئة عمرية، شكل (١٣).



شكل (١٣) الهرم السكاني لإجمالي سكان المملكة العربية السعودية لعام ١٤٣٨ هـ
(المصدر: الهيئة العامة للإحصاء)



أعلّل:

● قاعدة الهرم عريضة.

● النقص في قمة الهرم.

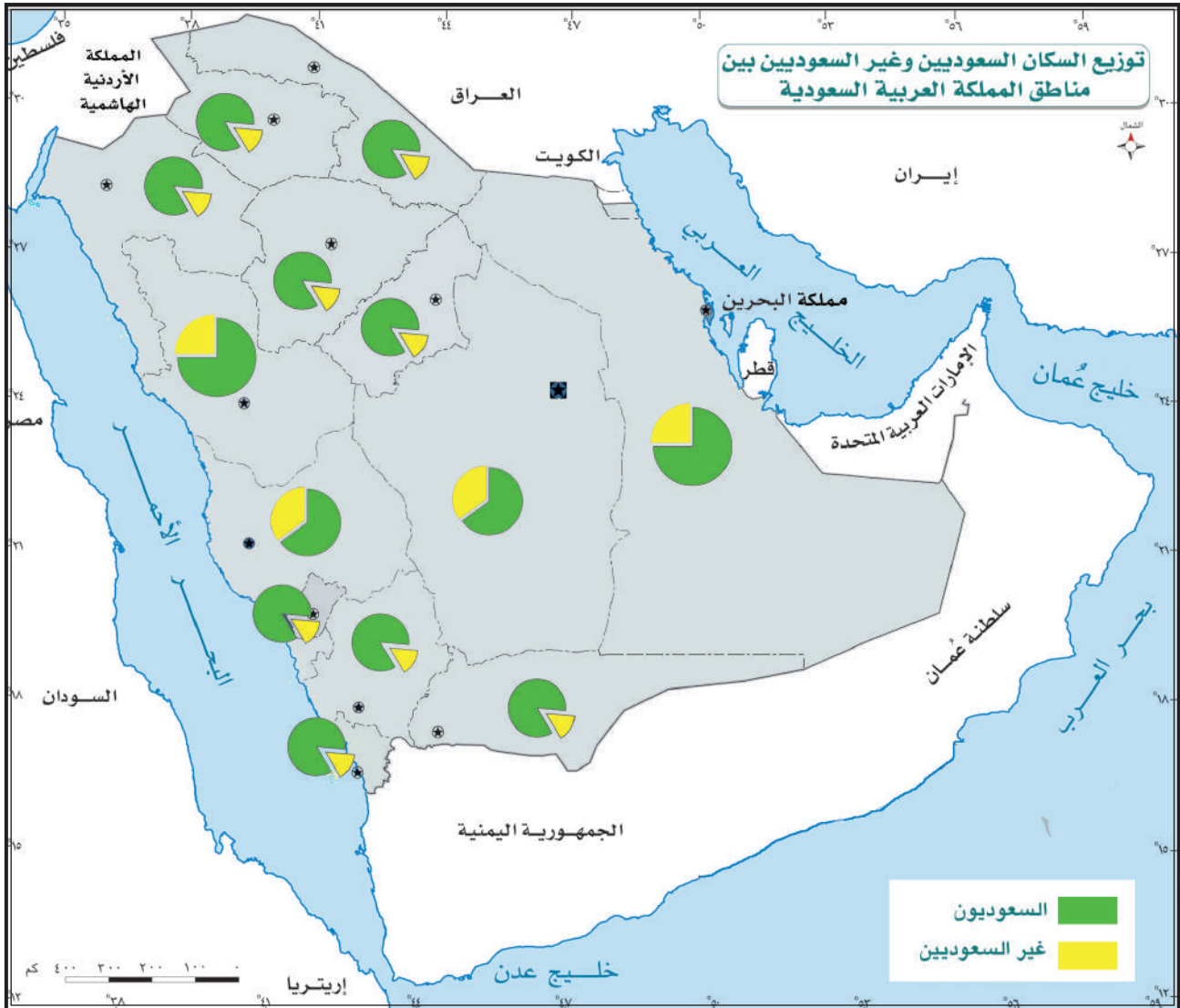


شكل (١٤) الهرم السكاني للسعوديين وغير السعوديين لعام ١٤٣٨ هـ
(المصدر: الهيئة العامة للإحصاء)

من فوائد الهرم السكاني التعرف على:

- ١- عدد الذكور.
- ٢- عدد الإناث.
- ٣- أعمار السكان وأعداد كل فئة عمرية.
- ٤- معرفة عدد الفئة العمرية المنتجة.
- ٥- معرفة هل المجتمع فتي أم هَرَم؟ إذ إن الهرم ذو القاعدة العريضة والجوانب المنحدرة والقمة المدببة يدل على أن المجتمع فتي، والعكس يدل على هرم (شيخوخة) المجتمع.

● أعلل زيادة عدد السكان غير السعوديين في الفئات من ٣٠-٣٤ سنة في الهرم السكاني لغير السعوديين، شكل (١٤).



شكل (١٥)



- أ بمساعدة المعلم، أكتب أسماء المناطق الإدارية على الخارطة السابقة، شكل (١٥) .
- ب من خلال مفتاح الخارطة شكل (١٥)، أسجل أكبر ثلاث مناطق إدارية من حيث نسبة السكان غير السعوديين على مستوى وطني.

.....

.....

التقويم



- س١ أكتب اثنتين من فوائد التركيب العمري.

.....

.....

- س٢ أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

الهرم السكاني هو شكل يساعد على فهم تركيب السكان
و ونسبة كل منهما إلى الآخر.



س١ أعرّف المفاهيم الآتية:

أ) الزيادة الطبيعية:

ب) الكثافة السكانية:

ج) التركيب العمري:

س٢ أضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

أ) الأمن والاستقرار من الأسباب المساعدة على زيادة أعداد السكان في وطني. ()

ب) لا يعد التعداد ذا أهمية لرقى الدولة وتنميتها. ()

ج) تضاعف سكان المملكة العربية السعودية بين عامي ١٣٩٤ و١٤٣٨هـ. ()

د) توفر فرص عمل في وطني أدى إلى زيادة الوافدين إليها. ()

هـ) لا تمثل وسائل النقل والمواصلات أهمية لجذب السكان. ()

س٣ أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

أ) حسب إحصاء عام ١٤٣٨هـ، كانت المملكة العربية السعودية من حيث عدد السكان في الترتيب

على دول شبه الجزيرة العربية و عربيًا، و إسلاميًا.

ب) الكثافة السكانية في المناطق الصحراوية و

في المدن الكبرى والواحات.

ج) يقسم السكان إلى فئات رئيسة هي و و

س٤ أسجّل المصطلح المناسب لما يلي:

- أ شكل بياني يساعد على فهم تركيب السكان النوعي والعمري. (.....)
- ب تقسيم السكان إلى فئات حسب أعمارهم. (.....)
- ج تقسيم السكان إلى ذكور وإناث. (.....)
- د الفرق بين عدد المواليد والوفيات. (.....)

س٥ أختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

- ١- وسيلة لقياس توزيع السكان في الدولة أو المنطقة:
- أ الزيادة الطبيعية ب الكثافة السكانية ج التركيب العمري د التركيب النوعي
- ٢- تقسيم السكان إلى فئات حسب أعمارهم:
- أ تركيب نوعي ب تركيب عمري ج زيادة طبيعية د عمالة وافدة
- ٣- تحتل المملكة العربية السعودية الترتيب الأول في عدد السكان:
- أ خليجيًّا ب عربيًّا ج إسلاميًّا د عالميًّا

س٦ أصحّح ما تحته خطّ فيما يلي:

أ احتلت المملكة العربية السعودية المركز الأول عربيًّا من حيث عدد السكان.

ب تزداد الكثافة السكانية في المناطق الصحراوية.

ج تقسيم السكان إلى ذكور وإناث يسمى التركيب العمري.

د وجود الأماكن المقدسة أدى إلى زيادة طبيعية في أعداد السكان.

س ٧ أ بيّن النتائج المترتبة على ما يلي:

أ الأمن والاستقرار في وطني.

ب التعرف على الهرم السكاني في وطني.


ج الطفرة الاقتصادية في وطني.

د توفر مصادر الطاقة والثروة المعدنية المصاحبة للنمو الاقتصادي في وطني.

س ٨ مستشعراً قوله تعالى: ﴿رَبَّنَا إِنِّي أَسْكَنْتُ مِنْ ذُرِّيَّتِي بِوَادٍ غَيْرِ ذِي زَرْعٍ عِنْدَ بَيْتِكَ الْمُحَرَّمِ رَبَّنَا لِيُقِيمُوا الصَّلَاةَ فَاجْعَلْ أَفْعَدَةً مِنَ النَّاسِ تَهْوِي إِلَيْهِمْ وَأَرْزُقْهُمْ مِنَ الثَّمَرَاتِ لَعَلَّهُمْ يَشْكُرُونَ﴾ [سورة إبراهيم: ٣٧].

أعلّل زيادة السكان في مكة المكرمة، والمدينة المنورة في الماضي مقارنة ببقية مناطق وطني.

س٩ أصمّم خارطة مفهوم تشتمل على عوامل نمو السكان في وطني.



س١٠ من خلال الرسم البياني شكل (٧).

أذكر خمس مناطق في وطني أعداد سكانها فوق المليون.

١- -٢ -٣

٤- -٥

ب) أذكر ثلاث مناطق في وطني أعداد سكانها أقل من مليون.

١- -٢ -٣

س ١١ أقرن بين أنماط السكان الثلاثة في ثلاث نقاطٍ في الجدول الآتي:

سكان البادية	سكان القرى والريف	سكان المدن

س ١٢ أعلِّ ما يلي:
أ هجرة سكان البادية للقرى والمدن.

.....

.....

ب أهمية معرفة التركيب السكاني.

.....

.....

س ١٣ أسجِّل ثلاثاً من فوائد الهرم السكاني.

.....

.....



الوحدة الثامنة

موارد المملكة العربية السعودية

الصفحة	الموضوع
٤٠	الدرس الرابع: المياه
٤٧	الدرس الخامس: النفط والغاز والثروة المعدنية
٥٧	الدرس السادس: الزراعة والرعي وصيد الأسماك
٦٥	الدرس السابع: الصناعة والتجارة والسياحة
٧٦	الدرس الثامن: جهود المملكة العربية السعودية في تنمية الموارد
٨١	الدرس التاسع: أهمية المحافظة على الموارد
٨٥	تقويم الوحدة



الوحدة الثامنة

موارد المملكة
العربية السعودية



- نشاط استهلالي:**
- هل تواجه المملكة العربية السعودية نقصاً في المياه؟
 - ما أسباب هذا النقص؟

الماء عنصرٌ أساسيٌّ للحياة على سطح الأرض وبدونه لا تقوم حياة. قال تعالى:

﴿وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ﴾ [سورة الأنبياء: ٣٠].

وهو عاملٌ أساسيٌّ لاستقرار الإنسان وممارسة نشاطاته المختلفة، لذلك قامت الحضارات القديمة على ضفاف أودية الأنهار (دجلة، الفرات، النيل، السند)، ونظراً لخلو المملكة العربية السعودية من الأنهار، وقلة الأمطار؛ فيها فإن المياه فيها قليلة؛ لذلك قامت وزارة البيئة والمياه والزراعة بالسعي لتحقيق أهداف رؤية ٢٠٣٠ من خلال حماية الموارد الحيوية للدولة بـ:

- ضمان تحقيق الأمن التنموي والغذائي.
- ضمان الاستفادة مستدامة من الموارد المائية.

وتنقسم موارد المياه في المملكة العربية السعودية إلى:

المياه السطحية

أولاً

هي المياه الجارية على سطح الأرض أو التي تجمعت في طبقات قريبة من سطح الأرض، حيث تسربت عبر الصخور والرمال إلى باطن الأرض، وقد حال دون انحدارها إلى أسفل وجود طبقة غير مسامية عملت على حجز المياه تعرف بالطبقة الخازنة، وعندما حفر الإنسان الآبار استطاع الوصول للماء على بعد أمتار قليلة، وتعد تهامة عسير من أغنى مناطق المملكة العربية السعودية بهذا النوع من المياه.

ومن أقسام المياه السطحية:

أ مياه العيون:

وهي التي كانت تتدفق طبيعياً من باطن الأرض دون تدخل الإنسان، كعيون الأحساء والخرج والأفلاج والطائف وعين زبيدة، وعين العزيزية التي أوقفها الملك عبدالعزيز - رحمه الله - عام ١٤٦٦هـ لسقيا سكان مدينة جدة.



شكل (١٦) تدفق مياه آبار خليص بعد استخراجها واجرائها في أنابيب العين العزيزية - المصدر: وقف الملك عبدالعزيز للعين العزيزية.

ب مياه الأودية:

وهي المياه التي تنساب في الشعاب والأودية عقب سقوط الأمطار. ولقد كانت هذه المياه قديماً تذهب هدرًا إما في البحار أو الصحراء دون الاستفادة منها، ولكن بعد أن أنشأت وزارة البيئة والمياه والزراعة السدود أصبح من الممكن حجز المياه، وتخزينها لاستخدامها في الشرب والزراعة.

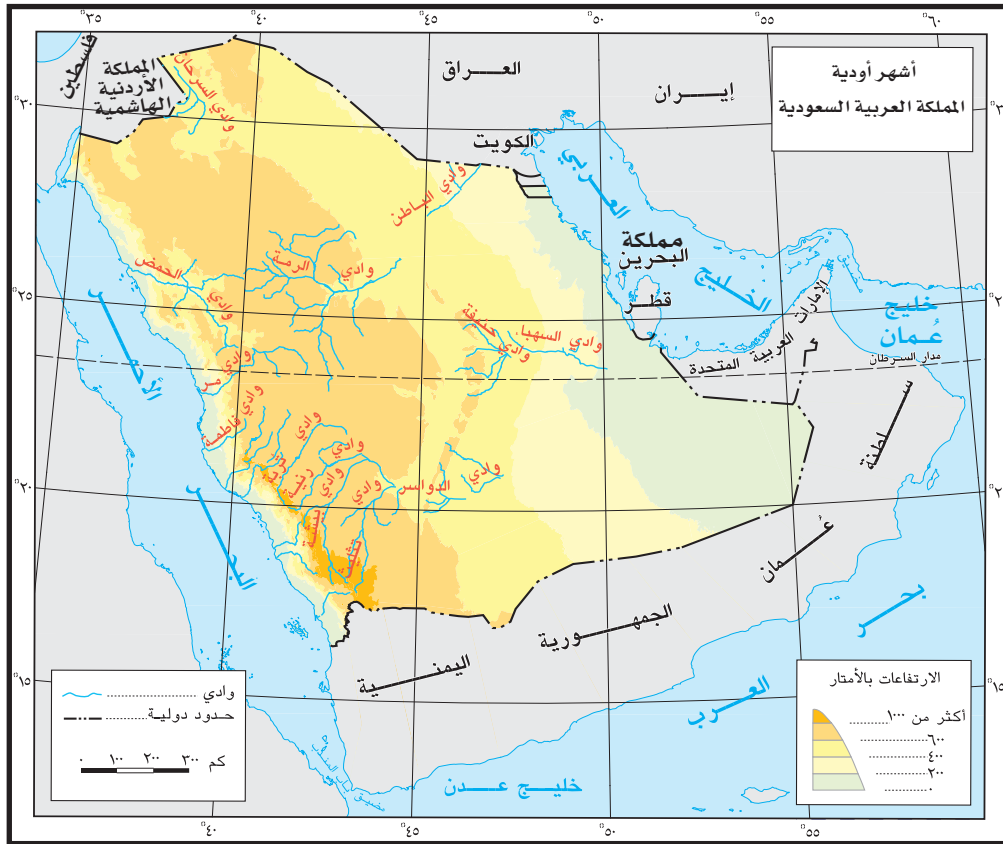
أهم الأودية في وطني:

وادي الرمة / الباطن:

يعد من أكبر الأودية وأكثرها طولاً، يبدأ من حرة خيبر بمنطقة المدينة المنورة غرباً ويتجه نحو الشرق ماراً بالقصيم، ثم تقطع رمال الدهناء جزءاً منه ليظهر مرة أخرى باسم وادي الباطن الذي ينتهي في مدينة البصرة بالعراق.



شكل (١٨) جزء من وادي الرمة أثناء جريانه



شكل (١٩)

وادي حنيفة - السهباء: يمتد من جبال طويق شمال غرب الرياض وينتهي في سهول الخرج، حيث يكون مع وادي نساح وادي السهباء.

وادي الدواسر وروافده: تنحدر روافده من مرتفعات السروات، وينتهي في الربع الخالي باسم وادي الدواسر.

وادي السرحان: يمتد من قرب عمان عاصمة المملكة الأردنية الهاشمية شمالاً حتى منطقة الجوف في المملكة العربية السعودية جنوباً.

وادي تربة: ينحدر من بلاد زهران، ويعرف بوادي الخرمة بعد أن يمر بمدينة الخرمة. وهناك أودية جبال الحجاز وسهول تهامة المنحدرة بشدة من المرتفعات باتجاه البحر الأحمر مثل: وادي جازان، وبيش، والليث، وفاطمة، ورابع، والحمض وجميعها أودية قصيرة ما عدا وادي الحمض.



أ اسمي العين التي كانت تغذي الحجاج وهم في طريقهم إلى مكة المكرمة؟

ب ألاحظ الشكل (١٩)، ثم:

١- أستنتج اسم الدولة التي ينتهي إليها وادي الرمة - الباطن.

٢- أستخرج أسماء أودية أخرى في وطني.

للاطلاع:

قال ﷺ: «لا تقوم الساعة حتى تعود أرض العرب مروجًا وأنهارًا» [صحيح مسلم]
وكانت شبه الجزيرة العربية أكثر مطرًا مما هي عليه الآن، كما تشير إلى ذلك الدراسات الجيولوجية.

شأنياً المياه الجوفية العميقة

هي المياه التي تجمعت في باطن الأرض منذ العصور الجيولوجية القديمة، حيث تسربت هذه المياه عبر الصخور المسامية (الرمليّة - الجيرية) واستمرت في تسربها حتى واجهت طبقة غير مسامية عملت على تخزينها، ويصعب على الإنسان الحصول عليها إلا بواسطة المضخات. ومن أهم الطبقات الحاملة للمياه في المملكة العربية السعودية:

- ١ - طبقة ساق. ٢ - طبقة الوجيد. ٣ - طبقة تبوك.
- ٤ - طبقة الوسيح - البياض. ٥ - طبقة أم رضمة. ٦ - طبقة الدمام.
- ٧ - طبقة النيوجين. ٨ - طبقة المنجور - ضرما.

للاطلاع:

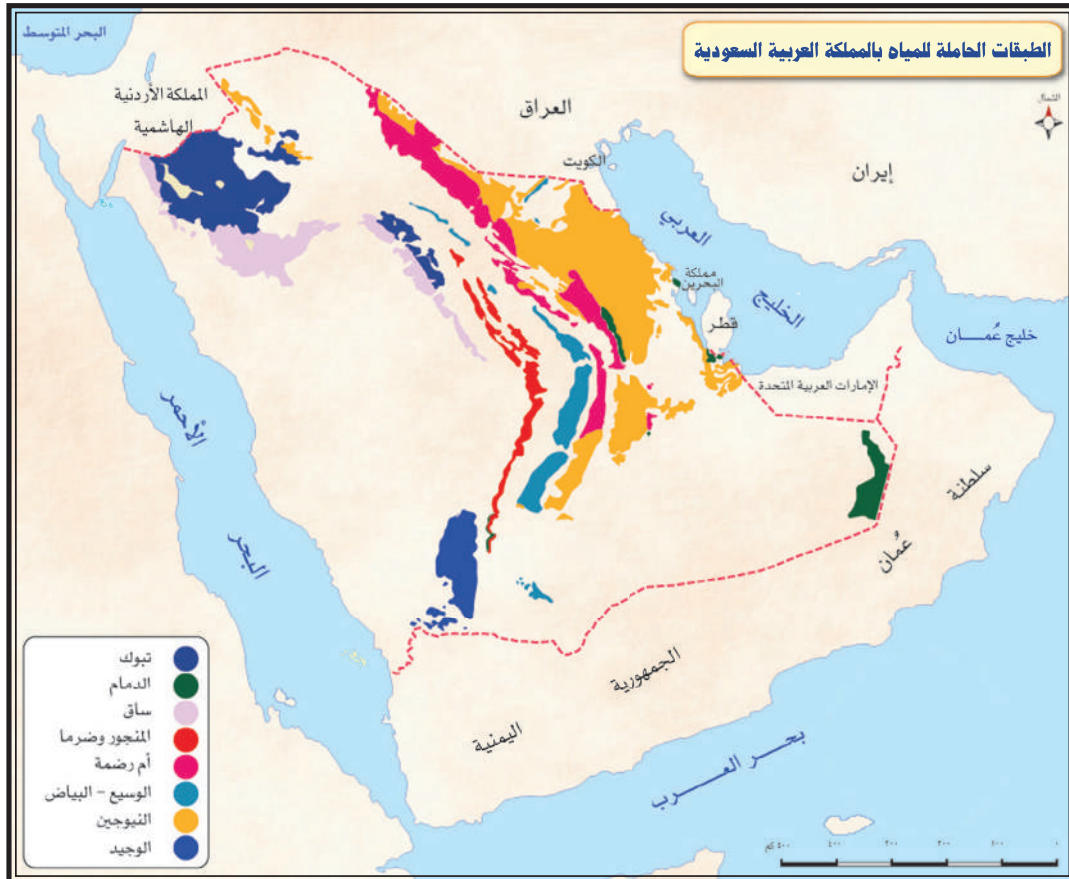
تسمية هذه الطبقات بهذه المسميات كانت من قبل الخبراء الذين أجروا عملية المسح على أراضي المملكة العربية السعودية، فتم تحديد المنطقة النموذجية لكل طبقة، والذي يتمثل في وضوح الطبقة وسمك المياه، وسميت كل طبقة بالاسم الجغرافي لمنطقتها النموذجية، فطبقة ساق سميت بهذا الاسم لوجود منطقتها النموذجية حول جبل ساق بالقصيم، وهكذا بقية الطبقات باستثناء طبقة النيوجين التي ترمز إلى فترة زمنية معينة.



