

تم تحميل وعرض المادة من

موقع كتبي

المدرسية اونلاين



[www.ktbbby.com](http://www.ktbbby.com)

موقع كتبي يعرض لكم الكتب الدراسية الطبعة الجديدة  
وحلولها، توزيع مناهج، تحضير، أوراق عمل، عروض  
بوربوينت، نماذج إختبارات بشكل مباشر PDF

\*جميع الحقوق محفوظة للقائمين على العمل\*

واجباتي

الدراسات الاجتماعية والوطنية

للمصف الثالث المتوسط

الفصل الدراسي الثاني

كتاب الطالب

## 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               |

## أهداف الوحدة

أستطيع - بحول الله تعالى - بعد دراسة هذه  
الوحدة أن :

- أتعرف على سكان المملكة وتوزيعهم.
- أتعرف على تركيب سكان المملكة.







## نشاط استهلالي: • ما المقصود بتعداد السكان؟

تعداد السكان هو عملية منهجية موحدة تشمل جمع البيانات الديموغرافية والاقتصادية والاجتماعية التي تطبق في فترة زمنية محدودة على كافة الأشخاص في بلد ما أو جزء محدد منه، وتجميع هذه البيانات وتحليلها ونشرها، وهو عملية دورية يتم خلالها عد السكان رسمياً.

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.

الإحصاءات السكانية هي مفتاح التنمية والتخطيط ومن فوائدها :

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



## تعداد السكان:



(شكل ١)

بعد إعلان توحيد المملكة العربية السعودية عام ١٣٥١ هـ على يد المؤسس الملك عبد العزيز 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 ١٤٣١ هـ أدق تعداد أجري في وطني لتوفر الخبرة والتقنية والإمكانات، وزيادة تعاون المواطن، ووعيه بأهمية التعداد شكل (١) حيث بلغ عدد سكان المملكة العربية السعودية أكثر من سبعة وعشرين مليون نسمة.





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



شكل (٢)

وتولي المملكة العربية السعودية التعداد السكاني اهتماماً خاصاً إذ يمثل أحد أهم أولوياتها، وقد برز بصورة واضحة في تعداد السكان والمساكن لعام ١٤٣١ هـ.





أعلل دقة تعداد ١٤٣١ هـ.

١. توفر الخبرة.
٢. توفر التقنية والإمكانيات.
٣. زيادة وعي المواطن وتعاونه.

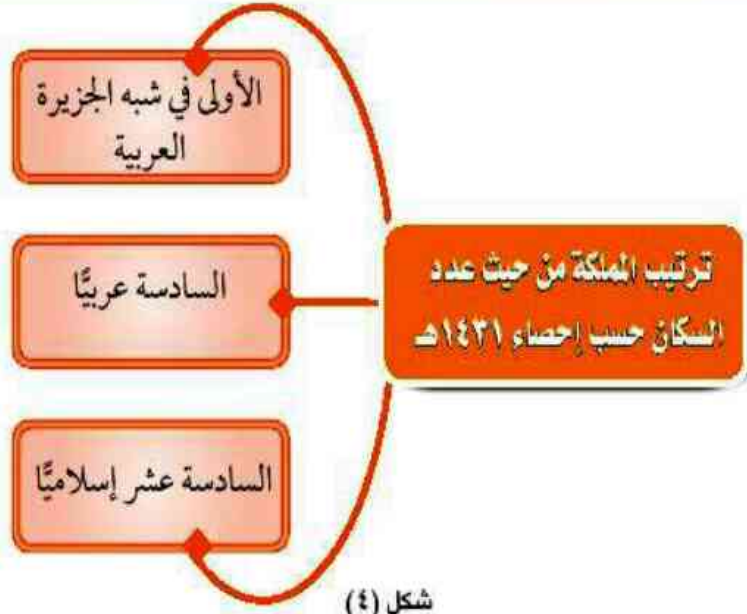
| سنوات التعداد ونوعه وأعداد سكان المملكة |                |         |
|---|----------------|---------|
| عدد السكان                              | نوع التعداد    | العام   |
| ٢٠٠٠,٠٠٠ نسمة تقريباً                   | تقدير          | ١٣٥١ هـ |
| ٥٠٠٠,٠٠٠ نسمة تقريباً                   | تقدير          | ١٣٨٢ هـ |
| ٧,٠٠٩,٠٠٠ نسمة تقريباً                  | إحصاء (الأول)  | ١٣٩٤ هـ |
| ١٦,٩٤٨,٠٠٠ نسمة تقريباً                 | إحصاء (الثاني) | ١٤١٣ هـ |
| ٢٢,٦٧٨,٠٠٠ نسمة تقريباً                 | إحصاء (الثالث) | ١٤٢٥ هـ |
| ٢٧,١٣٧,٠٠٠ نسمة تقريباً                 | إحصاء (الرابع) | ١٤٣١ هـ |

شكل (٣)

● قدرت مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات سكان المملكة عام ١٤٣٣ هـ بنحو ٢٩,١٩٥,٠٠٠ نسمة تقريباً، وذلك بناءً على التعداد الأخير عام ١٤٣١ هـ.

يتضح من الجدول شكل (٣) ، أن عدد سكان المملكة ينمو بشكل مستمر بسبب الزيادة الطبيعية والهجرة الخارجية الكبيرة إلى المملكة، المصاحبة لخطط التنمية والنمو الاقتصادي المتتابع.





أعلل زيادة سكان المملكة بشكل كبير بين عامي ١٣٩٤ هـ و ١٤٣١ هـ.

لقد حث الدين الإسلامي على كثرة الإنجاب والنسل، أذكر حديثًا يدل على ذلك.

قول الرسول ﷺ: (تزوجوا الولود الودود فإني مكاثر بكم الأمم) (رواه أبو داود والنسائي وصححه الألباني). كان للحديث أثر إيجابي حول رغبة الناس في الإنجاب وزيادة النسل والاطمئنان إلى ذلك، مما كان له أثر في تطور ونمو عدد سكان وطني.

## عوامل نمو السكان:

كان نمو سكان وطني في الماضي بطيئًا نظرًا 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 بين تعدادي عام ١٤٢٥ هـ و عام ١٤٣١ هـ نحو ٢,٣٪.





ويرتبط نمو السكان بالمملكة بعاملين أساسيين هما:

١- الزيادة الطبيعية

٢- الزيادة غير الطبيعية (الهجرة).



أكتب في حدود سطرين عن العلاقة بين الأمن وزيادة نمو السكان

أنه كلما زاد الأمن زاد الاستقرار وزادت التنمية وتوفرت أسباب زيادة نمو السكان مثل: الصحة والنشاط الاقتصادي وقلة الوفيات؛ أدى ذلك إلى زيادة 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 حسب إحصاء ١٤٣١ هـ ٢٧ لكل ألف من السكان، بمعنى أن كل ألف نسمة يزيدون ٢٧ نسمة في السنة.



عدد المواليد لعام ١٤٢٨ هـ ٢٩ لكل ألف نسمة. وعدد الوفيات لتلك السنة ٢,٥ لكل ألف نسمة فكم تصبح الزيادة الطبيعية في المملكة؟

$$٢٩ - ٢,٥ = ٢٦,٥ \text{، إذن الزيادة الطبيعية} = ٢٦,٥.$$



## الزيادة غير الطبيعية (الهجرة):



شكل (٥) نسبة السعوديين إلى غير السعوديين لعام ١٤٣١ هـ

**الهجرة:** هي انتقال الناس أفراداً أو جماعاتٍ من موطنهم الأصلي إلى مكان آخر، والاستقرار فيه بشكل دائم أو مؤقت، بحثاً عن مستوى أفضل للعيش والسكن وهي العامل الثاني من عوامل نمو السكان حيث صاحب توحيد المملكة واستقرارها ونمو اقتصادها موجات من الهجرة الخارجية من مختلف أنحاء العالم وعلى وجه الخصوص من البلدان العربية المجاورة للوفاء بمتطلبات التنمية، والخدمات العامة.

ونلخص أهم أسباب الهجرة للمملكة بعاملين أساسيين - عززهما الاستقرار - هما: ديني، لوجود الأماكن المقدسة، واقتصادي، لوفرة الأعمال بمختلف مجالاتها، فكان للهجرة

الخارجية دور كبير في نمو السكان حيث يوجد في المملكة نحو ٨,٤٢٩,٠٠٠ نسمة من غير السعوديين حسب إحصاء ١٤٣١ هـ وتبلغ نسبتهم ٣١,١٪ من عدد السكان، شكل (٥).



أذكر سببين من أسباب الهجرة إلى المملكة العربية السعودية من وجهة نظري، غير ما ذكر.

توافر فيها الأعمال في مختلف المجالات مما أدى هذا إلى قبول الشباب إليها للعمل بها.





## واجباتي

### التقويم



س١ أذكر اثنين من فوائد التعداد السكاني للدولة والمجتمع.

١. يوفر التعداد بيانات سكانية دقيقة.

٢. يساعد في تخطيط الجوانب الاجتماعية والاقتصادية والجغرافية في الدولة.

س٢ أربط بين العام في المجموعة (١) وعدد السكان في ذلك العام في المجموعة (٢) مستخدماً

الحروف:

| المجموعة (٢)                 | المجموعة (١) |
|------------------------------|--------------|
| (ج) ٧,٠٠٩,٠٠٠ نسمة تقريباً   | أ- ١٣٥١هـ    |
| ( ) ٦,٠٠٠,٠٠٠ نسمة تقريباً   | ب- ١٣٨٢هـ    |
| (هـ) ٢٢,٦٧٨,٠٠٠ نسمة تقريباً | ج- ١٣٩٤هـ    |
| (ب) ٥,٠٠٠,٠٠٠ نسمة تقريباً   | د- ١٤١٣هـ    |
| (د) ١٦,٩٤٨,٠٠٠ نسمة تقريباً  | هـ- ١٤٢٥هـ   |
| (ا) ٢,٠٠٠,٠٠٠ نسمة تقريباً   | و- ١٤٣١هـ    |
| (و) ٢٧,١٣٧,٠٠٠ نسمة تقريباً  |              |

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

قلة الموارد، الهجرة إلى الخارج، كثرة الأمراض، كثرة الحروب.



• ما المقصود بتوزيع السكان؟

**نشاط استمهالي**

توزيع السكان المقصود به تواجد السكان في أماكن مختلفة من دولة معينة وكيفية توزيعهم على مناطقها.

**العوامل المؤثرة في توزيع السكان:**

لقد شاءت حكمة الله تعالى أن تتحكم في توزيع السكان في أي بقعة من العالم مجموعة من العوامل المؤثرة سواء في جذبهم وتركزهم أم في طردهم وقلتهم. وتتفاوت هذه العوامل في المملكة 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. 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،







شكل (٦)

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.



## واجباتي

ويمكن تقسيم العوامل المؤثرة في توزيع السكان في مدن المملكة 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 ١٤٣١ هـ، فقد تبين من توزيع السكان في المملكة تركيز أكثر من نصف سكان المملكة في ثلاث مناطق من مناطق المملكة هي: مكة المكرمة، ومنطقة الرياض، والمنطقة الشرقية بنسبة ٦٥,٥٪ من سكان المملكة. الشكل (٧)

## الكثافة السكانية:

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.

لقد ازدادت الكثافة السكانية في المملكة نظراً لزيادة السكان حيث بلغت عام ١٣٩٤ هـ شخصين في الكيلو متر المربع وفي عام ١٤١٣ هـ بلغ ٩ أشخاص وفي عام ١٤٢٥ هـ بلغت نحو ١١,٣ شخصاً ولعرفة الكثافة السكانية للمملكة حسب إحصاء ١٤٣١ هـ نقوم بالعملية الحسابية الآتية:

$$\text{عدد السكان} = ٢٧,١٣٧,٠٠٠$$
$$\frac{٢٧,١٣٧,٠٠٠}{٢٠٠,٠٠٠} = ١٣,٥$$

إذا الكثافة السكانية ١٣,٥ شخصاً للكيلو متر المربع وتتفاوت الكثافة السكانية من منطقة إلى أخرى نظراً لاختلاف المساحات وأعداد السكان فمثلاً نجد أن الكثافة السكانية في منطقة جازان ٩١ شخصاً في الكيلو متر المربع بينما في المنطقة الشرقية ٦ أشخاص وذلك لاتساع مساحة المنطقة الشرقية رغم أن عدد سكانها ثلاثة أضعاف منطقة جازان.





## واجباتي



● أستخرج الكثافة السكانية لمنطقة الرياض، مع العلم أن عدد سكانها ٦,٧٧٧,٠٠٠ نسمة ومساحتها ٣٨٠,٠٠٠ كم<sup>٢</sup>.

$$\text{الكثافة السكانية} = \frac{\text{عدد السكان}}{\text{المساحة}} = \frac{٦.٧٧٧.٠٠٠}{٣٨٠.٠٠٠} = ١٧.٨$$

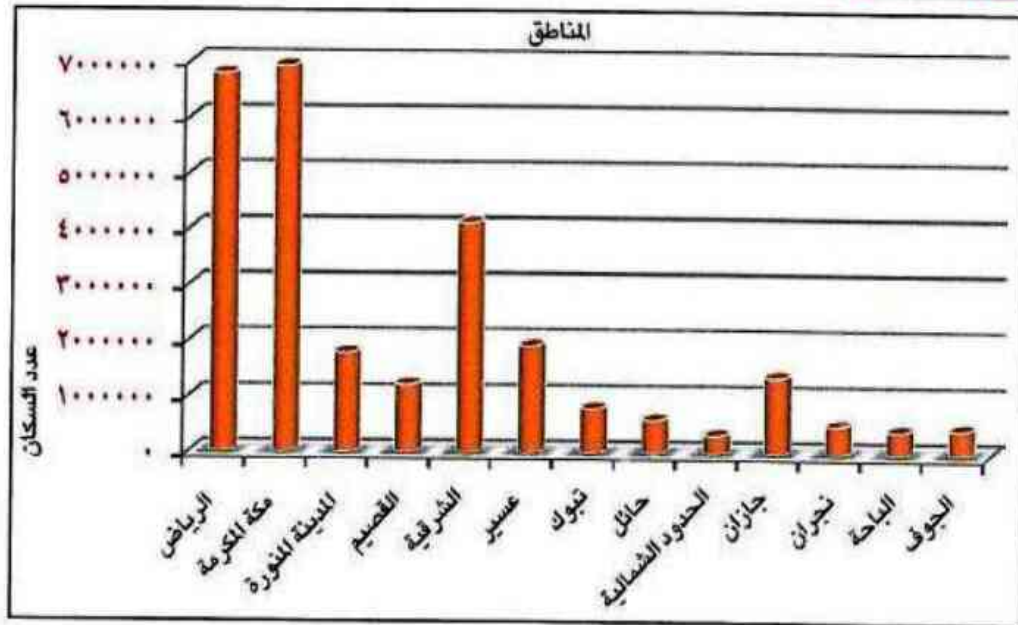
شخصاً في الكم<sup>٢</sup>.



أستعين بشكل (٧)، ثم:

أرتب مناطق المملكة حسب أعداد سكانها:

- |                         |               |                |                |
|-------------------------|---------------|----------------|----------------|
| ١ - مكة المكرمة ..      | ٢ - الرياض .. | ٣ - الشرقية .. | ٤ - عسير ..    |
| ٥ - المدينة المنورة ..  | ٦ - جازان ..  | ٧ - القصيم ..  | ٨ - تبوك ..    |
| ٩ - حائل ..             | ١٠ - نجران .. | ١١ - الجوف ..  | ١٢ - الباحة .. |
| ١٣ - الحدود الشمالية .. |               |                |                |



شكل (٧) رسم بياني يوضح أعداد السكان في مناطق المملكة حسب إحصاء ١٤٣١هـ.



## واجباتي



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

| سبب زيادة السكان          | عدد السكان | المنطقة |
|---------------------------|------------|---------|
| النشاط الإقتصادي، الصناعة | ٤.١٠٥.٠٠٠  |         |
| أداء المناسك              |            |         |
| الجانب السياحي            |            | الطائف  |
| النشاط الإقتصادي          |            |         |

## توزيع السكان حسب أنماط استقرارهم

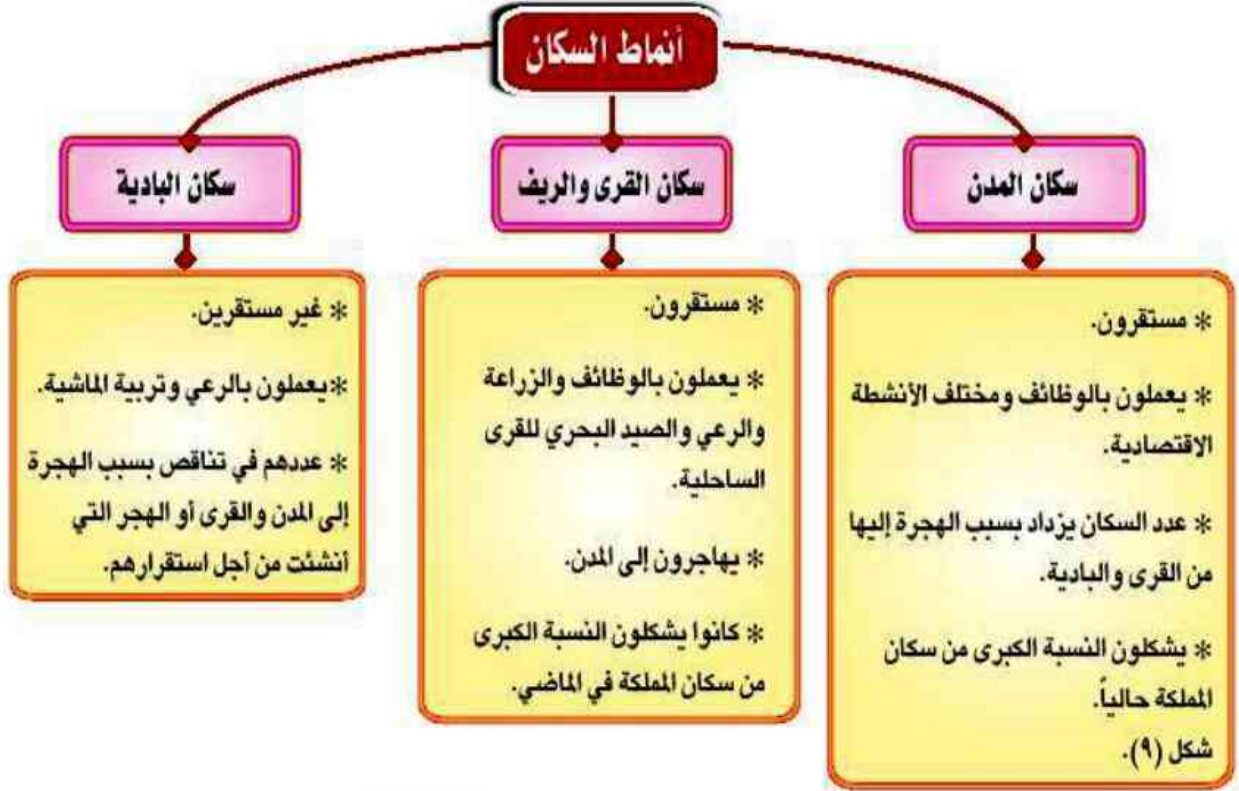
ويقصد بأنماط الاستقرار طريقة الحياة التي يعيشها السكان ومكان سكنهم. يقسم سكان المملكة إلى ثلاثة أنماط شكل (٨):

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



شكل (٨)





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

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





# واجباتي

## التقويم



س١ أسجل ثلاثة عوامل من عوامل توزيع السكان في المملكة.

الأماكن المقدسة، النشاط الاقتصادي، مصادر الطاقة والثروة المعدنية، الموقع الجغرافي .. إلخ.

س٢ أعدد أنماط السكان:

سكان المدن، سكان القرى والريف، سكان البادية.

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

بتحديد عاملين من العوامل الواردة في الكتاب، مثل: الأماكن المقدسة، النشاط الاقتصادي، المناخ، وفرة المياه. مع قبول شرح لأحد العوامل مثل: وفرة المياه الجوفية، حيث أن لها دوراً فاعلاً في انتشار الزراعة والأنشطة الاقتصادية المتعلقة بها ... إلخ.





**نشاط استمهالي:** • ما علاقة الآية القرآنية الكريمة بالسكان؟

(هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ يُخْرِجُكُمْ طِفْلاً ثُمَّ لِتَبْلُغُوا أَشُدَّكُمْ ثُمَّ لِتَكُونُوا شُيُوخًا وَمِنْكُمْ مَنْ يُتَوَفَّى مِنْ قَبْلٍ وَلِتَبْلُغُوا أَجَلًا مُسَمًّى وَلَعَلَّكُمْ تَعْقِلُونَ)

تبين الآية الكريمة أنواع السكان ومراحل تطورهم من الطفولة إلى الشباب ثم الشيخوخة.

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 طِفْلاً ثُمَّ لِتَبْلُغُوا أَشُدَّكُمْ ثُمَّ لِتَكُونُوا شُيُوخًا﴾ (غافر: ٦٧)

تعد دراسة التركيب السكاني مفتاحاً لفهم كثير من المشكلات الاقتصادية والاجتماعية، وخصائص

المجتمع. وأكثر أنواع التراكيب استخداماً 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.

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



(شكل ١٠)



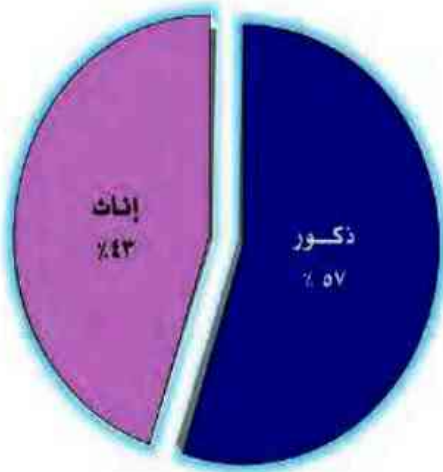
## التركيب النوعي

قال تعالى: ﴿يَتَأْتِيَ النَّاسَ إِنَّا خَلَقْنَاكَ مِنْ ذَكَرٍ وَأُنْثَىٰ وَجَعَلْنَاكَ شُعْرًا وَقَبَائِلَ لِتَعَارَفُوا إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَتَقْوَمُ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَبِيرٌ ﴿١٣﴾﴾ (الحجرات).

**التركيب النوعي:** هو تقسيم السكان إلى ذكور وإناث، ونسبة كل منهم 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 تعالى التقارب الكبير بين أعداد الذكور والإناث قال تعالى: ﴿جَعَلْنَا مِنَ الذَّكَرِ وَالْأُنْثَىٰ ﴿٣١﴾﴾ (القيامة) فلو زاد جنس على الآخر زيادة ملحوظة لحصل اختلال في التركيب السكاني، شكل (١١).



شكل (١١) نسبة الذكور إلى الإناث من السعوديين لعام ١٤٣١هـ



شكل (١٢) نسبة الذكور إلى الإناث لإجمالي سكان المملكة لعام ١٤٣١هـ



● أناقش مع مجموعتي زيادة نسبة الذكور في شكل رقم (١٢) لإجمالي سكان المملكة.

ذلك بسبب ارتفاع نسبة الذكور غير السعوديين.







● للمرأة دور كبير في المجتمع فهي أمي وأختي.. إلخ، في حدود سطرين أسجّل مع مجموعتي دور المرأة في بناء المجتمع وتربية الأجيال.

المرأة هي محض التربية الأول وتتحمل جزءاً من تكاليف الحياة بالحمل والتربية والإعداد.



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

وزارة التعليم: لها دور في التربية والتنشئة، كما أنها تشرف على الجامعات التي لها دور كبير في تعليم فئة الشباب في كافة التخصصات التي يحتاج إليها الوطن وتهينتهم لسوق العمل.

الرناسة العامة لرعاية الشباب: لها دور في الجوانب الرياضية والثقافية والاجتماعية.

وزارة الشؤون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد: لها دور في الجانب التوعوي والثقافي.

وزارة الاقتصاد والتخطيط: لها دور في رسم الخطط التنموية آخذة في الاعتبار أعداد الشباب (بنين وبنات).

وزارة العمل: لها دور في تهيئة فرص العمل للشباب.



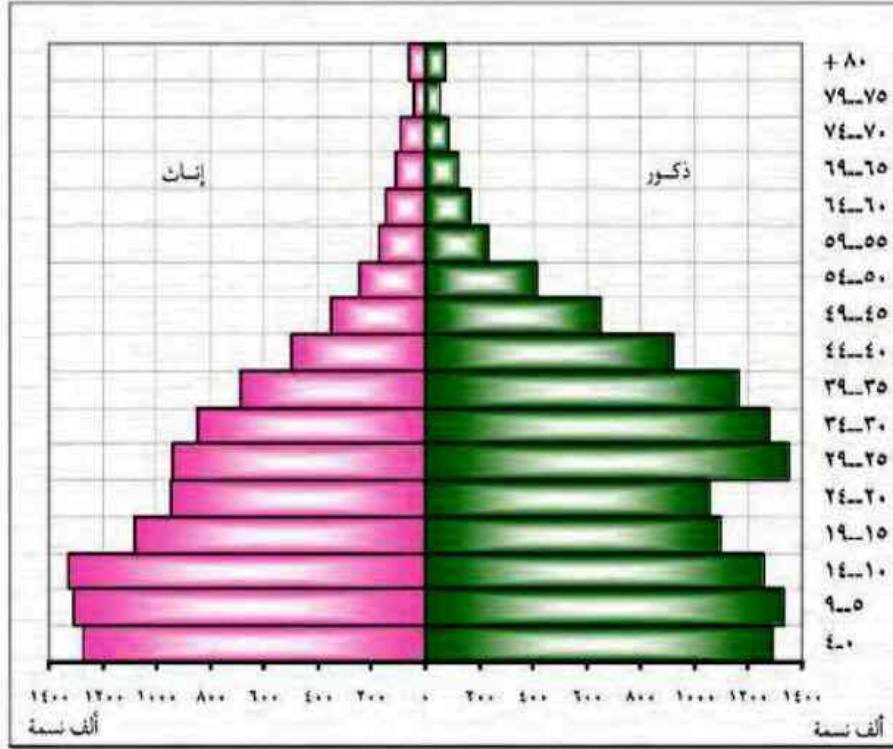
الهرم السكاني: رسم بياني يعطي صورة عن حالة وخصائص السكان سنة إجراء التعداد، ويتغير شكل الهرم بتغير الفئات العمرية وزيادة ونقص المواليد والوفيات. ونستنتج من ذلك أنه مُتغيرًا وليس ثابتًا.

## الهرم السكاني

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



# واجباتي



شكل (١٣) الهرم السكاني لإجمالي سكان المملكة لعام ١٤٣١ هـ



● أعلل:

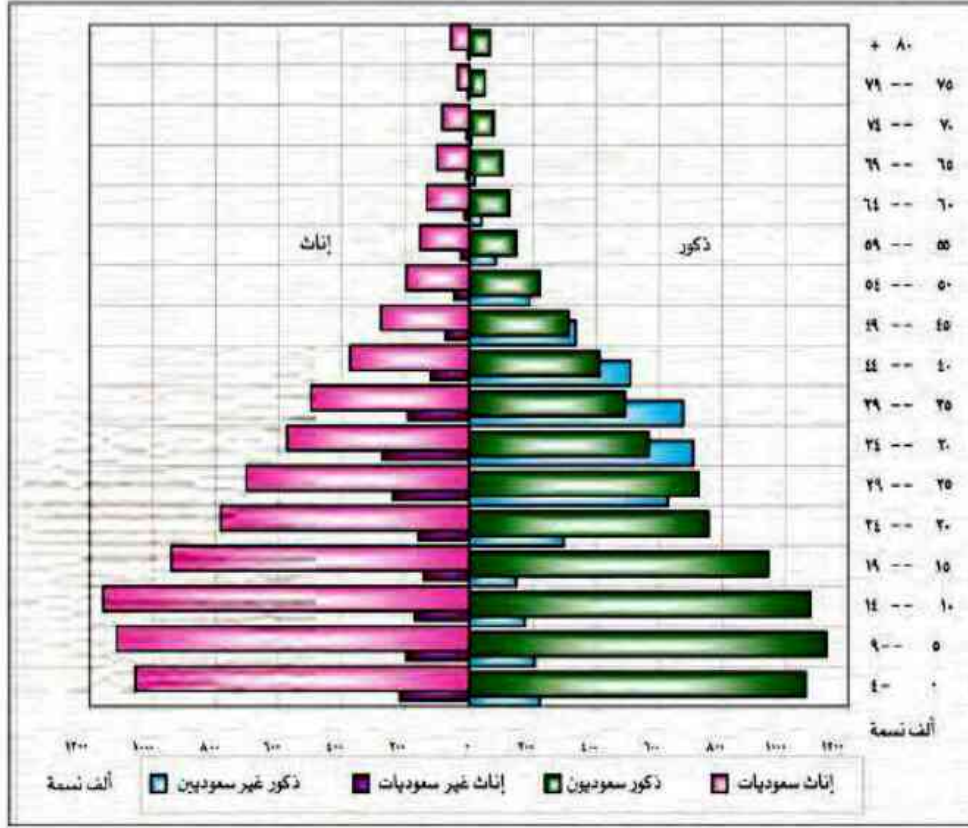
● قاعدة الهرم عريضة.

بسبب أن المجتمع فتي ونسبة المواليد عالية.

● النقص في قمة الهرم.

بسبب الوفيات المتزامنة مع تقدم العمر.





شكل (١٤) الهرم السكاني للسعوديين وغير السعوديين لعام ١٤٣١ هـ

## 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 المجتمع.

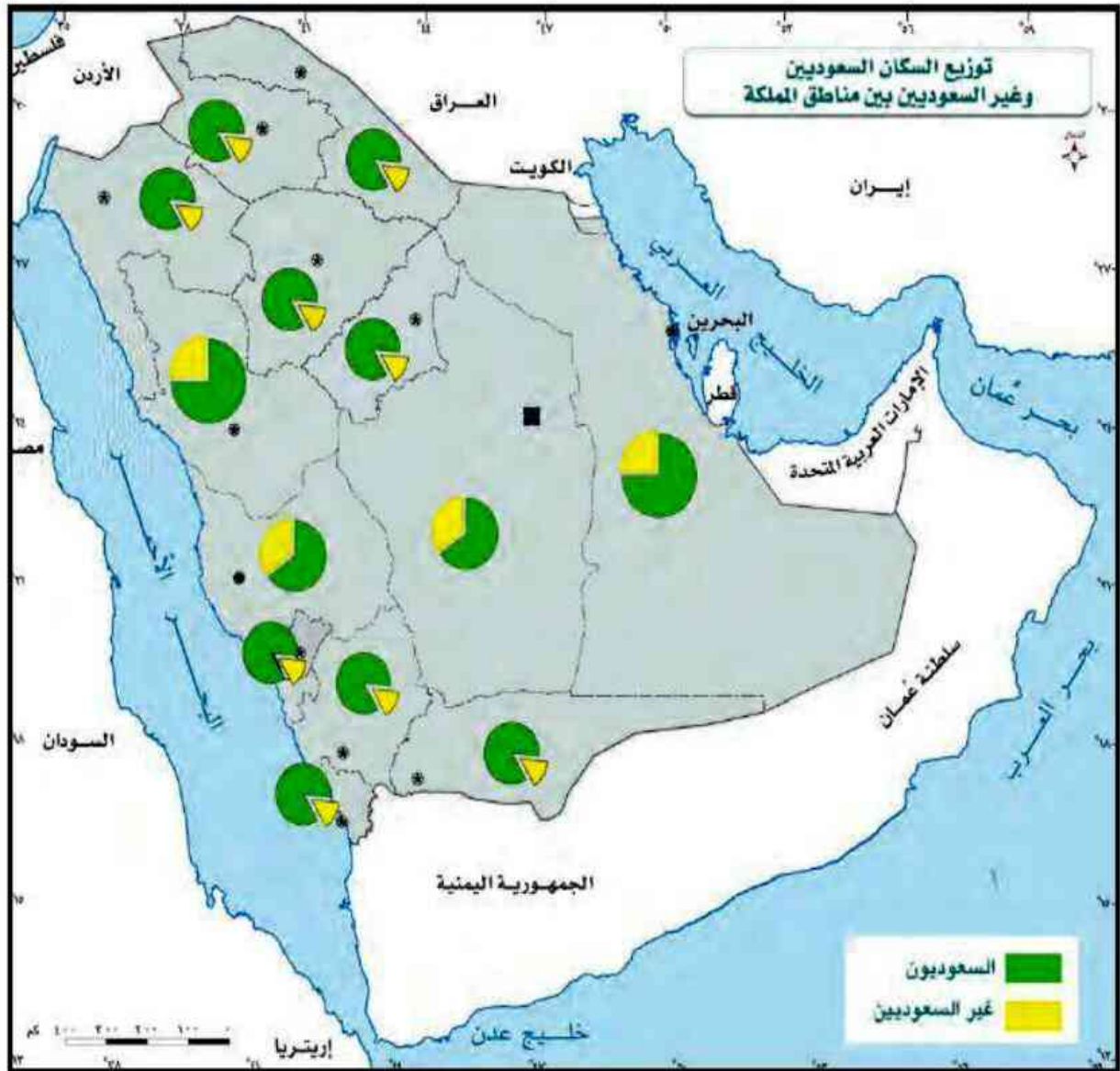






● أعلل زيادة عدد السكان غير السعوديين في الفئات من ٣٠-٣٤ سنة في الهرم السكاني لغير السعوديين، شكل (١٤).

**بسبب أن هذه الفئة العمرية تمثل فئة أغلب الأيدي العاملة.**



شكل (١٥)





## واجباتي



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

١. مكة المكرمة. ٢- الرياض. ٣- المنطقة الشرقية.



- س١ أكتب اثنتين من فوائد التركيب العمري.  
يعطي صورة واضحة عن أعمار السكان، يساعد على التعرف على الفنة العمرية المنتجة، يبين أي فئات المجتمع أكثر.

س٢ أكمل الفراغات الآتية:

- الهرم السكاني هو شكل ..... **بياني** ..... يساعد على فهم تركيب السكان  
..... **النوعي** ..... و ..... **العمرى** ..... ونسبة كل منهما إلى الآخر.



واجباتي



## واجباتي

س١) أعرف المفاهيم الآتية:

أ) الزيادة الطبيعية: هي الفرق بين عدد المواليد والوفيات خلال سنة أو فترة زمنية محددة وتحسب عادة على شكل معدل لكل ألف من السكان.

ب) الكثافة السكانية: هي وسيلة لقياس وتوزيع السكان في الإقليم أو الدولة أو المنطقة داخل الدولة ويقصد بها نسبة السكان في المساحة.

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

س٢) أضع علامة (✓) نهاية العبارة الصحيحة، وعلامة (x) نهاية 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. ( x )
- ج) تضاعف سكان المملكة بين عامي ١٣٩٤-١٤١٣ هـ. ( ✓ )
- د) توفر فرص عمل في المملكة أدى إلى زيادة الهجرة إليها. ( ✓ )
- هـ) لا تمثل وسائل النقل والمواصلات أهمية لجذب السكان. ( x )

س٣) أكمل الفراغات الآتية:

- أ) حسب إحصاء عام ١٤٣١ هـ، كانت المملكة من حيث عدد السكان في الترتيب ..... **الأول** على دول شبه الجزيرة العربية و..... **السادس** عربياً، و..... **السادس عشر** إسلامياً.
- ب) الكثافة السكانية ..... **تقل** ..... في المناطق الصحراوية و..... **تزداد** ..... في المدن الكبرى والواحات.
- ج) يقسم السكان إلى فئات رئيسة هي **متوسطو السن** و..... **صغار السن** و..... **كبار السن**.



## واجباتي

س٤ أسجل المصطلح المناسب لما يلي:

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

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** ) **هجرة خارجية**.  
٣- تحتل المملكة الترتيب الأول في عدد السكان:  
أ **خليجياً** ( **ب** ) **عربياً** ( **ج** ) **إسلامياً** ( **د** ) **عالمياً**.

س٦ أصحح ما تحته خط إذا كانت خطأ:

أ احتلت المملكة المركز الأول عربياً من حيث عدد السكان.

**السادس**

ب تزداد الكثافة السكانية في المناطق الصحراوية.

**تقل**

ج تقسيم السكان إلى ذكور وإناث يسمى التركيب العمري.

**التركيب النوعي**





## واجباتي

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

### غير طبيعية

٧س أ بين النتائج المترتبة على ما يلي:

١ الأمن والاستقرار في وطني.

يصاحب الأمن رخاء واستقراراً ونشاطاً اقتصادياً وحفظاً للأنفس، وكل هذه الأمور تساعد على استقرار الأسرة وزيادة الرغبة في الإنجاب.

٢ التعرف على الهرم السكاني في وطني.

١- معرفة أعداد الذكور والإناث ونسبة كل نوع. ٢- معرفة الفئات العمرية. ٣- معرفة أي الفئات العمرية أكثر؛ الذكور أم الإناث. ٤- معرفة هل وطني دولة فتية أم هرمة.

٣ الطفرة الاقتصادية في وطني.

زيادة عدد السكان الناتجة عن الهجرة الخارجية.

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

نشأة مدن صناعية وتجمعات سكانية حول هذه المواقع.

٨س مستشعراً قوله تعالى: ﴿رَبَّنَا إِنِّي أَسْكَنْتُ مِنْ ذُرِّيَّتِي بِوَادٍ غَيْرِ ذِي زَرْعٍ عِنْدَ بَيْنِكَ الْمُحَرَّمِ رَبَّنَا لِيُقِيمُوا الصَّلَاةَ فَاجْعَلْ أَفْعَدَةً مِّنَ النَّاسِ تَهْوِي إِلَيْهِمْ وَأَرْزُقْهُمْ مِّنَ الثَّمَرَاتِ لَعَلَّهُمْ يَشْكُرُونَ ﴿٣٧﴾﴾ (إبراهيم).

٩ أعلل زيادة السكان في مكة المكرمة والمدينة المنورة في الماضي مقارنة ببقية مناطق وطني.

استجابة لدعوة أبينا إبراهيم عليه السلام، وكونها مهبطاً للوحي ولوجود البيت الحرام، ولتوافد المسلمين للحج والعمرة، والاستقرار فيها لما فيها من فضل ومضاعفة للأجر. كما حظيت المدينة المنورة بوجود مسجد الرسول ﷺ وماله من ميزة لدى المسلمين ولوفرة المياه والزرع فيها.



س٩ أصمم خارطة مفهوم تشتمل على عوامل نمو السكان في المملكة.



س١٠ من خلال الرسم البياني شكل (٧).

أذكر خمس مناطق أعداد سكانها فوق المليون.

- ١- مكة المكرمة
  - ٢- الرياض
  - ٣- الشرقية
  - ٤- المدينة المنورة
  - ٥- عسير، القصيم، جازان
- أذكر ثلاث مناطق أعداد سكانها أقل من مليون.
- ١- تبوك، حائل
  - ٢- نجران، الباحة
  - ٣- الحدود الشمالية



# واجباتي

س١١ أقرن بين أنماط السكان الثلاثة في ثلاث نقاطٍ في الجدول الآتي:

| سكان البادية                  | سكان القرى والريف                           | سكان المدن                            |
|-------------------------------|---|---------------------------------------|
| غير مستقرين.                  | يعملون في بعض الأنشطة.                      | يعملون في مختلف الأنشطة.              |
| يعملون بالرعي وتربية الماشية. | كانوا يشكلون النسبة الكبرى من سكان المملكة. | يشكلون النسبة الكبرى من سكان المملكة. |
| عددهم في تناقص.               | يهاجرون إلى المدن.                          | كل مدينة تحمل وظيفة معينة.            |



س١٢ أعلل ما يلي:  
هجرة سكان البادية للقرى والمدن.

وذلك بحثاً عن الاستقرار وللحصول على الخدمات المختلفة.

ب أهمية معرفة التركيب السكاني.

وذلك لأنها تساعد في التخطيط للخدمات وفق فئات المجتمع المختلفة.

س١٣ أسجل ثلاثاً من فوائد الهرم السكاني.

- عدد الذكور.
- عدد الإناث.
- معرفة عدد الفئة العمرية المنتجة.





## 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 الدولة في تنمية الموارد  |
| ٨١     | الدرس التاسع: أهمية المحافظة على الموارد    |
| ٨٥     | تقويم الوحدة                                |

# الوحدة الثامنة

واجباتي



## أهداف الوحدة

أستطيع - بحول الله - بعد دراسة هذه الوحدة أن :

- أتعرف على أبرز موارد المملكة .
- أعي أهمية الاستثمار الأمثل لموارد المملكة .
- أدرك أهمية المحافظة على موارد البلاد .



# موارد المملكة العربية السعودية

واجباتي





# واجباتي

## المياه

### نشاط استطلاعي:

• هل تواجه المملكة نقصًا في المياه؟

نعم.

• ما أسباب هذا النقص؟

تكمّن في وجود مصادر غير متجددة للمياه والسحب من مياه الآبار يفوق قدرة مياه الآبار على تجديد المخزون. إن أغلب كميات المياه من المصادر الغير متجددة تستهلك في الزراعة.



## واجباتي



شكل (١٦) إحدى عيون الأحساء



شكل (١٧) أحد السدود في المملكة

الماء عنصرٌ أساسيٌّ للحياة على سطح الأرض وبدونه لا تقوم حياة. قال تعالى: ﴿وَجَعَلْنَا مِنْ الْمَاءِ كُلِّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ﴾ (الأنبياء). وهو عاملٌ أساسيٌّ لاستقرار الإنسان وممارسة نشاطاته المختلفة لذلك قامت الحضارات القديمة على ضفاف أودية الأنهار (دجلة، الفرات، النيل، السند) ونظراً لخلو المملكة من الأنهار وقلة الأمطار فيها فإن المياه فيها شحيحة؛ لذلك قامت وزارة المياه والكهرباء بالبحث عن موارد أخرى للمياه والمحافظة عليها فأنشأت السدود ومحطات التحلية وأقامت مشاريع الري. وتنقسم موارد المياه في المملكة إلى:

## أولاً المياه السطحية

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 بهذا النوع من المياه. ومن أقسام المياه السطحية:

## ١ مياه العيون:

وهي التي كانت تتدفق طبيعياً من باطن الأرض دون تدخل الإنسان كعيون الأحساء والخرج والأفلاج والطائف وعين زبيدة وعين العزيزية.









## واحياتي

**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 الأردن شمالاً حتى منطقة الجوف في المملكة 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، وحلي، ويبة، والليث، وفاطمة، ورابع، والحمض وجميعها أودية قصيرة ما عدا وادي الحمض.



١ ما اسم العين التي كانت تغذي الحجاج وهم في طريقهم إلى مكة المكرمة؟

**عين زبيدة.**

٢ ألاحظ الشكل (١٩)، ثم:

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

**العراق.**



## واجباتي

٢- أستخرج أسماء أودية أخرى في المملكة.

- وادي الرمة - الباطن - وادي حنيفة - السهباء - وادي الدواسر -  
وادي تثليث - وادي بيشة - وادي رنية - وادي تربة - وادي  
جازان - وادي بيش - وادي حلي - وادي بيا - وادي الليث -  
وادي فاطمة - وادي رابغ - وادي الحمص - وادي السرحان.

قال **عبدالله بن عباس**: «لا تقوم الساعة حتى تعود أرض  
العرب مروجاً وأنهاراً» (صحيح مسلم)  
وكانت شبه جزيرة العرب أكثر مطراً مما هي  
عليه الآن.

### ثانياً المياه الجوفية العميقة

هي المياه التي تجمعت في باطن الأرض منذ العصور الجيولوجية القديمة حيث تسربت هذه المياه عبر الصخور  
المسامية (الرملية - 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 :

## واجبائي

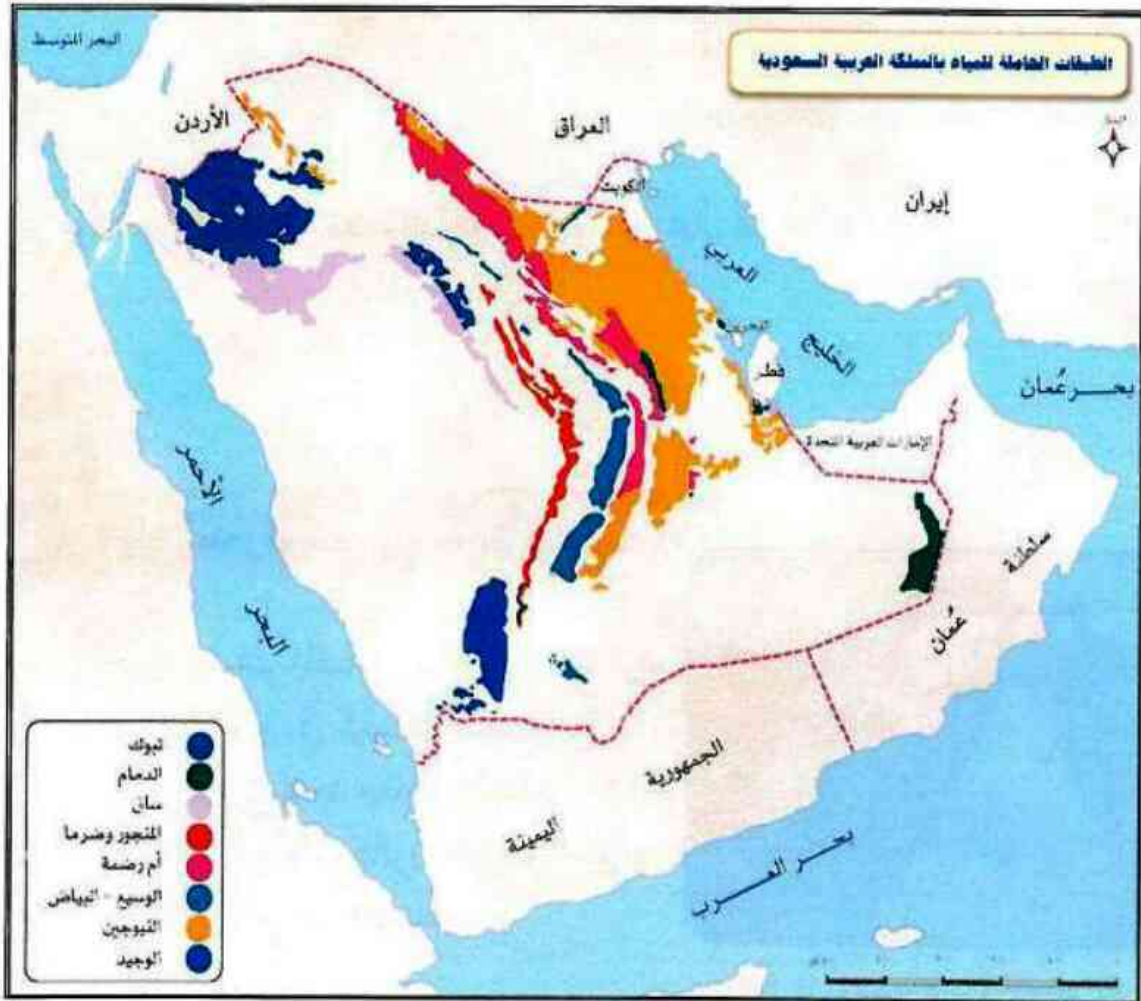
- ١ - طبقة ساق .  
 ٢ - طبقة الوجيد .  
 ٣ - طبقة تبوك .  
 ٤ - طبقة الوسيح - البياض .  
 ٥ - طبقة أم رضمة .  
 ٦ - طبقة الدمام .  
 ٧ - طبقة النيوجين .  
 ٨ - طبقة المنجور - ضرما .



أقرأ الشكل (٢٠)، ثم:

- ١- أسمى المناطق التي توجد بها طبقة ساق .  
 مياه القصيم وتبوك والعلا وتيماء .  
 ٢- أحيط بدائرة موقع طبقة الوجيد .

تسمية هذه الطبقات بهذه المسميات كانت من قبل الخبراء الذين أجروا عملية المسح على أراضي المملكة، فتم تحديد المنطقة النموذجية لكل طبقة، والذي يتمثل في وضوح الطبقة وسماك 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.