● أقرأ الشكل (٢٠)، ثم:

● أ اسمي المناطق التي توجد بها طبقة ساق.

● ب أحيط بدائرة موقع طبقة الوجيد.



شكل (٢٠)

للاطلاع:

- تحلية مياه البحر هي تحليصها من الأملاح المذابة حتى تكون صالحة للاستهلاك وتسهم بما نسبته ٥٠٪ من احتياجات مياه الشرب في المملكة العربية السعودية.
- قامت وزارة البيئة والمياه والزراعة بإنشاء ٣١ محطة تحلية ٢٤ محطة على البحر الأحمر و٧ محطات على الخليج العربي يستفاد منها في توليد الكهرباء.
- بلغ مجموع أطوال خطوط الأنابيب المستخدمة في نقل المياه المحلاة أكثر من ٥٤٧٠ كم تستفيد منها أكثر من ٥٠ مدينة وقرية.
- تبلغ الطاقة الإنتاجية الكلية من المياه المحلاة يوميًا ٣,٣٦٦,٠٠٠ م^٣ تقريباً.
- بدأت وزارة البيئة والمياه والزراعة في توفير بارجات متنقلة في البحر الأحمر لتزويد المحطات بالمياه المحلاة ومواجهة حالات الطوارئ.

لجأت المملكة العربية السعودية إلى تحلية مياه البحر رغم كلفتها المادية العالية لشدة الطلب المتزايد على المياه العذبة، بسبب النمو السكاني، وشح الموارد المائية الطبيعية. ومما لا شك فيه أن تحلية مياه البحر خففت الضغط على المياه الجوفية. وتحتل المملكة العربية السعودية المركز الأول من بين دول العالم في مجال تحلية مياه البحر. ومن المدن التي توجد بها محطات التحلية الجبيل والخبر على الساحل الشرقي، وجدة وينبع على البحر الأحمر.



● أعبّر عن تقديري لما تقدمه الدولة من جهود في مجال تحلية المياه.



شكل (٢١) محطة الصرف الصحي بالرياض

رابعاً مياه الصرف الصحي المعالجة

تعد مصدراً جديداً يدعم المصادر الأخرى، فقلة المياه في وطني أدت إلى التفكير في كيفية الاستفادة من مياه الصرف الصحي (المجاري) بعد معالجتها الشكل (٢١) لاستخدامها في بعض المجالات كالزراعة وري الحدائق والمتنزهات، وفي بعض الأغراض الصناعية.



أعلّل: عدم صلاحية مياه الصرف الصحي المعالج للاستخدام البشري.

ب كيف تعامل وطني مع المشكلات الناجمة عن مياه الصرف الصحي؟

التقويم



سأ على خارطة وطني:

أ أرسم امتداد ثلاثة من الأودية.

ب أكتب أسماء ثلاث محطات لتحلية

المياه.



س٢ أذكر بعض مجالات استخدام مياه الصرف الصحي المعالج في المملكة العربية السعودية.

س٣ أختار الإجابة الصحيحة:

أ المياه التي تجمعت قديماً في باطن الأرض كونت:

أودية عيوناً طبقات

ب الوادي الذي يمتد من مدينة عَمَّان حتى الجوف هو وادي:

الدواسر تربة السرحان

ج يحتل وطني عالمياً في مجال تحلية المياه المركز:

الأول الثاني الثالث

س٤ أسمي المفهوم الدال على العبارات الآتية:

أ يعد من أكبر الأودية في وطني وينتهي بشط العرب. (.....)

ب تتدفق طبيعياً دون تدخل من الإنسان. (.....)

ج المياه التي تجمعت عقب سقوط الأمطار. (.....)



نشاط استمهالي:

- ماذا استخدم الإنسان مصدرًا للطاقة قديماً؟
- أعدّد أهم مصادر الطاقة في الوقت الحاضر.



النفط

يعد النفط من أهم مصادر الطاقة في العالم، ومن نعم الله - سبحانه وتعالى - على وطني أنها تحتل المركز الأول في الاحتياطي العالمي من النفط، وكذلك الحال في إنتاجه وتصديره عالميًا.

التنقيب عن النفط واكتشافه في وطني:

بدأ التنقيب عن النفط في عهد الملك عبد العزيز - رحمه الله - حيث وقّعت الحكومة اتفاقية مع شركة سوكال التي عرفت فيما بعد باسم شركة الزيت العربية الأمريكية (أرامكو)، وبدأ البحث عنه في المنطقة الشرقية، وفي موقع قريب من مدينة الدمام حفر أول بئر للنفط، إلا أن النتائج لم تكن مشجعة، وكاد اليأس يصيب خبراء الشركة، فقاموا بتعميق بئر الدمام السابعة والتي أطلق عليها الملك عبدالله - رحمه الله - (بئر الخير) وعند عمق ٤٤٠ م، اكتشف النفط بكميات تجارية وذلك عام ١٣٥٧هـ، واستمر الحفر والتنقيب، فاكشفت العديد من الحقول الضخمة في اليابسة وتحت الخليج العربي.

للاطلاع:

رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

- تعظيم القيمة المتحققة من قطاع الطاقة أحد أهداف رؤية ٢٠٣٠ حيث تسعى لتحقيق التالي:
- رفع نسبة المحتوى المحلي في قطاع النفط والغاز.
- زيادة الطاقة الإنتاجية والتوزيعية للغاز.
- تطوير الصناعات المرتبطة بالنفط والغاز.
- زيادة مساهمة مصادر الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة.
- رفع تنافسية قطاع الطاقة.

أهم حقول النفط في المملكة العربية السعودية

اسم الحقل	نبذة عنه
الدمام	أول حقل بري اكتشف فيه النفط بكميات تجارية عام ١٣٥٧هـ.
الغوار	هو أكبر حقول النفط على اليابسة مساحةً وإنتاجاً في العالم تم اكتشافه عام ١٣٦٧هـ.
بقيق	يشغل هذا الحقل المركز الثاني في الانتاج، ويقع إلى الجنوب الغربي من الظهران.
أبو حدرية	اكتشف فيه النفط عام ١٣٥٩هـ، ويقع إلى الشمال الغربي من الظهران.
الخرسانية	يقع إلى الشرق من حقل أبو حدرية، وقد أُكتشف هذا الحقل سنة ١٣٧٥هـ.
خريص	يقع شمال شرق مدينة الرياض، وقد اكتشف هذا الحقل سنة ١٣٧٦هـ.
السفانية	يقع إلى الشمال من الظهران، ويبعد عن مدينة الخفجي بـ ٦٠ كم، وهو أكبر حقول النفط المغمورة بالمياه في العالم.
منيقة	يقع بالقرب من شاطئ الخليج العربي، وهو ثاني حقل مغمور بالمياه في المملكة العربية السعودية ومن أعمق الأماكن النفطية في المملكة العربية السعودية.
القطيف	يقع شمال غربي محافظة القطيف، ومعظمه على اليابس، وجزء منه في مياه الخليج العربي.
الفاضي	يقع بين حقلي القطيف وأبو حدرية.
الشبية	يقع في أقصى الربع الخالي بالقرب من حدود الإمارات العربية المتحدة.

شكل (٢٢)

أ. تأمل الشكل (٢٢)، ثم أستنتج المنطقة التي تتركز فيها حقول النفط.

ب. تأمل الشكل (٢٣)، ثم:

١- أحيط بدائرة على الشكل (٢٣) أهم حقول النفط في المملكة العربية السعودية الواردة في الجدول شكل (٢٢).

٢- أبين حقول النفط في المنطقة المقسومة بين المملكة العربية السعودية والكويت.



شكل (٢٣)

تكرير النفط:

يوجد في وطني سبع محطات لتكرير النفط في كل من الرياض، وجدة، ورأس تنورة، والجبيل، ورابغ، وينبع^(١).



«يكرر النفط للحصول على المشتقات المفيدة منه» أعدد بعضًا منها:

للاطلاع:

يخرج النفط من الآبار كسائل أسود خام لا يصلح للاستهلاك، وإنما يجب تجزئته إلى مشتقاته فيفصل كل مشتق على حدة، ويتم ذلك في معامل خاصة هي: معامل التكرير، وفيها يتعرض النفط الخام لحرارة عالية، فيتبخر ثم برودة فيتكثف عند درجات متفاوتة من الحرارة، وبالتالي يفصل كل مشتق عند درجة حرارة خاصة به، وتسمى هذه العملية بتكرير النفط.

نقل النفط:

تستخدم الأنابيب (الشكل ٢٤) في نقل النفط من حقوله إلى محطات التكرير، أو إلى موانئ التصدير، ومن أشهر خطوط الأنابيب خط بترولالين (شرق غرب) ويمتد من بقيق إلى ينبع وطوله ١٢٦٢ كم وطاقته خمسة ملايين برميل يوميًا.



شكل (٢٤) أنابيب نقل النفط

تصدير النفط:

بعد أن يصل النفط عبر الأنابيب إلى أحد موانئ التصدير وهي: ميناء رأس تنورة، الجعيمة، الخفجي على الخليج العربي، أو ميناء ينبع على البحر الأحمر يتم نقله بواسطة ناقلات ضخمة إلى الدول التي قامت بشرائه من المملكة العربية السعودية.

للاطلاع:

كان خط التابلاين الممتد من بقيق في المملكة العربية السعودية إلى صيدا في لبنان من أشهر خطوط الأنابيب، حيث كان يمر بأربع دول (المملكة العربية السعودية، المملكة الأردنية الهاشمية، سورية، لبنان) ولكن توقف الضخ في هذا الأنبوب منذ عام ١٤٠٢هـ.

(١) فيها محطتان.



الغاز

معلومات:

تحتل المملكة العربية السعودية المكانة السادسة عالمياً في إنتاج الغاز الطبيعي أما في الاحتياطي فهي الرابعة عالمياً.

يعد الغاز من مصادر الطاقة، ويتميز بخلوه من الرصاص والكبريت، كما أنه لا يحتاج إلى تكرير، ويستخدم كوقود ويعد مادة أساسية للعديد من الصناعات البتروكيميائية مثل: صناعة الأسمدة والبلاستيك والمطاط الصناعي.

أقسام الغاز:

- ١- الغاز المرافق الذي يكون مختلطاً بالنفط الخام عند إنتاجه.
- ٢- الغاز غير المرافق للنفط.
- ٣- الغاز الموجود في المكمن نفسه الذي يوجد فيه النفط ولكن يكون أعلى المكمن فينفصل عنه.



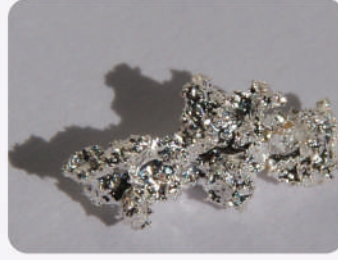
● تأمل الشكل (٢٣)، ثم أسجل اسم اثنين من حقول الغاز في وطني.

الثروة المعدنية

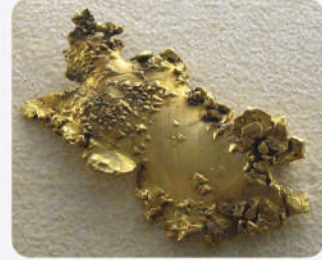
أنعم الله - سبحانه وتعالى - علينا بالعديد من الخامات المعدنية ذات القيمة الاقتصادية الكبيرة.



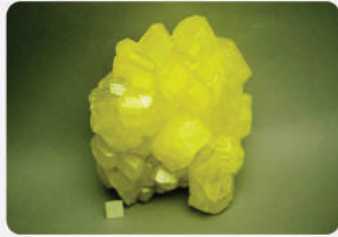
نحاس



فضة



ذهب



كبريت



حجر جيرى



بوكسائيت



فوسفات

شكل (٢٥) بعض المعادن في وطني، مصدر صورة الفوسفات شركة وعد الشمال للفوسفات «معادن»



١ أتأمل الشكل (٢٥)، ثم أعدد بعض الصناعات القائمة عليها.

ب أسجل اسم الشركة الوطنية التي تقوم بمهمة البحث والتنقيب عن المعادن.

أنواع المعادن:

أ المعادن الفلزية: تكمن في الجزء الغربي من المملكة العربية السعودية أو ما يعرف باسم الدرع العربي.



أ تأمل الشكل (٢٦)، ثم أكمل الجدول الآتي:



المعادن الفلزية	موقعها
الذهب	
الفضة	
النحاس	
الزنك	
الحديد	

شكل (٢٦)

للاطلاع:

بلغت كمية إنتاج المملكة العربية السعودية من الذهب لعام ١٤٣٨ هـ - ٥٠٨٩ كيلوغرامًا، ومن الفضة ٤٥٠٠ كيلوغرام، والنحاس ٤٦٢٥٣ طنًا، والزنك ٣٩٠٠٨ طنًا، والحديد ١٦, ٨ مليون طنًا.

ب المعادن اللافلزية: تكمن في الصخور الرسوبية في المملكة العربية السعودية، أو ما يعرف باسم الرف العربي.



أ تأمل الشكل (٢٧)، ثم أكمل الجدول الآتي:



شكل (٢٧)

موقعها

المعادن
اللافلزية

البارايت

الفوسفات

المغنيزايت

البوكسايت

الجبس

الحجر الجيري

الملح

رمل السليكا

للاطلاع:

يقدر احتياطي وطني من البارايت بأكثر من ١٠٠, ٠٠٠ طن، ومن الفوسفات ٢١٣ مليون طن، ومن المغنيزايت ٣, ٩٥ مليون طن ومن البوكسايت ١٠٢ مليون طن، كما تحتوي المملكة العربية السعودية على كميات ضخمة جدًا من الجبس والحجر الجيري والملح ورمل السليكا.

التقويم



س ١ في أي سنة تم اكتشاف النفط بكميات تجارية في وطني؟

ب من خلال الرجوع لخارطة حقول النفط في المملكة العربية السعودية أقرن بين كل من حقلي الغوار والسفانية في الجدول الآتي:

حقل السفانية

حقل الغوار

ج أكمل خارطة المفاهيم الآتية:

من محطات تكرير النفط في وطني

س٢ أعدّد أقسام الغاز؟

- س٣ على الخارطة الصماء الآتية، أحدّد مواقع ما يلي:
- أ حقول النفط الآتية: الدمام، بقيق، الخرسانية.
 - ب حقول الغاز الآتية: جنوب الكدن، الحلوة.
 - ج المعادن الآتية: الذهب، الحجر الجيري.





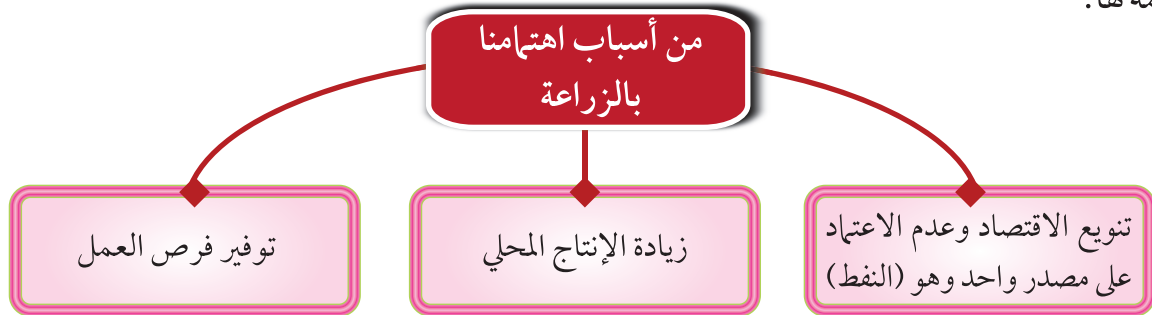
نشاط استهلالي: • هل وطني بلد زراعي؟

الزراعة

تنتشر الأراضي الزراعية في المملكة العربية السعودية، في الواحات وجوانب الأودية والسهول، كسهل تهامة وعلى المدرجات الجبلية في المرتفعات بسبب توفر المياه والتربة الخصبة، وتتميز الأراضي الزراعية بأنها محدودة المساحة بالقياس مع المساحة العامة للمملكة العربية السعودية؛ لذلك عملت وزارة البيئة والمياه والزراعة على التوسع في القطاع الزراعي، وتخصيص الميزانيات الضخمة لها.

للاطلاع:

كانت الزراعة قبل اكتشاف النفط تحتل مركز الصدارة بين الأنشطة الاقتصادية، إذ كان معظم السكان يعملون بها، ولكن في السنوات الأخيرة انخفض عدد المشتغلين بها لظهور مشاريع التنمية الزراعية الحديثة، التي استخدمت الآلات الحديثة في الري وإعداد الأرض وغيرها.



أتمل الشكل (٢٨)، ثم أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

- ١ - مساحة الأراضي المزروعة في المملكة العربية السعودية قياساً بمساحتها.
- ٢ - تشغل مساحة كبيرة من المملكة العربية السعودية.

ب) (هناك أراضٍ صالحة للزراعة في وطني)، ما الحلول التي أقترحها لتحويلها إلى أراضٍ مزروعة؟



شكل (٢٨)



شكل (٢٩)

الإنتاج الزراعي في وطني



أ) أتملّ الشكل (٣٠)، ثم أكمل الجدول التالي:



المناطق التي تشتهر بزراعتها	المحصول
	التمور
	الحبوب
	الفواكه
	الخضراوات

شكل (٣٠)

النسبة %	المنتج	النسبة %	المنتج
٣٦	اللحوم الحمراء	١٠٥	التمور
٤٢	الدواجن	١٠٣	البطيخ والشمام
٣٧	الأسماك	٥٧	الفواكه
١١٢	الألبان	٩٢	الخضار

شكل (٣١) نسبة الاكتفاء الذاتي في بعض المنتجات الغذائية لعام ١٤٣٨ هـ

ب) أتمل الجدول شكل (٣١)، ثم:

١- أرتب المحاصيل التي حقق فيها وطني الاكتفاء الذاتي من الأكثر نسبة إلى الأقل.

٢- أيُّن على ماذا يدل تحقيق وطني للاكتفاء الذاتي في بعض المحاصيل .

٣- أحدد المحاصيل التي لم يتم تحقيق الاكتفاء الذاتي منها.

٤- أستنتج سبباً من أسباب عدم تحقيق وطني للاكتفاء الذاتي من هذه المحاصيل .

الرعي

كان للرعي أهمية بالغة في حياة سكان وطني قديماً، إلا أن هذه الأهمية قلت بسبب تناقص الغطاء النباتي الطبيعي، وتحسن الأوضاع الاقتصادية، مما أسهم في انتقال السكان من مناطق البادية إلى المدن.

أساليب الرعي في المملكة العربية السعودية:

١- الرعي التقليدي:

يسمى بالرعي المتنقل، حيث ينتقل الرعاة بأنعامهم (الإبل، الضأن، الماعز) بين المناطق التي تكسوها الأعشاب والحشائش وتتوفر فيها المياه.

٢- الرعي التجاري:

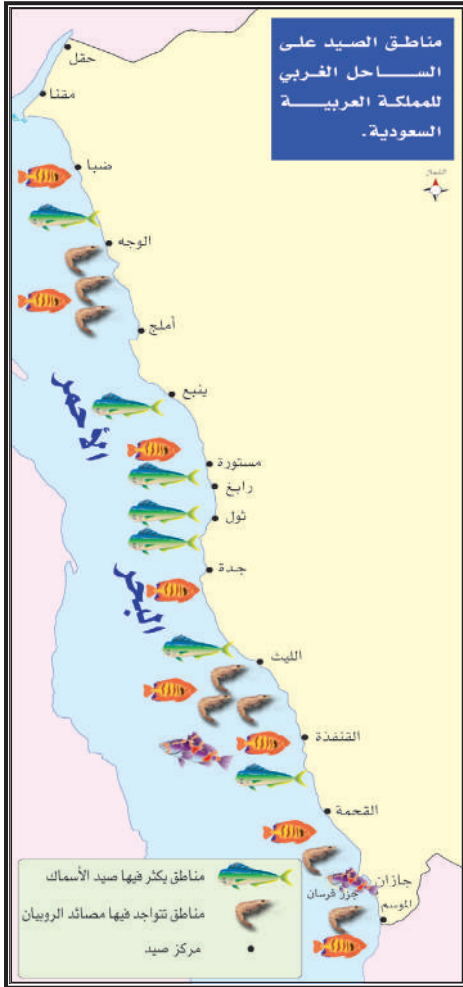
ويتركز بالقرب من المراكز العمرانية الكبرى مثل: الرياض، جدة، الدمام، الجوف، القصيم، حائل. ويتميز الرعي التجاري بالاستقرار في حظائر مخصصة لتربية الحيوانات، حيث تقدم لها أعلاف جيدة ذات قيمة غذائية عالية، بالإضافة للعناية البيطرية، ويهدف الرعي التجاري إلى تربية الحيوانات لأغراض تجارية.



شكل (٣٢)

أ) أتمل الشكل (٣٢)، ثم أبن إلى أي الأساليب ينتمي هذا النوع من الرعي؟

ب) أعلل: يعد الرعي التجاري أفضل من الرعي التقليدي.