شكل (٢٠)





## ثالثاً مياه البحر المحلاة

- تحلية مياه البحر هي تحليتها من الأملاح المذابة حتى تكون صالحة للاستهلاك وتسهم بما نسبته ٥٠٪ من احتياجات مياه الشرب في المملكة.
- قامت وزارة المياه والكهرباء بإنشاء ٢٩ محطة تحلية ٢٣ محطة على البحر الأحمر و٦ محطات على الخليج العربي يستفاد منها في توليد الكهرباء.
- بلغ مجموع أطوال خطوط الأنابيب المستخدمة في نقل المياه المحلاة أكثر من ٤١٥٧ كم تستفيد منها أكثر من ٥٠ مدينة وقرية.
- تبلغ الطاقة الإنتاجية الكلية من المياه المحلاة يومياً ٣,٣٦٦,٠٠٠ م<sup>٣</sup> تقريباً.

لجأت المملكة 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 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.



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

**تبذل الدولة جهوداً كثيرة في تحلية مياه البحر؛ للاستفادة منها في توليد الكهرباء.**

## رابعاً مياه الصرف الصحي المعالجة



شكل (٢١) محطة الصرف الصحي بالرياض

تعد مصدرًا جديدًا يدعم المصادر الأخرى فقلة المياه في المملكة 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.



# واجباتي



أستنتج عدم صلاحية مياه الصرف الصحي المعالج للاستخدام البشري.

لاحتوائها على مواد تضر بصحة الإنسان.

كيف حلت المملكة المشكلات الناجمة عن مياه الصرف الصحي؟

معالجتها وإعادة استخدامها في أغراض زراعية وصناعية. ووضعت الدولة لوائح وتعليمات لضمان صحة الإنسان وسلامة البيئة.

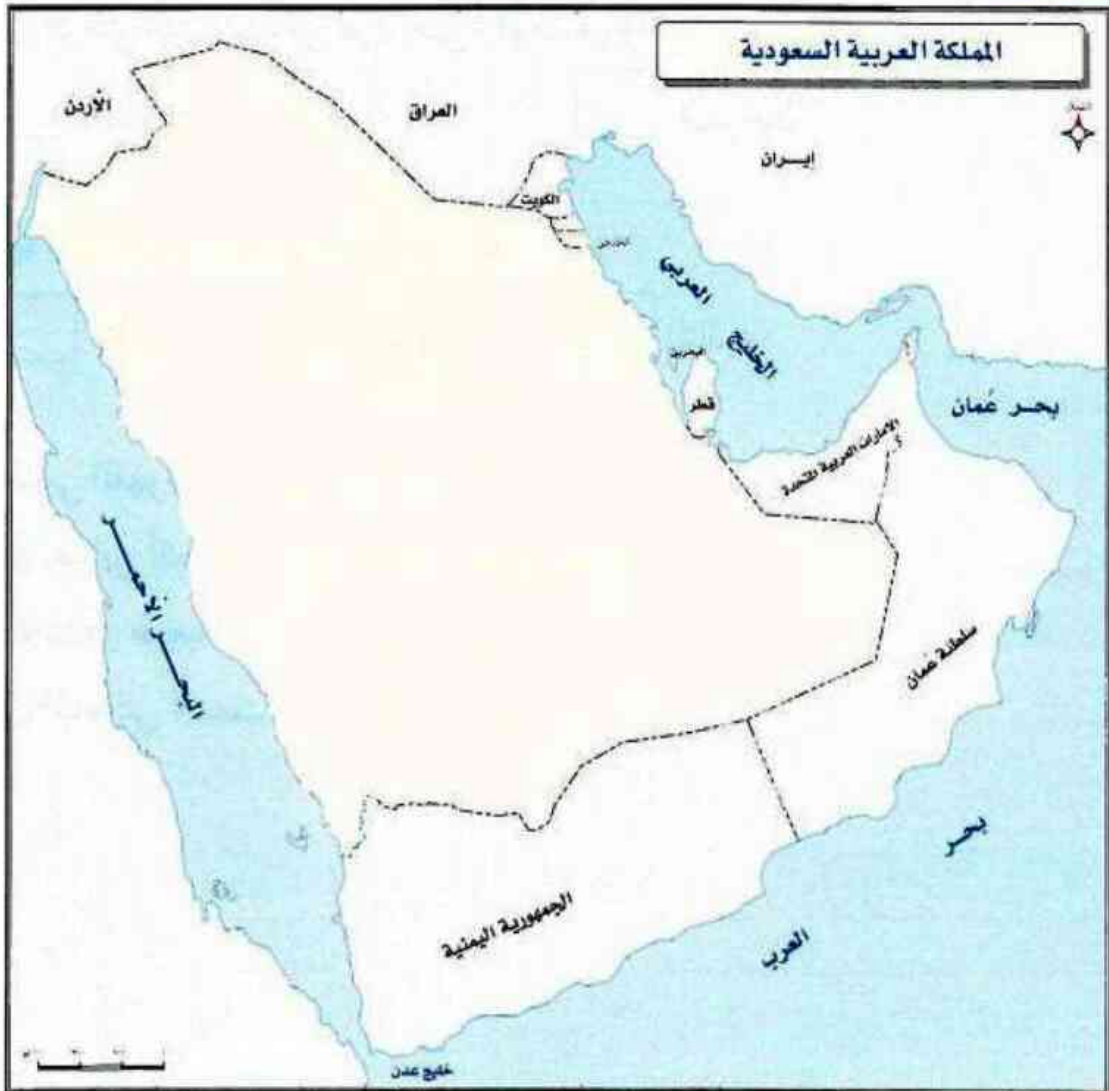
على خارطة المملكة:

سأ

أرسم امتداد ثلاثة من الأودية في المملكة.

أكتب أسماء ثلاث محطات لتحلية المياه.

التقويم



## واجباتي

أذكر بعض مجالات استخدام مياه الصرف الصحي المعالج في المملكة.

س٢

يستخدم في الزراعة وري الحدائق والمنزهات وفي بعض الأغراض الصناعية.

أختار الإجابة الصحيحة:

س٣

المياه التي تجمعت قديماً في باطن الأرض كونت:

عيناً  طبقات  أودية

الوادي الذي يمتد من عمان حتى الجوف هو وادي:

الدواسر  تربة  السرحان

عالمياً تحتل المملكة في مجال تحلية المياه المركز:

الأول  الثاني  الثالث

أسمي المفهوم الدال على العبارات الآتية:

س٤

(وادي الرّمة - الباطن)

(مياه العيون)

(المياه السطحية)

يعد من أكبر الأودية في المملكة وينتهي بشط العرب.

تتدفق طبيعياً دون تدخل من الإنسان .

المياه التي تجمعت عقب سقوط الأمطار.





## نشاط استملاي:

- ماذا استخدم الإنسان مصدرًا للطاقة قديماً؟

تمكن الإنسان منذ القدم من استغلال طاقة الرياح في تحريك السفن في الأنهار والبحار، واستخدامها في إدارة بعض طواحين الهواء لرفع المياه أو طحن الحبوب وغير ذلك من الاستخدامات وتمكن من استغلال الفرق في منسوب المياه من أجزاء بعض الأنهار في إدارة بعض السواقي، وتشغيل الآلات. وقد عرف الفحم منذ أن اكتشف النار ولاحظ أن بعض الأحجار السوداء الموجودة في الطبيعة تقبل الاشتعال، واستخدم الفحم كمصدر للطاقة إلى أن تم اكتشاف النفط، وما يصاحبه من غاز طبيعي.

- أعدّد أهم مصادر الطاقة في الوقت الحاضر.

توجد على عدة أنواع منها طاقة الرياح، وطاقة جريان الماء ومساقطها، ويمكن أن تكون الطاقة مخزونة في مادة كالوقود التقليدي (النفط، الفحم، الغاز)، ومصادر الكتلة الحيوية، والمحطات المائية، الطاقة الكهربائية والكهرومغناطيسية والمحطات التي تعمل بالطاقة النووية.





النفط

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

التنقيب عن النفط واكتشافه في المملكة:

المراحل التي يمر بها النفط:

- الاستطلاع.
- التنقيب عن النفط.
- حفر الآبار الاستكشافية.
- حفر الآبار المنتجة.
- المعالجة.
- نقل النفط.
- تكرير النفط.
- تصدير النفط.

بدأ التنقيب عن النفط في عهد الملك عبد العزيز 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 وعند عمق ٤٤١ م، اكتشف النفط بكميات تجارية وذلك عام ١٣٥٧هـ واستمر الحفر والتنقيب فاكشفت العديد من الحقول الضخمة في اليابسة وتحت الخليج العربي.



## أهم حقول النفط في المملكة العربية السعودية

| اسم الحقل | نبذة عنه  |
|-----------|---|
| الدمام    | أول حقل بري اكتشف فيه النفط بكميات تجارية عام ١٣٥٧هـ.   |
| الضوار    | هو أكبر حقول النفط على اليابس مساحةً وإنتاجاً، في العالم.   |
| بقيق      | يشغل هذا الحقل المركز الثاني في الإنتاج، ويقع إلى الجنوب الغربي من الظهران.                                   |
| أبو حدرية | اكتشف فيه النفط عام ١٣٥٩هـ، ويقع إلى الشمال الغربي من الظهران.  |
| القرسانية | يقع إلى الشرق من حقل أبو حدرية، وقد اكتشف هذا الحقل البري عام ١٣٧٥هـ.   |
| خريص      | يقع شمال شرقي 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.    |
| منيعة     | يقع بالقرب من شاطئ الخليج العربي، وهو ثاني حقل مغمور بالمياه في المملكة، ومن أعمق الأماكن النفطية في المملكة. |
| القضيف    | يقع إلى شمال غربي القطيف، ومعظمه على اليابس، وجزء منه في مياه الخليج العربي.                                  |
| الفاضي    | يقع بين حقلي القضيف وأبو حدرية.   |

شكل (٢٢)







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

**حقول برية، حقول بحرية، حقول برية بحرية.**

ب- تأمل الشكل (٢٣)، ثم:

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

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

**حقل الوفرة، حقل الخفجي.**



شكل (٢٣)



## تكرير النفط:

يوجد في المملكة سبع محطات لتكرير النفط في كل من الرياض، وجدة، ورأس تنورة، والجبيل، ورايح، وينبع<sup>(١)</sup>.



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

**البنزين، الكيروسين، زيت الديزل،  
زيت الوقود، زيت التشحيم، الإسفلت.**

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 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 يومياً.



شكل (٢٤) أنابيب نقل النفط

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

## 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.

(١) فيها محطتان.





# واجباتي

## الغاز

تحتل المملكة 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 في المملكة:

- 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.



- أتاامل الشكل (٢٣)، ثم أسجل اسم اثنين من حقول الغاز في المملكة  
**الحلوة، السهباء، الدرة.**





## الثروة المعدنية

أنعم الله سبحانه وتعالى على المملكة بالعديد من الخامات المعدنية ذات القيمة الاقتصادية الكبيرة.



شكل (٢٥) بعض المعادن في المملكة



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

صناعة الحلي، صناعة الأواني، صناعة الألمنيوم، صناعة الأسمنت، صناعة البطاريات.



## واجباتي

٢ - أسجل اسم الوزارة التي تقوم بمهمة البحث والتنقيب عن المعادن.

**وزارة البترول والثروة المعدنية.**

### أنواع المعادن في المملكة

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

يمتد الدرع العربي من خليج العقبة شمالاً حتى مضيق باب المندب جنوباً ويختلف عرضه من مكان إلى آخر إذ يبلغ عند خليج العقبة حوالي ٧ كم بينما يصل إلى نحو ٧٠٠ كم بين الدوادمي والبحر الأحمر.



١- تأمل الشكل (٢٦)، ثم أكمل الجدول الآتي:



شكل (٢٦)



موقعها

المعادن  
الفلزية

مهد الذهب، الصخيبرات، الأمار،  
الحجار، حمضه.

الذهب

مهد الذهب، الصخيبرات، الأمار،  
الحجار، حمضه، سمراء.

الفضة

جبل صايد، جبل الشيزم، أم الدمار.

النحاس

الخنيفية.

الزنك

وادي الصواوين، جبل إدساس،  
الأفلاج، وادي فاطمة.

الحديد



بلغت كمية إنتاج المملكة من الذهب لعام ٢٠٢٧ هـ ٥١٦٨ كيلوغرام ومن الفضة ٩١٠٣ كيلوغرام، والنحاس ٧٣٠ طناً، والزنك ٩٨٣ طناً، والحديد ٥٨٤ طناً.

المعادن اللافلزية : تكمن في الصخور الرسوبية في المملكة أو ما يعرف باسم الرف العربي.



أتمل الشكل (٢٧)، ثم أكمل الجدول الآتي:



شكل (٢٧)

يقدر احتياطي المملكة من الباريت بأكثر من ١٠٠,٠٠٠ طن ومن الفوسفات ٢١٣ مليون طن، ومن المجنيزايت ٣,٩٥ مليون طن ومن البوكسايت ١٠٢ مليون طن، كما تحتوي المملكة على كميات ضخمة جداً من الجبس والحجر الجيري والملح ورمل السليكا.



موقعها

المعادن  
اللا فلزية

قرب رابغ

البارايت

الجلاميد شرقي مدينة طريف

الفوسفات

ضرط بمنطقة حائل

المجنيزايت

الزبيرة شرق حائل

البوكسايت

جازان، ينبع، الخرج، خليج  
العقبة

الجبس

جازان، ينبع، بريدة

الحجر الجيري

جازان، القريات، القصب

الملح

الدغم في منطقة الرياض

رمل السليكا



# واجباتي

## التقويم



س١ في أي سنة تم اكتشاف النفط في المملكة؟

١٣٥٧ هـ

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

### حقل السفانية

يقع شمال الظهران، وهو أكبر حقول الزيت مغمورة بالمياه في العالم، وأول حقل مغمور بالمياه في الخليج العربي، مع ملاحظة أنه ذو امتداد بسيط داخل اليابس.

### حقل الغوار

يقع على بعد ٢٥ كم عن مركز محافظة الأحساء، وهو أكبر حقول الزيت (النفط) مساحة بل في العالم، وذلك من حيث المساحة ويحتوي على خمسة حقول فرعية هي: حرص، والعثمانية، وشدقم والحوية وفرزان.

ج أكمل خارطة المفاهيم الآتية:

### من محطات تكرير النفط في المملكة

رأس تنورة، الجبيل، ينبع

جدة

الرياض





## واجباتي

س٢٦ أعدد أقسام الغاز في المملكة.

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 في أعلى المكمن فينفصل عنه.

س٣٣ على الخارطة الصماء الآتية، أحدد مواقع ما يلي:

١. حقول النفط الآتية: الدمام، بقيق، الخرسانية.
٢. حقول الغاز الآتية: جنوب الكدن، الحلوة.
٣. المعادن الآتية: الذهب، الحجر الجيري.



# الزراعة والرعي وصيد الأسماك واجباتي

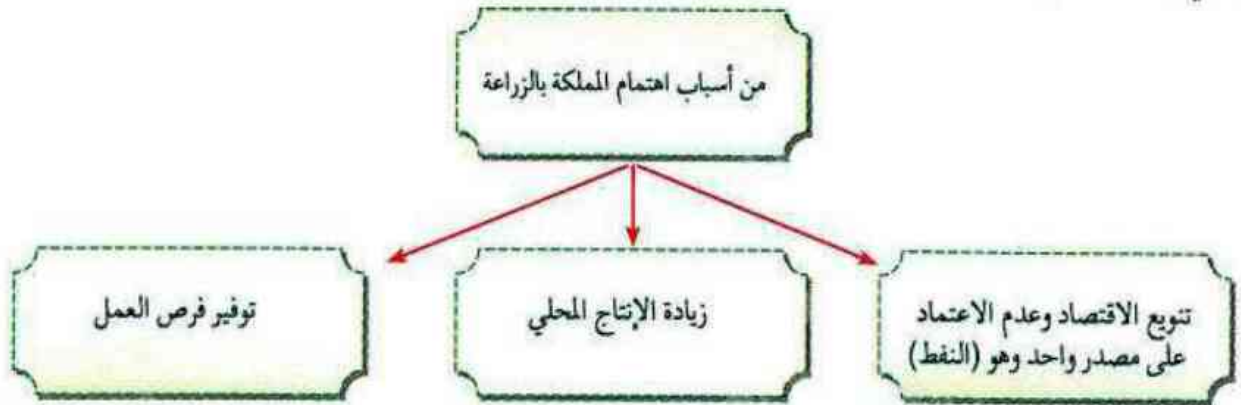
موارد المملكة العربية السعودية

## نشاط استهلالي: • هل تعتبر المملكة بلد زراعي؟ لا.

### الزراعة

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.

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



أ تأمل الشكل (٢٨)، ثم أكمل:

- ١ - مساحة الأراضي المزروعة في المملكة ..... **محدودة** ..... قياساً بمساحتها.
- ٢ - تشغل ..... **الأراضي غير الصالحة للزراعة** ..... مساحة كبيرة من المملكة.





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

**استصلاح هذه الأراضي وتخصيص الميزانيات الضخمة لها.**



شكل (٢٨)

## الإنتاج الزراعي في المملكة



🌱 أتاأمل الشكل (٣٠)، ثم أكمل الجدول التالي :



شكل (٢٩)







شكل (٣٠)

| النسبة % | المنتج  | النسبة % | المنتج  |
|----------|---------|----------|---------|
| ٧٤       | الطراطم | ١٠٥      | التمور  |
| ٨٢       | الجزر   | ٩٠       | القمح   |
| ١٠٦      | البطيخ  | ٦٤       | الثرة   |
| ١٠١      | الخيار  | ١٥٨      | البطاطس |

شكل (٣١) نسبة الاكتفاء الذاتي من بعض المحاصيل الزراعية لعام ١٤٢٩ هـ

🌱 أنامل الجدول شكل (٣١)، ثم:

١- أرتب المحاصيل التي حققت فيها المملكة الاكتفاء الذاتي من الأكثر نسبة إلى الأقل.

**البطاطس، البطيخ، التمور، الخيار.**



## المناطق التي تشتهر بزراعتها

## المحصول

الأحساء، القصيم، المدينة المنورة،  
الرياض، عسير، الباحة، نجران، بيشة،  
وادي الدواسر، الأفلاج.

التمور

القصيم، الأحساء، الرياض، جائل، الجوف،  
تبوك، جازان.

الحبوب

الجوف، تبوك، حائل، القصيم، الرياض،  
المدينة، مكة، الباحة، عسير، نجران،  
جازان.

الفواكه

الرياض، القصيم، حائل، الجوف، تبوك،  
المدينة المنورة، مكة المكرمة، الباحة،  
عسير، نجران، جازان.

الخضروات

## واجباتي

٢- أبين على ماذا يدل تحقيق المملكة للاكتفاء الذاتي في بعض المحاصيل .

**الجهود الكبيرة التي تبذلها وزارة الزراعة في مجال الزراعة.**

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

**الذرة، الطماطم، والجزر، والقمح.**

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

**قلة المياه وعدم وجود الأنهار.**

## الرعي

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

## أساليب الرعي في المملكة:

١- الرعي التقليدي:

يسمى بالرعي المتنقل حيث ينتقل الرعاة بأنعامهم ( الإبل، الأغنام - الضأن والماعز-) 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) أتاقل الشكل (٣٢)، ثم أیین إلى أي الأساليب ينتمي هذا النوع من الرعي؟

**الرعي التقليدي.**

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

بسبب استقرار الحيوانات في حظائر مخصصة ويقدم لها أعلاف جيدة ذات قيمة غذائية عالية بالإضافة للعناية البيطرية.



شكل (٣٣)

## صيد الأسماك

تطل المملكة 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 لطول امتداد السواحل من الشمال إلى الجنوب ولتنوع الأسماك وكثرتها مقارنة بسواحل الخليج العربي، ومن أهم موانئ الصيد حقل، ضبا، أملج، رابع، وغيرها. الشكل (٣٣).





شكل (٣٤)



شكل (٣٥)

## ثانياً: في الخليج العربي:

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

## 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 و٢٠٪ من الصيد الصناعي لذلك سعت حكومة وطني إلى تطوير صناعة سفن الصيد المجهزة بوسائل صيد الأسماك وفرزها وحفظها في برادات خشية التلف.

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





● أسجّل مقترحين لزيادة إنتاج الثروة السمكية في وطني.

- الاستثمار في قطاع المزارع السمكية في المياه العذبة.
- توفير الخدمات الاستثمارية اللازمة.
- استخدام سفن صيد حديثة مجهزة بوسائل صيد الأسماك.
- استخدام التقنية الحديثة وتطوير الصيد الصناعي.
- عدم الاعتماد على وسائل الصيد التقليدية القديمة.





## التقويم



س١ أعلل ما يلي:  
١ اهتمام المملكة بالزراعة.

تنوع الاقتصاد وعدم الاعتماد على مصدر واحد (النفط)، زيادة الإنتاج المحلي، توفير فرص عمل.

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

لطول امتداد السواحل من الشمال إلى الجنوب، ولتنوع الأسماك وكثرتها.

س٢ أبين الفرق بين الرعي التقليدي والرعي التجاري.

- الرعي التقليدي يعد من أقدم أساليب الرعي في المملكة ويسمى بالرعي المتنقل حيث ينتقل الرعاة بين المناطق التي تكسوها الأعشاب والحشائش وتتوفر فيها المياه.
- أما الرعي التجاري فيتركز بالقرب من المراكز العمرانية الكبرى ويتميز بالاستقرار في حظائر مخصصة لتربية الحيوانات حيث تقدم لها أعلاف جيدة ذات قيمة غذائية عالية بالإضافة للعناية البيطرية بهدف تربيتها لأغراض تجارية.



س ٣ أحدد على الخارطة ما يلي:

أ ثلاثاً من مناطق الإنتاج الزراعي في المملكة.

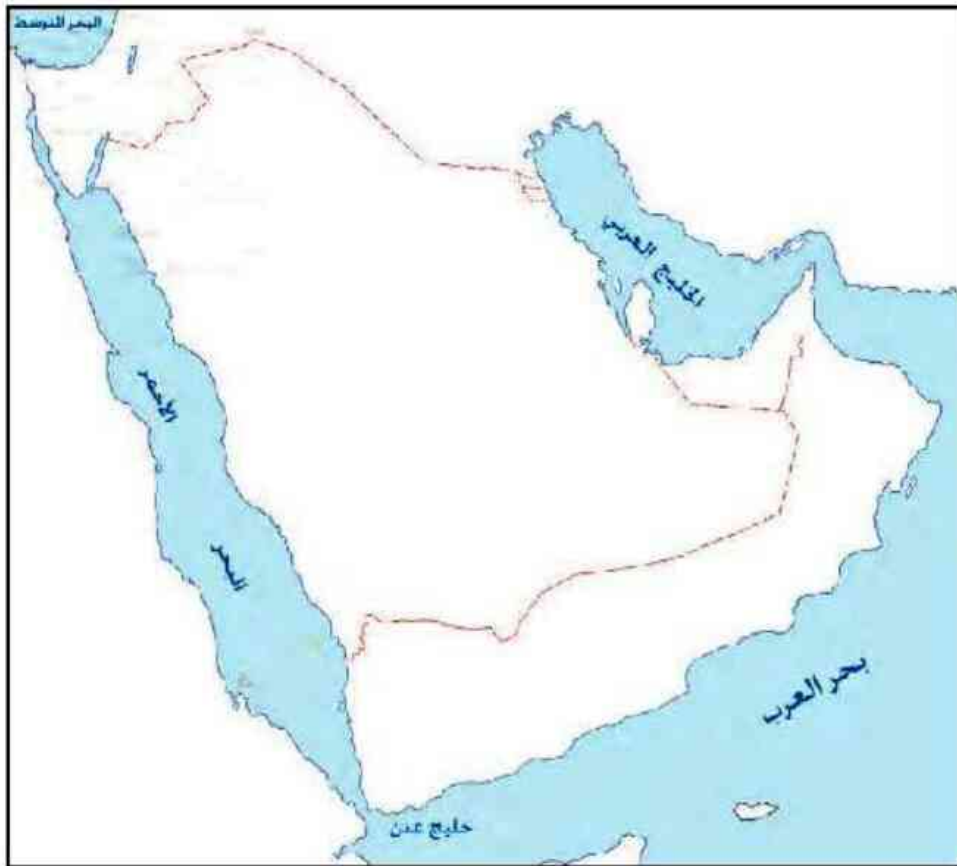
(الأحساء، القصيم، عسير).

ب ثلاثة موانئ صيد على البحر الأحمر.

(حقل، ضبا، أملج، رابغ).

ج ثلاثة موانئ صيد على الخليج العربي.

رأس الخفجي، رأس السفانية، القطيف.