شكل (٣٢)

صيد الأسماك والروبيان

تُشرف بلادي على الخليج العربي والبحر الأحمر بسواحل تصل أطوالها إلى ٤٠٠٠ كم، وتتميز بكثرة تعاريجها، وتعد بيئة ملائمة لنمو وتكاثر الأسماك حيث توجد الخلدجان والأخوار على ساحل الخليج العربي، كما توجد الشعاب المرجانية في البحر الأحمر.

أهم مناطق الصيد

تختلف مناطق الصيد من مكان إلى آخر ويمكن تحديد أهم مناطقها:

أولاً: في البحر الأحمر:

تعد سواحل البحر الأحمر من أهم مصائد الأسماك في المملكة العربية السعودية لطول امتداد السواحل من الشمال إلى الجنوب، ولتنوع الأسماك وكثرتها مقارنة بسواحل الخليج العربي، ومن أهم موانئ الصيد حقل، ضبا، أمالج، رابغ، وغيرها. الشكل (٣٣).

ثانيًا: في الخليج العربي:

تتركز داخل الشقوق الصخرية وتشتهر بالروبيان، وأهم موانئها: رأس الخفجي، رأس السفانية، القطيف، العقير وغيرها. الشكل (٣٤).



شكل (٣٤)



شكل (٣٥)

إنتاج الأسماك

أولت حكومة وطني الثروة السمكية أهمية بالغة خلال السنوات الأخيرة مما أدى إلى زيادة الإنتاج. ويمثل إنتاج البحر الأحمر ٧٢٪ من المصائد البحرية والباقي من مياه الخليج العربي. ويحتل الصيد التقليدي نحو ٨٠٪ من الإنتاج و ٢٠٪ من الصيد الصناعي، لذلك سعت حكومة وطني إلى تطوير صناعة سفن الصيد المجهزة بوسائل صيد الأسماك وفرزها وحفظها في برادات خشبية التلف.

وأنشئت الشركة السعودية للأسماك التي ساهمت في زيادة كمية إنتاج الأسماك خاصة في شواطئ البحر الأحمر.



أسجل مقترحين لزيادة إنتاج الثروة السمكية في وطني.

التقويم



س١ أعلل ما يلي:
اهتمام وطني بالزراعة.

ب تعد سواحل البحر الأحمر من أهم مصائد الأسماك في وطني.

س٢ أيبّن الفرق بين الرعي التقليدي والرعي التجاري.

س ٣ أحدد على الخارطة ما يلي:

- أ ثلاثاً من مناطق الإنتاج الزراعي في وطني.
- ب ثلاثة موانئ صيد على البحر الأحمر.
- ج ثلاثة موانئ صيد على الخليج العربي.





نشاط استهلاكي: • ما المقصود بالصناعة؟

منذ آلاف السنين كانت الأسر في وطني تصنع معظم احتياجاتها من مواد غذائية وملابس وأواني وأدوات وغيرها من موارد البيئة المحيطة، فنتج صناعات بسيطة تسد حاجة السكان، وقد كان هذا حتى وقت قريب.

وبعد اكتشاف النفط تطورت الصناعة، وأصبحت من أهم المجالات التي تعتمد عليها اقتصاديات الدول، حيث سعت المملكة العربية السعودية من خلال رؤية ٢٠٣٠ لتنمية وتنويع الاقتصاد وذلك بتحديد هدف ثانوي يتمثل في إطلاق قدرات القطاعات غير النفطية الواعدة ومن أبرز ما تهدف إليه:

- توطين الصناعات الواعدة.
- توطين الصناعات العسكرية.
- تطوير قطاع التجزئة.



أ أعدد الموارد الطبيعية التي اعتمدت عليها الصناعة قديماً.

ب أذكر بعض الصناعات اليدوية القديمة.



معدن



سوق تجاري



القوى البشرية



رأس مال

لا تقوم الصناعة وتزدهر إلا بتوافر عدة عوامل منها:



أذكر العلاقة بين وسائل المواصلات والصناعة.

أحدّد ثلاثة مقومات للصناعة متوفرة في وطني من خلال الشكل (٣٦).

أهم الصناعات



شكل (٣٧)

يصنف الإنتاج الصناعي إلى وحدتين رئيسيتين هما:
الصناعات الأساسية، والصناعات التحويلية.

أولاً: الصناعات الأساسية:

وتعتمد في معظمها على النفط مثل: الصناعات البتروكيمياوية شكل (٣٧)، وتكرير النفط. وتعد هاتان الصناعتان بمثابة العمود الفقري للصناعات السعودية بالإضافة إلى الصناعات البلاستيكية والصناعات المعدنية.

ثانياً: الصناعات التحويلية:

تتكون من صناعات متنوعة مثل: صناعة المواد الغذائية شكل (٣٨)، ومواد البناء، والمنسوجات والملابس، والصناعات الورقية، والصناعات الخشبية وغيرها.

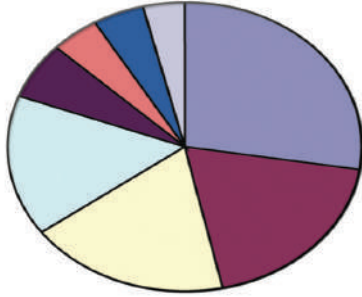


شكل (٣٨)



أقرأ الشكل (٣٩)، ثم أجب عما يلي:

أصنّف الصناعات إلى صناعات أساسية وصناعات تحويلية.



- صناعة المنتجات المعدنية والماكينات والمعدات ٢٧,٤ %
- صناعات كيمياوية ومنتجات بلاستيكية ١٩,٤ %
- صناعة مواد البناء والصيني والخزف والزجاج ١٨,٩ %
- صناعة المواد الغذائية والمشروبات ٣,٨ %
- صناعة الورق والطباعة والنشر ٦,٤ %
- صناعة الخشب والمنتجات الخشبية والأثاث ٤,٧ %
- صناعة المنسوجات والملابس الجاهزة ٤,٤ %
- صناعات أخرى ١٥,٨ %

شكل (٣٩) رسم بياني يوضح نسبة الصناعات في

المملكة العربية السعودية

ب) أحدّد أهم الصناعات.

أهمية الصناعة في وطني:

اهتمت حكومة وطني بالصناعة لعدة أسباب منها:

- ١- استثمار الثروات الخام.
- ٢- إيجاد عدد كبير من الوظائف.
- ٣- توفير احتياجات الدولة من المنتجات الصناعية.
- ٤- تطوير القطاعات الأخرى كالقطاع الزراعي، وتحسين إنتاجه.
- ٥- رفع المستوى المعيشي للسكان.



أ) أستنتج أهم الصعوبات التي تواجه الصناعة في وطني.

ب) أقترح حلولاً للحد من هذه الصعوبات.

التجارة

عرف سكان شبه الجزيرة العربية التجارة منذ آلاف السنين، فكانت تمارس أكثر من أي مهنة أخرى كوسيلة للكسب المشروع، وقد ساعد على ذلك موقعها الجغرافي المتميز الذي يربط القارات، ونشاط سكانها المشهور في تبادل البضائع ونقلها، وكان لموسم الحج دور رئيس في ازدهارها.

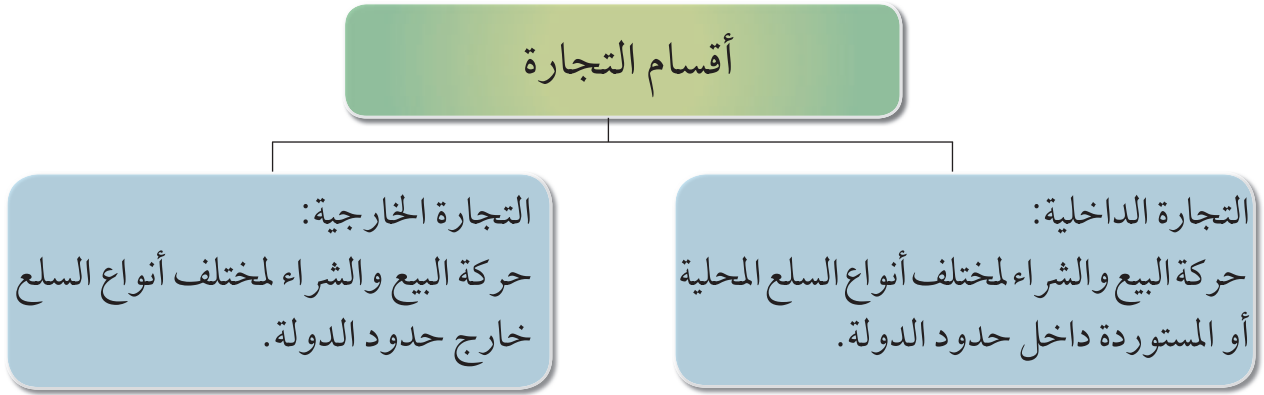


أذكر سورة قرآنية وردت فيها رحلات العرب التجارية.

أحد المهنة التي مارسها الرسول ﷺ في شبابه.

التجارة:

عملية تبادل المنتجات الاقتصادية المختلفة عن طريق البيع والشراء داخل الدولة، أو بين الدول المنتجة والمستهلكة.



أهم الصادرات والواردات في المملكة العربية السعودية:

أ الصادرات:

يعد النفط ومشتقاته من أهم الصادرات تليه التمور والجلود وغيرها.

ب الواردات:

تنوع واردات وطني فتشمل السيارات والمعدات الثقيلة والأجهزة والآلات الكهربائية بأنواعها، وبعض الأغذية والمنتجات النباتية والحيوانية والأدوية والعطور.

الميزان التجاري:

هو الفرق بين قيمة صادرات الدولة وقيمة وارداتها. وتحرص جميع الدول على أن تكون قيمة الصادرات أكبر من قيمة الواردات، ليصبح الميزان التجاري في صالحها.

التبادل التجاري:

يقصد به العلاقات التجارية بين الدول في استيراد وتصدير السلع. ويحرص وطني على إقامة علاقات تجارية مع غالبية دول العالم.



أ) اقترح حلولاً للتقليل من واردات وطني.

ب) أعدّد بعض الدول ذات العلاقات التجارية مع وطني.

السياحة

هي انتقال فرد أو مجموعة من الأفراد من منطقة إقامتهم إلى مناطق داخل البلد أو الإقليم الواحد (السياحة الداخلية) أو إلى بلدان قريبة كانت أو بعيدة عن مواطنهم (السياحة الخارجية) بهدف السياحة.

ولقد منّ الله - سبحانه وتعالى - على وطننا الغالي بكنوز متنوعة من مناظر طبيعية، وسواحل بحرية جميلة وآثار تاريخية وإسلامية. لذلك سعت حكومة وطني لاستثمارها وجعلها مناطق سياحية يتمتع بها السائحون.

نشاط



"من أهداف رؤية ٢٠٣٠ في المملكة العربية السعودية تنمية وتنويع الاقتصاد من خلال تطوير قطاع السياحة" **أ** أسمى المناطق السياحية في وطني؟

.....

.....



ب أعدّد بعض الآثار التاريخية في وطني من خلال الموقع الإلكتروني للهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني.

.....

.....



المقومات السياحية في المملكة العربية السعودية:
يتمتع وطني بالعديد من المقومات التي تجذب السائحين من داخل وطني وخارجه مثل:

- ١- المناطق الطبيعية.
- ٢- المناطق الساحلية.
- ٣- مناطق أثرية تاريخية وإسلامية.
- ٤- الأماكن المقدسة.



شكل (٤٠)

نشاط ٨

أحدّد على الشكل (٤١) ما يلي:

- أ المدن المقدسة في وطني.
- ب بعض المدن الساحلية في وطني.
- ج بعض المدن الجبلية في وطني.



شكل (٤١)

أهمية السياحة في وطني:

للاطلاع:

- تقوم الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني بتوعية السائحين بالاهتمام بالمناطق السياحية، والمحافظة على نظافتها، وصيانتها عن طريق توزيع منشورات توعوية.
- يمكن أن نستفيد من كل رحلة سياحية في توسيع مداركنا وفهمنا، وأن تترك آثارها الإيجابية علينا وعلى الأماكن التي نزورها، وسيكون لاهتمامنا بالمحافظة على المعالم التي نزورها دور كبير في إعطاء فرصة التمتع بها للأجيال المقبلة.

- اهتمت حكومة وطني ممثلة بالهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني بتنشيط السياحة، وذلك لعدة أسباب منها:
- ١- زيادة الدخل الاقتصادي.
 - ٢- تنويع الإنتاج.
 - ٣- استغلال الإمكانيات المتوفرة في البلاد.
 - ٤- إيجاد فرص عمل للشباب.
 - ٥- تنمية مناطق الجذب السياحي اقتصاديًا واجتماعيًا عن طريق توفير الخدمات العامة.
 - ٦- ربط المواطن بمجتمعه وبيئته وثقافته وتعزيز انتماؤه لوطنه.



"مشروع البحر الأحمر أحد أهداف رؤية ٢٠٣٠، حيث يهدف لتنويع المصادر غير النفطية للاقتصاد السعودي"

أ) أكتب في حدود سطرين عن مشروع البحر الأحمر.

ب) أذكر الخدمات العامة التي يجب توفرها في المناطق السياحية.

التقويم



س١ أعدّ ثلاث مقومات ترتكز عليها الصناعة في وطني.

س٢ اقترح حلولاً لزيادة صادرات وطني.

س٣ أصمّم خارطة مفاهيم لصادرات وواردات وطني.

س٤ أعلل:

أ إقامة المدن الترفيهية والمتاحف في وطني.

ب اهتمام حكومة وطني بالصناعة.

ج زيارة ملايين المسلمين لوطني.

س٥ أكتب خطة زمنية لزيارة منطقة سياحية أو أثرية في إحدى مناطق وطني من خلال الموقع الإلكتروني للهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني.



جهود المملكة العربية السعودية في تنمية الموارد

موارد المملكة العربية السعودية

نشاط استهلالي: • ما المقصود بالموارد؟

مفهوم التنمية

هي جهود منظمة تهدف إلى الرقي بمستوى المعيشة، والنهوض بالمجتمع المحلي في المجالات الاجتماعية والثقافية والاقتصادية وفق رؤية واضحة، للمساعدة على الاندماج في حياة الأمم والإسهام في تقدمها.

جهود وطني في تنمية الموارد:

إن المتتبع لمراحل نمو الدولة يلمس فارقاً كبيراً بين بدايتها وما هي عليه الآن، فقد خطت في فترة قياسية خطوات جبارة في كافة المجالات، وقامت بجهود عظيمة في تنمية الموارد، ودعمها سواء كان ذلك مادياً أم عن طريق التشجيع وتقديم التسهيلات للمشاريع التنموية، ومن هذه الجهود:

أولاً: الاهتمام بالموارد المائية والزراعية والحيوانية:

- ١- إقامة السدود لحجز مياه السيول وتخزينها من أجل الاستفادة منها في الشرب والزراعة.
- ٢- إنشاء محطات التحلية للتقليل من الضغط على المياه الجوفية.
- ٣- التوسع في زيادة الرقعة الزراعية، باستصلاح الأراضي البور وإقامة المشاريع، مثل مشروع الري والصرف بالأحساء والقطيف.
- ٤- تشجيع القطاع الخاص على الاستثمار الزراعي وإنشاء المزارع النموذجية.
- ٥- تقديم القروض الميسرة - بدون فوائد - للمزارعين والمستثمرين بواسطة البنك الزراعي، والبنك السعودي للتسليف والادخار مع تقديم الإعانات النقدية لهم.
- ٦- العمل على تحسين الإنتاج الزراعي والحيواني وذلك باستيراد أنواع جيدة من البذور، واختيار أفضل السلالات الحيوانية، ومكافحة الأمراض والآفات.
- ٧- استخدام التقنية الحديثة باستيراد أحدث الآلات والأجهزة، والتعاقد مع الخبراء والفنيين للاستفادة من خبرتهم في تدريب الكوادر الوطنية وتأهيلها.

٨- تمكين حياة عامرة وصحية من خلال رؤية ٢٠٣٠ لضمان تنمية الاستدامة البيئية التي تهدف إلى الحد من التلوث البيئي بمختلف أنواعه، حماية البيئة من الأخطار الطبيعية، حماية وتهيئة المناطق الطبيعية).



أذكر جهودًا أخرى تقوم بها الحكومة في تنمية الموارد الزراعية.

ب أحدد واجبي تجاه جهود الدولة في توفير المياه العذبة.

ثانيًا: الاهتمام بتنمية الثروات المعدنية:

تبذل الدولة ممثلة في وزارة الطاقة والصناعة والثروة المعدنية جهودًا كبيرة من أجل تنمية ثرواتها المعدنية وتطويرها مما أثر إيجابيًا على الاقتصاد الوطني. ومن أهم تلك الجهود:

١- التنقيب عن معادن وحقول نفط جديدة بواسطة خبراء وفنيين.
٢- تشجيع القطاع الخاص لمساهمته في الصناعات النفطية.

٣- تنمية الكوادر السعودية وتأهيلها بالتنسيق مع شركة أرامكو السعودية.

٤- استخدام التقنية الحديثة وحماية البيئة من التلوث أثناء إنتاج النفط ونقله وتخزينه وتكريره.

٥- تنمية وتنويع الاقتصاد من خلال تحقيق رؤية وطني في تعظيم القيمة المتحققة من قطاع الطاقة.

للاطلاع:

شركة أرامكو السعودية:

جاءت تسميتها بأرامكو اختصارًا لشركة الزيت العربية الأمريكية، وهي شركة خاصة بالنفط تقع في الظهران. كانت المملكة العربية السعودية تمتلك نصف هذه الشركة فقط، ثم أصبحت الشركة سعودية بالكامل، وسميت شركة الزيت العربية السعودية (أرامكو السعودية) وذلك في عام ١٤٠٠هـ.



أ) أستنتج بعضاً من أسباب حرص الدولة على تنمية الموارد النفطية.

ب) أسمى الجامعة السعودية التي تهتم بدراسة هذا المجال.

ثالثاً: الاهتمام بتنمية الصناعة والتجارة:

تقوم سياسة وطني الاقتصادية بدعم النشاطين الصناعي والتجاري، ومن الجهود المبذولة في هذا المجال ما يلي:

- ١- إقامة المدن الصناعية في مختلف المناطق كمدينتي الجبيل وينبع الصناعيتين.
- ٢- تشجيع دخول القطاع الخاص في الصناعة بتقديم القروض الميسرة له، وتوفير الخدمات بأسعار مخفضة.
- ٣- الإعفاء الجمركي للمواد التي لا يتوفر لها بديل، مع تقديم الحماية للسلع المحلية بزيادة الرسوم على السلع المستوردة.
- ٤- إنشاء الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس لضمان الجودة والتنوعية.
- ٥- تنمية القوى البشرية السعودية ورفع كفاءتها وإحلالها محل الأجنبية.
- ٦- تنمية الصادرات غير النفطية من خلال دعم الشركات الوطنية الكبرى لتعزيز ريادتها عالمياً، وتطوير الشركات المحلية الواعدة إلى شركات رائدة إقليمياً وعالمياً.



أعدِّد بعض المنتجات الوطنية. 

.....
.....

أصف شعوري عندما أرى منتجًا كتب عليه صنع في السعودية. 

.....
.....

أذكر كيف أساهم في استثمار ثروات وطني. 

.....

التقويم



س١ أسجل اثنتين من جهود وطني في التنمية الزراعية، والمعدنية، والصناعية.

س٢ أعلل ما يأتي:

أ اهتمام الدولة بتأهيل الكوادر الوطنية وتدريبها في مختلف القطاعات.

ب ارتفاع القيمة الإنتاجية للثروة الزراعية والحيوانية في وطني.

س٣ أستنتج أسباب تشجيع الدولة للقطاعات الخاصة على الاستثمار في مختلف المجالات.



أهمية المحافظة على الموارد

موارد المملكة العربية السعودية

نشاط استمهالي:

- ما الموارد التي أوجدها الله سبحانه وتعالى لنا؟
- ما واجبنا نحو هذه الموارد؟

إن جميع موارد الحياة قد خلقها الله - سبحانه وتعالى - لنا؛ ولذا فإن الانتفاع بها يعد حقاً للجميع وليس مقتصرًا على جيل معين دون غيره من الأجيال القادمة، وكل جيل لا يملك من هذه الموارد إلا الانتفاع بها دون التملك المطلق، فلا يجوز الانتفاع بها بشكل غير رشيدٍ قد يعرضها للفساد أو النفاذ أو التشويه. قال تعالى: ﴿وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ﴾ [سورة الأعراف: ٣١].

المحافظة على الموارد

تتم المحافظة على الموارد من جانبين هما:
 أولاً: على مستوى الدولة عن طريق: الوزارات والهيئات والمنظمات العالمية والعربية والمحلية.
 ثانياً: على مستوى الأفراد والجماعات.

دور الدولة في المحافظة على الموارد:

- ١- العمل على ترشيد استخدام الموارد من خلال المحافظة على ما هو متجدد منها، وإنهاء وإطالة المدة الزمنية للموارد غير المتجددة، والبحث عن البدائل.
- ٢- اتخاذ الوسائل الكفيلة لتنمية جميع الموارد والحد من مشكلاتها.
- ٣- استعمال تقنيات التدوير وإعادة استخدام الموارد.
- ٤- توعية الأفراد والجماعات بأهمية المحافظة على الموارد، والابتعاد عن السلبيات التي ينتج عنها تدهور الموارد.
- ٥- اتخاذ كافة الإجراءات التي تكفل المحافظة على موارد البيئة البرية والبحرية، ومنع أي إضرار بها.

من أمثلة ذلك:

- ١- المحافظة على جميع الحيوانات الفطرية من الانقراض بضبط عمليات الصيد، والعمل على إكثار الأنواع المختلفة منها.
- ٢- حماية الغابات والمراعي، والمحافظة على الغطاء النباتي واستعادة ما فقد منه.
- ٣- حماية مياه البحار من مصادر التلوث، وتنظيم الصيد في المياه الإقليمية.
- ٤- صيانة موارد المياه السطحية والجوفية كماً بالمحافظة عليها بإنشاء السدود وتخزين المياه، ونوعاً بمنع وصول الملوثات إليها مثل: مياه الصرف الصحي أو النفايات.
- ٥- التوسع في إنشاء المنتزهات الوطنية للمحافظة على النباتات والسمات الطبيعية والأثرية لهذه المواقع وتوفير أماكن للتنزه والسياحة.



● أيبين من خلال قراءة الطرق السابقة اسم ثلاث من الوزارات أو المنظمات التي تعمل في مجال المحافظة على الموارد.

دور الأفراد والجماعات في المحافظة على الموارد:

- ١- التوعية ببرامج المحافظة على الموارد بإنشاء جمعيات لحماية الموارد غير الحكومية.
- ٢- المحافظة على الثروة المائية بعدم تصريف المواد الملوثة كمياه الصرف الصحي غير المعالجة أو المواد الكيماوية والمواد السامة إليها.
- ٣- المحافظة على نظافة السواحل والشواطئ البحرية للحفاظ على الثروة السمكية بعدم إلقاء نفايات المصانع أو رمي المخلفات من السفن في البحار.

- ٤-المحافظة على النباتات والثروة الحيوانية، وذلك بعدم صيد الحيوانات البرية النادرة والمهددة بالانقراض، وعدم قطع الأشجار وإحراقها، وعدم استخدام مبيدات كيميائية تضر النبات.
- ٥-المحافظة على المناطق السياحية من خلال الحرص على نظافتها، وتشجيع السياحة الداخلية.



● أتناقش مع مجموعتي حول دور كل من الجهات الآتية: (التعليم - الإعلام - الأسرة) في كيفية المحافظة على الموارد في وطننا.

التقويم



س١ أعدّد ثلاثاً من الموارد في وطني.

س٢ أضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

- أ استخدامي للمياه بشكل معتدل يضمن استمراره وتدفعه. ()
- ب التوعية في وسائل الإعلام ضرورية في الحث على المحافظة على الموارد. ()
- ج المحافظة على الموارد تكون بكثرة استغلالها وعدم ترشيد استخدامها. ()

س٣ أقرأ طرق المحافظة على الموارد الآتية ثم أحدد إن كانت تنفذ من قبل الدولة أم الأفراد:

- أ إيجاد أفضل السبل لإعادة استخدام الصرف الصحي في الزراعة والصناعة.
- ب العمل على زيادة وعي الناس بقلّة الموارد وضرورة الاستخدام الأمثل لها.
- ج عدم الإسراف في استخدام الماء والكهرباء.
- د عدم قتل الحيوانات بغير حق وإلحاق الأذى والضرر بها.
- ه تحويل بعض المناطق الشجرية إلى متنزهات وطنية، وأماكن ترفيهية سياحية.



س١ أسْمِي ثلاثة أودية في المملكة العربية السعودية.

س٢ أقرن بين المياه السطحية والعميقة من حيث أوجه الشبه والاختلاف في الجدول الآتي:

أوجه الاختلاف	أوجه الشبه	نوع المياه
		المياه السطحية
		المياه الجوفية العميقة

س٣ أكتب مذكرةً جغرافيةً عن اكتشاف النفط.

س٤ أصنّف الحقول الآتية إلى: حقول نفطية، حقول غاز.
(أبو حدرية، شمال الكدن، خريص، منيفة، الحلوة، القطيف، الفاضلي)

س٥ أظلل مربع الإجابة الصحيحة فيما يلي:

أ من أغنى الجهات في وطني بالمياه السطحية:

تهامة عسير المنطقة الشمالية الربع الخالي

ب من أهم حقول الغاز في وطني:

القطيف الحلوة خريص

ج) يتركز معدن الذهب في:

مهد الذهب حزم الجلاميد الزبيرة

د) من المحاصيل الغذائية التي تحقق الاكتفاء الذاتي منها في المملكة العربية السعودية:

الذرة القمح البطاطس

هـ) يتمتع وطني بالعديد من مقومات السياحة منها:

توافر مصادر الطاقة المناطق الساحلية الأيدي العاملة المدربة

س٦) ما النتائج المترتبة على:

أ) إقامة السدود وإنشاء محطات التحلية في المملكة العربية السعودية.

.....

.....

.....

ب) تطور وسائل النقل في المملكة العربية السعودية.

.....

.....

ج) اهتمام حكومة وطني بالآثار التاريخية.

.....

.....

س٧) أحرّد على خارطة وطني:

- أ) محطتيّ تحلية للمياه.
- ب) حقليّن من حقول النفط.
- ج) حقول غاز.
- د) مناطق تركّز النحاس.
- هـ) مناطق تركّز التمور.
- و) مدينتين ساحليتين سياحيّتين.



س ٨ أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

- أ تنقسم موارد المياه في وطني إلى و و و
- ب من محطات التحلية على البحر الأحمر و
- ج من أهم العيون في وطني و
- د بدأ التنقيب عن النفط في عهد
- ه يعد الغاز مادة أساسية للعديد من الصناعات

س ٩ أعلل كل مما يلي:

أ لجوء وطني إلى تحلية مياه البحر.

ب إنشاء السدود في وطني.

ج يُعد وطني من الدول الفقيرة في المياه.

د قلة الرعي في وطني.

ه معظم صادرات وطني مواد خام (نفطية).

و حرص حكومة وطني على تنمية الموارد المعدنية والنفطية.

س ١٠ أعدد ثلاثاً من مقومات السياحة في وطني.

ب أذكر ثلاثاً من طرق المحافظة على الموارد في وطني من قبل الأفراد.

الوحدة التاسعة

قضايا وطنية

(العمل والعمال)

الصفحة

الموضوع

- | | |
|-----|--|
| ٩٤ | الدرس العاشر: أهمية العمل والإنتاج |
| ٩٧ | الدرس الحادي عشر: أخلاقيات العمل |
| ١٠٠ | الدرس الثاني عشر: مجالات العمل في المملكة العربية السعودية |
| ١٠٤ | الدرس الثالث عشر: مشكلات العمالة الوافدة |
| ١٠٨ | تقويم الوحدة |

الوحدة التاسعة



الوحدة التاسعة

قضايا وطنية (العمل والعمال)



أهمية العمل والإنتاج

قضايا وطنية (العمل والعمال)

نشاط استمهالي: • كيف تمت عمارة الأرض؟
• كيف قامت الحضارات؟

لا أحد يشك في أهمية العمل للإنسان، وقد زاول أنبياء الله عليهم السلام العمل بأيديهم، ويوجد في بلادنا ثروات كبيرة ولا يمكن استثمارها دون العمل، ولهذا فالعمل هو الذي يحول الثروات إلى إنتاج، وكلما كان العمل جاداً أعطى قيمة أكبر للفرد، فعملية التنمية الاقتصادية تعتمد بشكل أساسي على العنصر البشري.



شكل (٤٢)

مفهوم العمل

مجهودٌ إراديٌّ يقوم به الإنسان لإنتاج سلعة، أو تقديم خدمة من أجل الحصول على أجر، ويتم بين العامل وجهة العمل.



● أسجّل أسماء ثلاثة من الأنبياء (عليهم السلام) مع ذكر أعمالهم:

١- ٢- ٣-

لقد حث الإسلام على العمل ووجهنا إلى إتقانه، ونهى عن البطالة قال تعالى: ﴿هُوَ الَّذِي جَعَلَ

لَكُمْ الْأَرْضَ ذُلُولًا فَامْشُوا فِي مَنَاكِبِهَا وَكُلُوا مِن رِّزْقِهِ وَإِلَيْهِ النُّشُورُ ﴿١٥﴾ [سورة الملك: ١٥].



شكل (٤٣)

والعمل عبادة به يتم تعمير الأرض قال تعالى:

﴿وَإِلَى ثَمُودَ أَخَاهُمْ صَالِحًا قَالَ يَا قَوْمِ اعْبُدُوا اللَّهَ مَا لَكُمْ مِن إِلَهٍ غَيْرُهُ هُوَ أَنشَأَكُم مِّن الْأَرْضِ وَاسْتَعْمَرَكُمْ فِيهَا فَاسْتَغْفِرُوهُ ثُمَّ تَوْبُوا إِلَيْهِ إِنَّ رَبِّي قَرِيبٌ مُّجِيبٌ ﴿٦١﴾﴾

[سورة هود: ٦١].

فالعامل له أهمية كبيرة حيث إنه:

● عبادة لله تعالى كأن يعمل لينفق على والديه وزوجته وأولاده.

● عزة وكرامة للإنسان فقد قال ﷺ: «اليد العليا خير من اليد السفلى».

● تأمين للرزق الحلال ووقاية من الذل قال تعالى:

﴿انْفِقُوا مِن طَيِّبَاتِ مَا كَسَبْتُمْ﴾ [سورة البقرة: ٢٦٧].

● عائد وطني ورفع لمستوى الفرد.



● أناقش العبارة الآتية بحدود سطرين:

(العمل مصدر رقي الأمم).

● أعبّر في حدود سطرين عن المكانة التي يمنحها العمل للإنسان.



للاطلاع:

من أهداف رؤية ٢٠٣٠

(اقتصاد مزدهر):

- تخفيض معدل البطالة من ٦, ١١٪ إلى ٧٪.
- رفع قيمة أصول صندوق الاستثمارات العامة إلى ما يزيد على ٧ تريليونات ريال.
- مساهمة القطاع الخاص في إجمالي الناتج المحلي إلى ٦٥٪.



س١ أعرّف العمل.

س٢ للعمل أهمية كبيرة، أسجّل ثلاثاً منها.

ا

ب

ج



نشاط استمهالي: • كيف تصبح بعض الصناعات ذات جودة عالية؟

للعمل أخلاقيات منها:

- ١ - الإخلاص في العمل لأنه أمانة. قال تعالى: ﴿يَأَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا لَا تَخُونُوا اللَّهَ وَالرَّسُولَ وَتَخُونُوا أَمْنَتِكُمْ وَأَنْتُمْ تَعْلَمُونَ﴾ [سورة الأنفال: ٢٧].
- ٢ - الإتقان في العمل.
- ٣ - المحافظة على أسرار العمل وممتلكاته.
- ٤ - التقيد بتعليمات العمل وشروطه.
- ٥ - التقيد بتعاليم الإسلام.
- ٦ - مراعاة تقاليد المجتمع وعاداته.

للاطلاع:

الأجور:

- تقول المادة (٩٠) من نظام العمل والعمال:
- يجب دفع أجره العامل وكل مبلغ مستحق له بالعملة الرسمية.
 - العمال باليومية تصرف أجورهم مرة كل أسبوع على الأقل.
 - العمال ذوو الأجور الشهرية تصرف أجورهم مرة في الشهر.
 - يجوز دفع الأجور عن طريق البنوك المعتمدة في المملكة العربية السعودية إذا وافق العامل على ذلك.

حقوق العمال



شكل (٤٤) تحرص بعض الجهات على توفير السكن المناسب للعاملين لديها

للعمل أركان وضوابط منها: تحديد الأجر، وقت الدوام، مقدرة العامل، الإنتاج.

ولقد كفل نظام العمل والعمال في وطني (المملكة العربية السعودية) حقوقاً للعاملين فيه، ومن ذلك:

● تساوي العمال بالحقوق والواجبات مع الأولوية في التوظيف للأيدي الوطنية.

● حماية العامل بعدم فسخ عقد العمل إلا بمبررات تقتنع بها السلطة.

● كل شرط على العامل فيه تنازل العامل عن حقه يعتبر لاغياً.

● عدم حسم أي مبلغ يتجاوز (١٠٪) من راتب العامل.

● تحديد ساعات العمل والراحة.



● أستخرج حقوقاً أخرى للعمال:

١- حق أو البدل.

٢- حق أجره الزيارة

أو الخروج بدون عودة.

٣- حق الاجتماعية.

للاطلاع:

ساعات العمل:

- لا يجوز تشغيل العامل فعلياً أكثر من ثمان ساعات في اليوم (٤٨ ساعة في الأسبوع)، تخفض في رمضان للمسلمين إلى ست ساعات يومياً.

- في حالات خاصة يجوز أن تصل عدد الساعات اليومية إلى ٩ ساعات، وتنخفض إلى ٧ في حالات الخطر.

- (يتم التحديد لـ ٩ أو ٧ بقرار من وزير العمل).

- يجوز أن تتعدى الساعات في اليوم ٩ ساعات، شريطة

ألا تتعدى ٤٨ ساعة في الأسبوع.

- يوم الجمعة راحة لجميع العمال.

- منع العمل تحت أشعة الشمس من الساعة (١٢) ظهراً إلى الساعة (٣) مساءً.

التقويم



س١ أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

من ضوابط العمل و

و

س٢ أعدد ثلاثاً من أخلاقيات العمل.

..... -

..... -

..... -



مجالات العمل في المملكة العربية السعودية

قضايا وطنية (العمل والعمال)

نشاط استهلالي: • ما الذي ساعد على تنوع مجالات العمل في بلادنا؟

تعد بلادنا المملكة العربية السعودية من الدول النشطة، وأرضها غنية بالخيرات، وتطلعات قادتنا كبيرة، ولهذا فنشاطها الاقتصادي واسع، ومجالات العمل متنوعة في القطاعين الخاص والعام.



شكل (٤٥)





● أعدّد بعض مجالات العمل في وطني.

مجالات العمل:

حدّد نظام العمل والعمال عدد الوظائف والمهن بالمملكة العربية السعودية بحوالي (١٢٠٠) مهنة ووظيفة، والعمالة تبدأ بشكل عام من عمالة عادية كما في الرعي والزراعة واستخراج المعادن إلى عمالة ذات خبرة وإلى عمالة ذات مهارة متخصصة إلى عمالة عالية في الإنتاج النهائي للسلع.

أهم المهن:

● تتكامل المهن لكن لبعضها أهمية ضرورية كالزراعة التي تمثل المصدر الرئيس للغذاء، ولبعضها أهمية اقتصادية كصناعة التقنية والإلكترونيات، كما أن لبعضها خدمات محلية كالطب والتدريس والمحاماة، وكلها تناسب الشباب السعودي الجاد المتدرب وتوفر فرص عمل.

تلاطاع:

رؤية ٢٠٣٠
VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

تهدف رؤية وطني ٢٠٣٠ إلى خلق فرص العمل من خلال المنشآت الصغيرة والمتوسطة والمشاريع متناهية الصغر وذلك من خلال:

- تعزيز ودعم ثقافة الابتكار وريادة الأعمال.
- زيادة مساهمة المنشآت الصغيرة والمتوسطة في الاقتصاد.
- زيادة مساهمة الأسر المنتجة في الاقتصاد.

السعودة



شكل (٤٦)

قرار السعودة قرار وطني تنموي؛ وهو أن تتاح فرصة العمل للسعوديين في القطاعين العام والخاص، ومن توصيات قرار السعودة:

- إلزام كل منشأة تستخدم (٢٠) شخصًا فأكثر بزيادة العمالة الوطنية لديها بما لا يقل عن (٥٪) سنويًا.

- عدم توظيف غير السعوديين في مهام مسؤولي التوظيف ووظائف الاستقبال والمعقبين وأمناء الصناديق والحراس.

● من فوائد السعودة:

- القضاء على المشكلات الاجتماعية كالبطالة.
- تأمين مصادر الرزق للمواطن وزيادة دخل الفرد.

للاطلاع:

- في ٢١/٤/١٤١٥ هـ صدر قرار مجلس الوزراء رقم ٥٠ بشأن إحلال العمالة الوطنية محل العمالة الوافدة وفي ٢٣/٨/١٤٢٦ هـ، صدر نظام العمل الجديد رقم (م/٥١) مؤيدًا وموضحًا نظام عام ١٤١٥ هـ وصدرت قرارات حكومية وأنظمة من وزارات العمل بحصر بعض المهن والوظائف على السعوديين فقط مثل البيع في سوق الخضار والبيع في المحلات الفندقية ومكاتب العقار والحراسة والتعقيب وغيرها.



شكل (٤٧) كفاءات وطنية على رأس العمل



س١ أصنّف العمال حسب المنتج.

س٢ ما الصعوبات التي تواجه نظام السعودة؟



مشكلات العمالة الوافدة

قضايا وطنية (العمل والعمال)

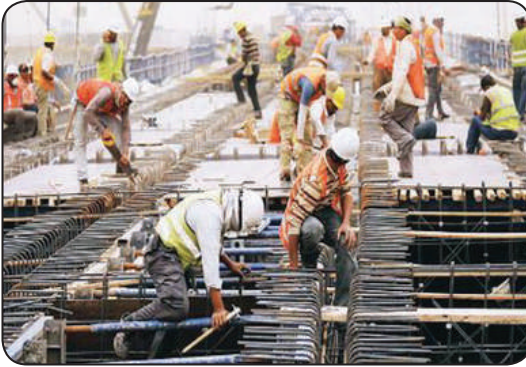
نشاط استمهالي:

• لماذا يفد كثير من العمالة إلى بلادنا؟

العمالة الوافدة:



شكل (٤٨)



شكل (٤٩)

إن بلادي في حاجة للعمالة الوافدة لإنجاز خطط التنمية الواسعة المتنوعة، ولأن السعوديين لا يستطيعون أن يغطوا جميع المجالات وبالذات المهنية. وقد صدر قرارٌ يقتضي تنظيم العمالة الوافدة إلى وطني (المملكة العربية السعودية) وفقاً للشريعة الإسلامية، والأنظمة المعمول بها والمواثيق الدولية. وتأتي هذه العمالة من دول عدة أهمها: جمهورية مصر العربية، وجمهورية الهند، والجمهورية اليمنية، وجمهورية باكستان الإسلامية، وجمهورية بنغلاديش الشعبية.



● على الشكل (٥٠) أرسم سهماً يتجه من بلدان العمالة الوافدة إلى وطننا.



شكل (٥٠)

ولضخامة التنمية وتنوعها في وطني فإن عدد الوافدين كبير جداً، وقد ترتب على ذلك وجود مشكلات مالية وسلوكية.

مشكلات العمالة الوافدة:

- الجهل بأنظمة الوطن وتقاليده.
- ممارسة تقاليد وعادات وافدة.
- وجود عمالة سائبة يدعو عدم استثمارها إلى امتهانها أعمالاً غير شريفة.
- عدم ضبط الحسابات المالية في بعض المهن.
- وجود عمالة رخيصة وغير ماهرة.
- التحويلات المالية الضخمة مما يضعف الاقتصاد الوطني.



● أعبّر عن رأيي في سطرين تجاه الأيدي الوطنية التي تدير المحلات التجارية.

● مقترحات حل المشكلات:

تقوم الأجهزة الحكومية الإعلامية بنشر الوعي، وتقوم الأجهزة العمالية بتوضيح حقوق العمال وواجباتهم، وتقوم الأجهزة الأمنية بحملات تفتيش للحد من المخالفات.

● من حلول مشكلة العمالة الوافدة:

- ١ - تكثيف التدريب المهني للشباب السعودي.
- ٢ - تطبيق نظام السعودة.
- ٣ - نشر الوعي ضد السلوكيات السلبية.
- ٤ - تحويلات العمالة تكون عن طريق المنشأة.

للاطلاع:

رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

- تهدف رؤية وطني إلى جذب المواهب الوافدة المناسبة للاقتصاد من خلال:
- تحسين الظروف المعيشية للوافدين.
 - تحسين ظروف العمل للوافدين.
 - استقطاب المواهب العالمية المناسبة بفاعلية.



● في الشكل (٤٩) صورة لعمالة غير وطنية، أذكر إيجابياتها وسلبياتها.

إيجابياتها:

سلبياتها:



رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

● "إتاحة فرص العمل للجميع"

● العبارة السابقة ضمن أهداف رؤية ٢٠٣٠ في ضوء ذلك أعبّر عن وجهة نظري حول فرص العمل في وطني.

التقويم



س ١ ما سبب وجود العمالة الكبيرة في وطني.

س ٢ أذكر دولتين من الدول الكبيرة التي تُستقدم منها العمالة الوافدة للمملكة العربية السعودية:

س ٣ أسجّل مشكلتين من مشكلات العمالة الوافدة إلى وطني.



س١ أربط بين الثروات الطبيعية والإنتاج؟

.....

س٢ أستنتج أهمية العمل من الجوانب الآتية:

..... أ المالية:

.....

..... ب الاجتماعية:

.....

..... ج الاقتصاد الوطني:

.....

س٣ أعرف كلاً مما يأتي:

..... أ العمل:

..... ب السعادة:

س٤ أعلل لما يأتي:

..... أ العمل عبادة:

.....

..... ب العمالة الوافدة ضرورية:

.....

س٥ أضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

- () أ من أخلاقيات العمل الإخلاص.
- () ب من ضوابط العمل تحديد وقت العمل.
- () ج السعودة من حقوق العمالة الوافدة.
- () د أبلغ عن الوافد المخالف لأنظمة الإقامة.

س٦ أذكر ثلاثاً من حقوق العمال.

.....

.....

.....

س٧ أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

- أ إلزام كل منشأة تستخدم شخصاً فأكثر بالسعودة.
- ب كل شرط فيه تنازل العامل عن حقه يُعد

س٨ أذكر ثلاثاً من مشكلات العمالة الوافدة.

.....

.....

.....