## نشاط استطلاعي:

• ما المقصود بالصناعة؟

الصناعة نشاط يقوم به الإنسان فيحول المادة من شكل إلى آخر بحيث يغيرها أو يشكلها بحيث تلائم متطلباته مما يؤدي إلى رفع قيمتها المادية والمعنوية.





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 يقاس تقدم الدولة بحجم إنتاجها الصناعي لذلك أولت حكومة وطني الصناعة اهتماماً كبيراً خاصة في العقدين الأخيرين فنتج عنه تطور القطاع الصناعي.



أ) أعدد الموارد الطبيعية التي اعتمدت عليها الصناعة قديماً.

المحاصيل الزراعية، المنتجات الحيوانية، الأشجار، الأحجار.

ب) أذكر بعض الصناعات اليدوية القديمة.

صناعة البسط، الأواني الفخارية والنحاسية، الحلبي، المنسوجات الصوفية.



معدن

سوق تجاري

عمالة

رأس مال

شكل (٣٦) صور لبعض مقومات الصناعة



## لا تقوم الصناعة وتزدهر إلا بتوافر عدة عوامل منها:



أذكر العلاقة بين وسائل المواصلات والصناعة.

توفر وتطور وسائل المواصلات يؤدي إلى تقدم الصناعة وسهولة نقل الإنتاج الصناعي إلى الأسواق المحلية والعالمية.

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

بمصادر الطاقة، المواد الخام، رأس المال.





## أهم الصناعات



شكل (٣٧)



شكل (٣٨)

يصنف الإنتاج الصناعي في المملكة إلى وحدتين رئيسيتين هما: الصناعات الأساسية (الثقيلة) والصناعات التحويلية.

### أولاً: الصناعات الأساسية:

وتعتمد في معظمها على النفط مثل: الصناعات البتروكيمياوية شكل (٣٧)، وتكرير النفط. وتعد هاتان الصناعتان بمثابة العمود الفقري للصناعة 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.



اقرأ الشكل (٣٩)، ثم أجب:

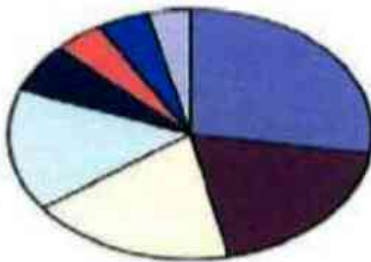
أصنف الصناعات إلى صناعات أساسية وصناعات تحويلية.

الصناعات الأساسية: المنتجات المعدنية والماكينات والمعدات الكيماوية والمنتجات البلاستيكية.

الصناعات التحويلية: مواد البناء والصيني والخزف والزجاج، المواد الغذائية والمشروبات، الورق والطباعة، والنشر، الخشب والمنتجات الخشبية والأثاث، والمنسوجات والملابس الجاهزة.

أحدد أهم الصناعات.

صناعة المنتجات المعدنية والماكينات والمعدات.



- صناعة المنتجات المعدنية والماكينات والمعدات ٢٧,٤%
- صناعات كيماوية ومنتجات بلاستيكية ١٩,٤%
- صناعة مواد البناء والصيني والخزف والزجاج ١٨,٦%
- 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



## أهمية الصناعة في وطني:

اهتمت حكومة وطني بالصناعة لعدة أسباب منها:

- ١- استثمار الثروات الخام.
- ٢- استيعاب أعداد كبيرة من الأيدي العاملة.
- ٣- توفير احتياجات الدولة من المنتجات الصناعية.
- ٤- تطوير القطاعات الأخرى كالقطاع الزراعي وتحسين إنتاجه.
- ٥- رفع المستوى المعيشي للسكان.



أستنتج أهم الصعوبات التي تواجه الصناعة في وطني.

- منافسة الصناعات الأجنبية للصناعة الوطنية المماثلة.
- قلة وجود الأيدي العاملة المدربة.
- ب أقترح حلولاً للحد من هذه الصعوبات.

١. تدريب الشباب على العمل في المصانع وذلك بفتح معاهد وكليات مهنية.
٢. إنتاج صناعات ممتازة ومتنوعة تنافس الصناعات الأجنبية.

## 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 بالإضافة إلى تعود سكانها على التنقل بسبب حياة البداوة التي اعتادوا عليها وكان لموسم الحج دور رئيس في ازدهارها.





أذكر سورة قرآنية وردت فيها رحلات العرب التجارية.

سورة قريش.

أحد المهنة التي مارسها الرسول ﷺ في شبابه.

التجارة.

## التجارة:

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



## أهم الصادرات والواردات في المملكة:

الصادرات:

يعد النفط ومشتقاته من أهم الصادرات تليه التمور والجلود وغيرها.

الواردات:

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



## واجباتي

### 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 صالح الدولة.

### التبادل التجاري:

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



أ) أقترح حلولاً للتقليل من واردات وطني.

- زيادة الإنتاج الصناعي في بعض الصناعات خاصة المواد الغذائية، المنسوجات والملابس وغيرها.
- تشجيع الشباب على العمل في المصانع.

ب) أعدد بعض الدول ذات العلاقات التجارية مع وطني.

الدول العربية مثل: مصر وسوريا ولبنان ودول الخليج العربي ومعظم الدول الأوروبية مثل: فرنسا وبريطانيا بالإضافة إلى الولايات المتحدة الأمريكية.

## 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 منَّ الله - سبحانه وتعالى - على وطننا الغالي بكنوز متنوعة من مناظر طبيعية وسواحل بحرية جميلة وآثار تاريخية وإسلامية. لذلك فكرت حكومة وطني باستثمارها وجعلها مناطق سياحية يتمتع بها السائحون.





## و احبائتي



شكل (٤٠)



أ) أبين واجبي تجاه النعم التي مَنَّ الله بها علي وطني.  
..... أشكر الله على هذه النعم وأحافظ عليها.

ب) أعدد بعض الآثار التاريخية في وطني من خلال الموقع الإلكتروني للهيئة العامة للسياحة والآثار على الشبكة العنكبوتية.

مثل: مدائن صالح، أماكن الغزوات، الجبال التاريخية آثار الأخدود في نجران، المصمك، آثار الدرعية.

المقومات السياحية في المملكة: يتمتع وطني بالعديد من المقومات التي تجذب السائحين من داخل المملكة وخارجها مثل:

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

١. الأحساء - عسير - أبها.

٢. الطائف - ينبع - الشرقية.

٣. مدائن صالح - الدرعية القديمة - جدة التاريخية.

٤. الحرم المكي الشريف - والكعبة الشريفة - الحرم النبوي الشريف - وقبر الرسول ﷺ.





- 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)





## واجباتي

- تقوم الهيئة العامة للسياحة 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 نزرورها وسيكون لاهتمامنا بالمحافظة على المعالم التي نزرورها دور كبير في إعطاء فرصة التمتع بها للأجيال المقبلة.

## أهمية السياحة في وطني:

- اهتمت حكومة وطني ممثلة بالهيئة العامة للسياحة والآثار بتنشيط السياحة وذلك لعدة أسباب منها:
- 1- زيادة الدخل الاقتصادي.
  - 2- تنويع الإنتاج.
  - 3- استغلال الإمكانيات المتوفرة في البلاد.
  - 4- إيجاد فرص عمل للشباب.
  - 5- تنمية مناطق الجذب السياحي اقتصادياً واجتماعياً عن طريق توفير الخدمات العامة.
  - 6- ربط المواطن بمجتمعه وبيئته وثقافته وتعزيز انتمائه لوطنه.



أ) أعدد بعض الأعمال السياحية التي يقوم بها السكان.

العمل في الفنادق والمنتزهات والمدن السياحية، العمل في المكاتب السياحية كموظفين ومرشدين سياحيين.

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

توفر الكهرباء، المياه، وسائل المواصلات والاتصالات، السكن المناسب.





# واجباتي

## التقويم



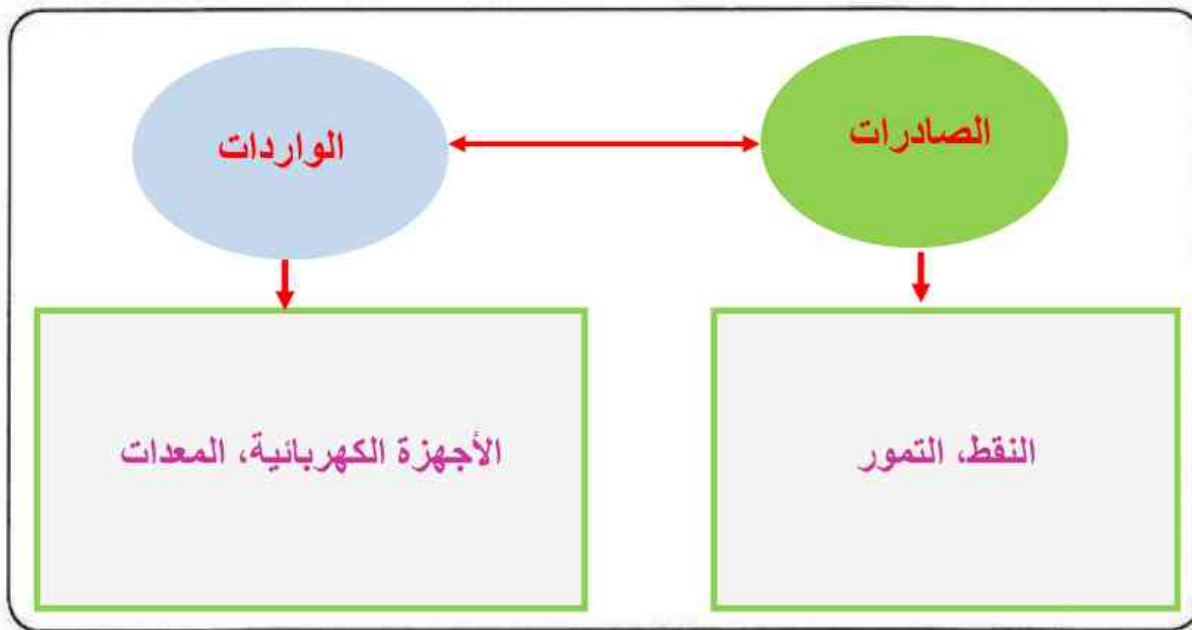
س١ أعدد ثلاث مقومات تركز عليها الصناعة في وطني.

وجود رأس المال، توفر مواد خام، توفر مصادر الطاقة.

س٢ أقترح حلولاً لزيادة صادرات وطني.

العمل على زيادة كمية الإنتاج الصناعي، التنوع في الإنتاج بحيث يشمل الإنتاج الزراعي والحيواني.

س٣ أصمم خارطة مفاهيم لصادرات وواردات وطني.



## واجباتي

أعلل:

إقامة المدن الترفيهية والمتاحف في وطني.

لجذب وزيادة عدد السائحين، تنقيف وإثراء المواطن والسائح وتعريفه بالآثار التاريخية، خدمة المواطنين والمقيمين السائحين.

اهتمام حكومة وطني بالصناعة

١. استثمار الثروات الطبيعية بشكل منتج ينعكس على قوة الاقتصاد العام.

٢. استيعاب أعداد كبيرة من الأيدي العاملة.

٣. توفير احتياجات الدولة من المنتجات الصناعية.

٤. تطوير القطاعات الأخرى كالقطاع الزراعي وتحسين إنتاجه.

٥. ارتفاع المستوى المعيشي للسكان.

زيارة ملايين المسلمين لوطني.

لأداء الحج والعمرة وزيارة الأماكن المقدسة.

أبين واجبي تجاه الأماكن السياحية في وطني.

المحافظة على نظافتها، عدم العبث في الخدمات والمرافق العامة، توعية الزائرين بالمحافظة عليها ومنعهم من العبث بمرافقها.

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

## نشاط استهلالي: • ما المقصود بالموارد؟

هي القوى والإمكانات التي وهبها الله سواء طبيعية أو بشرية ويستغلها الإنسان للعيش بشكل أفضل.

### مفهوم التنمية

هي جهودٌ منمَّمةٌ تهدف إلى تحسين مستوى المعيشة والنهوض بالمجتمع في المجالات الاجتماعية والثقافية والاقتصادية والسياسية وفق خططٍ مرسومةٍ وبمشاركة الأفراد.

### جهود الدولة 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.





## جهود الدولة في تنمية الموارد وواجباتي

موارد المملكة العربية السعودية

أولاً: جهود الدولة في تنمية الموارد 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.





أذكر جهودًا أخرى تقوم بها الحكومة في تنمية الموارد الزراعية.

إنشاء المؤسسة العامة لصوامع الغلال ومطاحن الدقيق، وتكثيف الحملات الإرشادية لتوعية الرعاة والمزارعين بمخاطر الاستغلال الجائر لها.

أحدّد واجبي تجاه جهود الدولة في توفير المياه العذبة.

أقدر جهود حكومة وطني لما تبذله من أموال طائلة في سبيل سد حاجة السكان من المياه العذبة.

ثانيًا: جهود الدولة في تنمية الثروات المعدنية:

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

- التنقيب عن معادن وحقول نفط جديدة بواسطة خبراء وفنيين.

- تشجيع القطاع الخاص لمساهمته في الصناعات النفطية.

- تنمية الكوادر السعودية وتأهيلها بالتنسيق مع شركة أرامكو السعودية.

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

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





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

ارتفاع قيمتها عالمياً، كما أنها مورد مهم لدخل الدولة، اعتماد معظم القطاعات على الموارد النفطية.

ب) أسمى الجامعة السعودية التي تهتم بدراسة هذا المجال.

جامعة الملك فهد للبترول والمعادن بالظهران.

ثالثاً: جهود الدولة في التنمية الصناعية والتجارية:

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

- 1- إقامة المدن الصناعية في مختلف المناطق كمجمعي الجبيل وينبع للصناعات البتر وكيمياوية.
- 2- تشجيع دخول القطاع الخاص في الصناعة بتقديم القروض الميسرة له وتوفير الخدمات بأسعار منخفضة.
- 3- الإعفاء الجمركي للمواد التي لا يتوفر لها بديل مع تقديم الحماية للسلع المحلية بزيادة الرسوم على السلع المستوردة.
- 4- إنشاء الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس لضمان الجودة والنوعية.
- 5- تنمية القوى العاملة السعودية ورفع كفاءتها وإحلالها محل الأجنبية.





# واجباتي



أعد بعض المنتجات الوطنية .

تعتمد على ما يذكره المتعلم من منتوجات وطنية في منزله.

أصف شعوري عندما أرى منتجاً كتب عليه صنع في السعودية.

شعور بالفخر والاعتزاز بالصناعات الوطنية.

أذكر كيف أساهم في استثمار ثروات وطني؟

الحرص على التعلم والتدريب في المجالات التي تخدم تلك الثروات، الحرص على الوصول إلى المستوى الفني والتقني في تلك المجالات بسد حاجة البلاد من الكوادر المؤهلة، تشجيع تلك الثروات بالشراء والدعاية لها.





سأ  
أسجّل اثنتين من جهود المملكة في التنمية الزراعية، والمعدنية، والصناعية.

**الزراعية:** إقامة السدود لحجز مياه السيول وتخزينها والاستفادة منها في الشرب والزراعة، تقديم القروض الميسرة وبدون فوائد للمزارعين والمستثمرين.

**المعدنية:** القيام بأعمال مسح جيولوجي للتنقيب عن معادن وحقول نفط جديدة بواسطة خبراء وفنيين، استخدام التقنية الحديثة وحماية البيئة من التلوث أثناء إنتاج ونقل وتخزين وتكرير النفط.

**الصناعية:** إقامة المجمعات بالجبيل وينبع وإنشاء المدن الصناعية في معظم المناطق، الإعفاء الجمركي للمواد التي لا يتوفر لها بديل مع تقديم الحماية للسلع المحلية بزيادة الرسوم على السلع المستوردة.



س٢ أعلل ما يأتي:

١ اهتمام الدولة بتأهيل الكوادر الوطنية وتدريبها في مختلف القطاعات.

توفير دخل كبير للدولة بعد الاستغناء عن اليد العاملة الأجنبية مع زيادة في الإنتاج.

٢ ارتفاع القيمة الإنتاجية للثروة الزراعية والحيوانية في المملكة.

مكافحة الأمراض والآفات الزراعية والحيوانية بإقامة المحاجر الزراعية والبيطرية وتقديم اللقاحات والأمصال مجاناً، استيراد أنواع جيدة من البذور والسلالات الحيوانية واستصلاح الأراضي البور وإقامة المشاريع الزراعية مع تقديم القروض الميسرة للمزارعين والمستثمرين.

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

للموصول إلى جودة في المنتج، استثمار الأموال داخل الدولة بمشاريع تخدم التنمية فيها، أيضاً إيجاد فرص عمل جديدة للأفراد، استفادة القطاع الخاص من مشاركته في تنمية موارد البلاد.





**نشاط استمهالي:** • ما الموارد التي أوجدها الله سبحانه وتعالى لنا؟

أوجد الله العديد من الموارد منها موارد متجددة ومنها موارد غير متجددة ومنها موارد مائية كالبهار والأنهار وكذلك الشمس تعتبر مورد وغيرها من الموارد.

## • ما واجبنا نحو هذه الموارد؟

واجبنا نحو هذه الموارد أن نستغلها بشكل مثالي ونحافظ عليها ونبحث عن الطرق المثلى لتنميتها.

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 رشيد قد يعرضها للفساد أو النفاذ أو التشويه. قال تعالى: ﴿ وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴾ (الأعراف).



## 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.

**من طرق محافظة الدولة 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.



- 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 كما بالمحافظة عليها بإنشاء السدود وتخزين المياه ، ونوعاً بـمنع وصول الملوثات إليها مثل: مياه الصرف الصحي أو النفايات .
- ٥- التوسع في إنشاء المتنزهات الوطنية للمحافظة على النباتات والسمات الطبيعية والأثرية لهذه المواقع وتوفير أماكن للتنزه والسياحة .



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

**وزارة الزراعة ووزارة الكهرباء والمياه، وزارة التجارة، وزارة الصناعة، وزارة البترول والثروة المعدنية، الهيئة السعودية للحياة الفطرية.**

**من طرق المحافظة على الموارد من قبل الأفراد والجماعات:**

- 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 .
- ٣- المحافظة على نظافة السواحل والشواطئ البحرية للحفاظ على الثروة السمكية بعدم إلقاء نفايات المصانع أو رمي المخلفات من السفن في البحار .





## واجباتي

- 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: ( المساجد - التعليم - الإعلام - الأسرة ) في كيفية المحافظة على الموارد في وطننا.



## واجباتي

### التقويم



س١) أعدد ثلاثاً من الموارد في وطني.

المياه، البترول، الثروة المعدنية من حديد ونحاس وذهب وفضة، الثروة الحيوانية، الطاقة الشمسية وغيرها.

س٢) أضع علامة (✓) نهاية العبارة الصحيحة وعلامة (x) نهاية العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

- أ) استخدامي للمياه بشكل معتدل يضمن استمراره وتدفقه
- 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. **الدولة**
- ب) العمل على زيادة وعي الناس بقلة الموارد وضرورة الاستخدام الأمثل لها. **الدولة والأفراد**
- ج) عدم الإسراف في استخدام الماء والكهرباء. **الأفراد**
- د) عدم قتل الحيوانات بغير حق وإلحاق الأذى والضرر بها. **الأفراد**
- هـ) تحويل بعض المناطق الشجرية إلى متنزهات وطنية وأماكن ترفيهية سياحية. **الدولة**



واجباتي





## واجباتي

س١) أسمى ثلاثة أودية في المملكة.

الدواسر بروافده، الرمة، حنيفة، السرحان، تربة، السهباء، الخرمة، تثليث، رنية، بيشة، جازان، الليث.

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

| أوجه الاختلاف   | أوجه الشبه | نوع المياه             |
|---|------------|------------------------|
| أقرب إلى سطح الأرض<br>تجمعها عقب سقوط<br>الأمطار مباشرة.                              | مياه أمطار | المياه السطحية         |
| توجد في طبقات جوفية بعيدة<br>عن سطح الأرض تجمعها<br>منذ العصور الجيولوجية<br>القديمة. | مياه أمطار | المياه الجوفية العميقة |

س٣) أكتب مذكرة جغرافية عن اكتشاف النفط بكميات تجارية في المملكة.

قامت شركة سوكل بتعميق بئر الدمام السابعة وعند عمق ١٤٤١ م، اكتشف النفط بكميات تجارية وذلك عام ١٣٥٧ هـ واستمر الحفر والتنقيب إلى أن عثر على آبار أخرى غنية استخرج منها النفط بكميات تجارية كبيرة حيث تم اكتشاف العديد من الحقول الضخمة في اليابسة وتحت الخليج العربي.



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

**الحقول النفطية (أبو حدرية، خريص، منيفة، القطيف، الفاضلي).**

**حقول تاغاز (شمال الكدن، الحلوة).**

س٥ أضع علامة (✓) في مربع الإجابة الصحيحة فيما يلي:

أ من أغنى الجهات في المملكة بالمياه السطحية:

تهامة عسير  المنطقة الشمالية  الربع الخالي

ب من حقول الغاز في المملكة:

القطيف  الحلوة  خريص



## واجباتي

ج يتركز معدن الذهب في:

مهد الذهب  حزم الجلاميد  الزبيرة

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

الذرة  القمح  البطاطس

هـ يتمتع وطني بالعديد من مقومات السياحة منها:

توافر مصادر الطاقة  المناطق الساحلية  الأيدي العاملة المدربة.

س ما النتائج المترتبة على:

أ إقامة السدود وإنشاء محطات التحلية في المملكة.

توفير مياه صالحة للشرب والزراعة، إيجاد مورد دائم من المياه، حفظ وتخزين المياه لاستخدامها وقت الحاجة، إيجاد مصدر آخر لتوليد الطاقة الكهربائية.

ب تطور وسائل النقل في المملكة.

سهولة نقل المنتجات الصناعية وتوزيعها محلياً وخارجياً، سهولة تنقل السائحين من منطقة إلى أخرى، سهولة نقل البضائع التجارية.





ج اهتمام حكومة وطني بالآثار التاريخية.

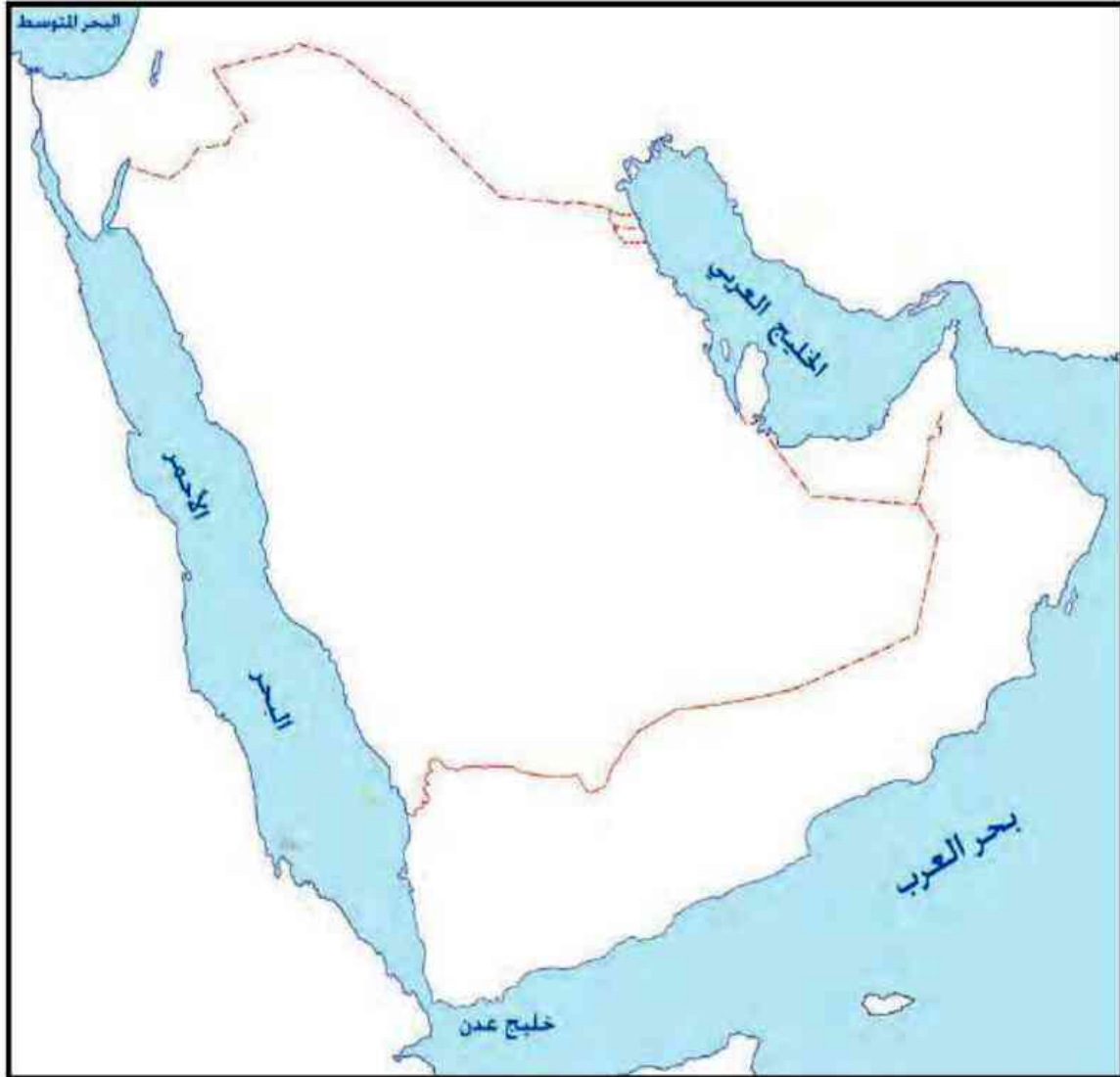
إقبال السائحين لزيارة الآثار التاريخية، المحافظة على الآثار التاريخية وبقائها  
فترات زمنية طويلة.



أحدّد على الخارطة:

س ٧

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| الخبر - جدة.                                    | محطتي تحلية للمياه في المملكة. |
| الغوار - السفانية.                              | حقولين من حقول النفط.          |
| حقل جنوب الكدن.                                 | حقل غاز.                       |
| جبل الشيزم - جبل صايد.                          | مناطق تركيز النحاس.            |
| مناطق التمور، القصيم، الأحساء، المدينة المنورة. | مناطق تركيز التمور.            |
| جدة، جازان.                                     | مدنيتين ساحليتين سياحيتين.     |



س ٨ أكمل الفراغات الآتية:

- أ) تنقسم موارد المياه في المملكة إلى ..... **سطحية** ..... و ..... **جوفية** .....
- ب) من محطات التحلية على البحر الأحمر ..... **الشعبية** ..... و ..... **ينبع** .....
- ج) من أهم العيون في المملكة ..... **عيون الأحساء والخرج** ..... و ..... **الأفلاج والطائف وعين زبيدة والعزيرية** .....
- د) بدأ التنقيب عن النفط في عهد ..... **الملك عبد العزيز رحمه الله** .....
- هـ) يعد الغاز مادة أساسية للعديد من الصناعات. .... **البتروكيميائية** .....

س ٩ أعلل:

- أ) لجوء المملكة إلى تحلية مياه البحر. **شدة الطلب المتزايد على المياه العذبة نتيجة النمو السكاني وشح الموارد المائية الطبيعية لديها.**
- ب) إنشاء السدود في المملكة. **لحجز مياه السيول والأمطار وعدم تركها تذهب هدرًا في البحر أو الصحراء والعمل على تخزينها لاستخدامها وقت الحاجة مع توليد الكهرباء.**
- ج) تعد المملكة من الدول الفقيرة في المياه. **لعدم وجود أنهار جارية ووقوعها ضمن المنطقة الجافة مما يقلل من سقوط الأمطار عليها.**
- د) قلة الرعي في المملكة. **فقر الغطاء النباتي الطبيعي وتحسن الأوضاع الاقتصادية في المملكة مما أسهم في انتقال السكان من مناطق البادية إلى المدن.**
- هـ) معظم صادرات المملكة مواد خام. **لتوفر مواد الخام بكميات كبيرة أهمها النفط ومشتقاته.**
- و) حرص حكومة المملكة على تنمية الموارد المعدنية والنفطية. **لارتفاع قيمتها عالمياً وأنها مورد مهم لدخل الدولة واعتماد معظم القطاعات عليها.**





س ١٠ أ أعدد ثلاثاً من مقومات السياحة في وطني.

مصادر الطاقة، رأس المال، المواد الخام، الأيدي العاملة المدربة، النقل  
والمواصلات، الأسواق.

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

أمثلة لبعض الإجراءات الكفيلة للمحافظة على الموارد في البيئة كما هي في  
الدرس.





## 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 |
| ١٠٤ | الدرس الثالث عشر: مشكلات العمالة الوافدة  |
| ١٠٨ | تقويم الوحدة                              |

# الوحدة التاسعة

واجباتي



**أهداف الوحدة**

أستطيع - بحول الله - بعد دراسة هذه الوحدة  
أن :

- أعرف على مجالات العمل بالمملكة وأقدرها .
- أعي أهمية العمل في حياتي وبناء دولتي .
- أدرك أبرز مشكلات العمل والعمال في المملكة .







**نشاط استمهالي:** • كيف تمت عمارة الأرض؟

بعمل الإنسان بداية من الأنبياء والمرسلين.

• كيف قامت الحضارات؟

بالعمل الجاد والإرادة والجهد ووضع خطط  
محكمة والسير في سبل تحقيقها.



شكل (٤٢)

للفردِ فعملية التنمية الاقتصادية تعتمد بشكل أساسي على العنصر البشري.

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



## مفهوم العمل

مجهودٌ إراديُّ يقوم به الإنسان لإنتاج سلعة أو تقديم خدمة من أجل الحصول على رزق، ويتم عن طريق عقدٍ بأجرٍ بين العامل وجهة العمل.



● أسجل اسم ثلاثة من الأنبياء (عليهم السلام) مع ذكر أعمالهم.

١. آدم عليه السلام كان مزارعاً. ٢. نوح عليه السلام كان نجاراً وتاجراً. ٣. داود عليه السلام كان صانعاً (حداداً).

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





## واجباتي

لَكُمْ الْأَرْضَ ذُلُولًا فَأَمْشُوا فِي مَنَاكِبِهَا وَكُلُوا مِنْ رِزْقِهِ وَإِلَيْهِ النُّشُورُ ﴿١٥﴾ (الملك).



شكل (٤٣)

والعمل عبادة به يتم تعمير الأرض قال تعالى :

﴿ وَإِنِّي نَمُودُ أَخَاهُمْ صَالِحًا قَالَ يَا قَوْمِ أَعْبُدُوا اللَّهَ مَا لَكُمْ مِنْ إِلَهٍ غَيْرُهُ هُوَ أَنْشَأَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ وَاسْتَعْمَرَكُمْ فِيهَا فَاسْتَغْفِرُوهُ ثُمَّ تَوْبُوا إِلَيْهِ إِنَّ رَبِّي قَرِيبٌ مُجِيبٌ ﴿١١﴾ ﴾ (هود).

فالعمل 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 :

﴿ ... أَنْفِقُوا مِنْ طَيِّبَاتِ مَا كَسَبْتُمْ ... ﴾ (البقرة آية: ٢٦٧).

● عائد وطني ورفع لمستوى الفرد.



● أناقش العبارة الآتية بحدود سطرين :

( العمل مصدر رقي الأمم ).

**تقاس الأمم بما تنتجه من أعمال في كافة المجالات.**

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

**حيث يكون عنصراً منتجاً في مجتمعه يستعين المجتمع في إنتاجه وبذلك يصبح ذا مكانة.**

قال ﷺ : « ما أكل أحد طعاماً خيراً من أن يأكل من عمل يده، وإن نبي الله داود عليه السلام كان يأكل من عمل يده » (رواه البخاري).  
يقول الخليفة عمر بن الخطاب رضي الله عنه : (إني لأرى الرجل فيعجبني فأقول: أله حرفة؟ فإن قالوا لا! سقط من عيني).



# واجباتي

## التقويم



س١ أعرف العمل.

مجهود إرادي يقوم به الإنسان لإنتاج سلعة أو خدمة من أجل الحصول على رزق والعمل.

س٢ للعمل أهمية كبيرة، أسجل ثلاثاً منها.

١ عبادة الله.

٢ عزة وكرامة للإنسان.

٣ تأمين للرزق الحلال ووقاية من الذل.





## أخلاقيات العمل

قضايا وطنية ( العمل والعمال )

## واجباتي

### نشاط استمهالي:

- كيف تصبح بعض الصناعات ذات جودة عالية؟

**بإتقان العمل والجهد المستمر والسير وفق شروط الجودة.**

**الأجور:**  
تقول المادة (٩٠) من نظام العمل والعمال:  
- يجب دفع أجرة 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 إذا وافق العامل على ذلك.

للعمل أركان وضوابط هي: تحديد الأجر، ووقت الدوام، ومقدرة العامل، والإنتاج.

### للعمل أخلاقيات ومنها:

١- الإخلاص في العمل لأنه أمانة. قال تعالى: ﴿يَأْتِيهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا لَا مَخُونًا لِلَّهِ وَالرَّسُولَ وَمَخُونًا أَمْنَتِكُمْ وَأَنْتُمْ تَعْلَمُونَ﴾ (٢٧) (الأنفال).

٢- الإتقان في العمل، قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: (إن الله تبارك وتعالى يحب إذا عمل أحدكم عملاً أن يتقنه).

٣- المحافظة على أسرار العمل وممتلكاته.

٤- التقيد بتعليمات العمل وشروطه.

٥- التقيد بتعاليم الإسلام.

٦- مراعاة تقاليد المجتمع وعاداته.







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

## حقوق العمال

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 للعامل السعودي.

● 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 ..... السكن ..... أو البدل.

٢- حق أجره ..... إركاب ..... الزيارة

أو الخروج بدون عودة.

٣- حق ..... التأمينات ..... الاجتماعية.

### ساعات العمل:

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

- 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.



# واجباتي

## التقويم



س١) أكمل الفراغات الآتية:

من ضوابط العمل ..... **تحديد الأجر** ..... و ..... **وقت الدوام** .....  
و ..... **مقدرة العامل** ..... و ..... **الإنتاج** .....

س٢) أعدد ثلاثاً من أخلاقيات العمل.

- **الإخلاص في العمل؛ لأنه أمانة.**
- **اتقان العمل.**
- **المحافظة على أسرار العمل.**



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

لتنوع الخيرات بها وتطلعات حكامها الكبيرة وتوسع مجالات النشاط الاقتصادي ومجالات العمل المتنوعة في القطاعين العام والخاص.

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



شكل (١٥)





## واجباتي



أعدد بعض مجالات العمل في المملكة.

الزراعة والصناعة والمكاتب العقارية وغيرها.

### مجالات العمل:

حدد نظام العمل والعمال عدد الوظائف والمهن بالمملكة 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:

المهن الشريفة الصغيرة تتكامل مع المهن الكبيرة وكلها مطلوبة لسوق العمل فلا يقال إن مهنة الحارس لا تسد ثغرة في الدائرة أو المؤسسة بل إنها مهنة مهمة تحافظ على الممتلكات وتعين ضعاف النفوس على أنفسهم حتى لا يسقطوا في جريمة السرقة.

تتكامل المهن لكن لبعضها أهمية ضرورية كالزراعة التي تؤمن مخزوناً إستراتيجياً وقت الأزمات، وأيضاً الصناعة الغذائية، ولبعضها أهمية اقتصادية كصناعة التقنية والإلكترونيات كما أن لبعضها أهمية خدمية محلية كمكاتب المحاماة والسفريات وكلها تناسب الشباب السعودي الجاد المتدرب وتوفر فرص عمل.





شكل (٤٦)

## السعودة

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 استخدام المنشآت غير السعوديين في مهام مسؤولي التوظيف ووظائف الاستقبال والمعقنين وأمناء الصناديق والحراس.

### ● من فوائد السعودة:

- القضاء على المشكلات الاجتماعية كالبطالة.
- تأمين مصادر رزق وزيادة دخل الفرد وهو ما يعني بطريق غير مباشر زيادة القوة الشرائية التي تصب في خزانة الشركات والمؤسسات.
- ضمان الجودة للشركة في المنتج.

- في ٢١/٤/١٤١٥ هـ صدر قرار مجلس الوزراء رقم ٥٠ بشأن إحلال العمالة الوطنية محل العمالة الأجنبية 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.



## التقويم



س١ أصنّف العمال حسب المنتج.

عمالة سلعية، عمالة خدمية.

س٢ ما معوقات السعودة؟

- كثرة العمالة الوافدة ذات الأجور الرخيصة.
- عزوف السعوديين عن العمل في بعض المهن.





## واجباتي مشكلات العمالة الوافدة

قضايا وطنية ( العمل والعمال )

### نشاط استمهالي:

• لماذا يفد كثير من العمالة إلى بلادنا؟



شكل (٤٨)



شكل (٤٩)

لإنجاز خطط التنمية المتنوعة ولأن السعوديين لا يستطيعون أن يغطوا جميع المجالات وبالذات المهنية.

### العمالة الوافدة:

المملكة 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: مصر والهند واليمن وباكستان وبنغلاديش.

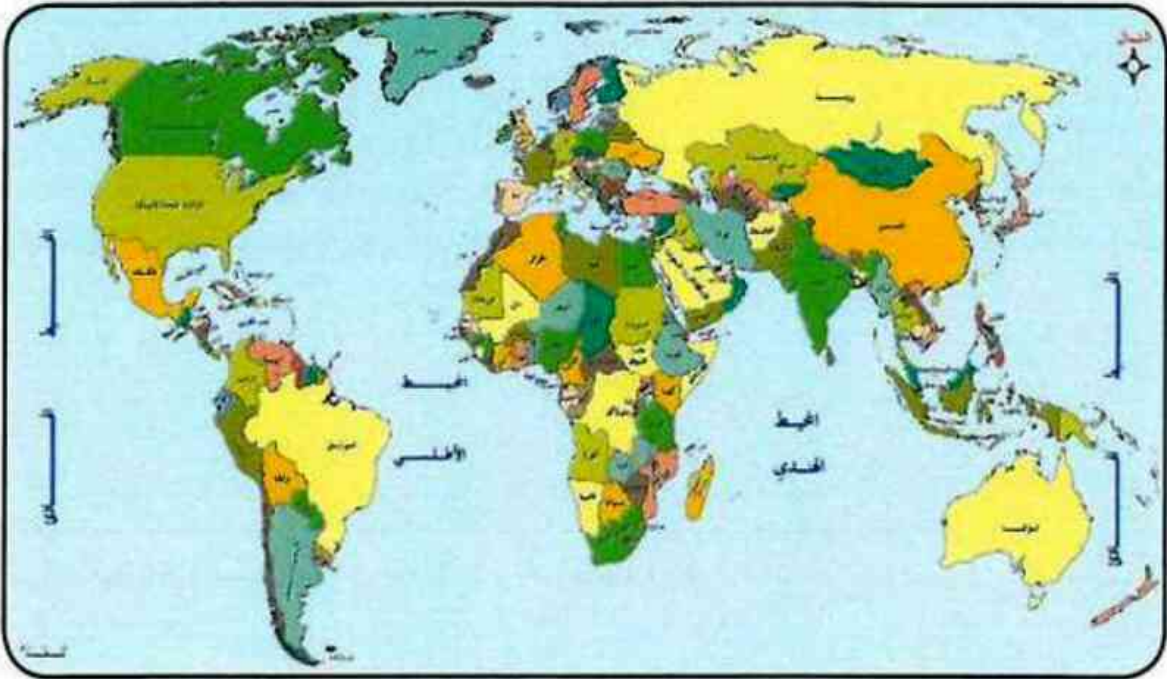


واجباتي مشكلات العمالة الوافدة

قضايا وطنية ( العمل والعمال )



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



شكل (٥٠)



## واجباتي

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

### مشكلات العمالة الوافدة :

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



● أعبر عن رأيي في سطرين تجاه العمالة السعودية التي تدير المحلات التجارية.

إن العمالة السعودية التي تدير المحلات التجارية تساهم بدور كبير وفعال في دعم الاقتصاد الوطني، وتسهم في تدعيم توجه الدولة تجاه سعودة الوظائف وتقليل من مخاطر الاعتماد الكثيف على العمالة الوافدة.





## واجباتي

### ● 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.



# واجباتي



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

إيجابياتها:

- المساهمة في بناء البلد وتنفيذ المشاريع.

سلبياتها:

- التأثير على اللغة والعادات والتقاليد وتحويل الأموال للخارج.



# واجباتي

## التقويم



س١ ما سبب وجود العمالة الكبيرة في وطني ( المملكة ) ؟

التنمية الكبيرة.

س٢ أذكر دولتين من الدول الكبيرة التي تُستقدم منها العمالة الوافدة للمملكة :

الهند، مصر و بنغلاديش، اليمن، باكستان

س٣ أسجّل مشكلتين من مشكلات العمالة الوافدة إلى وطني ( المملكة ) :

- الجهل بأنظمة الوطن وتقاليده.

- التحويلات المالية الضخمة مما يضعف الاقتصاد الوطني.





واجباتي



## واجباتي

س١) ما الرابط بين الثروات الطبيعية والإنتاج؟

العمل

س٢) ما أهمية العمل من الجوانب الآتية:

أ) المالية: مصدر رزق.

ب) الاجتماعية: مكانة اجتماعية.

ج) الاقتصاد الوطني: زيادة دخل الفرد.

س٣) أعرف كلاً مما يأتي:

أ) العمل: هو مجهود إداري يقوم به الإنسان لإنتاج سلعة أو خدمة من أجل الحصول على رزق.

ب) السعودية: هي قرار وطني تنموي وهو أن تتاح فرصة العمل للسعوديين في القطاعين العام

والخاص.

س٤) أعلّل لما يأتي:

أ) العمل عبادة: العمل عبادة؛ لأن الدين الإسلامي يأمر ويحث على العمل، قال تعالى: {هُوَ الَّذِي

جَعَلَ لَكُمْ الْأَرْضَ ذُلُولًا فَامْشُوا فِي مَنَاكِبِهَا وَكُلُوا مِنْ رِزْقِهِ وَإِلَيْهِ النُّشُورُ" ١٥" } (الملك).

ب) العمالة الوافدة ضرورية:

لوجود التنمية السعودية الكبيرة والمتنوعة التي تحتاج إلى عمالة كبيرة خصوصاً وأن الشباب السعودي الفني ليس بالعدد الكافي.



## واجباتي

س٥ أضع علامة (✓) نهاية العبارة الصحيحة وعلامة (x) نهاية العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

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

س٦ أذكر ثلاثاً من حقوق العمال .

- تساوي العمال بالحقوق والواجبات مع الأولوية في التوظيف للعامل السعودي .
- حماية العامل بعدم فسخ عقد العمل إلا بمبررات تقتنع بها السلطة .
- عدم خصم أي مبلغ يتجاوز ١٠ % من راتب العامل .

س٧ أكمل الفراغات الآتية :

- أ إزام كل منشأة تستخدم ..... ٢٠ شخص ..... شخصاً فأكثر بالسعودة .
- ب كل شرط فيه تنازل العامل عن حقه يُعد ..... لاغياً .

س٨ أذكر ثلاثاً من مشكلات العمالة الوافدة .

- الجهل بأنظمة الوطن وتقاليده .
- ممارسة تقاليد وعادات وافدة .
- وجود عمالة سانبية يدعو عدم استثمارها إلى امتهائها أعمالاً غير شريفة .





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

واجباتي



# خدمات في المملكة العربية السعودية

واجباتي







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

## نشاط استطلاعي:

- ما واجبنا كأفراد في خدمة الإسلام؟

أن نخدم دينه بكل ما أوتينا من قوة ونتبع تعاليم  
الله ورسوله كما ينبغي وندعوا إلى الله على  
بصيرة.

جعل الله سبحانه وتعالى شبه الجزيرة العربية مقراً للرسالة  
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 حديثاً يبين فضل مكة المكرمة على سائر البقاع.

**قول الرسول ﷺ** (والله إنني لأعلم أنك أحب بلاد الله  
إلي، وأنت أحب أرض الله إلى الله ﷻ وأنت خير بقعة  
على وجه الأرض، وأحبها إلى الله - تعالى) "أخرجه  
الترمذي وصححه، وابن حبان في صحيحه".

اشتملت معاهدة الدرعية عام ١١٥٧هـ بين  
الشيخ محمد بن عبد الوهاب والإمام محمد  
ابن سعود على أن يتعاونوا على نصرته دين الله  
ورسوله ﷺ وإقامة شرائع الإسلام والأمر  
بالمعروف والنهي عن المنكر.



# واجباتي

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 والتصحيح،  
وإقامة دولة مُحكّم  
شرع الله.



شكل (٥٤،٥٣) صورتان حديثتان للحرمين الشريفين.





## واجباني

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

● 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 والفرش، وعُيِّن لها الأئمة والمؤذنون، ووضعت في عدد منها مكاتب عامة. كما خصصت لها وزارة تتابع شؤونها.



● ما اسم الوزارة التي تعنى بشؤون المساجد في بلادنا؟

● الحرص 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.



● أقرأ، ثم أجيب: يطبع مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف تسعة ملايين نسخة من القرآن الكريم في السنة.  
● كم نسخة طبعها منذ افتتاحه عام ١٤٠٥هـ حتى الآن؟

شكل (٥٥)

١٤٣١ - ١٤١٠ = ٢١ × ٩٠٠٠٠٠ = ١٨٩٠٠٠٠ نسخة





٢٤ 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 والخدمات الصحية وغيرها، شكل (٥٦).

٢٥ الاهتمام بالأمر بالمعروف والنهي عن المنكر، وتعيين رجال يقومون بهذا العمل، وتخصيص جهة مسؤولة تتابع ذلك وترتبط بمجلس الوزراء مباشرة.

٢٦ افتتاح مكاتب للدعوة والإرشاد وتوعية الجاليات.

أثنى كثير من علماء الأمة الإسلامية على جهود حكومة بلادنا في خدمة الحجاج منذ عهد الملك عبدالعزيز رحمه الله، يقول الشيخ محمد الغزالي: (كان الملك عبد العزيز رحمه الله أول من وضع الخطط لخدمة الحجاج والمعتمرين إذ بادر بوضع نظام للحجاج أشرف بنفسه على تنفيذه ليضمن لهم أكبر قدر من الراحة والأمن والطمأنينة وحفظ أرواحهم وأموالهم، كما اتخذ من التدابير ما يمنع استغلالهم، ... وعمل على توفير مياه الشرب والأغذية وكل مستلزمات الحياة ووسائل الراحة في المشاعر المقدسة).



٢٧ أسجل من خلال الشكل (٥٦) أكبر عدد من الخدمات المقدمة من حكومة وطني للحجاج.



شكل (٥٦)

من أهداف مكاتب الدعوة والإرشاد وتوعية الجاليات: نشر العلم الشرعي، وتوزيع الكتب والرسائل والأشرطة المفيدة بلغات متعددة، ودعوة غير المسلمين للإسلام واحتضانهم وتعليمهم مبادئ الدين، ونبذ البدع والمفاهيم الخاطئة عند الوافدين، وغير ذلك.

١. توسعة الحرمين الشريفين.

٢. الخدمات الصحية.

٣. الاهتمام بالمواصلات وشق الأنفاق.

٤. إنشاء سكك الحديد.

٥. الاهتمام بالعمران والسكن.

٦. الإشراف والمتابعة الأمنية من الدولة.



# واجباتي

## التقويم



س١ 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 :

١. توفير الأمن وتوفير الخدمات الصحية وتوفير المواصلات.

٢. تقديم التغذية وتوسعة المشاعر المقدسة وتوفير الخدمات المختلفة فيها.

س٢ أعبر عن مشاعري تجاه تخصيص حكومة بلادي جهة مسؤولة عن الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر ، وأبين واجبي نحو القائمين بهذا العمل .

أوجه احترامي لحكومة بلادي على تخصيصهم لهذه الجهة، وأشكر هذه الجهة على جهودهم المبذولة من أجل نجاح العمل.



### نشاط استمهالي:

- ما أسباب وفاة الناس قديماً على شكل جماعات؟

بسبب الأوبئة وعدم وجود العلم الكافي والإمكانات التي تحارب الأمراض ونقص التوعية.





جلس أحمد كعادته بجانب جده الذي تقدم به السن يجاذبه الحديث، وسأله : جدي ما قصة هذه الحفرة الغائرة التي تبدو في وجهك، وكأنها آثار جروح أصابتك؟ الجد يابني 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 تأتي وتفتك بالناس، وكان الناس يتعالجون بالطب الشعبي مثل: استخدام الأعشاب والكفي والتجبير. أحمد: الحمد لله على سلامتك يا جدي مما أصابك، 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.