الوحدة العاشرة

خدمات في المملكة

العربية السعودية

الصفحة	الموضوع
١١٤	الدرس الرابع عشر: خدمة الإسلام
١١٨	الدرس الخامس عشر: الخدمات الصحية
١٢٢	الدرس السادس عشر: الخدمات التعليمية
١٢٥	الدرس السابع عشر: الخدمات الاجتماعية
١٢٨	الدرس الثامن عشر: الخدمات السياحية
١٣١	الدرس التاسع عشر: خدمات المواصلات
١٣٥	تقويم الوحدة

الوحدة العاشرة



الوحدة العاشرة

خدمات في المملكة العربية السعودية



خدمة الإسلام

خدمات في المملكة العربية السعودية

نشاط استملائي:

● ما واجبنا كأفراد في خدمة الإسلام؟

جعل الله - سبحانه وتعالى - شبه الجزيرة العربية مقرًا
لرسل الخاتمة، ومنها انطلقت ليعم نورها أرجاء المعمورة،
فأخرجت الناس من الظلمات إلى النور.

ومن نعم الله علينا أن شرفنا في هذه البلاد المباركة بخدمة
أقدس بقعتين وأطهرهما على وجه الأرض؛ وهما مكة المكرمة
والمدينة المنورة، شكل (٥٢،٥١).



● أذكر حديثًا نبويًا يبيّن فضل مكة المكرمة على سائر البقاع.

وقد مرّت بلادنا بعد القرون الإسلامية الأولى بحقب
زمنية ساد فيها التفكك والجهل والفقر، واستمر الوضع
حتى أذن الله - سبحانه وتعالى - بقيام الدولة السعودية

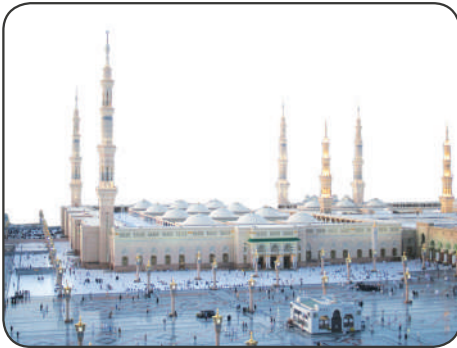
الأولى، التي تأسست أركانها
على الإصلاح والاستقرار
والأمن والازدهار، وإقامة
دولة تُحكّم شرع الله.



شكل (٥٢،٥١) صورتان قديمتان لمكة المكرمة والمدينة المنورة

للاطلاع:

جاء في المادة ٢٤ من النظام الأساسي للحكم:
تقوم الدولة بإعمار الحرمين الشريفين
وخدمتهما، وتوفير الأمن والرعاية لقاصديهما،
بما يمكن من أداء الحج والعمرة والزيارة بيسر
وطمأنينة.



شكل (٥٤،٥٣) صورتان حديثتان للحرمين الشريفين

وأصبحت خدمة الإسلام من أهم الأهداف والأولويات في سياسة قادة هذه البلاد، منذ عهد الملك عبد العزيز - رحمه الله - وعهد من خلفه من أبنائه. وقد تعددت الوسائل والطرق لخدمة الإسلام على الصعيد الداخلي، ومن أبرزها:

١) بناء المساجد ورعايتها والعناية بها، وفي مقدمتها الحرمان الشريفان اللذان شهدا أكبر توسعة لهما في التاريخ، حيث زادت طاقتها الاستيعابية أضعافاً كثيرة، وزُوِّدَا بمرافق وخدمات كثيرة. لم تقتصر العناية في بلادنا على الحرمين الشريفين بل تعدت ذلك للمساجد الأخرى، فأقيمت مساجد جديدة، وحظيت المساجد القائمة بالترميم والصيانة، وزودت بما تحتاجه من المصاحف وبرادات الماء والتكييف والإنارة ودورات المياه والسجاد المخصص لها، وعُيِّن لها الأئمة والمؤذنون، ووضعت في عدد منها مكاتب عامة. كما خصصت لها وزارة تتابع شؤونها.



٢) ما اسم الوزارة التي تعنى بشؤون المساجد في بلادنا؟

٢) احرص على خدمة مصادر التشريع الإسلامي وهما: القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة، فتم تأسيس مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف بالمدينة المنورة، وهو مجمع ضخم يعنى بطباعة المصحف وترجمة تفاسيره ونشرها، الشكل (٥٥)، كما شملت العناية طبع كتب السنة النبوية ونشرها لمساعدة الناس على فهم أمور الدين. وتأسيس مجمع خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز للحديث النبوي الشريف.



شكل (٥٥)



٣) أقرأ، ثم أجيب: يطبع مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف تسعة ملايين نسخة من القرآن الكريم في السنة.

٤) كم نسخة طبعها منذ افتتاحه عام ١٤٠٥ هـ حتى الآن؟

٣ خدمة الحجاج والمعتمرين والزوار القادمين لمكة المكرمة والمدينة المنورة وتقديم كافة الخدمات والتسهيلات لهم، لتهيئة الأجواء المناسبة لهم لتأدية عباداتهم بيسر، ومن ذلك توفير الأمن والمواصلات بأنواعها والخدمات الصحية وغيرها، شكل (٥٦).

٤ الاهتمام بالأمر بالمعروف والنهي عن المنكر، وتخصيص جهة مسؤولة تتابع ذلك وترتبط بمجلس الوزراء مباشرة.

٥ افتتاح مكاتب للدعوة والإرشاد وتوعية الجاليات.

للاطلاع:

أثنى كثير من علماء الأمة الإسلامية على جهود حكومة بلادنا في خدمة الحجاج منذ عهد الملك عبدالعزيز - رحمه الله -، يقول الشيخ محمد طاهر محمود أشرفي، رئيس مجلس علماء باكستان: (إن ما تقوم به حكومة المملكة العربية السعودية تحت قيادة الملك سلمان بن عبدالعزيز وولي عهده الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز في سبيل خدمة الحجاج والمعتمرين يستحق الثناء والإشادة والتقدير، والمملكة العربية السعودية هي قائدة الأمة الإسلامية وأن الجهود التي تبذلها لتوحيد الأمة المسلمة جهود مباركة).



«يسعى وطني لتعزيز منظومة شبكة النقل من أجل تسهيل الوصول إلى الحرمين الشريفين، والمشاعر المقدسة، وتمكين ضيوف الرحمن من أداء فريضة الحج والعمرة والزيارة بكل يسر وسهولة».

• من خلال الشكل (٥٦) أكتب في حدود سطرين عن مشروع قطار المشاعر المقدسة.



شكل (٥٦)

التقويم



س ١ حرصت حكومة بلادنا على تقديم الخدمات والتسهيلات للحجاج والمعتمرين والزوار القادمين إلى مكة المكرمة والمدينة المنورة، لتهيئة الأجواء المناسبة لهم لتأدية عباداتهم بيسر، ومن ذلك:

أ

ب

س ٢ أعبر عن مشاعري تجاه تخصيص حكومة بلادي جهة لطباعة المصحف الشريف بملايين النسخ سنويًا، وأثر ذلك داخليًا وخارجيًا.



الخدمات الصحية

خدمات في المملكة العربية السعودية

نشاط استهلالي:

• ما أسباب وفاة الناس قديماً على شكل جماعات؟

جلس أحمد كعادته بجانب جده الذي تقدم به السن يجاذبه الحديث، وسأله: جدي ما قصة هذه الحفر الغائرة التي تبدو في وجهك، وكأنها آثار جروح أصابتك؟

الجد: يا بني إنها آثار مرض الجدري الذي داهمنا في سنة من السنين، وأهلك إخواني وأخواتي، كما مات بسببه عدد كبير من أبناء قريتنا.

أحمد: أبي لماذا لم تذهبوا للمستشفى وتأخذوا العلاج اللازم له؟

الجد: لم يكن لدينا يا بني مستشفيات أو علاج مثل ما هو موجود اليوم - والله الحمد -.

أحمد: وكيف كان الناس يعالجون مرضاهم في السابق يا جدي؟

الجد: كانت الأمراض المختلفة مثل: الجدري والسل والحصبة والسعال وغيرها تفتك بالناس، وكان الناس يتعالجون بالطب الشعبي مثل: استخدام الأعشاب والكوي.

أحمد: الحمد لله على سلامتكم يا جدي مما أصابكم، والشكر لله على ما أنعم به علينا من نعم كثيرة.

وفي سبيل توفير الخدمات الصحية في بلادنا قامت حكومتنا بأعمال عديدة منها:

١- الاهتمام ببرامج الوقاية الصحية من متابعة وتطعيمات وتحصينات ضد الأمراض المعدية والفتاكة، وكذلك تنشيط برامج التثقيف والتوعية الصحية المختلفة.

٢- إنشاء مراكز الرعاية الصحية الأولية في القرى والهجر والأحياء داخل المدن، لتقدم التوعية والوقاية والعلاج.

٣- افتتاح المستشفيات العامة والمتخصصة والمستشفيات الجامعية، وتزويدها بأحدث التجهيزات والكوادر الطبية المتطورة.

مراحل الخدمات الصحية في بلادنا

الخدمات التطويرية
(البحوث والتجارب)

الخدمات التأهيلية
(إنشاء الجامعات)

الخدمات العلاجية
(إقامة المستشفيات)

الخدمات الوقائية
(نشر الوعي)

شكل (٥٧)



أذكر ثلاثاً من المستشفيات التخصصية في بلادنا.

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

للاطلاع:

من أنواع المستشفيات في بلادنا:

المستشفيات التخصصية والعامة، الولادة ورعاية الأمومة والأطفال، العيون، الأمراض الصدرية، الصحة النفسية، وغيرها.

القطاعات التي تقدم الخدمات الصحية في المملكة

هي:

*وزارات الصحة والدفاع والداخلية والحرس الوطني والتعليم وكذلك المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية والهيئة الملكية للجيبيل وينبع وهيئة الهلال الأحمر السعودي والمستشفيات التخصصية والجامعية.

٤- إنشاء الجامعات والكليات والمعاهد الطبية والصحية المتخصصة في مناطق وطني المختلفة، لتأهيل الكوادر من أبناء الوطن، شكل (٥٨).



أذكر ثلاثاً من الكليات الصحية الموجودة في الجامعات السعودية.

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



شكل (٥٨) مستشفى الملك خالد للعيون بالرياض

٥- إنشاء مدن طبية متطورة، مثل: مدينة الملك عبدالعزيز الطبية ومدينة الملك فهد الطبية.

٦- تقديم العلاج اللازم وتوفير الأدوية بالمجان.

٧- العناية بخدمات الإسعاف والطوارئ، كإنشاء هيئات الهلال الأحمر السعودي داخل المدن وعلى الطرق التي تربط بين مدن بلادنا.

للاطلاع:

- تهدف حكومة وطني إلى الوصول لمجتمع حيوي من خلال تمكين حياة صحية عامرة للارتقاء بالخدمات الصحية وذلك سعياً لتحقيق الأهداف التالية:
- تسهيل الحصول على الخدمات الصحية.
 - تحسين القيمة المحصلة من الخدمات الصحية (جودة النتائج والخبرة، والتكلفة).
 - تعزيز الوقاية ضد المخاطر الصحية (نظام الصحة العامة وإدارة الأزمات الصحية).



● كيف تحجز موعدًا عند الطبيب.

إثراء:

يهدف تطبيق (موعد) إلى تمكين المريض ومتلقي الخدمة من حجز مواعيده في مراكز الرعاية الصحية الأولية بالتنسيق مع إدارة المواعيد، حيث يقوم التطبيق بحجز الموعد وتعديله أو إلغائه في أي مستشفى يتم إحالة المريض إليه.



التقويم



س١ ما أنواع الخدمات الصحية المقدمة للمواطن في بلادنا؟

س٢ أذكر المؤسسات التي أنشأتها حكومتنا لتأهيل أبناء الوطن للعمل في المجال الصحي.

س٣ بَم تتمثل الجهود الصحية الوقائية في بلادنا؟



الخدمات التعليمية

خدمات في المملكة العربية السعودية

نشاط استهلالي: • ما العلاقة بين القراءة والتعليم؟

قال تعالى: ﴿أَقْرَأْ بِأَسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ۝١ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ۝٢ اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ ۝٣ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ۝٤ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ۝٥﴾ [سورة العلق: ١-٥].



أ على ماذا تحث هذه الآيات الكريبات؟

ب هذه الآيات الأولى من أول سورة نزلت من القرآن الكريم، فعلى ماذا تدل؟

أدركت حكومتنا أثر الجهل في تأخر الأمم وانتشار الفوضى، فسعت جاهدة إلى الحث على طلب العلم وتعليمه، فكان الملك عبد العزيز -رحمه الله- يرسل العلماء لبعض المناطق والمدن والقرى للتعليم، ثم شرع في إدخال التعليم النظامي المجاني بفتح المدارس في مناطق وطني لتعليم أبناء شعبه وتثقيفهم ومحاولة القضاء على الأمية التي كانت سائدة في ربوع البلاد آنذاك.

للاطلاع:

كان التعليم في أول عهد الملك عبد العزيز -رحمه الله- يقوم على النظام التقليدي الذي يركز على الدراسة في الكتاتيب ثم حلقات المساجد ثم الرحلات في طلب العلم.



● في عهد من بدأ افتتاح مدارس التعليم في بلادنا؟

وقد تواصلت الجهود المباركة في سبيل تطور التعليم في بلادنا، فانتشرت مدارس التعليم الابتدائي والمتوسط والثانوي للبنين والبنات في المدن والقرى، ثم افتتحت الجامعات التي تضم أعدادًا كبيرة من الكليات ذات التخصصات المتنوعة، وتخرج أعدادًا من حملة البكالوريوس والماجستير والدكتوراه. كما أقيمت لهذه المرافق العلمية المباني المناسبة، شكل (٥٩).



شكل (٥٩) جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية من الداخل



● كم عدد الجامعات الحكومية في بلادنا؟

● أدون اسم جامعة موجودة في منطقتي.

كما اهتم وطني بالتعليم الفني والمهني، فتم افتتاح معاهد فنية ومهنية مختلفة التخصصات، وكليات تقنية وفنية متعددة، شكل (٦٠). كما أولت الدولة عناية بالتعليم المهني فأنشأت مراكز ومعاهد وكليات تعنى بالتدريب المهني، وكذلك كليات ومعاهد متخصصة في التعليم العسكري والأمني. ورغبة في إكساب المزيد من المعارف والخبرات العلمية النادرة فقد قامت الدولة بابتعاث عدد من أبناء البلاد للدراسة في الخارج، ليعودوا متسلحين بالعلم والمعرفة. وفي سبيل تطوير العلوم أقيمت مراكز علمية للدراسات والبحوث، ومن أبرزها مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية بالرياض.

تحرص حكومة وطني من خلال رؤية ٢٠٣٠ على نشر التعليم بين أبنائها إيماناً منها بأن التعليم واجب ديني، وتحقيقاً لمبدأ العدل والمساواة في إتاحة الفرص التعليمية لكل مواطن ومواطنة، ومن مؤشرات ذلك:



شكل (٦٠)

- بناء رحلة تعليمية متكاملة.
- تحسين تكافؤ فرص الحصول على التعليم (خاصة في المناطق القروية).
- تحسين مخرجات التعليم.
- تحسين ترتيب المؤسسات التعليمية (مثل الجامعات)
- توفير معارف نوعية للمتميزين في المجالات ذات الأولوية.



● على ماذا يدل تأسيس المدن والكليات التقنية في بلادنا؟

التقويم



س١ لماذا حرص الملك عبد العزيز - رحمه الله - على افتتاح المدارس في بلادنا؟

س٢ أذكر أنواع التعليم في المملكة العربية السعودية؟

س٣ ماذا عملت حكومة بلادي في سبيل إكساب أبنائها المزيد من المعارف والخبرات التعليمية؟



الخدمات الاجتماعية

خدمات في المهلكة العربية السعودية

نشاط استهلالي: • ما مفهوم الضمان الاجتماعي؟

قال رسولنا ﷺ: «مثل المؤمنين في توادهم وتراحمهم وتعاطفهم مثل الجسد الواحد إذا اشتكى منه عضو تداعى له سائر الجسد بالسهر والحمى» [رواه البخاري].



● دل الحديث الشريف على بعض واجبات المسلم لأخيه المسلم، فما هي؟

قامت حكومة بلادنا بتجسيد تعاليم الإسلام، وتحقيق مبادئه النبيلة التي تحث على التعاون والتكافل، وكان ذلك منذ عهد المؤسس الملك عبد العزيز - رحمه الله - الذي قام بالعديد من أعمال البر والخير، ثم أنشئت لذلك المؤسسات الاجتماعية والخيرية التي تهدف إلى توفير الحياة السعيدة لكل مواطن، ولا تزال - والله الحمد - الخدمات الاجتماعية في بلادنا تزداد سنة بعد أخرى، وقد أسس وطني وزارة العمل والتنمية الاجتماعية لتتولى الإشراف على الخدمات الاجتماعية المتعددة وتنظيمها. ومن أهم هذه الخدمات التي تقدمها الدولة ما يلي:

للاطلاع:

رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

أحد أهداف رؤية ٢٠٣٠ والتي يسعى وطني لتحقيقها «إتاحة فرص العمل للجميع من خلال تمكين اندماج ذوي الاحتياجات الخاصة في سوق العمل».

١- الضمان الاجتماعي الذي يقدم الإعانات المادية المباشرة لمن يحتاج إليها من أبناء المجتمع. الشكل (٦١).

نشاطات الضمان الاجتماعي

تقديم مساعدات مالية لمن يرغب في إنشاء مشروع صغير خاص، وتستمر حتى يحقق المشروع الدخل المناسب لصاحبه.

تقديم مساعدات مالية لمن يتعرض لأزمات طارئة كالمريض والسجناء وغيرهم.

تقديم معاشات دائمة للأيتام والأرامل والمطلقات والعاجزين عن العمل بسبب صحي أو تقدم في السن.



شكل (٦٢)

٢- التأمينات الاجتماعية، ومهمتها تحقيق الأمن الاجتماعي للقطاع العمالي عن طريق نشاطين هما: فرع المعاشات، وفرع الأخطار المهنية.

٣- الجمعيات، ومنها الجمعيات الخيرية التي تقدم المساعدات المادية والعينية للفقراء والمساكين والمحتاجين في البلاد، وتقوم على

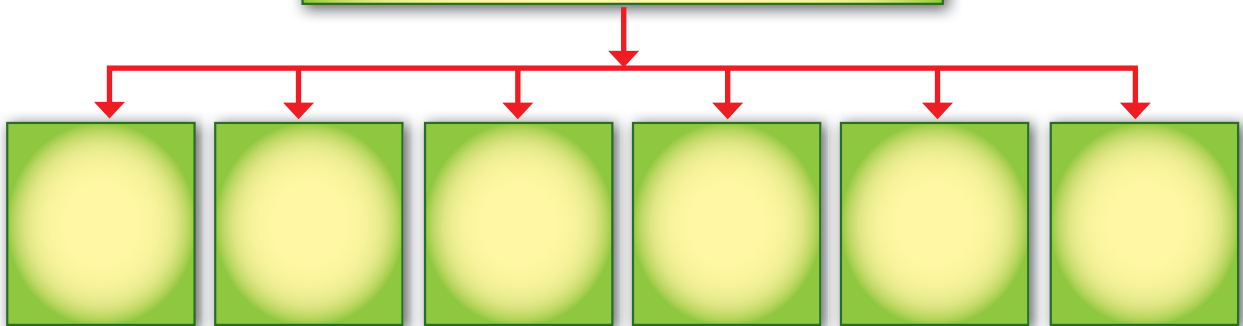
دعم الدولة وتبرعات المحسنين. وهناك جمعيات أخرى تُعنى ببعض الفئات كالجمعيات النسائية والجمعيات التعاونية، شكل (٦٢).

٤- الرعاية الاجتماعية، وتنتشر عبر مراكز كثيرة في بلادنا، منها: التربية الاجتماعية النموذجية (دور الأيتام)، التوجيه الاجتماعي (رعاية الأحداث)، الملاحظة الاجتماعية، رعاية الفتيات، الحضانة الاجتماعية، دور الرعاية الاجتماعية (رعاية المسنين)، رعاية الأطفال المشلولين، التأهيل المهني، التأهيل الشامل.



● أسجل في خارطة المفاهيم الآتية ستة من أهم مراكز الرعاية الاجتماعية في بلادنا.

أهم مراكز الرعاية الاجتماعية في بلادنا



٥- الإعانات والمساعدات، حيث تقدم الدولة أنواعًا مختلفة من الإعانات، منها إعانات ذوي الاحتياجات الخاصة.



أعبر في ثلاثة أسطر عن واجبي نحو ذوي الاحتياجات الخاصة.

التقويم



س١ على ماذا يدل إنشاء حكومة بلادي وزارة العمل والتنمية الاجتماعية.

س٢ ما أهم الجمعيات التي تقدم الخدمات الاجتماعية للمواطنين في بلادنا؟

س٣ ما الجهة التي تقدم معاشات دائمة للأيتام والأرامل والمطلقات وذوي الاحتياجات الخاصة والعاجزين عن العمل بسبب صحي أو تقدم في السن؟



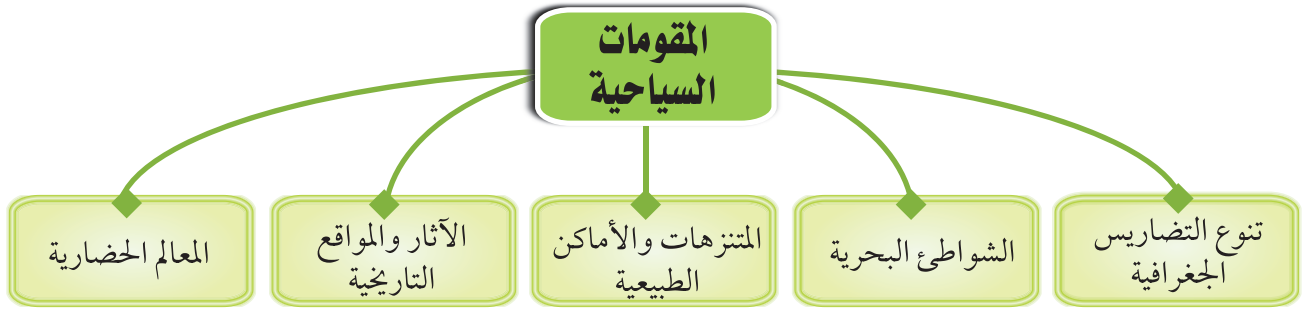
الخدمات السياحية

خدمات في المملكة العربية السعودية

نشاط استهلالي:

- ما مقومات السياحة في بلادنا؟
- كم عدد المواقع السياحية في وطني؟

تتميز بلادنا بما حباها الله من نعم منها تعدد المقومات السياحية فيها، ومن أبرزها الموضح في الشكل (٦٢):



شكل (٦٣)



شكل (٦٤) بعض المقتنيات الأثرية في متحف تيماء الوطني

ويوجد في مناطق وطني المختلفة أكثر من (١٢) ألف موقع طبيعي وتاريخي وسياحي قابل لأن يصبح في المستقبل مناطق سياحية متكاملة. كما تضم مدن بلادنا حوالي مائة متحف، تحتوي على كثير من المقتنيات النادرة والمتحف الثمينة، شكل (٦٤).



• أذكر أكبر عدد ممكن من المناطق السياحية في المملكة العربية السعودية.

- وقد حرصت حكومتنا على تطوير قطاع السياحة ضمن أهداف رؤيتها ٢٠٣٠ مع التأكيد على:
- ١- الحفاظ على الدين، ومراعاة كون المملكة العربية السعودية مهد الإسلام، وموطن الحرمين الشريفين.
 - ٢- خصوصية المجتمع السعودي، من خلال ربط المواطن بمجتمعه وبيئته وثقافته وتعزيز انتمائه لوطنه.
 - ٣- إثراء التراث والثقافة.



🟡 أكتب في حدود ثلاثة أسطر عن إيجابيات السياحة في وطني.

الجهود التي قامت بها حكومتنا في مجال تطوير الخدمات السياحية:

- إنشاء الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني، وتهتم بقطاع السياحة فيها وتنميتها وتطويرها وتذليل الصعوبات أمامها، لتصبح رافداً من روافد اقتصاد البلاد.
- الحفاظ على الأماكن والمواقع الأثرية والسياحية في البلاد، والعناية بها من حيث الترميم والصيانة، شكل (٦٥).



شكل (٦٥) قلعة زعبل الأثرية بمدينة سكاكا بعد ترميمها

- إقامة المتاحف والمهرجانات والمعارض الدائمة.
- إنشاء الحدائق والمتنزهات العامة وتزويدها بالمرافق والخدمات.
- المحافظة على الحرف والصناعات والأسواق الشعبية وحمايتها من الاندثار.
- تقديم الحوافز والتسهيلات للمستثمرين من أبناء البلاد، لإقامة المنشآت الاستثمارية السياحية.



● أقدّر جهود حكومتنا في الاهتمام بالسياحة، وأذكر واجبي نحو هذه الجهود.



س١) أذكر مقومات السياحة في وطني.

س٢) ما الأمور التي حرصت حكومة بلادي على الالتزام بها في ظل تنمية السياحة؟

س٣) أذكر ثلاثة من الجهود التي قامت بها حكومة بلادي في خدمة السياحة.



خدمات المواصلات

خدمات في المهلكة العربية السعودية

نشاط استهلالي: • ما وسائل النقل قديماً قبل اكتشاف وسائل المواصلات الحديثة؟

أدرك الملك عبد العزيز - رحمه الله - بأن تعزيز وحدة البلاد وبناء كيانها وتحقيق أمنها، وتفصيل ترابطها الاجتماعي وتنمية نشاطاتها الاقتصادية والثقافية، يترسخ بوجود شبكة من المواصلات البرية والبحرية والجوية؛ التي تربط بين المناطق الإدارية ومدنها وقراها وتجمعاتها السكانية، وقد بادرن في وضع

للاطلاع:

تشرف على الطرق في بلادنا وزارة النقل، أما الطرق داخل المدن فتشرف عليها وزارة الشؤون البلدية والقروية.

اللبينات الأولى لهذه الشبكة، ثم تابع أبناءه خطاه مواصلين البناء، ومحققين إنجازاً رائداً تمثل في تكوين شبكات النقل، والمواصلات في البلاد على أحدث المواصفات والمقاييس، رغم صعوبة تضاريسها واتساع رقعتها ومن ذلك:

- الطرق الرئيسية والثانوية والفرعية والدائرية، وطرق العقبات، والطرق داخل المدن وتدخلها الجسور والأنفاق.



شكل (٦٦)



● أسجّل من خلال ما شاهدت على أحد الطرق السريعة أو الدائرية في بلادنا الخدمات التي زودت بها هذه الطرق.

وفي مجال خدمات النقل البري أقامت حكومتنا خطوطاً للسكك الحديدية بين الرياض والأحساء والدمام لنقل الركاب والبضائع. كما تم اعتماد سكك حديدية أخرى على أحدث المواصفات العالمية لتربط بين مناطق المملكة العربية السعودية جميعها. شكل (٦٧).



شكل (٦٧)



● أستعين بمصادر التعلم وأضع رسماً للسكك الحديدية التي ستقام في بلادنا.

كما اهتمت حكومة بلادي بالموصلات البحرية، فعنيت بالموانئ على البحر الأحمر والخليج العربي، وأنشأت الأساطيل العملاقة من السفن البحرية. وفي مجال المواصلات الجوية أنشأت الدولة المطارات الدولية والإقليمية والمحلية في مناطقها الإدارية ومدنها، وزودت خطوطها الجوية التي تُعد من أقدم مؤسسات الطيران في العالم العربي بأحدث الطائرات، شكل (٦٨).



شكل (٦٨)



أذكر أربع موانئ رئيسية في وطني.

التقويم



س١ لماذا وضعت الطرق الفرعية في بلادنا؟

.....

.....

س٢ أعدد أنواع المطارات في وطني؟

.....

.....

س٣ لماذا توضع الأنفاق والجسور داخل المدن الكبيرة؟

.....

.....

.....

.....



س١ أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

س١ أ مرّت بلادنا بعد القرون الإسلامية الأولى بحقّب زمنية ساد فيها و.....
و.....، واستمر الوضع حتى أذن الله - سبحانه وتعالى - بقيام الدولة، التي
تأسست أركانها على الإصلاح و.....، وإقامة دولة تحكم، وتعنى بخدمة
..... و.....

س١ ب اهتمت حكومة بلادنا بالتدريب التقني والمهني، فتم افتتاح معاهد و.....
مختلفة التخصصات، وكليات و..... متعددة في ربوع بلادنا المختلفة.
س١ ج أنشئت مراكز الرعاية الصحية الأولية في القرى والهجر والأحياء داخل المدن لتقدم
و..... و..... .

س١ أ أوضح مهمة المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية في بلادنا.

.....
.....

س٣ أذكر اثنين من الجهود المقدمة في بلادنا لخدمة القرآن الكريم.

.....
.....

س٤ أصنّف في الحقل الثاني مجال كل خدمة من الخدمات الواردة في الحقل الأول من الجدول:

مجالها	طبيعة الخدمة
	تقديم العلاج وتوفير الدواء بالمجان
	الاهتمام بالأمر بالمعروف والنهي عن المنكر
	تقديم الإعانات للمحتاجين
	وضع الطرق الدائرية حول المدن
	إنشاء الحدائق والمتنزهات وتزويدها بالخدمات
	إنشاء كليات تقنية وفنية

س٥ أعلل ما يلي:

أ تقديم حكومة وطني كافة الخدمات والتسهيلات للحجاج والمعتمرين.

.....

.....

ب إنشاء الطرق الفرعية

.....

ج إنشاء هيئة عامة للسياحة والتراث الوطني

.....

د طباعة الكتب الشرعية

.....

س٦ ما السبل التي اتخذتها الدولة لتأهيل أبناء الوطن للعمل في المجال الصحي؟

.....

.....

.....

س٧ أذكر جهود الملك عبد العزيز - رحمه الله - في خدمة العلم قبل افتتاح المدارس.

.....

.....

.....

.....

س ٨ أصل من المجموعة (أ) ما يناسبها من المجموعة (ب).

(ب)	(أ)
دور الرعاية الاجتماعية	من خدمات المواصلات
الاهتمام بالمباني المدرسية	من الخدمات الصحية في بلادنا
إقامة السكك الحديدية	من الخدمات التي تقدم للإسلام
المعالم الحضارية	من الخدمات التعليمية
توسعة الحرمين الشريفين	من مقومات السياحة في وطني
الخدمات الوقائية	من مراكز الرعاية الاجتماعية
زيادة الدخل	

س ٩ أسجل اسم أول من وضع اللبّات الأولى لشبكة الطرق الحديثة في بلادي.

س ١٠ أثمّن دور الجمعيات الخيرية في بلادي، وأذكر المهام التي تقوم بها.

س ١١ أضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- () أ في بلادي كان مهبط الوحي ومنها انطلقت رسالة الإسلام.
- () ب عدم انتشار الأمراض في بلادنا لاهتمامها بالخدمات الصحية المختلفة.
- () ج أدرك الملك عبد العزيز - رحمه الله - أثر الجهل في تأخر الأمم، وانتشار الفوضى فسعى لنشر العلم في البلاد.

() عدم توفر المقومات السياحية في وطني. 

() نُفِّذت في المملكة العربية السعودية طرق تربط بين المدن الكبيرة فقط. 

سجل جهود حكومة بلادي في سبيل دعم التعليم العسكري والأمني. 

.....

.....

أذكر خمسة من أهم المواقع المناسبة للسياحة في بلادنا. 

.....

.....

.....

.....

.....



الوحدة الحادية عشرة
قضايا وطنية
(الأمن والسلامة)

الصفحة

الموضوع

١٤٤ الدرس العشرون: مفهوم الأمن ومجالاته ●

١٤٩ الدرس الحادي والعشرون: مفهوم السلامة ومجالاتها ●

١٥٥ تقييم الوحدة ●

الوحدة الحادية عشرة

أهداف الوحدة

تهدف هذه الوحدة إلى:

- التعرف على مفهوم الأمن والسلامة.
- الوعي بأهمية الأمن والسلامة في سعادة واستقرار الوطن والمواطن.
- استنتاج بعض مشكلات الإخلال بالأمن والسلامة.
- تقدير الجهود التي تبذلها الدولة في المحافظة على الأمن والسلامة.
- الاستشعار بدور المواطن في حماية الوطن وسلامته.

الوحدة الحادية عشرة

قضايا وطنية (الأمن والسلامة)



مفهوم الأمن ومجالاته

قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

نشاط استهلالي: • ما مدى أهمية الأمن؟

الأمن حاجة إنسانية، ومطلب وطني، وضرورة لعلمارة الكون، من أجل حياة آمنة مستقرة.

قال تعالى: ﴿فَلْيَعْبُدُوا رَبَّ هَذَا الْبَيْتِ ۚ الَّذِي أَطْعَمَهُم مِّنْ جُوعٍ وَءَامَنَهُم مِّنْ خَوْفٍ﴾ [سورة قريش: ٣-٤].

للاطلاع:

ضرب الله تعالى لنا مثلاً قرية كانت آمنة مطمئنة مستقرة يأتيها رزقها من كافة الأوطان والبلدان بكل يسر وسهولة، لكنها عندما كفرت بأنعم الله وجحدت ألوهيته تحول الأمن إلى خوف، وسعة الرزق إلى جوع وبؤس وشقاء وذلك جزاء صنعهم قال تعالى:

﴿وَضَرَبَ اللَّهُ مَثَلًا قَرْيَةً كَانَتْ ءَامِنَةً مُّطْمَئِنَةً يَأْتِيهَا رِزْقُهَا رَغَدًا مِّنْ كُلِّ مَكَانٍ فَكَفَرَتْ بِأَنْعُمِ اللَّهِ فَأَذَاقَهَا اللَّهُ لِيَاسَ الْجُوعِ وَالْخَوْفِ بِمَا كَانُوا يَصْنَعُونَ﴾ [سورة النحل: ١١٢].

تعريف الأمن: هو شعور الإنسان بالطمأنينة وعدم الخوف، والثقة بمن حوله؛ لذلك تسعى المجتمعات كافة إلى تحقيق الأمن واستتبابه، ليستطيع المرء أن يسعد بحياته، ويعبد ربه ويؤدي الفروض والواجبات الدينية والدينية، ويكون كما أخبر النبي ﷺ: «مَنْ أَصْبَحَ مِنْكُمْ آمِنًا فِي سِرِّهِ، مَعَانِي فِي جَسَدِهِ، عِنْدَهُ قُوَّةٌ يَوْمَهُ، فَكَأَنَّهَا حَيْزَتْ لَهُ الدُّنْيَا» [رواه الترمذي].



أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

أشعر بالأمن عندما

لا أشعر بالأمن عندما

لقد أنعم الله - سبحانه وتعالى - على بلادنا بنعمة الأمن والإيمان، فبعد توحيد البلاد، تحولت بفضل الله إلى واحة آمنة مطمئنة، وذلك لأن أساس الدولة هو الدين الإسلامي ودستورها كتاب الله تعالى وسنة رسوله ﷺ.

وعندما استطاع المؤسس الملك عبدالعزيز - رحمه الله - أن يوحد أجزاء البلاد عمت السكينة، وأمن الناس بعضهم بعضاً، ثم واصل أبناؤه من بعده سياسة والدهم في المحافظة على الأمن، من أجل سلامة المواطنين واستقرار أحوالهم.



● أعدد أربعة من الأجهزة الأمنية التي تسعى إلى المحافظة على الأمن في وطني، مع ذكر وظيفة واحدة لكل واحد منها.

الوظيفة	الجهاز

ولقد أكد الإسلام على سد جميع الطرق والوسائل التي يمكن أن تحدث الفوضى، أو تُسبب الخوف والقلق بين الناس، قال تعالى: ﴿... مَنْ قَتَلَ نَفْسًا بِغَيْرِ نَفْسٍ أَوْ فَسَادٍ فِي الْأَرْضِ فَكَأَنَّمَا قَتَلَ النَّاسَ جَمِيعًا وَمَنْ أَحْيَاهَا فَكَأَنَّمَا أَحْيَا النَّاسَ جَمِيعًا ...﴾ [سورة المائدة: ٣٢].

❖ قول نبينا ﷺ: «لا يحل لمسلم أن يروع مسلماً» [رواه أبو داود].

❖ قول نبينا ﷺ: « لا يشير أحدكم على أخيه بالسلاح فإنه لا يدري لعل الشيطان ينزع في يديه فيقع في حفرة من النار» [رواه البخاري].

❖ وكان من دعاء نبينا ﷺ: «اللهم استر عوراتي وآمن روعاتي» [رواه الإمام أحمد].



● أناقش مع مجموعتي السؤال الآتي، ثم أسجّل ملاحظاتي في المكان المناسب:
ماذا يحدث عندما يعم الأمن أرجاء البلاد؟

مقومات الأمن:

للاطلاع:

رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

من أهداف رؤية
٢٠٣٠ وطن طموح

تعزيز فعالية الحكومة

التفاعل بشكل فعال
مع المواطنين

تحسين أداء الجهاز
الحكومي

تحقيق توازن الميزانية
العامة

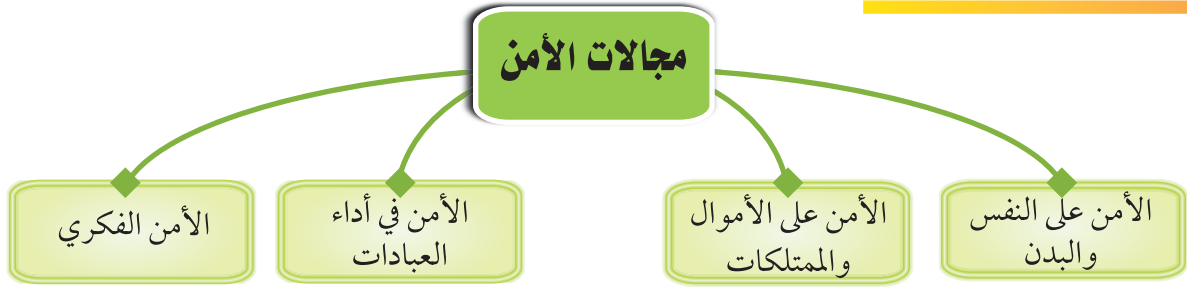
تعزيز الشفافية في جميع
القطاعات الحكومية

دعم قنوات التواصل مع
المواطنين ومجتمع الأعمال

ضمان تجاوز الجهات الحكومية
لملاحظات عملائها

- لا بد من توافر عناصر رئيسة حتى يتحقق الأمن، ويسعد الناس بمجتمع آمن ومنها:
 - ❖ ارتباط الناس بدينهم وعقيدتهم فهي الأساس في تحقيق الأمن واستقراره.
 - ❖ قيام الحكومة بتطبيق شرع الله.
 - ❖ توافر أنظمة وقواعد واضحة تنظم حياة الناس.
 - ❖ استقرار الأحوال الاقتصادية التي عليها مدار معيشة الناس وحياتهم.
 - ❖ تطبيق مبادئ العدل بين أفراد المجتمع.
 - ❖ تعميق الانتماء للوطن.
 - ❖ وجود ترابط اجتماعي قوي بين أفراد المجتمع.

مجالات الأمن:



شكل (٦٩)

كما أن هناك مجالات أخرى لا تقل أهمية ومن ذلك: الأمن الاقتصادي والأمن الغذائي والأمن المائي والأمن البيئي، والأمن المعلوماتي.

مجلس الشؤون السياسية والأمنية:

أنشئ بقرار من خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود في ٩ ربيع الآخر ١٤٣٦ هـ ملك المملكة العربية السعودية ويرأس المجلس صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع. ويعد المجلس بديلاً لمجلس الأمن الوطني السعودي والذي ألغي مع تولي الملك سلمان للحكم.

حيث يتولى المجلس رسم سياسات عامة للدولة، ويكون تحقيقاً لمبدأ العمل المؤسسي الفاعل والسريع في التعاطي مع المستجدات، خاصة السياسية والأمنية منها، ويتفق مع الدور الأصيل لمجلس الوزراء باعتباره المسؤول عن رسم السياسات ومتابعة تنفيذها.

للاطلاع:

صدر أمر ملكي كريم في ١١ صفر ١٤٣٩ هـ بإنشاء هيئة باسم (الهيئة الوطنية للأمن السيبراني) ترتبط بمقام خادم الحرمين الشريفين -أيده الله-، ومن اختصاصات الهيئة، تعزيز حماية الشبكات وأنظمة تقنية المعلومات وأنظمة التقنيات التشغيلية ومكوناتها من أجهزة وبرمجيات، وما تقدمه من خدمات، وما تحويه من بيانات، مراعية في ذلك الأهمية الحيوية المتزايدة للأمن السيبراني في حياة المجتمعات، ومستهدفة التأسيس لصناعة وطنية في مجال الأمن السيبراني تحقق للمملكة العربية السعودية الريادة في هذا المجال انطلاقاً مما تضمنته رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠.



● أناقش مع مجموعتي العبارة الآتية، ثم أكتب تعليقي.
(يحق للناس وأنا واحد منهم أن يعيشوا بأمن وسلام في هذا العالم)

التقويم



س١ لماذا تسعى الدول إلى تحقيق الأمن واستتبابه؟

س٢ أسجّل ثلاثة من النصوص الشرعية التي تؤكد على حفظ الأمن وعدم إشاعة الخوف والفوضى بين الناس.

س٣ أسجّل ثلاثة من مقومات الأمن:



مفهوم السلامة ومجالاتها

قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

• كيف نحقق مفهوم السلامة؟ **نشاط استهلالي:**

مفهوم السلامة

السلامة: هي مجموعة من الإجراءات والوسائل التي تُتخذ للوقاية من وقوع الأخطار والحوادث والإصابات في الأرواح والممتلكات، وهناك مجالات عدة للسلامة منها: السلامة المنزلية، والسلامة المرورية.

● السلامة المنزلية:

❖ ماذا نعني بالسلامة المنزلية؟

❖ ما الأجهزة الحكومية التي لها علاقة بالسلامة المنزلية؟

● الحوادث المنزلية:

هناك عدد من الحوادث المنزلية تحدث بشكل دوري داخل كثير من منازلنا، ومن أكثرها: الحرائق وحوادث

تلاطلاع:

علينا الحرص دائماً على الصيانة الدورية لكافة الأجهزة الكهربائية داخل منازلنا ومن ذلك سخانات المياه، وضبط درجة الحرارة فيها على الدرجة المناسبة بشكل دوري، كما يجب أن نهتم بالإمدادات الكهربائية وأن تكون آمنة بشكل جيد.

الغاز، والحوادث الكهربائية، وحوادث الاختناق والتسمم، وحوادث الغرق وغيرها، وتعد حوادث الغرق من أكثر الحوادث حجماً بعد الحوادث المرورية.



● أقوم مع مجموعتي بتصميم مطوية تحوي بعض إرشادات السلامة المنزلية.