## واجباتي

مراحل الخدمات الصحية في بلادنا .

الخدمات الوقائية (نشر الوعي) | الخدمات العلاجية (إقامة المستشفيات) | الخدمات التأهيلية (إنشاء الجامعات) | الخدمات النظرية (البحوث والتجارب)

شكل (٥٧)



أذكر ثلاثة من المستشفيات المتخصصة في بلادنا.

- مستشفى الملك خالد التخصصي للعيون بالرياض.
- مستشفى الملك فيصل التخصصي بالرياض.
- مستشفى الملك فهد التخصصي ببريدة.

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



أذكر ثلاثاً من الكليات الصحية الموجودة في الجامعات السعودية .

- كليات الطب البشري، كليات الصيدلة،
- كليات طب الأسنان، كلية العلوم الطبية
- التطبيقية، كليات التمريض، وغيرها.



شكل (٥٨) مستشفى الملك خالد للعيون بالرياض



## واجباتي

- ٥- إنشاء مدن طبية متطورة ، مثل: مدينة الملك عبدالعزيز الطبية و مدينة الملك فهد الطبية.
- ٦- تقديم العلاج اللازم وتوفير الأدوية بالمجان.
- ٧- العناية بخدمات الإسعاف والطوارئ ، كإنشاء مراكز الهلال الأحمر السعودي داخل المدن وعلى الطرق التي تربط بين مدن بلادنا.





# واجباتي

التقويم



س١) ما أنواع الخدمات الصحية المقدمة للمواطن في بلادنا؟

الخدمات الوقائية، الخدمات العلاجية، الخدمات التأهيلية، الخدمات التطويرية.

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

الجامعات والكليات والمعاهد الصحية المتخصصة.

س٣) بمَ تتمثل الجهود الصحية الوقائية في بلادنا؟

تتمثل بالمتابعة والتطعيمات والتحصينات ضد الأمراض المعدية والفتاكة، وكذلك تنشيط برامج التثقيف والتوعية الصحية المختلفة.



## نشاط استمهالي:

- ما العلاقة بين القراءة والتعليم؟

القراءة وسيلة هامة جداً للتعليم حيث تستخدم القراءة في معرفة م في الكتب والدوائر التعليمية بمختلف أشكالها.



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﴾ (العلق).



١ على ماذا تحث هذه الآيات الكريمت؟

**تحث على طلب العلم.**

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

**تدل على اهتمام الإسلام بالعلم، والحث على طلبه.**

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

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



٣ في عهد من بدأ افتتاح مدارس التعليم في بلادنا؟

**في عهد الملك عبد العزيز.**

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 أعداداً كبيرة من الكليات ذات التخصصات المتنوعة، وتخرج أعداداً 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؟

٢٤ جامعة.

● أدوّن اسم جامعة موجودة في إحدى المناطق.

جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية.

كما اهتمت المملكة بالتعليم الفني والمهني، فتم افتتاح معاهد فنية ومهنية مختلفة التخصصات، وكليات تقنية وفنية متعددة، شكل (٦٠). كما أولت الدولة عناية بالتعليم العسكري فأنشأت مراكز ومعاهد وكليات تعنى بالتدريب المهني والتعليم العسكري والأمني. ورغبة في إكساب المزيد من المعارف والخبرات العلمية النادرة فقد قامت الدولة بإيفاد 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.



المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني

Technical and Vocational Training Corporation

شكل (٦٠)



## واجباتي



● على ماذا يدل تأسيس المدن والكليات التقنية في بلادنا؟

يدل على اهتمام الدولة بالعلم وتطويره، وتشجيع الباحثين، والحرص على جميع أنواع العلوم.

التقويم



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

لكي يحقق رسالة الإسلام، ويقضي على الجهل والفوضى في البلاد.

س٢ ما أنواع التعليم في المملكة؟

التعليم العام التعليم الفني والتقني، التعليم العسكري، التعليم العالي.

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

قامت بإرسال عدد من أبنائها لخارج المملكة ليتسلحوا بالعلم والمعرفة.



## واجباتي

## الخدمات الاجتماعية

خدمات في المملكة العربية السعودية

### نشاط استطلاعي:

- ما مفهوم الضمان الاجتماعي؟

قد يشير إلى برامج عمل الحكومة والتي تهدف إلى تعزيز رفاهية السكان من خلال اتخاذ تدابير مساعدة تكفي للحصول على موارد كالغذاء والمأوى.





## واجباتي

### خدمات في المهلكة العربية السعودية

قال رسولنا ﷺ: «مثل المؤمنين في توادهم وتراحهم 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 ؟

#### التواد والتراحم والتعاطف.

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

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

#### نشاطات الضمان الاجتماعي

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

تقديم مساعدات مالية لمن يتعرض لأزمات طارئة كالمرضى والسجناء وغيرهم .

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

شكل (٦١)



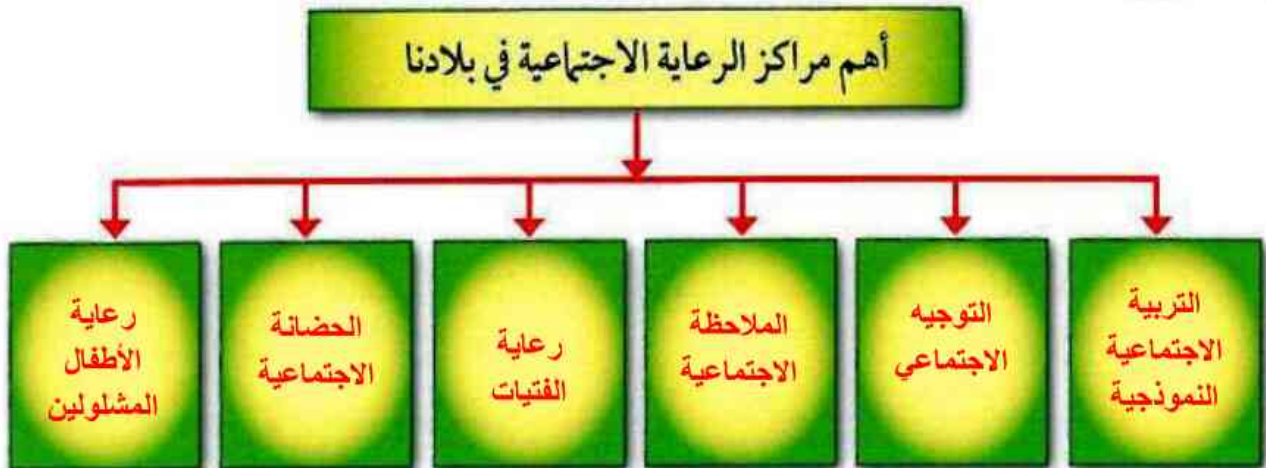
شكل (٦٢)

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 المفهوم الآتية ستة من أهم مراكز الرعاية الاجتماعية في بلادنا.





## واجباتي

٥- الإعانات والمساعدات، حيث تقدم الدولة أنواعاً مختلفة من الإعانات، منها إعانات المعاقين، والأطفال المشلولين.



● أعبّر في ثلاثة أسطر عن واجبي نحو ذوي الاحتياجات الخاصة .

العناية بذوي الاحتياجات الخاصة فرض عين على من تجب عليه كفالتة، وفرض كفاية على المسلمين، إذا قام به بعضهم سقط الإثم عن الباقيين وإذا لم يقم به أحد كان الجميع آثمين، فكفالة العميان والصم والمشلولين وسائر المعاقين واجب على جميع الأمة.

## التقويم



س١ على ماذا تدل إقامة الدولة ووزارة للشؤون الاجتماعية ؟

يدل على ما توليه من اهتمام بفئات المجتمع، وتمسكها بتعاليم الإسلام التي تحث على التكافل الاجتماعي بشتى صورته.

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

الجمعيات الخيرية، الجمعيات النسائية، الجمعيات التعاونية.

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

الضمان الاجتماعي.





### نشاط استهلالي:

- ما مقومات السياحة في بلادنا؟

الاستقرار الثقافي- الثراء الثقافي- التنوع الطبيعي- البنية التحتية الجيدة-  
طبيعة الإنسان السعودي المضيف.

- كم عدد المواقع السياحية في المملكة؟

مواقع كثيرة منها المسجد الحرام في مكة المكرمة والمسجد النبوي في المدينة المنورة بالإضافة إلى المشاعر المقدسة الموجودة في مكة- مسجد قباء- مسجد القبلتين- مسجد الإجابة- غار حراء- غار ثور- جبل عرفة- شواطئ ممتدة على ساحلي البحر الأحمر والخليج العربي وسلاسل جبال شاهقة وتنوع في نظامها البيئي- مدائن صالح- الدرعية- جدة التاريخية- الفنون الصخرية في منطقة حائل وغيرها الكثير.



# واجباتي

## خدمات في المملكة العربية السعودية

تتميز بلادنا بما حباها الله من نِعَم منها تعدد المقومات السياحية فيها، ومن أبرزها الموضح في الشكل (٦٣) :

### المقومات السياحية

|                              |                 |                             |                           |                  |
|------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|------------------|
| التضاريس الجغرافية المتباينة | الشواطئ البحرية | المتنزهات والأماكن الطبيعية | الأثار والمواقع التاريخية | المعالم الحضارية |
|------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|------------------|

شكل (٦٣)

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



شكل (٦٤) بعض المقتنيات الأثرية في متحف تيماء الوطني



● أذكر مواقع من إحدى المناطق في المملكة أرى أنها مناسبة لأن تكون مناطق سياحية.

منطقة جازان وذلك لتنوع تضاريسها وتواجد مواقع تاريخية كثيرة بها أبرزها منزل الرفاعي ومسجد النجدي والقلعة العثمانية.  
منطقة عسير ومن أبرز مواقعها السياحية الجبل الأخضر الطل على مدينة أبها.





وقد حرصت حكومتنا على تنمية السياحة الداخلية وفق خطط مدروسة تلبي رغبات السياح وتطلعاتهم،  
مع التأكيد على:

- ١- الحفاظ على الدين، ومراعاة كون المملكة مهد الإسلام، وموطن الحرمين الشريفين.
- ٢- خصوصية المجتمع السعودي من خلال ربط المواطن بمجتمعه وبيئته وثقافته وتعزيز انتباهه لوطنه.
- ٣- إثراء التراث والثقافة.



● أكتب في حدود ثلاثة أسطر عن إيجابيات السياحة في المملكة .

- مراعاتها لخصوصيات المجتمع وقيمه، وكون المملكة مهد الإسلام وموطن الحرمين الشريفين.
- كثرة الأماكن السياحية، وتنوعها.
- توفر الخدمات في المناطق السياحية.
- تنمية الاقتصاد الوطني.

الجهود التي قامت بها المملكة في مجال تطوير الخدمات السياحية :

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



شكل (٦٥) قلعة زعبل الأثرية بمدينة (سكاكا)  
الجوف بعد ترميمها





## واجباتي



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

- عدم العبث أو التعدي على المواقع السياحية.
- المحافظة على النظافة.
- معاملة السياح القادمين للمملكة معاملة حسنة.
- الحث على السياحة الداخلية.
- المشاركة في الإرشاد للأماكن السياحية في بلادي.

### التقويم



أذكر أبرز مقومات السياحة في المملكة .

س ١

التضاريس الجغرافية المتباينة من جبال وكتبان رملية، الشواطئ، المواقع التاريخية، المعالم الحضارية.

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

س ٢

الحفاظ على الدين، ومراعاة كون المملكة مهد الإسلام – خصوصية المجتمع السعودي، من خلال ربط المواطن بمجتمعه وبيئته وثقافته – إثراء التراث والثقافة.

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

س ٣

- إنشاء هيئة عامة للسياحة والآثار تهتم بقطاع السياحة في المملكة.
- الحفاظ على الأماكن والمواقع الأثرية والسياحية في بلادنا، والعناية بها من حيث الترميم والصيانة.
- إنشاء الحدائق والمتنزهات العامة وتزويدها بالمرافق والخدمات.



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

الخيول كانت من أهم وسائل النقل وكذلك الجمال والعديد من الدواب.

أدرك الملك عبد العزيز بأن تعزيز وحدة البلاد وبناء كيانها وتحقيق أمنها، وتفعيل ترابطها الاجتماعي وتنمية نشاطاتها الاقتصادية والثقافية، يترسخ بوجود شبكة من المواصلات البرية والبحرية والجوية؛ التي تربط بين مناطق المملكة ومدنها وقراها وتجمعاتها السكانية، وقد بادر في وضع اللبنة الأولى لهذه الشبكة، ثم تابع أبناؤه 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:

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

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



شكل (٦٦)







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

**منها: وضع سياج لحماية الطريق - وضع طرق للخدمة، إقامة الجسور على هذه الطرق - تزويدها بالإنارة - بناء المحطات والاستراحات ومراكز التموين لخدمة المسافرين - وغيرها.**

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



شكل (٦٧)



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



كما اهتمت الدولة 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 مناطق المملكة ومدنها، وزودت خطوطها الجوية التي تُعد من أقدم مؤسسات الطيران في العالم العربي بأحدث الطائرات، شكل (٦٨).







## واجبائي

### التقويم



س١ لماذا وضعت الطرق الفرعية في بلادنا؟

وضعت لتخدم القرى والمزارع والتجمعات السكانية الصغيرة.

س٢ ما أنواع المطارات في المملكة؟

مطارات دولية - مطارات إقليمية - مطارات عسكرية - مطارات محلية.

س٣ لماذا توضع الأنفاق والجسور داخل المدن الكبيرة؟

لتسهيل عملية المرور داخل المدن، وتساعد على الحد من عمليات الزحام.



واجباتي





س١) أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها :

١) مرّت بلادنا بعد القرون الإسلامية الأولى بحِقَبٍ زمنية ساد فيها **التفكك** و **الجهل** و **الفقر** ، واستمر الوضع حتى أذن الله سبحانه وتعالى بقيام الدولة **السعودية** ، التي تأسست أركانها على الإصلاح و **التصحيح** ، وإقامة دولة تحكم **شريعة الله** ، وتعنى بخدمة **الإسلام** و **المسلمين** .

٢) اهتمت حكومة بلادنا بالتدريب التقني والمهني ، فتم افتتاح معاهد **فنية** و **مهنية** مختلفة التخصصات ، وكليات **تقنية** و **فنية** متعددة في ربوع بلادنا المختلفة .  
٣) أنشئت مراكز الرعاية الصحية الأولية في القرى والهجر والأحياء داخل المدن لتقدم **التوعية** و **الوقاية** و **العلاج** .

س٢) أوضح مهمة التأمينات الاجتماعية في بلادنا .

تحقيق الأمن الاجتماعي للقطاع العمالي .

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

١) تأسيس مجمع ضخيم **يعنى بطباعة المصحف** و ترجمته ونشره .  
٢) فتح معاهد و حلقات في المساجد لحفظ القرآن الكريم للفتيان والفتيات ، وإنشاء المواني المتعددة على الساحل الشرقي والغربي .

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

| مجالها         | طبيعة الخدمة                               |
|----------------|--|
| خدمات صحية     | تقديم العلاج وتوفير الدواء بالمجان         |
| خدمة الإسلام   | الاهتمام بالأمر بالمعروف والنهي عن المنكر  |
| خدمات اجتماعية | تقديم الإعانات للمحتاجين من الشعب          |
| خدمة المواصلات | وضع الطرق الدائرية حول المدن               |
| خدمات سياحية   | إنشاء الحدائق والمتنزهات وتزويدها بالخدمات |
| خدمات تعليمية  | إنشاء كليات تقنية وفنية                    |



س٥ أعلل ما يلي :

تقديم حكومة المملكة كافة الخدمات والتسهيلات للحجاج والمعتمرين.

لتهينة الأجواء المناسبة لتأدية عباداتهم ببسر

ب إنشاء الطرق الفرعية لتخدم القرى والمزارع والتجمعات السكانية الصغيرة.

ج إنشاء الدولة هيئة عامة للسياحة والآثار لتنمية السياحة وتطويرها وتذليل العقبات التي تقف أمامها.

د عناية الدولة بطبع الكتب الشرعية لمساعدة الناس في فهم أمور دينهم.

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

إنشاء الجامعات والكليات والمعاهد الطبية والصحية المتخصصة في مناطق المملكة المختلفة.

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

كان يرسل العلماء لبعض المناطق والمدن والقرى للتعليم، ويشجع على طلب العلم.





## واجبالي

س٩ أصل من المجموعة (أ) ما يناسبها من المجموعة (ب) .

| (ب)                         | (أ)                               |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| من مراكز الرعاية الاجتماعية | وجود شبكة من المواصلات المتنوعة   |
| إقامة المباني المدرسية      | من أنواع الخدمات الصحية في بلادنا |
| يساعد على تعزيز وحدة البلاد | الحرمان الشريفان في العهد السعودي |
| إيجاد فرص عمل للمواطنين     | لتهيئة الأجواء العلمية المناسبة   |
| شهدا أكبر توسعة لهما        | من فوائد التنمية السياحية         |
| الخدمات الوقائية            | دور الرعاية الاجتماعية            |
| زيادة الدخل                 |                                   |

س١٠ أسجل اسم أول من وضع اللبّات الأولى لشبكة الطرق الحديثة في بلادي .

الملك عبد العزيز رحمه الله.

س١١ أثمن دور الجمعيات الخيرية في بلادي ، وأذكر المهام التي تقوم بها .

تقدم المساعدات المادية والعينية للفقراء والمساكين والمحتاجين في البلاد.

س١٢ أضع علامة (✓) نهاية العبارة الصحيحة وعلامة (x) نهاية العبارة غير الصحيحة:



في بلادي كان مهبط الوحي ومنها انطلقت رسالة الإسلام.



يُعد الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر من الخدمات الصحية التي تقدمها الدولة.



خَفَّتْ وطأة الأمراض الفتاكة في بلادنا بعد عناية الدولة بالخدمات الصحية

المختلفة .





٥ أدرك الملك عبد العزيز أثر الجهل في تأخر الأمم وانتشار الفوضى فسعى لنشر العلم في البلاد.



٦ ليس في المملكة من المقومات ما يساعد على نجاح السياحة فيها.



٧ نُفِّذت في المملكة طرق تربط بين المدن الكبيرة فقط.



١٢ أسجّل جهود حكومة بلادي في سبيل دعم التعليم العسكري والأمني.

أنشئت مراكز ومعاهد وكليات تعنى بالتدريب والتعليم العسكري والأمني.

١٣ أذكر خمسة من أهم المواقع المناسبة للسياحة في بلادنا.

(الطائف، أبها، العلا، المدينة المنورة، جدة).



الوحدة الحادية عشرة  
قضايا وطنية  
(الأمن والسلامة)

| الموضوع  | الصفحة |
|--|--------|
| الدرس العشرون: مفهوم الأمن ومجالاته            | ١٤٤    |
| الدرس الحادي والعشرون: مفهوم السلامة ومجالاتها | ١٤٩    |
| الدرس الثاني والعشرون: السلامة المرورية        | ١٥٥    |
| تقويم الوحدة                                   | ١٦٠    |



# الوحدة الحادية عشرة

واجباتي



**أهداف الوحدة**

أستطيع - بحول الله - بعد دراسة هذه الوحدة أن :

- أدرك مفهوم الأمن والسلامة.
- أعي أهمية الأمن والسلامة في سعادة واستقرار الوطن والمواطن.
- أدرك بعض مشكلات الإخلال بالأمن والسلامة.
- أقدر الجهود التي تبذلها الدولة في المحافظة على الأمن والسلامة.
- أستشعر دوري في حماية الوطن وسلامته.





# قضايا وطنية (الأمن والسلامة) بباتي

## مفردات الوحدة

● مفهوم الأمن ومجالاته.

● مفهوم السلامة ومجالاتها.

● السلامة المرورية.



## نشاط استهلالي: • ما مدى أهمية الأمن؟

## هام جداً لحياة الإنسان وشعوره بالطمأنينة وعدم الخوف والثقة.

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

قال تعالى: ﴿فَلْيَعْبُدُوا رَبَّ هَذَا الْبَيْتِ ۚ الَّذِي أَطْعَمَهُمْ مِنْ جُوعٍ وَءَامَنَهُمْ مِنْ خَوْفٍ ۚ﴾ (١)

(قريش).

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 صنيعهم قال تعالى: ﴿وَضَرَبَ اللَّهُ مَثَلًا قَرْيَةً كَانَتْ ءَامِنَةً مُطْمَئِنَّةً يَأْتِيهَا رِزْقُهَا رَغَدًا مِنْ كُلِّ مَكَانٍ فَكَفَرَتْ بِأَنْعُمِ اللَّهِ فَأَذَاقَهَا اللَّهُ لِيَاسَ الْجُوعِ وَالْخَوْفِ بِمَا كَانُوا يَصْنَعُونَ ۝﴾ (النحل).

**تعريف الأمن** : هو شعور الإنسان بالطمأنينة وعدم الخوف، والثقة في من 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 سِرْبِهِ، معافى في جسده، عنده قوت يومه، فكأنما حيزت له الدنيا» (رواه الترمذي).



# واجباتي



● أكمل الفراغات بما يناسبها:

أشعر بالأمن عندما ● تنتشر الثقة بين أفراد المجتمع.

● تشيع المحبة بينهم.

● عندما يطمئن بعضهم لبعض.

● عندما تطبق حدود الله.

لا أشعر بالأمن عندما ●

● عندما يخون بعضهم البعض.

● عندما يشيع بعضهم الخوف والفوضى.

● عندما تنتشر صور الفساد.

● عندما يقل تطبيق شرع الله وحدوده.





## واجباتي

لقد أنعم الله سبحانه على بلادنا بنعمة الأمن والإيمان، فبعد أن كانت مرتعاً للخوف وعدم الاستقرار، تحولت بفضل الله إلى واحة آمنة مطمئنة وذلك بعد أن قامت الدعوة الإصلاحية على يد الشيخ محمد بن عبد الوهاب، ووقف إلى جانبه داعماً ومؤيداً الإمام محمد بن سعود أمير الدرعية .

وعندما استطاع المؤسس الملك عبدالعزيز أن يوحد أجزاء البلاد ويلم شعثها زال الخوف، وامت السكينة والطمأنينة، وأمن الناس بعضهم بعضاً، ثم واصل أبناؤه من بعده سياسة والدهم في المحافظة على الأمن من أجل سلامة المواطنين واستقرار أحوالهم.



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

| الوظيفة  | الجهاز          |
|--|-----------------|
| مكافحة جرائم تهريب المواد المخدرة والاتجار فيها وتداولها وإنتاجها وتعاظيها وتعمل جاهدة على الوقاية منها كما تضع الخطط وتتخذ الإجراءات الفعالة لتحقيق هذه الغاية. | مكافحة المخدرات |



## واجباتي

المحافظة على الأمن العام من خلال:  
الوقاية من الجريمة ودرئها قبل  
الوقوع وإذا ما وقعت التخفيف من  
آثارها. وحماية الأرواح والممتلكات  
وتوفير أسباب الأمن والاستقرار.  
إقرار السكينة والهدوء والسلامة  
في جميع أحياء وشوارع المدن  
والمحافظات والمراكز حتى يتبدد  
القلق وتتاح فرصة العمل المنتج لكل  
هينة وكل فرد في المجتمع.

### الشرطة

تحقيق وترسيخ الأمن في المملكة،  
بالتنسيق مع كافة القطاعات في  
الدولة، لاستمرار المجتمع في  
مسيرة التنمية والبناء ورسم  
الحضارة الخاصة به، في ظل كتاب  
الله وسنة ورسوله ﷺ.

### المباحث العامة

ولقد أكد الإسلام على سد جميع الطرق والوسائل التي يمكن أن تحدث الفوضى أو تشيع الخوف  
والقلق بين الناس ، ومن ذلك:

قال تعالى : ﴿... مَنْ قَتَلَ نَفْسًا بِغَيْرِ نَفْسٍ أَوْ فَسَادٍ فِي الْأَرْضِ فَكَأَنَّمَا قَتَلَ النَّاسَ جَمِيعًا وَمَنْ  
أَحْيَاهَا فَكَأَنَّمَا أَحْيَا النَّاسَ جَمِيعًا ... ﴾ (المائدة : ٣٢).