● هناك طفل يغرق في أحد المسابح، وحواله أناس لكنهم لم ينتبهوا له.

● أ ما الذي يجب عليّ فعله؟

● ب أحدّد الأشياء التي نحتاجها لإنقاذه.

● ج أكتب قائمة بالشروط التي يجب توافرها في مثل هذه المسابح.

● حوادث التدفئة:

الناس في مجتمعنا يختلفون في استخداماتهم للتدفئة، فهناك من يستخدمها عن طريق الغاز، ومنهم من يستخدمها عن طريق الكيروسين، أو عن طريق الفحم أو الحطب، ومنهم من يستخدم التدفئة الكهربائية، ومنهم من يستخدم المدفأة التي تعمل بالزيت.



● أناقش مع مجموعتي استخدام الوسائل الآتية ومنافعها، ثم أسجّل في الجدول أفضل هذه الوسائل من وجهة نظري تصاعدياً من ١ إلى ٥ مع ذكر الأسباب.

الأسباب	درجة التقييم	وسيلة الاستخدام
		
		
		
		
		

● طفايات الحريق:

طفاية الحريق من الأدوات المهمة التي يجب أن تتواجد في البيت والمدرسة والمركبات والمباني وكافة الأماكن التي غالبًا ما يتواجد فيها الناس.



● أقوم بتجربة استخدام طفايات الحريق مع مسؤول الأمن والسلامة في مدرستي، وأتعرّف على محتوياتها.

● الملوثات الحيوية في المنازل:

تتعرض منازلنا لكثير من الملوثات الحيوية التي تتكاثر، ثم تنتشر لتسبب لنا كثيرًا من الأمراض، ومن أهم تلك الملوثات:

❖ البكتيريا.

❖ الفيروسات.

❖ حبوب اللقاح من بعض الأشجار والمزروعات.

❖ حلم (عث) الغبار وهي عبارة عن كائنات مجهرية تعيش في الوسائد والفرش والأثاث المنزلي، وتتكاثر بشكل كبير في المنازل الرطبة الدافئة.



شكل (٧٠)

● التدخين من مصادر التلوث:

التدخين من أكبر مصادر التلوث داخل المنازل، وهو من العادات السيئة التي تنتشر بين فئات المجتمع، ودخان التبغ يحتوي على عشرات المواد الكيميائية تصل إلى أكثر من (٤٠٠) مادة، وكلها مواد تؤثر سلباً على الصحة، ليس فقط على المدخن وحده، وإنما على كل من يجاوره ويعيش معه، ويعرف هذا بالتدخين السلبي.



شكل (٧١) عناصر السجارة

الدفاع المدني

٩٨٨

كيف نحافظ على سلامة منازلنا؟

- ❖ إزالة مصادر التلوث داخل المنزل.
- ❖ التهوية المستمرة للمنزل.
- ❖ الصيانة الدائمة للأدوات والأجهزة المستخدمة داخل المنزل.
- ❖ الامتناع عن التدخين نهائياً وخصوصاً داخل المنازل والأماكن المغلقة.
- ❖ مراعاة الاستخدام المنضبط للمواد الكيميائية داخل المنزل.
- ❖ تركيب أجهزة كشف الدخان في المطبخ والممرات.

❖ توفير حقيبة الإسعافات الأولية في المنزل.

❖ تعريف أفراد الأسرة برقم هاتف الدفاع المدني.

السلامة المرورية:

أصبحت الحوادث المرورية واحدة من أكبر المشكلات التي تواجه سكان المملكة العربية السعودية فكم خلّفت هذه الحوادث من مآسٍ إنسانية، وكم نسمع بين فترة وأخرى عن قصص وأحداث اجتماعية محزنة كانت الحوادث السبب الرئيس فيها! إضافة إلى الخسائر المادية الباهظة.

أسباب الحوادث في بلادنا:

هناك أسباب كثيرة للحوادث في بلادنا من أهمها:

- ❖ تجاوز الإشارة الحمراء.
- ❖ السرعة الزائدة.
- ❖ التفحيط.
- ❖ الحيوانات السائبة.
- ❖ الإطارات المهترئة.

للاطلاع:

- السرعة قاتلة.
- السرعة سبب رئيس في الحوادث المرورية في بلادنا.
- كلما زادت السرعة زاد حجم الإصابة.
- حزام الأمان دليل على وعي الإنسان، وسلامة له بإذن الله تعالى.

التوعية المرورية:

إن ترسيخ مبدأ السلامة المرورية ونشر ثقافتها واجب شرعي ومطلب وطني وإنساني، لذلك تقوم الجهات المختصة في بلادنا بحملات مرورية متنوعة في موضوعاتها ووسائلها، وتهدف هذه الحملات إلى زيادة وعي الأفراد بأنظمة المرور وقواعدها لضمان سلامة المجتمع.

ظاهرة التفحيط:

تعد ظاهرة التفحيط ظاهرة اجتماعية مزعجة، ورغم كونها مخالفة مرورية يعاقب عليها النظام ويتعرض أصحابها للعقوبة إلا أن البعض يقوم بمزاولتها، مما يسبب إزعاجًا للناس وتعريض أرواحهم وممتلكاتهم للخطر.

للاطلاع:

جاء في فتوى اللجنة الدائمة للإفتاء رقم (٢٢٠٣٦) في ٢٧/٧/١٤٢٧هـ ما نصه: «التفحيط ظاهرة سيئة يقوم بارتكابها بعض الشباب الهابطين في تفكيرهم وسلوكهم. وهذا الفعل محرم شرعًا، نظرًا لما يترتب على ارتكابه من قتل للأنفس وإتلاف للأموال وإزعاج للآخرين وتعطيل لحركة السير».



س١ أكتب تعريفًا موجزًا لكل من:

أ مفهوم الأمن:

ب مفهوم السلامة:

س٢ أعلل لما يأتي:

أ. تهتم كثير من المجتمعات بالأمن وتضعه على رأس أولوياتها.

ب. يعد التدخين من أكبر مصادر التلوث داخل المنازل.

س٣ أعدّد مجالات السلامة التي درستها.

س٤ أبدي رأيي في كيفية المحافظة على سلامة منازلنا من التلوث.

الوحدة الثانية عشرة

التقنية والاتصالات الحديثة

الصفحة

الموضوع

١٦٠	الدرس الثاني والعشرون: مفهوم التقنية والاتصالات الحديثة
١٦٣	الدرس الثالث والعشرون: مجالات التقنية والاتصالات وأهميتها
١٧١	الدرس الرابع والعشرون: نماذج من التقنية والاتصالات الحديثة
	الدرس الخامس والعشرون: كيفية الاستفادة من التقنية
١٧٩	والاتصالات الحديثة
١٨٣	تقويم الوحدة

الوحدة الثانية عشرة



أهداف الوحدة

تهدف هذه الوحدة إلى:

- التعرف على مفهوم التقنية والاتصالات الحديثة.
- توضيح جوانب من مجالات التقنية والاتصالات الحديثة.
- إدراك أهمية التقنية والاتصالات الحديثة والاستفادة منها.

الوحدة الثانية عشرة

التقنية والاتصالات الحديثة



مفهوم التقنية والاتصالات الحديثة



للاطلاع:

- * أولت المملكة العربية السعودية اهتمامًا متزايدًا لقطاع الاتصالات وتقنية المعلومات، حيث أدركت القيادة الحكيمة أهميته البارزة في بناء مجتمع المعلومات؛ وتأثيره في الاقتصاد والتنمية المستدامة.
- * بدأت الاتصالات عبر الأقمار الاصطناعية في المملكة العربية السعودية عام ١٣٩٤هـ.
- * يخضع تنظيم الاتصالات وتقنيات المعلومات في المملكة العربية السعودية لثلاث جهات: وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات وهي التي تضع السياسات والتشريعات العامة؛ وهيئة الاتصالات وتعد الجهة التنفيذية لتلك السياسات؛ ومدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية تتولى الجانب البحثي والتطويري.
- * ضمن أهداف رؤية ٢٠٣٠ التفصيلية تنمية الاقتصاد الرقمي.

نشاط استمهالي:

شهد العالم قبل فترة قليلة تطورًا كبيرًا في تقنيات الاتصالات والمعلومات، فرضت واقعاً جديداً يجتم على الجميع شعوباً ودولاً التفاعل والتعامل معها وإل صار ذلك المجتمع متأخراً عن واقع لا بد من معاشته، بل إن تقدم الأمم أصبح يقاس بمدى تمكنها من إنتاج التقنية وليس فقط استخدامها والتعامل معها.



- أستعين بالصور شكل (٧٢)، ثم:
- أعبر بأسلوبي عن معنى التقنية.

ب) أسمي ما أشاهده فيها من أجهزة الاتصالات الحديثة.



شكل (٧٢)

التقنية:

التقنية أو التكنولوجيا: هي التطبيقات العلمية للعلم والمعرفة في جميع المجالات، أو بعبارة أخرى كل الطرق التي يستخدمها الناس في اختراعاتهم واكتشافاتهم لتلبية حاجاتهم وإشباع رغباتهم.

دور التقنية في تطوير الاتصالات:

يستخدم الإنسان وسائل اتصال متعددة، لتبادل الرسائل ونقل المعلومات اعتمدت في بدايتها على التكنولوجيا اليدوية مثل: (التلغراف)، ثم تطورت إلى وسائل ميكانيكية كهربائية مثل: (الفاكس، والهاتف)، حتى وصلت الآن إلى مرحلة الوسائل الإلكترونية مثل: الحاسوب، والأقمار الاصطناعية التي تجمع بين معالجة المعلومات ونقل البيانات والصور والأحداث والصوت عبر الدول والقارات بطريقة مباشرة. لاحظ الصورتين شكل (٧٣).



شكل (٧٣) بدايات بعض وسائل الاتصالات الحديثة في العالم وفي المملكة العربية السعودية

عوامل نجاح الدولة تقنيًا:

يعتمد نجاح الدولة تقنيًا على توفر عدة شروط منها:

- ١- وجود الباحثين والفنيين والمهندسين القادرين على التعامل مع التكنولوجيا المستوردة.
- ٢- التوسع في إنشاء وتشجيع مراكز المعلومات في القطاعات جميعها، والإنفاق عليها.
- ٣- العمل على تطوير المؤسسات لإنتاج وتطوير المنتجات الوطنية التي تتلاءم مع حاجة المجتمع.
- ٤- اهتمام أبناء الوطن بالحصول على المعرفة العلمية والتكنولوجيا المتقدمة والوصول إلى مستوى الاكتشاف والاختراع العلمي.

التقويم



س ١ أضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة، مع تصحيح الخطأ فيما يلي:

أ) المجتمع التقني هو الذي يتقن التعامل مع الآليات وفنون إنتاجها وأدواتها. ()

ب) وسائل الاتصالات الميكانيكية هي أحدث ما توصلت إليه التقنية في الوقت الحاضر. ()

س ٢ أستنتج الرابط بين التقنية والاتصالات الحديثة.

س ٣ أرّتب وسائل الاتصال الآتية من الأقدم إلى الأحدث:
البرقية، الإنترنت، الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني، الرسائل الخطية، الرسائل الهاتفية (المكتوبة والمرئية).

س ٤ أشرح العبارة الآتية (يعتمد نجاح وطننا تقنيًا على مدى حصولنا على المعرفة التكنولوجية أو وصولنا إلى مستوى الاختراع والاكتشاف العلمي).



مجالات التقنية والاتصالات وأهميتها

نشاط استمهالي:

• ما الخدمات التي تقدمها التقنية في مجال التعليم؟

أصبحت تقنيات الاتصالات الحديثة في سباق مع الزمن، إلى درجة أنه أصبح من العسير علينا اليوم أن نحيط بعددها، أو نحصر مجالات استخدامها، فنحن في زمان يكاد لا يخلو أي مكان من أجهزة التقنية والاتصالات؛ لإدراك الجميع أهميتها في مجالات الحياة جميعها.



شكل (٧٤) توفير خدمات تقنية الاتصالات في بعض الجهات



- أشير إلى ما أشاهده من حولي من منتجات استخدمت فيها التقنية.
- أقدم أمثلة عن استخدامي لتقنية الاتصال.

أذكر أكبر عدد ممكن من أشكال استخدامات التقنية في مجالات الحياة.

ألاحظ الشكل (٧٤)، ثم:

١- أسمي الجهة التي استخدمت فيها تقنية الاتصال.

٢- أستنتج بعض الخدمات التي قدمتها تقنية الاتصالات في تلك الجهات.

مجال التعليم:



شكل (٧٥)

إن الزيادة الهائلة في المعرفة وتشعب العلوم وتفرعها وهو ما يعرف بالانفجار المعرفي وما واكب ذلك من تطورات تقنية حديثة جعلت المؤسسات التعليمية عاجزة عن مواكبته بالأساليب التقليدية، وألزمتهما بتطوير مناهجها ونظمها الدراسية؛ لمواكبة مستجدات العصر، وحل المشكلات التي لا يمكن حلها إلا باستخدام التقنية الحديثة. ومن أمثلة استخدام تقنية الاتصال في مجال التعليم:

- ١- عمل ونشر الإحصاءات والنتائج.
 - ٢- متابعة سير العمل وتنظيمه.
 - ٣- استخدام وتنفيذ الوسائل التعليمية الذكية.
 - ٤- إيصال وتسجيل المعلومات أو البحث عنها.
 - ٥- استخدام أنظمة متعددة تربط بين الإدارات والطلبة وأولياء الأمور.
- وتقوم شركة تطوير بتقديم خدمات متقدمة في توفير المحتوى التعليمي التصميمي التفاعلي عبر بوابة التعليم الوطني عين ien.edu.sa



- أ أقوم بتجربة إحدى تقنيات الاتصال في التعليم.
- ب أستنتج بعض مشكلات التعليم التي يمكن حلها باستخدام التكنولوجيا.



شكل (٧٦)

ج ألاحظ الشكل (٧٦)، ثم:

١- أسمّي المجال الذي استخدمت فيه تلك التقنية.

٢- أستنتج بعض الخدمات التي قدمتها التقنية في ذلك المجال.

مجال الصحة:

أتاحت تقنية المعلومات الحديثة تقديم العديد من الخدمات في مجال العلوم الطبية، وعلاج الأمراض ومن أمثلة ذلك:

- ١- تشخيص وعلاج بعض الأمراض.
- ٢- نقل الصور والتقارير الطبية من المناطق النائية والبعيدة إلى أماكن وجود المتخصصين.
- ٣- الحصول على المعلومات الطبية من برامج قواعد البيانات.



ألاحظ الشكل (٧٧)، ثم:

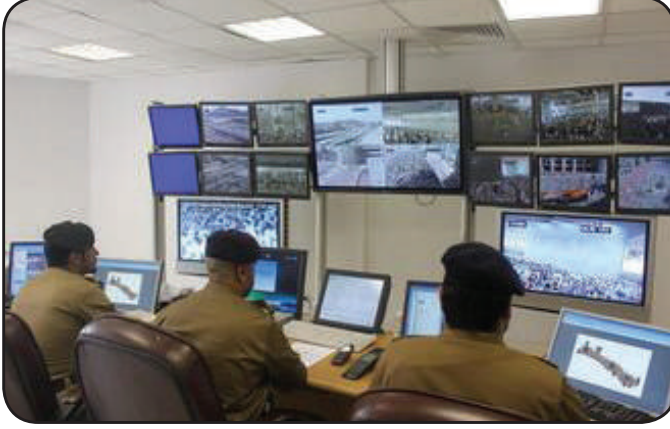
- أ أسمّي المجال الذي استخدمت فيه تقنية الاتصال.
- ب أستنتج بعض الخدمات التي قدمتها التقنية في ذلك المجال.



شكل (٧٧)

مجال الأمن:

مع التوسع في استخدام التقنية تعددت الأجهزة الإلكترونية المتخصصة في ضبط الأمن وتسهيل مهمته في ظل ازدياد حركة المرور في المدن الكبيرة، وعلى الطرقات السريعة، ومن أمثلة استخدام تقنية الاتصالات في الأمن:

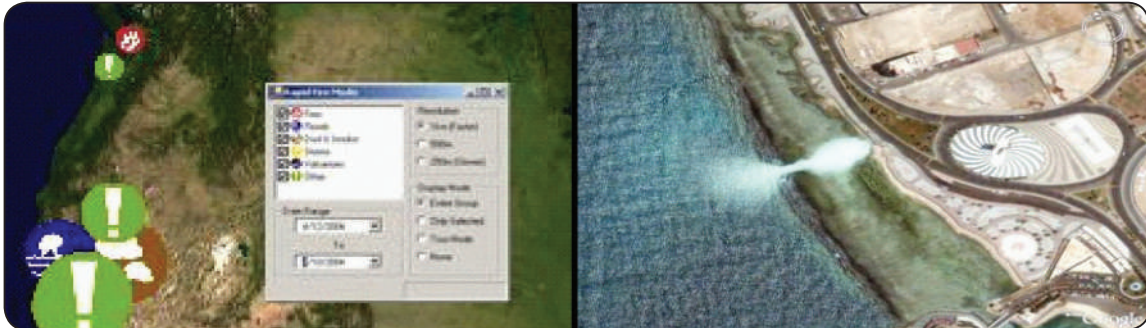


شكل (٧٨) تقنية الاتصالات تساعد رجال الأمن في تسهيل مهمتهم

- ١- توجيه رسائل مختلفة عبر لوحات مرورية إلكترونية عن حالة المرور، الحوادث، الازدحام، توجيه مسارات المرور، حالة الطقس، وغيرها.
- ٢- إمكانية بث معلومات عن حركة المرور عبر الإذاعة والإنترنت والجوال.
- ٣- استقبال البلاغات أو تسجيل حادث على إحدى الطرقات السريعة وبثه إلى مركز المراقبة خلال ٢٠ ثانية من حصوله.

مجال حماية البيئة:

أصبحت حماية البيئة من التلوث والتدهور من القضايا التي تقلق دول العالم، وتعد تكنولوجيا المعلومات هي الوسيلة التي يمكن الاعتماد عليها لحل مشكلات البيئة عن طريق إقامة نظم وشبكة معلومات تنفيذ في:



شكل (٧٩) الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة في المملكة العربية السعودية

- الإنذار المبكر بالكوارث البيئية لتقليل الخسائر البشرية والمادية التي قد تنشأ عنها.
- تحديد مناطق التلوث، ومتابعة التغيرات المناخية كأماكن الأمطار الحمضية مثلاً شكل (٨٤).

مجال التجارة:



شكل (٨٠) محلات بيع أجهزة الهاتف المحمول

دخل قطاع الاتصالات والمعلوماتية مجال التجارة من عدة مجالات:

- ١- بيع وشراء أجهزة الاتصال المختلفة شكل (٨٠).
- ٢- بيع وشراء الأسهم في أسواق المال شكل (٨١).
- ٣- الدعاية والإعلان والتسويق للسلع والخدمات.
- ٤- استقبال بلاغات المستهلكين عبر بوابة وزارة التجارة.



شكل (٨١) متابعة حركة الأسهم عبر الشبكات

للاطلاع:

*التجارة الإلكترونية:

تجري معاملاتها عبر شبكات المعلومات بين منتجين ومستهلكين وبائعين ومشتريين ومستوردين ومصدرين.



- أستنتج مجالاً آخر دخل فيه قطاع الاتصالات والمعلوماتية من ناحيتين غير التجارة.
- أمثل لمجالات أخرى تستخدم فيها تقنية الاتصالات.

ج على ماذا يدل تزايد مجالات استخدام التقنية في وطني؟



شكل (٨٢)

د أتأمل الشكل (٨٢)، ثم أجيب:

١- ما المشكلة التي أراها؟

.....

.....

.....

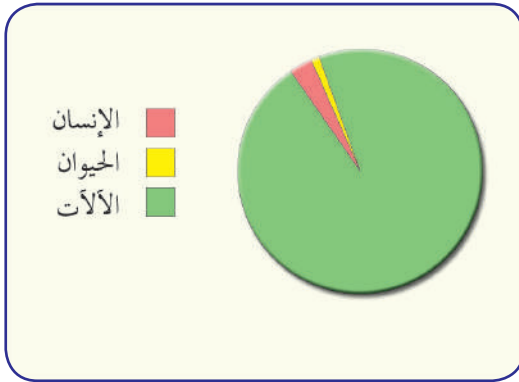
٢- كيف عاجلت التقنية تلك المشكلة؟

.....

.....

.....

أهمية التقنية والاتصالات الحديثة:



شكل (٨٣) مقارنة بين نسبة الأعمال للألات والإنسان والحيوان ويلاحظ أن الآلات تقوم بأكثر من ٩٨٪ من مجموع الأعمال

لقد أصبحت التقنية والاتصالات جزءاً من حياتنا في المجالات جميعها، مما يجعلنا لا نستطيع الاستغناء عنها وذلك لأنها:

١- يَسَّرت العلم والعمل وجعلتها أسهل بكثير مقارنة بالماضي، ومع يُسرهما وسهولتهما، فهما أيضاً أكثر أمناً وأقل خطراً.

٢- ساعدت على الاتصال بالعالم بأسرع وقت وبأقل تكلفة.

٣- رفعت من مستوى الخدمات الطبية، حيث ساهمت في القضاء على الكثير من الأوبئة التي كانت تحتاج العالم مراتٍ عديدة، فتدنى بدرجة كبيرة عدد الوفيات (بفضل الله تعالى)، ثم بفضل العناية الصحية.

٤- حققت زيادة كبيرة جداً في إنتاج السلع، وتوفير الخدمات، حيث تقوم الآلات بمعظم الأعمال مما جعل العاملين يتمتعون بأوقات فراغ أكبر شكل (٨٣).

٥- ساعدت على فك الاختناقات المرورية والمحافظة على الأمن في الوطن.