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



## واحباتي

❖ 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 تعم الفوضى ويضعف الأمن؟

عندما تشيع الفوضى لا يستقر الناس في معاشهم وتكثر الاضطرابات الأمنية ولا يستطيع المرء أن يأمن على نفسه ولا على أسرته ولا على ماله، وربما توقفت بعض مظاهر العبادة كالحج في بعض الفترات التاريخية، كما يكثر القتل وكافة أنواع الجرائم، وتكثر الانقسامات والفرقة بين أفراد المجتمع.

### مقومات الأمن:

- 🔴 لا بد من توافر عناصر رئيسة حتى يتحقق الأمن، ويسعد الناس بمجتمع آمن ومنها:
  - ❖ ارتباط الناس بدينهم وعقيدتهم فهي الأساس في تحقيق الأمن واستقراره.
  - ❖ وجود حكومة قادرة على تنفيذ النظام وتطبيقه على أرض الواقع.
  - ❖ 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.

## الأمن الوطني:

قامت حكومة بلادي بإعادة تشكيل «مجلس الأمن الوطني» وذلك بهدف السعي لاستقرار الوطن والمحافظة على مكتسباته، وتحقيق أعلى درجات الأمن للمواطنين.

ويعد مجلس الأمن الوطني هيئة استشارية تقوم بإعداد الدراسات الخاصة بالشؤون السياسية والاقتصادية والأمنية، ويتم بعد ذلك رفع توصياته مباشرة لخادم الحرمين، حيث يقوم باتخاذ القرارات المناسبة، وتعود بدايات تشكيل هذا المجلس إلى عام ١٣٨٧ هـ ثم أعيد تنظيمه في عهد الملك عبدالله ابن عبدالعزيز -رحمه الله-.



## واجباتي



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

الأمن حق إنساني للجميع بغض النظر عن جنسه ولونه ودينه، وعندما تنتشر أواصر الاحترام والتقدير بين شعوب العالم عندها يشعر الجميع بالأمان، وهو مطلب يهدف ويسعى إليه الجميع؛ لأنه جزء من متطلبات النفس الإنسانية، وهذا لا يتأتى إلا باحترام ثقافات الآخرين وخصوصياتهم.

## التقويم



س١ لماذا تسعى الدول إلى تحقيق الأمن واستتبابه؟

لأنه مصدر الاستقرار والسعادة الدينية والدنيوية.



## واجباتي

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

س٢

قوله عليه الصلاة والسلام: (( لا يحل لمسلم أن يروع مسلماً )) رواه أبو داود وصححه الألباني.

قوله ﷺ: (( يشير أحدكم على أخيه بالسلاح فإنه لا يدري لعل الشيطان ينزع في يديه فيقع في حفرة من النار )) رواه البخاري.  
وكان من دعائه عليه الصلاة والسلام: (( اللهم استر عوراتي وآمن روعاتي )) رواه الإمام أحمد وصححه الألباني.

أسجّل ثلاثة من مقومات الأمن :

س٣

- ارتباط الناس بدينهم وعقيدتهم فهي المقوم الرئيس في تحقيق الأمن واستقراره.
- وجود حكومة رشيدة تكون مهمتها تنفيذ وضبط النظام وتطبيقه على أرض الواقع.
- توافر أنظمة وقواعد واضحة وصريحة تنظم حياة الناس.
- استقرار الأحوال الاقتصادية التي عليها مدار معيشة الناس وحياتهم.
- تطبيق مبادئ العدل بين كافة أفراد المجتمع.
- الولاء للوطن وتعميق الانتماء له.
- وجود ترابط اجتماعي قوي بين كافة أفراد المجتمع.





## واجباتي مفهوم السلامة ومجالاتها

قضايا وطنية ( الأمان والسلامة )

### نشاط استمهالي: • كيف نحقق مفهوم السلامة؟

عن طريق اتباع التعليمات المتبعة والخاصة بكل شيء وعدم المخاطرة.

### 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 ؟ **الدفاع المدني، الأمانة العامة.**

#### ● الحوادث المنزلية :

هناك عدد من الحوادث المنزلية تحدث بشكل دوري داخل كثير من منازلنا ومن أكثرها : الحرائق وحوادث الغاز، والحوادث الكهربائية، وحوادث الاختناق والتسمم، وحوادث الغرق وغيرها، وتعد حوادث الغرق من أكثر الحوادث حجماً بعد الحوادث المرورية.

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.



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





● هناك طفل يغرق في أحد المسابح، وحوله أناس لكنهم لم يتبهبوا له.  
❏ ما الذي يجب علي فعله؟

(لفت أنظار الناس إلى حالة الطفل/ المسارعة في إنقاذه لمن يجيد السباحة/ الاتصال بالجهات ذات الاختصاص أو نقله على وجه السرعة لأقرب مستشفى).

❏ أحدد الأشياء التي نحتاجها لإنقاذه:

● أهمية معرفة أرقام الطوارئ .

❏ أكتب قائمة بالشروط التي يجب توافرها في مثل هذه المسابح:

- عدم ترك الأطفال بمفردهم.
- وضع سياج يمنع دخولهم .
- وجود مدرب أو شخص قادر على السباحة.
- توفير أدوات السلامة في المسبح (أطواق النجاة/ المقابض اليدوية حول المسبح/ وصول السلالم إلى قاع المسبح بكل الأركان).
- ألا يكون قاع المسبح منحدرًا وأن لا يتجاوز ١-٣ أمتار. / عمل أرضيات مانعة للانزلاق.

● 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.





# واجباتي



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

| وسيلة الاستخدام   | درجة التقييم                        | الاسباب   |
|---|-------------------------------------|---|
|    | الدرجة هنا مفتوحة حسب تقييم الطالب. |   |
|   | الدرجة هنا مفتوحة حسب تقييم الطالب. | يركز المعلم هنا على أن أفضل الوسائل أقلها ضرراً على صحة الإنسان والبيئة، وكذلك أقلها خطراً في الاستخدام لكافة أفراد الأسرة. |
|  |                                     | يركز المعلم هنا على أن أفضل الوسائل أقلها ضرراً على صحة الإنسان والبيئة، وكذلك أقلها خطراً في الاستخدام لكافة أفراد الأسرة. |
|  | الدرجة هنا مفتوحة حسب تقييم الطالب. | يركز المعلم هنا على أن أفضل الوسائل أقلها ضرراً على صحة الإنسان والبيئة، وكذلك أقلها خطراً في الاستخدام لكافة أفراد الأسرة. |
|  | الدرجة هنا مفتوحة حسب تقييم الطالب. | يركز المعلم هنا على أن أفضل الوسائل أقلها ضرراً على صحة الإنسان والبيئة، وكذلك أقلها خطراً في الاستخدام لكافة أفراد الأسرة. |





# واجباتي

## ● طفايات الحريق :

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



● نتدرب في فناء المدرسة على استخدام طفايات الحريق ونتعرّف على محتوياتها.

## ● الملوثات الحيوية في المنازل :

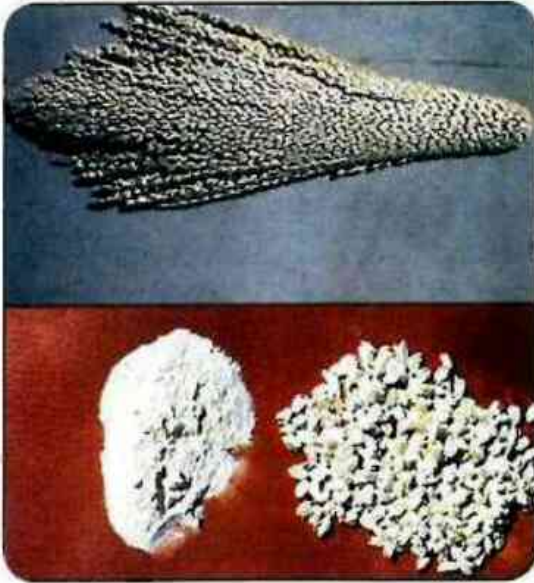
تتعرض منازلنا لكثير من الملوثات الحيوية التي تتكاثر ثم تنتشر لتسبب لنا كثيراً من الأمراض، ومن أهم تلك الملوثات:

❖ البكتريا.

❖ 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 سلبيًا على الصحة ليس فقط على المدخن وحده، وإنما على كل من يجاوره ويعيش معه، ويعرف هذا بالتدخين السلبي.



شكل (٧١) عناصر السجارة

## كيف نحافظ على سلامة منازلنا ؟

- ❖ إزالة مصادر التلوث داخل المنزل .
- ❖ التهوية المستمرة للمنزل.
- ❖ الصيانة الدائمة للأدوات والأجهزة المستخدمة داخل المنزل.
- ❖ الامتناع عن التدخين نهائيًا وخصوصًا 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.



## التقويم



س١) ماذا نعني بالسلامة المنزلية؟

هي مجموعة من الإجراءات والوسائل المتخذة داخل المنزل للوقاية من الأخطار والحوادث والإصابات.

س٢) كيف يمكن أن نحافظ على سلامة منازلنا؟

- التهوية المستمرة للمنزل.
- الصيانة الدائمة للأدوات والأجهزة المستخدمة داخل المنازل.
- الامتناع عن التدخين نهائياً وخصوصاً داخل المنازل والأماكن المغلقة.
- مراعاة الاستخدام المنضبط للمواد الكيميائية داخل المنازل.

س٣) هل يتأثر من يصاحب المدخن مع أنه لا يدخن؟ وكيف؟

نعم؛ ويعرف هذا بالتدخين السلبي حيث إن دخان السجائر يتطاير عبر الهواء محملاً بالمواد الكيميائية المضرة بالصحة فيتم استنشاقها من قبل غير المدخنين.





**نشاط استمهالي:** • ماذا نعني بالسلامة المرورية؟

المقصود بها سلامة كل من السائق والمارة وتحقيق الأمن والسلامة على الطريق.

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.



شكل (٧٢)



• أتأمل الشكل (٧٢)، ثم أسجّل بعض العادات السلوكية الخاطئة أثناء القيادة.

الحديث في الجوال أثناء القيادة - عدم ربط حزام الإمام - السرعة الفائقة.

• عناصر السلامة المرورية:

إذا أردنا تحقيق السلامة المرورية بمشيئة الله فعلينا الاهتمام بعناصرها الثلاثة:  
♦ المركبة . ♦ الطريق . ♦ العنصر البشري .





● من خلال مصادر المعلومات المختلفة، أأمل الإشارات المرورية في شكل (٧٣)، ثم أكتب مدلول هذه الإشارات:



شكل (٧٣)

## ● التوعية المرورية:

يقول الشيخ عبدالعزيز ابن باز - رحمه الله - :  
لا يجوز لأي مسلم أن يخالف أنظمة الدولة في  
شأن المرور لما في ذلك من الخطر العظيم عليه  
وعلى غيره، والدولة - وفقها الله - إنما وضعت  
ذلك حرصاً منها على مصلحة الجميع ورفع  
الضرر عن المسلمين.

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.



# واجباتي



● تأمل الشكلين (٧٤ ، ٧٥) وأكتب تعليقاً موجزاً أسفل كل واحد منها.



شكل (٧٥)



شكل (٧٤)

سلامة الإطارات من العوامل الهامة  
لسلامة السائق والآخرين واهترانها  
سبب هام لحوادث الطرق

السرعة الزائدة تؤدي إلى حوادث طرق  
عنيفة





# واجباتي

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

## ● أسباب الحوادث في بلادنا :

هناك أسباب كثيرة للحوادث في بلادنا من أهمها:

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



● أختار أحد أسباب الحوادث المرورية في بلادنا وأكتب تقريراً عنه في حدود أربعة أسطر مستعيناً بمصادر المعلومات المختلفة ، وأعرض العمل على معلمي ، ثم أضعه في ملف أعمالي .

**السرعة الزائدة:** هي تلك السرعة المحددة للطريق والموضحة بشاخصات مرورية، وتعتبر السرعة الزائدة من السلوكيات الخاطئة التي يرتكبها بعض السائقين غير الملتزمين بأنظمة السير والمرور وهي تؤدي إلى تعريض حياة جميع مستخدمي الطرق للخطر، كما ترتبط السرعة الزائدة بمخالفات مرورية خطيرة كعدم ترك مسافة كافية بين السيارات وعدم الالتزام بخط السير وعبور الإشارات الحمراء وذلك لعدم قدرة سائق المركبة على التوقف في الوقت المناسب عند تغيير الإشارات الضوئية بسبب السرعة الزائدة.





شكل (٧٦) جمال سائبة



● أقرأ، ثم أجيب : حاولت إحدى الشركات تقليل الحوادث الناتجة عن الحيوانات السائبة التي تقطع الطرق في بلادنا، فقامت بتصميم شريط ضوئي عاكس يتم ربطه حول الجمل، مما يتيح رؤية الجمال ليلاً على الطريق.

- أناقش مع مجموعتي هذه الفكرة، وأحاول اقتراح أفكار أخرى.

فكرة جيدة وصائبة حيث إن العاكس يعطي تنبيهاً لقائد المركبة بوجود هذه الجمال، وتظهر المشكلة في التزام أصحاب هذه الجمال بتطبيقها بشكل مستمر وهذا قد يتعذر أحياناً بشكل دائم، ولعل من الأفكار المقترحة هو محاولة حفظ الطرقات تماماً منها ومعاقبة من يحاول أن يفتح لها سبيلاً في الطرق السريعة.

## ● 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 إزعاجاً للناس وتعريض أرواحهم وممتلكاتهم للخطر.



● أكتب خمساً من المقترحات العملية التي أرى أنها كفيلة بالقضاء على ظاهرة التفحيط .

- تخصيص مكان تمارس فيه هذه الحركات تحت إشراف مختصين.
- الحزم في تطبيق الجزاءات الخاصة بهذه الظاهرة.
- زيادة الوعي الأسري.
- زيادة الحملات المرورية الخاصة بذلك.
- التوعية المرورية.
- وضع كاميرات في أماكن تجمعات من يمارس هذه الظاهرة.



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

# واجباتي



س١ لماذا تعد الحوادث المرورية « وباء المجتمعات المتمدنة»؟

لأنها سبب رئيس في كثير من المآسي الاجتماعية إضافة إلى الخسائر المادية وهي عادة تتواكب مع المجتمعات المتمدنة بمعنى الأكثر حضارة وغنى وهي نوع من الترف الاجتماعي الذي يمارسه البعض، وتنتشر بطريقة سريعة بين فئات الشباب في تلك المجتمعات.

س٢ أسجل ثلاثة من أسباب الحوادث المرورية.

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

س٣ أسجل عناصر السلامة المرورية .

- المركبة.
- الطريق.
- العنصر البشري.





واجباتي



# واجباتي

س١ أكتب تعريفاً موجزاً لكل من:

■ مفهوم الأمن :

شعور الإنسان بالطمأنينة وعدم الخوف والشعور بالثقة ممن حوله.

■ مفهوم السلامة :

السلامة هي مجموعة من الإجراءات والوسائل للوقاية من وقوع الأخطار والحوادث والإصابات في الأرواح والممتلكات.

س٢ أعلل: تهتم كثير من المجتمعات بالأمن وتضعه على رأس أولوياتها .

تهتم كثير من المجتمعات بالأمن وتضعه على رأس أولوياتها؛ لأنه حينما يتحقق الأمن يستطيع المرء أنيسعد بحياته ويعبد ربه ويحقق كافة الفروض والواجبات الدينية والدنيوية.



س٣) أعدّد مجالات السلامة التي درستها.

مجالات السلامة كثيرة ومتعددة ومنها السلامة المنزلية، والسلامة المهنية، والسلامة المرورية.

س٤) لماذا يعد التدخين من أكبر مصادر التلوث داخل المنازل؟

يعد التدخين من أكبر مصادر التلوث داخل المنازل؛ لأنه مكون من مادة التبغ والتي تحتوي على عشرات المواد الكيميائية تصل إلى أكثر من (٤٠٠) مادة وكلها مواد تؤثر على سلامة الإنسان وصحته.

س٥) أذكر رأيي في كيفية المحافظة على سلامة منازلنا من التلوث .

نحافظ على سلامة منازلنا من التلوث من خلال:

- إزالة مصادر التلوث داخل المنازل.
- التهوية المستمرة للمنزل.
- الصيانة الدائمة للأدوات والأجهزة المستخدمة داخل المنازل.
- الامتناع عن التدخين نهائياً وخصوصاً داخل المنازل والأماكن المغلقة.
- مراعاة الاستخدام المنضبط للمواد الكيميائية داخل المنازل.
- تركيب أجهزة كشف الدخان في المطبخ والممرات.
- توفير حقيبة الإسعافات الأولية في المنزل.
- ضرورة تعريف أفراد الأسرة بهاتف الدفاع المدني.



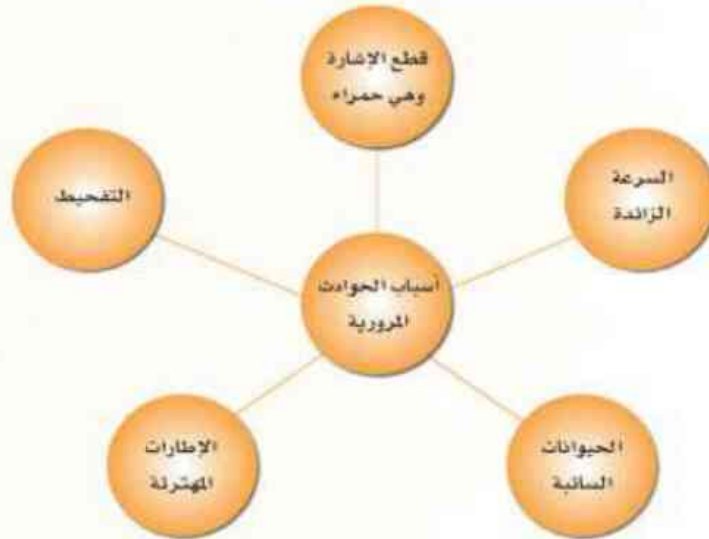


# واجباتي

س٦ عناصر السلامة المرورية ثلاثة هي :

- ١ الطريق. ٢ المركبة. ٣ العنصر البشري.

س٧ أرسم خارطة مفهوم توضح أسباب الحوادث المرورية .



## الوحدة الثانية عشرة

# التقنية والاتصالات الحديثة

| الصفحة | الموضوع  |
|--------|--|
| ١٦٦    | الدرس الثالث والعشرون: مفهوم التقنية والاتصالات الحديثة    |
| ١٦٩    | الدرس الرابع والعشرون: مجالات التقنية والاتصالات وأهميتها  |
| ١٧٧    | الدرس الخامس والعشرون: نماذج من التقنية والاتصالات الحديثة |
|        | الدرس السادس والعشرون: كيفية الاستفادة من التقنية          |
| ١٨٥    | والاتصالات الحديثة   |
| ١٨٩    | تقويم الوحدة   |

# الوحدة الثانية عشرة

واجباتي



**أهداف الوحدة**

أستطيع - بحول الله - بعد دراسة هذه الوحدة  
أن :

- أتعرف على مفهوم التقنية والاتصالات الحديثة.
- أتعرف على جوانب من مجالات التقنية والاتصالات الحديثة.
- أدرك أهمية التقنية والاتصالات الحديثة والاستفادة منها.





## مفردات الوحدة

- مفهوم التقنية والاتصالات الحديثة.
- مجالات التقنية والاتصالات وأهميتها.
- نماذج من التقنية والاتصالات الحديثة.
- كيفية الاستفادة من التقنية والاتصالات الحديثة.



## مفهوم التقنية والاتصالات الحديثة

### نشاط استطلاحي: • ما المقصود بالتقنية؟

\* أولت المملكة 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 الصناعية في المملكة عام ١٣٩٤هـ.

\* يخضع تنظيم الاتصالات وتقنيات المعلومات في المملكة لثلاث جهات: وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات وهي التي تضع السياسات والتشريعات العامة؛ وهيئة الاتصالات وتُعدُّ الجهة التنفيذية لتلك السياسات؛ ومدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية وتتولى الجانب البحثي.

هي دراسة واستعمال المعلومات ومعالجتها من مصادرها واستخدامها فيما يؤدي لنتائج أفضل.

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



# مفهوم التقنية والاتصالات الحديثة



● أستعين بالصورة شكل (٧٧)، ثم:  
أعبر بأسلوبك عن معنى التقنية.

التقنية هي صناعة الحديد ولذلك كانوا يسمون الحداد قاني وقينان ويسمون  
الرمح قنا والرماح قني.

أسمي ما أشاهده فيها من أجهزة الاتصالات الحديثة.

الهاتف النقال، الهاتف اللاسلكي، الحاسب.



شكل (٧٧)





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 لتبادل الرسائل ونقل المعلومات وسائل اتصال متعددة 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 الصناعية التي تجمع بين معالجة المعلومات ونقل البيانات والصور والأحداث والصوت عبر الدول والقارات بطريقة مباشرة. لاحظ الصورتين شكل (٧٨).

شكل (٧٨) بدايات بعض وسائل الاتصالات الحديثة في العالم وفي المملكة

### عوامل نجاح الدولة تقنياً:

يعتمد نجاح الدولة تقنياً 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 والتكنولوجية المتقدمة والوصول إلى مستوى الاكتشاف والاختراع العلمي.



## واجباتي

### التقويم



أشير بعلامة (✓) أو علامة (X) بما يتناسب مع كل عبارة من العبارتين الآتيتين، ثم أصحح العبارة الخطأ وأعلل صحة العبارة الأخرى:

س١

- ١ المجتمع التقني هو الذي يتقن التعامل مع الآليات وفنون إنتاجها وأدواتها. ✓
- ٢ لأن ذلك المجتمع قادر على امتلاك التقنية والتحكم بها والتعامل معها وتوظيفها وسائل الاتصالات الميكانيكية هي أحدث ما توصلت إليه التقنية في الوقت الحاضر. ✗
- الوسائل الإلكترونية أحدثها.

أسنتج الرابط بين التقنية والاتصالات الحديثة.

س٢

تعتمد أجهزة الاتصالات الحديثة على التقنية.

أرتب وسائل الاتصال الآتية من الأقدم إلى الأحدث:

س٣

البرقية، الإنترنت، الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني، الرسائل الخطية، الرسائل الهاتفية (المكتوبة والمرئية).

الرسائل الخطية، البرقية، الهاتف، الفاكس، الرسائل الهاتفية (المكتوبة والمرئية)، الإنترنت، البريد الإلكتروني.

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

س٤

النجاح في الناحية التقنية أساسها المعرفة التكنولوجية أو الاختراع والاكتشاف العلمي فكلما زاد تطورنا في هذه الأشياء زاد نجاح وطننا تقنياً.





## نشاط استمهالي: • ما الخدمات التي تقدمها التقنية في مجال التعليم؟

أصبح الحاسوب له دوراً هاماً في مجال التعليم ومجالات البحث على شبكة الانترنت ومن ثم التعلم بشكل أفضل، وتستخدم في عمل ونشر إحصائيات النتائج، استخدام وتنفيذ الوسائل التعليمية الذكية، إيصال وتسجيل المعلومات أو البحث عنها.

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 (٧٩) توفير خدمات تقنية الاتصالات في بعض الجهات



أشير إلى ما أشاهده من حولي من منتجات استخدمت فيها التقنية.

المنتجات الصناعية، المنتجات الطبية، المنتجات الزراعية، المنتجات العمرانية والسكانية.

أقدم أمثلة عن استخدامي لتقنية الاتصال.

شبكة الاتصالات الحاسوبية، شبكات الاتصال الواسعة (WAN) wide area network، الطابعات.





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

المودم، الفاكس، من أنواع الاتصالات الرقمية الاتصال باستعمال التعديل النبضي.

ألاحظ الشكل (٧٩)، ثم:

١- أسمي الجهة التي استخدمت فيها تقنية الاتصال.

### مجالات التعليم.

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

تعتبر الصور عن بعض خدمات تقنية الاتصالات في التعليم مثل سرعة إيصال المعلومات بطرق متنوعة ومشوقة وسريعة، التعليم الذاتي، التعلم بالترفيه، الإبداع وتنمية مهارات التفكير، البحث والتواصل والمراسلات، تبادل المعلومات.



## مجال التعليم:



شكل (٨٠)

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؛ وألزمها بتطوير مناهجها ونظمها الدراسية؛ لمواكبة مستجدات العصر، ولحل 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.



أقوم بتجربة إحدى تقنيات الاتصال في التعليم.