التقويم



أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

س ١

أ من مجالات استخدام التقنية و و
ب من خدمات تقنية الاتصال في التعليم:

..... -
..... -
..... -

أستنتج أسباب ما يأتي:

س ٢

أ انتشار تقنية الاتصالات في مجال التعليم أكثر من غيره.

.....
.....

ب تبادل المنفعة بين التجارة والتقنية.

.....
.....

س٣ أصنف الخدمات التكنولوجية وفقاً للجدول التالي:
الإمداد بتطور وسائل الري، الإنذار المبكر بالكوارث، نشر الدعايات.

مجال التجارة	مجال المحافظة على البيئة	مجال الزراعة

س٤ من خلال دراستي لمجالات التقنية والاتصالات الحديثة:
أ أستنتج أهم أسباب تطور صناعة التقنية والاتصالات الحديثة.

.....

ب أمثل لأهمية التقنية والاتصالات الحديثة.

.....



نماذج من التقنية والاتصالات الحديثة



نشاط استهلالي: • ما وسائل وأجهزة الاتصال الحديثة في مدرستي؟

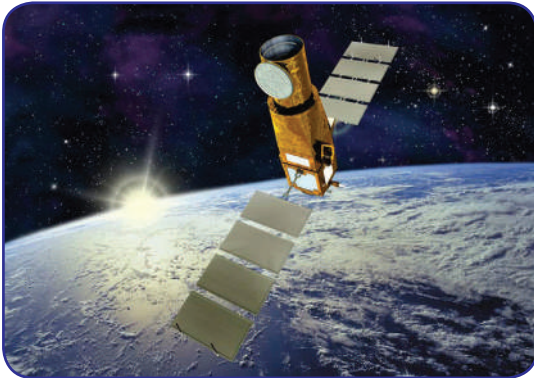
يستخدم الإنسان وسائل اتصالات متعددة من أجل تبادل الرسائل والمعلومات، وقد تطورت هذه الوسائل بفضل ما منحه الله - سبحانه وتعالى - للإنسان من نعمة العقل، حيث استطاع تحقيق إنجازات عظيمة ومفيدة للبشرية جعل هذا العصر يسمى عصر المعرفة والمعلومات.



• أعدّد بعض أجهزة الاتصالات الحديثة ووسائلها.

أمثلة من تقنية الاتصالات الحديثة:

أولاً: الأقمار الاصطناعية:



شكل (٨٤) قمر اصطناعي

القمر الاصطناعي هو جهاز يدور حول الأرض في مدار محدد، ويحمل أجهزة لنقل إشارات الراديو، والبرق والهاتف والتلفاز، حيث تُرسل محطات على سطح الأرض تسمى «بالمحطات الأرضية» الإشارات إلى القمر الاصطناعي الذي يبث الإشارات بدوره إلى محطات أرضية أخرى شكل (٨٤).

● أهم استخداماته:

- ١- يستخدم على نطاق واسع في نقل البث المباشر للتلفاز عبر أنحاء العالم.
- ٢- يسمح بالمحادثات الهاتفية ورسائل البرق وبرامج الإذاعة من بلد إلى بلد آخر.

ثانيًا: الحاسوب (الكمبيوتر):

يُعد الحاسوب أحد أهم الإنجازات البشرية في العصر الحالي، وهو عبارة عن آلة إلكترونية تقوم بمعالجة البيانات وتخزينها واسترجاعها، وإجراء العمليات الحسابية المعقدة بدقة متناهية وسرعة عالية. شكل (٨٥).

● أهم مميزاته:

- ١- القدرة على تخزين كميات ضخمة من المعلومات والبيانات.
- ٢- سرعة استرجاع المعلومات المطلوبة.
- ٣- إجراء العديد من العمليات الرقمية المعقدة وإعطاء نتائج دقيقة بسرعة فائقة.



● أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

١- من المعلومات والبيانات التي أستطيع تخزينها في جهاز الحاسوب

و

٢- من العمليات التي أستطيع إجرائها بواسطة جهاز

الحاسوب

للاطلاع:

- * أول قمر اصطناعي استخدم في مجال الاتصالات تم إطلاقه من الاتحاد السوفيتي - سابقًا - وعرف باسم «سبوتنك» وذلك عام ١٩٥٧ م.
- * القمر الاصطناعي العربي الأول هو «عربسات».
- * من أنواع الأقمار الاصطناعية حسب الغرض الذي أنشئت من أجله:
 - الأقمار الاصطناعية الفلكية.
 - الأقمار الاصطناعية المستخدمة للاتصالات.
 - الأقمار الاصطناعية المراقبة للأرض.
 - الأقمار الاصطناعية المستخدمة للملاحة.
 - الأقمار الاصطناعية المستكشفة.
 - الأقمار الاصطناعية المستخدمة لمعرفة حرارة الجو.



شكل (٨٥) مجموعة من الشباب السعودي يمارسون عملهم عبر أجهزة الحاسوب

ب أذكر بعض برامج الحاسوب التي يمكن الاستفادة منها.



شكل (٨٦) رسم يوضح مفهوم الإنترنت

من خدمات الحاسوب في مجال الاتصالات وتقنية المعلومات:

١- الشبكة العنكبوتية (الإنترنت Internet):



أ عبّر شفهيًا عن معنى الإنترنت من خلال الشكل (٨٦).

ب أستنتج بعض أسباب أهمية الإنترنت في الوقت

الحاضر.

للاطلاع:

* إنترنت: كلمة إنجليزية تتكون من جزأين الأول Inter ويعني «الترابط» والثاني net ويعني «شبكة». وفي مدلولها تعني «الترابط بين الشبكات».

* (وورلد وايد ويب/ الويب) wwwWorldWideWeb هي الخدمة الأكثر نموًا في الإنترنت، وتعتمد على عرض المعلومات على شكل صفحات تحتوي على نصوص وصور وتسجيلات صوتية وفيديو وبرامج وغيرها، وتعتمد فكرة الوردل وايد ويب على استخدام تقنية الارتباطات الشعبية Hyper links لتنظيم وربط الصفحات والمواقع.

* المودم: جهاز يتيح لمستخدمي الحاسوب الاتصال ببعضهم البعض عبر خطوط الهاتف.

* مستلزمات الاتصال بالإنترنت.

١- جهاز حاسوب ملحق به مودم.

٢- خط هاتفي.

٣- برنامج تصفح (مثل: إنترنت إكسبلورر).

٤- حساب لدى مزود خدمة الإنترنت.

الإنترنت شبكة ضخمة من الحواسيب الموجودة في العالم، تضم مجموعة من الشبكات المتصلة بعضها ببعض عن طريق خطوط الهاتف، أو أسلاك الكوابل، أو الأقمار الاصطناعية، بحيث تُمكن مستخدميها من التواصل وتبادل المعلومات فيما بينهم بشتى أنواعها الرقمية والمرئية والسمعية.

● أهم مميزاته وخدماته:

تتيح شبكة الإنترنت لمستخدميها العديد من الخدمات المميزة حيث تمكنهم من:

- ١- البحث عن المعلومات على الشبكة باستخدام أحد محركات البحث، وعرضها بيسر وسهولة.
- ٢- تحميل الملفات والوثائق والصور، أو التسجيلات الصوتية والمرئية، أو الحصول على نسخة منها على الحاسوب الشخصي.
- ٣- المناقشة والحوار والمحادثة مع أي شخص في العالم وتبادل الآراء والمعلومات والأفكار المفيدة.
- ٤- إنجاز بعض المعاملات مثل: (تسديد الفواتير، المساهمات في البنوك والشركات التجارية، التقديم على وظائف في الشركات والمؤسسات والقطاعات الحكومية، التسجيل في الجامعات، الحجز للسفر.. وغيرها).

٢- البريد الإلكتروني E-mail:

يُعدّ البريد الإلكتروني من أكثر الوسائل انتشارًا لتبادل الرسائل والوثائق بين الأفراد والمؤسسات والقطاعات الحكومية، حيث أصبح بإمكان أي شخص يملك بريدًا إلكترونيًا إرسال الرسائل المكتوبة واستقبالها من وإلى أي مكان في العالم يتوفر فيه الإنترنت، بشرط معرفة عنوان البريد الإلكتروني لذلك المكان.

● أهم مميزات البريد الإلكتروني:

- ١- سرعة وصول الرسالة، فهو أسرع من البريد العادي، حيث يمكن إرسال رسالة إلى أي مكان في العالم خلال لحظات.
- ٢- انخفاض التكلفة المادية للإرسال.
- ٣- نقل الوثائق والملفات والرسائل التي تتضمن نصًا صوتيًا، أو فيديو، أو صورًا لشخص أو لعدة أشخاص في آن واحد.



أذكر بعض الأساليب الخاطئة في استخدام البريد الإلكتروني.

أرسل عبر البريد الإلكتروني إجابة الفقرة (ب) إلى أفراد مجموعتي.

ثالثاً: الهاتف المحمول (الجوال):



أعرّف بالهاتف المحمول.



لقد وفّر الهاتف المحمول على الإنسان كثيراً من الجهد والوقت، فيمكن التحدث إلى أي شخص خلال لحظات قليلة، وفي أي مكان في العالم مع التمكن من رؤيته.

شكل (٨٧) الهاتف الأول اخترعه ألكسندر جراهام بل في عام ١٨٧٦م.



شكل (٨٨) بعض الهواتف المحمولة (الجوالات) المستخدمة في الوقت الحاضر

من خدمات الهاتف المحمول:

- ١- التواصل.
- ٢- الوسائط المتعددة التفاعلية.
- ٣- الترفيه.
- ٤- الإنترنت.



أضيف خدمات أخرى تقدمها تقنية الهاتف المحمول.

ب أذكر بعض أنواع الهاتف المحمول حسب الخدمات التي يقدمها.

التقويم



س ١ أ أعدّد ثلاثاً من أهم وسائل التقنية والاتصالات الحديثة.

ب أ حدّد المفهوم المناسب لكل عبارة فيما يأتي:

١- وسيلة تساعد على سهولة الاتصالات الهاتفية والتلفزيونية والإذاعية وسرعتها.

(.....)

٢- مجموعة من الشبكات المتصلة ببعضها البعض عن طريق خطوط الهاتف.

(.....)

٣- وسيلة تسمح لجهازين إلكترونيين بالاتصال دون أي تدخل.

(.....)

س ٢ أ قارن بين الهاتف المحمول، والإنترنت وفقاً للجدول التالي:

الوسيلة	أوجه الشبه	أوجه الاختلاف
الهاتف المحمول		
الإنترنت		

س٣ اعلل ما ياتي:

ا تعدد مجالات الحاسوب واستخداماته.

ب سرعة انتشار وسائل التقنية والاتصالات الحديثة في وطني.

س٤ ا بحث عبر الانترنت عن أسماء مواقع لها علاقة بمجال التقنية والاتصالات في وطني، ثم أسجلها.

ب أرسل رسالة عبر البريد الإلكتروني لمعلمي أعبّر فيها عن وجهة نظري بها وصل إليه مستوى التقنية والاتصال.



كيفية الاستفادة من التقنية والاتصالات الحديثة



نشاط استهلالي: • كيف نتجنب أضرار التقنية؟

على الرغم من الفوائد الكثيرة التي تقدمها وسائل التقنية والاتصالات للأفراد والمجتمعات إلا إن تطورها وانتشارها السريع بين فئات المجتمع يجعل من الضرورة التعرف على كيفية الاستفادة منها، وطرق التعامل معها لتجنب أضرارها وسلبياتها.



أ كيف أحافظ على جهاز الحاسوب أو الهاتف الخاص بي؟

ب ناقش مع مجموعتي كيفية استخدام أجهزة الاتصالات وفيم تفيد.

من أساليب التعامل السليم مع التقنية والاتصالات الحديثة:

للاطلاع:

* من الأضرار التي يمكن إرسالها لأجهزة الاتصالات (الفيروسات) وهي: برامج تهدف إلى إحداث خلل في بعض أجزاء الحواسيب أو العبث بمكوناتها أو سرقة بعض المعلومات وتنتقل خفية عن طريق تبادل الأقراص أو استخدام الشبكة العنكبوتية (الإنترنت) فتصيب الملفات المخزنة في الحاسوب وتجعلها غير صالحة للاستخدام.

* هناك عدة طرق للحد من انتشار الفيروسات الحاسوبية منها:

- ١- استخدام برامج للحماية ضد الفيروسات.
- ٢- فحص أقراص التخزين الخارجية قبل استعمالها.
- ٣- عدم التعرض لمواقع غير مألوفة في الإنترنت.
- ٤- عدم تبادل الأقراص المنسوخة مع الآخرين.
- ٥- عدم تحميل ملفات من شبكة الإنترنت من المواقع غير الموثوق بها.
- ٦- عدم فتح رسائل البريد الإلكتروني ذات المصادر غير المعروفة.

١- مراقبة الله - سبحانه وتعالى - في السر والعلن قال

تعالى: ﴿يَعْلَمُ خَائِنَةَ الْأَعْيُنِ وَمَا تُخْفِي الصُّدُورُ﴾ (١٩)

[سورة غافر: ١٩].

٢- عدم الإضرار بالآخرين قال ﷺ: «المسلم من

سلم المسلمون من لسانه ويده» [متفق عليه].

٣- اختيار البرامج والمواقع المفيدة والهادفة.

٤- استخدامها في كل ما يعود بالنفع على المجتمعات.

٥- الاستفادة من الخدمات والبرامج التي تقدمها مثل:

- الألعاب المفيدة.

- التسوق والمتاجرة المباحة.

- الدورات التدريبية.

- المعلومات الثقافية والسياحية.

٦- تحديد وقت لاستخدامها، ومحاولة أخذ فترة من الراحة أثناء العمل.

٧- اتباع الإرشادات المرفقة مع أجهزة التقنية والاتصالات ووسائلها.

٨- عدم العبث بها، والمحافظة عليها من الأتربة ومن انسكاب السوائل.

للإطلاع:

- من أشهر الجرائم الإلكترونية على شبكات

الإنترنت:

- فيروسات الحاسوب Computer Viruse:

عن طريق كتابة برامج خاصة تعرف بالفيروسات، ونشرها في الحواسيب عن طريق الشبكة، أو تبادل الأقراص بهدف إتلاف ملفات المعلومات في الحاسوب.

- القرصنة Piracy:

عن طريق استخدام الإنترنت في سرقة البرمجيات، أو الأبحاث العلمية، والمؤلفات، والمقالات وقواعد المعلومات والموسوعات واستخدامها أو نسخها وتوزيعها دون الإشارة إلى مصادرها الأصلية أو من غير موافقة أصحابها.

بعض الآثار السلبية للتقنية والاتصالات الحديثة:

يمكن أن يؤدي الإفراط في استخدام تقنية الاتصالات الحديثة إلى:

١- الانفتاح غير المقيد على العالم الخارجي والتأثر به (تميع الهوية).

٢- إهمال الواجبات الدينية والأسرية.

٣- تهديد أمن الوطن واستقراره، وذلك من خلال نشر المعلومات الخاصة بالجماعات الإرهابية،

وتجارة المخدرات وغيرها من الأنشطة التي تخل بأمن الدولة.

٤- انتشار الرذيلة والأخلاق الفاسدة والأفكار الهدامة التي تتعارض مع تعاليم الشريعة الإسلامية.

٥- الإصابة بمشكلات صحية ونفسية مثل: زيادة الوزن، أمراض الضغط والسكر، العزلة، التوتر،

الضنك، إجهاد العين وآلام العضلات والمفاصل والعمود الفقري.



- أروي قصة واقعية تدل على أحد الآثار السلبية للتقنية والاتصالات الحديثة.
- أقوم مع مجموعتي بتمثيل مشهد يوضح بعض الاستخدامات الخاطئة لتقنية الاتصالات الحديثة وتصويبها.
- أبين شفهيًا التصرف السليم عندما أعلم أن:
- شخصًا يقوم بإرسال مقاطع فيديو محرمة من جهازه المحمول إلى أجهزة الآخرين.
 - شخصًا يقوم بإرسال الفيروسات على أجهزة حواسب الآخرين بهدف إتلافها.
- أوجه نصيحة لمستخدمي التقنية والاتصالات الحديثة.

- تأثير التقنية وخصوصًا الذكاء الصناعي والروبوتات على الوظائف.

التقويم



س١ أجيب بـ (نعم) أو (لا) فيما يأتي:

- () أ أطيل الجلوس أمام شاشة التلفاز، أو الحاسوب.
- () ب أتصفح المواقع في الإنترنت دون ضوابط.
- () ج أحرص على جعل الحاسوب وسيلة للعلم والثقافة.
- () د أستخدم الهاتف الجوال في إزعاج الآخرين.

س٢ ما النتائج المترتبة على ما يأتي:

- أ الجلوس فترات طويلة أمام شاشة الحاسوب.

ب تصفح الإنترنت للتسلية وإضاعة الوقت.

ج ترك هاتفي المحمول في أي مكان أو في أيدي الصغار.

س٣ أجيب عما يلي:

أ كيف أستخدم تقنية الاتصالات في تحسين صورة الإسلام والوطن.

ب هل أنا ممن يفضل الرقابة على أجهزة الاتصالات؟

ج لماذا؟



س١) أعرّف ما يأتي:

أ) التقنية.

ب) الأقمار الاصطناعية.

ج) الشبكة العنكبوتية (الإنترنت).

س٢) ماذا نسمي كلاً من:

أ) إتمام عمليات البيع والشراء بين الناس في أماكن متباعدة.

ب) الوسائل التعليمية التي تعمل آلياً.

ج) التعلم عن طريق وسائل الاتصال.

د) مركبة فضائية تقوم بنقل وإرسال المكالمات الهاتفية والبث التلفزيوني والإذاعي.

س٣) أمثل لما يأتي بما لا يقل عن اثنين:

أ) استخدام التقنية في حل إحدى مشكلات التقنية.

ب) استخدام تقنية الاتصال في مجال الأمن.

ج) فوائد التقنية والاتصالات.

د) سلبيات التقنية والاتصالات.

س٤) أصنّف استخدامات التقنية الآتية إلى مجالاتها:

	أ- الكشف عن أماكن الغازات السامة
	ب- استخراج نتائج الاختبارات
	ج- الكشف عن الممنوعات
	د- متابعة التطورات في تقنية الجراحة
	هـ- عقد الصفقات عن بعد

س٥) أعلّل ما يأتي:

أ) تقدم بلادي في استخدام التقنية.

ب) التقنية تسببت في ظهور مشكلة البطالة.

ج) استخدام التقنية يزيد من الإنتاج.

د) تقنية الاتصالات سهلت عملية التعلم.

س٦) أعطي مثلاً على أن التعامل مع التقنية:

أ) يوفر الأموال.

ب) أقل خطراً من الماضي.

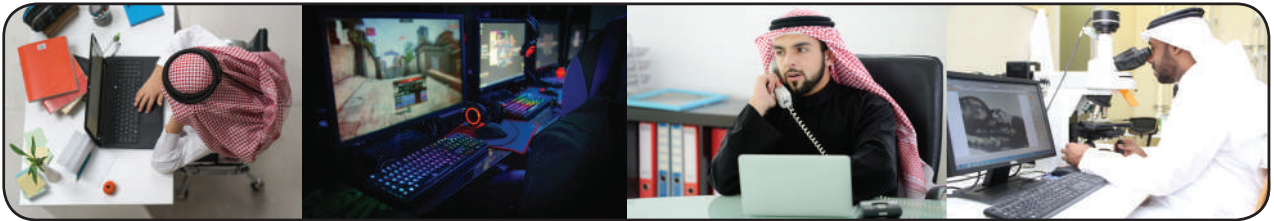
س٧ أعدّ اثنين من استخدامات ما يأتي:

أ الأقمار الاصطناعية.

ب الإنترنت.

س٨ استخدام التقنية «سلاح ذو حدين» أشرح العبارة بذكر أمثلة.

س٩ أسجّل أسفل كل صورة الغرض من استخدام الحاسوب.



س ١٠ أقرأ العبارة، ثم أجب:

(رغم أن التقنية تسببت في جزء من مشكلة البطالة إلا أنها أدت إلى ظهور مهن جديدة لم تكن موجودة من قبل، كما أدت إلى تأثر بعض المهن الموجودة مسبقاً، لذا أصبح من الضروري على أصحاب تلك المهن التدريب وإتقان البرمجيات لتحسين الأداء ومواكبة تغيرات العصر).
أ) أستنتج بعض المهن التي ظهرت بسبب التقنية.

ب) كيف يمكن تحسين الأداء ومواكبة تغيرات عصر التقنية؟

س ١١ (تعد التقنية الحديثة مطلباً لا ترفاً، كونها يسّرت الحياة وجعلتها أكثر أماناً، لذا لا بد أن نحيط بكل التطورات والمخترعات التقنية الحديثة، كي لا نكون في مؤخرة الركب، كما أن تعلّم التقنية أمرٌ حتميٌّ لا بد منه لتفادي المشكلات التي قد تظهر عقب ذلك).
أ) أعلّل: التقنية أصبحت مطلباً وليست ترفاً.

ب) ما النتائج المترتبة على تعلم التقنية والإحاطة بكل التطورات والمخترعات الحديثة؟

س ١٢ (إن الانتشار السريع للمعلوماتية في بلادنا يجعلنا نشعر بتفاوت كبير في مستقبل التقنية والمعلوماتية فيها) أتبناً بمستقبل تقنية المعلومات بعد رؤية ٢٠٣٠.

س ١٣ اقترح حلولاً للمشكلات الآتية:

أ تأخر صناعة التقنية في وطني.

ب إدمان الإنترنت.

ج المواقع التي تشوه صورة الإسلام.