أستنتج بعض مشكلات التعليم التي يمكن حلها باستخدام التكنولوجيا.

تزايد عدد المعلمين والمعلمات والطلاب والطالبات، تزايد عدد المواد التعليمية والأنظمة المرتبطة بها، نقص المؤهلين من المعلمين والمعلمات، التعامل مع كم المعلومات الهائل التي يتلقاها المتعلم من خلال القنوات الفضائية المرئية، انتشار الأمية، توفير المكتبات والوسائل والمواد التعليمية.





شكل (٨١)

ألاحظ الشكل (٨١)، ثم:

١- أسمّي المجال الذي استخدمت فيه تلك التقنية.

**الطب أو الصحة.**

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

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

## **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.







شكل (٨٢)



● ألاحظ الشكل (٨٢)، ثم:

■ أسمّي المجال الذي استخدمت فيه تقنية الاتصال.  
■ أستتج بعض الخدمات التي قدمتها التقنية في ذلك المجال.

أ. مجال الأمن.

ب. الإطلاع على أحدث الخدمات الإلكترونية، وعرض بعض أحدث مشاريع أنظمة المعلومات الجغرافية العالمية، والتي ستكون لها الريادة في المنطقة في مجال تطبيقات "الجي.أي.إس" في مجالات الأمن والسلامة، إضافة إلى التواصل المباشر مع الجمهور، وإيصال رسائل توعوية منتقاة؛ منوهاً بأن المعرض يمثل فرصة حقيقية لإطلاع جميع شرائح المجتمع والزوار على حجم التقدم النوعي، والخدمات المتميزة التي وصلت إليها الوزارة عبر مختلف أشكال التواصل الرقمي.



## 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:



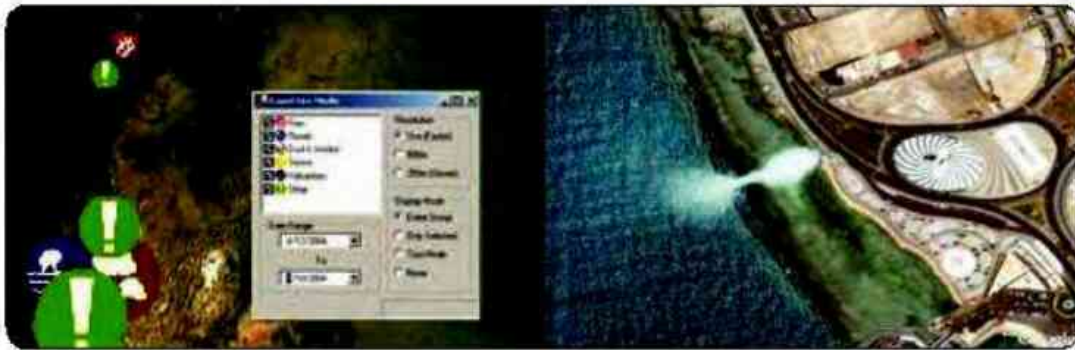
شكل (٨٣) تقنية الاتصالات تساعد رجال الأمن في تسهيل مهمتهم

- 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 تفيد في:



شكل (٨٤) هيئة حماية البيئة في المملكة تتابع التلوث البحري والتغيرات المناخية عبر الأقمار الاصطناعية





- 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 (٨٥) محلات بيع أجهزة الهاتف المحمول

دخل قطاع الاتصالات والمعلوماتية مجال التجارة من عدة مجالات:

- ١- بيع وشراء أجهزة الاتصال المختلفة شكل (٨٥).
- ٢- بيع وشراء الأسهم في أسواق المال شكل (٨٦).
- ٣- الدعاية والإعلان والتسويق للسلع والخدمات.



شكل (٨٦) متابعة المعاملات التجارية عبر الشبكات

✳ التجارة الإلكترونية:  
تجري معاملاتها عبر شبكات المعلومات بين متجين ومستهلكين  
وبائعين ومشرتين ومستوردين ومصدرين.



- ✳ أستتج مجالاً آخر دخل فيه قطاع الاتصالات والمعلوماتية من ناحيتين غير التجارة. **مجال الصناعة.**
- ✳ أمثل لمجالات أخرى تستخدم فيها تقنية الاتصالات.

**التعليم - المواصلات - الترفيه - الأعمال الإدارية - الطب - محطات الفضاء.**

✳ على ماذا يدل تزايد مجالات استخدام التقنية في وطني؟

**حرص واهتمام حكومة وطني بمواكبة التطور في كل ما هو مفيد، وتسهيل حكومة وطني اقتناء التقنية، وحرصها على تلبية حاجات الناس ورغباتهم.**





## واجباتي



أتملّ الشكل (٨٧)، ثم أجيب :  
١- ما المشكلة التي أراها؟

كثرة الأوراق والنفايات في مجال أحد الأعمال.

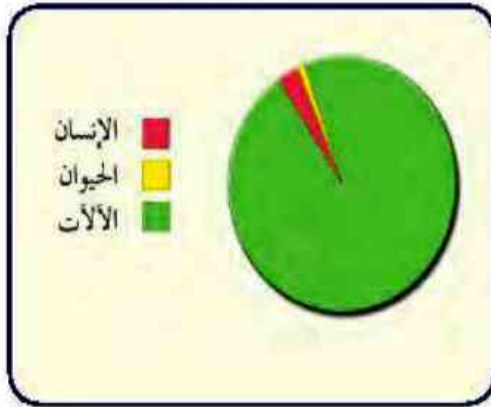


٢- كيف عاجت التقنية تلك المشكلة؟

التقليل من المعاملات الورقية باستخدام  
الأسطوانات المدمجة (وهي تسجيل يستنطق  
بشعاع الليزر بدلاً من الإبرة) أو أي أدوات يمكن  
عن طريقها حفظ المعاملات والأعمال.

شكل (٨٧)

### أهمية التقنية والاتصالات الحديثة:



شكل (٨٨) مقارنة بين نسبة الأعمال للآلات  
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 و العمل وجعلتها أسهل بكثير مقارنة  
بالماضي ، ومع يُسرهما وسهولتهما، فهما أيضاً أكثر أمنًا  
وأقل خطرًا.

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  
تجتاح العالم مراتٍ عديدة، فتدُنّي بدرجة كبيرة عدد الوفيات (بفضل الله تعالى)، ثم بفضل العناية  
الصحية.

٤- حققت زيادة كبيرة جدًا في إنتاج السلع وتوفير الخدمات حيث تقوم الآلات بمعظم الأعمال مما  
جعل العاملين يتمتعون بأوقات فراغ أكبر شكل (٨٨).





س١ أكمل ما يأتي:

أ من مجالات استخدام التقنية..... **التعليم** ..... و..... **الصحة** ..... و..... **الأمن** .....  
ب من خدمات تقنية الاتصال في التعليم:

- عمل ونشر الإحصاءات والنتائج.
- متابعة سير العمل وتنظيمه.
- استخدام وتنفيذ الوسائل التعليمية الذكية.
- إيصال وتسجيل المعلومات أو البحث عنها.
- استخدام وسائل التعليم الذاتي والتعليم عن بعد.

س٢ أستنتج أسباب ما يأتي:

أ انتشار تقنية الاتصالات في مجال التعليم أكثر من غيرها.

لإعتماد جميع القطاعات عليه، لأن طالب اليوم يتعرض لكم هائل من المعلومات من خلال القنوات الفضائية المرئية ويفترض أن يستخدم أجهزة متطورة مثل: الحاسبات وقنوات الاتصال.

ب تبادل المنفعة بين التجارة والتقنية.

لأن التجارة تسوق التقنية والتقنية تخدم التجارة.



## واجباتي

س٣ أضع الخدمات التكنولوجية الآتية في أماكنها في الجدول :  
الإمداد بتطور وسائل الري ، الإنذار المبكر بالكوارث ، نشر الدعايات.

| مجال الزراعة              | مجال المحافظة على البيئة | مجال التجارة  |
|---------------------------|--------------------------|---------------|
| الإمداد بتطور وسائل الري. | الإنذار المبكر بالكوارث. | نشر الدعايات. |

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

- ازدياد أعداد السكان وتنوع مجالات العمل ومتطلبات الحياة في العالم.
- حاجة الناس لإشباع رغباتهم.
- خدمة البشرية وتسهيل الصعوبات.
- مواجهة الكثير من المشكلات في العالم.
- الرغبة في الاكتشاف والتجريب.
- التطلع للشهرة وكسب الأموال.

■ أمثل لأهمية التقنية والاتصالات الحديثة.

١. يسرت العلم والعمل وجعلتها أسهل بكثير مقارنة بالماضي، ومع يسرها وسهولتهما، فهما أيضاً أكثر أمناً وأماناً.
٢. ساعدت على الاتصال بالعالم بأسرع وقت وبأقل تكلفة.
٣. قدمت الخدمات الطبية، وقضت على الأوبئة التي كانت تجتاح العالم مرات عديدة.
٤. حققت زيادة كبيرة جداً في إنتاج السلع وتوفير الخدمات حيث تقوم الآلات بمعظم الأعمال.





## 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.

الفاكس، التلغراف، الهاتف، البريد الإلكتروني، الاتصالات الفضائية، الشبكة العالمية (الإنترنت).

## أمثلة من تقنية الاتصالات الحديثة:

### أولاً: الأقمار الصناعية:



شكل (٨٩) قمر صناعي

القمر الصناعي 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 الصناعي الذي يبث الإشارات بدوره إلى محطات أرضية أخرى شكل (٨٩).



● 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.

## ثانياً: الحاسوب (الكومبيوتر) :

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 (٩٠).

● 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 العبارات الآتية:

- ١- من المعلومات والبيانات التي أستطيع تخزينها في جهاز الحاسوب ..... **نتائج الطلاب المدرسية.**
- و ..... **تواريخ المواليد والوفيات.**
- ٢- من العمليات التي أستطيع إجراؤها بوساطة جهاز الحاسوب. **إدخال البيانات وتخزين البيانات.**

● أول قمر صناعي استخدم في مجال الاتصالات تم إطلاقه من الاتحاد السوفيتي - سابقاً - وعرف باسم «سبوتنك» وذلك عام ١٩٥٧ م.

● القمر الصناعي العربي الأول هو «عربسات».

● من أنواع الأقمار الصناعية حسب الغرض الذي أنشئت من أجله:

- الأقمار الصناعية الفلكية.
- الأقمار الصناعية المستخدمة للاتصالات.
- الأقمار الصناعية المراقبة للأرض.
- الأقمار الصناعية المستخدمة للملاحة.
- الأقمار الصناعية المستكشفة.
- الأقمار الصناعية المستخدمة لمعرفة حرارة الجو.



شكل (٩٠) مجموعة من الشباب السعودي يمارسون عملهم عبر أجهزة الحاسوب





أذكر بعض برامج الحاسوب التي يمكن الاستفادة منها

**الورد ، والإكسل والبوربوينت والفوتوشوب والأكسس والرسام.**

من خدمات الحاسوب في مجال الاتصالات وتقنية المعلومات:

١- الشبكة العنكبوتية (الإنترنت Internet):



شكل (٩١) رسم يوضح مفهوم الإنترنت



أعبر شفهيًا عن معنى الإنترنت من خلال

الشكل (٩١).

أستتج بعض أسباب أهمية الإنترنت في الوقت

الحاضر.

**أصبح العالم قرية صغيرة حيث أنه سهل  
عملية ارتباط الناس ببعضها البعض وتبادل  
الثقافات.**

الإنترنت شبكة ضخمة من الحواسيب الموجودة في العالم تضم مجموعة من الشبكات المتصلة ببعضها البعض عن طريق خطوط الهاتف أو أسلاك الكوابل أو الأقمار الصناعية بحيث تمكن مستخدميها من التواصل وتبادل المعلومات فيما بينهم بثتى أنواعها الرقمية والمرئية والسمعية.

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

\* (وورلد وايد ويب / الويب) WWW WorldWideWeb

هي الخدمة الأكثر نمواً في الإنترنت ، وتعتمد على عرض المعلومات على شكل صفحات تحتوي على نصوص وصور وتسجيلات صوتية وفيديوية وبرامج وغيرها وتعتمد فكرة الورد وايد ويب على استخدام تقنية الارتباطات التشعبية Hyperlinks 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.





● أهم مميزات وخدماته:

- 1- البحث عن المعلومات على الشبكة باستخدام أحد محركات البحث وعرضها بيسر وسهولة.
- 2- تحميل الملفات والوثائق والصور أو التسجيلات الصوتية والمرئية أو الحصول على نسخة منها على الحاسوب الشخصي.
- 3- المناقشة والحوار والمحادثة مع أي شخص في العالم وتبادل الآراء والمعلومات والأفكار المفيدة.
- 4- 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:

- 1- سرعة وصول الرسالة، فهو أسرع من البريد العادي حيث يمكن إرسال رسالة إلى أي مكان في العالم خلال لحظات.
- 2- انخفاض التكلفة المادية للإرسال.
- 3- 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.

من الأساليب الخطأ في استخدام البريد الإلكتروني: استخدامه لإضاعة الوقت، إرسال صور أو عبارات مخلة بالأداب الإسلامية، أو إرسال الفيروسات أو التجسس.

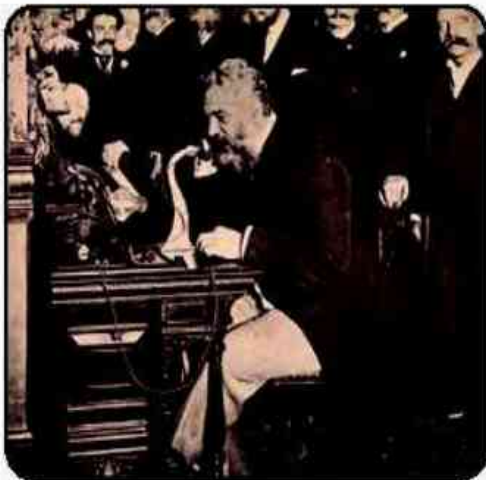
أرسل عبر البريد الإلكتروني إجابة الفقرة (ب) إلى أفراد مجموعتي.

## ثالثاً: الهاتف المحمول (الجوال):



أعرف بالهاتف المحمول.

هو عبارة عن دائرة استقبال وإرسال عن طريق إشارات ذبذبه عبر محطات إرسال أرضية ومنها فضائية تماماً.



شكل (٩٢) الهاتف الأول اخترعه الكسندر جراهام بل في عام ١٨٧٦ م.

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





شكل ( ٩٣ ) بعض الهواتف المحمولة (الجوالات) المستخدمة في الوقت الحاضر.

● من خدمات الهاتف المحمول:

- ١- البلوتوث.
- ٢- الوسائط المتعددة التفاعلية.
- ٣- استخدامه كجهاز تسجيل أو فاكس أو إذاعة.
- ٤- إمكانية الدخول من خلاله إلى الإنترنت والتلفاز.



■ أضيف خدمات أخرى تقدمها تقنية الهاتف المحمول.

استخدامه في التصوير الثابت والمتحرك، إمكانية التخزين، إمكانية إرسال الرسائل النصية والمصورة واستقبالها، إمكانية تحرير الصور ومقاطع الفيديو.

■ أذكر بعض أنواع الهاتف المحمول حسب الخدمات التي يقدمها.

مثلاً: هاتف مزود بخدمة البلوتوث وبدون كاميرا، هاتف بكاميرا وذاكرة داخلية هاتف كاميرا وذاكرة داخلية وخارجية قابلة للزيادة، هاتف بخدمة يمكن وصله بجهاز الحاسوب لاسلكياً، هاتف بدون كاميرا وبدون بلوتوث / ومزود بخدمة أي آر.





# واجباتي

## التقويم



س ١ أعدد ثلاثاً من أهم وسائل التقنية والاتصالات الحديثة.

التلفاز، الحاسب، الهواتف بأنواعها، البريد الإلكتروني، الشبكة العنكبوتية، الأقمار الصناعية، الراديو، الفاكس.

س ٢ أحدد المفهوم المناسب لكل عبارة فيما يأتي :

- ١- وسيلة تساعد على سهولة الاتصالات الهاتفية والتلفزيونية والإذاعية وسرعتها.  
( الأقمار الصناعية )
- ٢- مجموعة من الشبكات المتصلة ببعضها البعض عن طريق خطوط الهاتف.  
( الإنترنت )
- ٣- وسيلة تسمح لجهازين إلكترونيين بالاتصال دون أي تدخل.  
( البلوتوث )

س ٣ أقرن بين الجوال ، والإنترنت في الجدول الآتي:

| الوسيلة  | أوجه الشبه  | أوجه الاختلاف  |
|----------|---|--|
| الجوال   | سهولة الاستخدام ورخيصة الثمن. السرعة والدقة في وصول المعلومة. | المحادثة وإرسال الرسائل المزودة بالرسومات، والصوت، والصور الثابتة والمتحركة. |
| الإنترنت | عدم وجود وسيط بين المرسل والمستقبل.                           | التواصل وتبادل المعلومات بشتى أنواعها الرقمية والمرئية والسمعية.             |



## واجباتي

س٣) أعلِّ ما يأتي :

١) تعدُّ مجالات الحاسوب واستخداماته.

لأنه يشتمل على العديد من الخدمات والبرامج والمزايا التي تسهل معظم الأعمال في المجالات جميعها.

ب) سرعة انتشار وسائل التقنية والاتصالات الحديثة في وطني.

لتقدم وطني في المجالات جميعها.

س٤) ١) أبحث عبر الإنترنت عن أسماء مواقع لها علاقة بمجال التقنية والاتصالات في وطني، ثم أسجلها.

موقع وزارة الثقافة والإعلام، موقع هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات، موقع وزارة التربية والتعليم، موقع شركة الاتصالات السعودية، موقع مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، موقع الهيئة العليا للسياحة.

ب) أرسل رسالة عبر البريد الإلكتروني لمعلمي أعبر فيها عن وجهة نظري بما وصل إليه مستوى التقنية والاتصال.





## واجباتي 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 .



١ كيف أحافظ على جهاز الحاسوب أو الهاتف الخاص بي؟

عدم العبث بها والمحافظة عليها من الأتربة ومن انسكاب السوائل.

٢ أناقش مع مجموعتي كيفية استخدام أجهزة الاتصالات و فيم تفيد.

يجب عند استخدامها عدم الإضرار بالآخرين واختيار البرامج والمواقع المفيدة والهادفة، تفيدنا في تضييع أوقاتنا في بعض الألعاب المفيدة والتسوق والتجارة والدورات التدريبية.

### من أساليب التعامل السليم مع التقنية والاتصالات الحديثة:

\* من الأضرار التي يمكن إرسالها لأجهزة الاتصالات (الفيروسات) وهي : برامج تهدف إلى إحداث خلل في بعض أجزاء الحواسيب أو تخريب مكوناتها وتنقل 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 المسوخة 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 تعالى في السر والعلن قال تعالى:

﴿ يَعْلَمُ خَائِنَةَ الْأَعْيُنِ وَمَا تُخْفِي الصُّدُورُ ﴾ (١١)

(غافر).

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.





## واجباتي

- 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

تدمير المعلومات وإتلافها في الحاسوب .

- قرصنة البرمجيات **Software 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.

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.

### 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 وهو ما يسمى بإدمان التقنية.

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.



## واجباتي



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

**احذر من الآثار السلبية للتقنية والاتصالات الحديثة من أن تمنعك عن أداء واجباتك الدينية والأسرية، ومن أن تصاب بالأمراض النفسية والصحية، وانتشار الأخلاق الفاسدة والرذيلة، فلا بد من استخدامها فيما يفيدنا.**

### التقويم



أجيب بـ (نعم) أو (لا) فيما يأتي:

- ١ أطيل الجلوس أمام شاشة التلفاز، أو الحاسوب
- ٢ أتصفح المواقع في الإنترنت دون تحرر
- ٣ أحرص على جعل الحاسوب وسيلة للعلم والثقافة
- ٤ أستخدم الهاتف الجوال في إزعاج الآخرين





## واجباتي

س٢ ما النتائج المترتبة على ما يأتي:

أ الجلوس فترات طويلة أمام شاشة الحاسوب .

زيادة الوزن، أمراض الضغط والسكر، العزلة الأسرية والاجتماعية.

ب تصفح الإنترنت للتسلية وإضاعة الوقت.

فسوة القلب وضعف الجانب الديني، تدني المستوى التعليمي، إثارة الغرائز.

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

تعرضه للتلف أو الضياع أو التعطل.

س٢ أجيب عما يلي:

أ أبين كيف أستخدم تقنية الاتصالات في تحسين صورة الإسلام.

إرسال رسائل أو صور أو مقاطع فيديو عبر الجوال أو الإنترنت تحوي أي

معلومة أو دعوة شرعية في أي مجال من مجالات الحياة.

ب هل أنا ممن يفضل الرقابة على أجهزة الاتصالات ؟ لا أفضل.

ج لماذا؟ لأن هناك من يستغلونها الاستغلال الخاطئ الذي يخل بالآداب أو من

يتجسس على الآخرين.





واجباتي



## واجباتي

س١  
أعرّف ما يأتي:  
١ التقنية .

مصطلح يستخدم للدلالة على العُدَد والآلات والمعدات والطرق الفنية لإنتاجها وتطويرها ومعالجتها ويشمل الطرق جميعها التي يستخدمها الناس في اختراعاتهم واكتشافاتهم لتلبية حاجاتهم وإشباع رغباتهم.

ب الأقمار الاصطناعية.

جهاز يدور حول الأرض في مدار محدد ويحمل أجهزة لنقل إشارات الراديو، والبرق والهاتف، والتلفاز حيث ترسل محطات على سطح الأرض تسمى "بالمحطات الأرضية" الإشارات إلى القمر الاصطناعي الذي يبث الإشارات بدوره إلى محطات أرضية أخرى.

ج الشبكة العنكبوتية ( الإنترنت).

شبكة معلوماتية ضخمة تضم مجموعة من الشبكات المتصلة بعضها البعض عن طريق خطوط الهاتف أو أسلاك الكوابل أو عبر الأقمار الصناعية وتمكن مستخدميها من التواصل وتبادل المعلومات فيما بينها بثتى أنواعها الرقمية والمرئية والسمعية.

س٢  
ماذا نسمي كلاً من :

١ إتمام عمليات البيع والشراء بين الناس في أمكنة متباعدة.

تجارة إلكترونية.

ب الوسائل التعليمية التي تعمل آلياً.

وسائل ذكية.

ج التعلم عن طريق وسائل الاتصال.

التعلم عن بعد.

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

الأقمار الصناعية.



أمثل لما يأتي بالايقل عن اثنين:

س ٣

١ استخدام التقنية في حل إحدى مشكلات التقنية.

تستخدم التقنية في حل المشكلات البيئية الناتجة عنها مثل أدخنة المصانع، الإشعاعات النووية، وتستخدم في حل مشكلات البطالة، وتستخدم في حل مشكلات اجتماعية، سياسية وغيرها...

ب استخدام تقنية الاتصال في مجال الأمن.

استقبال البلاغات، كاميرات المراقبة ..... وغيرها من تقنيات الاتصال في مجال حفظ الأمن.

ج فوائد التقنية والاتصالات .

- التعرف على أحدث التقارير والإحصاءات في مختلف المجالات.
- الرد على الشبهات التي تثار حول الإسلام والدفاع عنه.
- نشر العلم النافع والأخلاق والمبادئ الفاضلة.
- الاستفادة من الأبحاث العلمية.

د سلبيات التقنية والاتصالات .

- تهديد أمن الوطن من قبل الجماعات الإرهابية المتطرفة.
- العزلة والانطواء والابتعاد عن العالم الخارجي والقضاء على العلاقات والصلات الاجتماعية.
- إهمال الواجبات الدينية والأسرية.
- إدمان التقنية.



## واجباتي

س٤) أصنّف استخدامات التقنية الآتية إلى مجالاتها:

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| حماية البيئة  | أ- الكشف عن أماكن الغازات السامة.    |
| التعليم       | ب- استخراج نتائج الاختبارات.         |
| الأمن         | ج- الكشف عن الممنوعات.               |
| الطب أو الصحة | د- متابعة التطورات في تقنية الجراحة. |
| التجارة       | هـ- عقد الصفقات عن بعد.              |

س٥) أعلّل أسباب ما يأتي:

- أ على الرغم من تقدم المملكة في استخدام التقنية إلا أنها متأخرة فيها.  
لأن المملكة بحاجة إلى متخصصين في مجال التعامل مع التقنية وإنتاجها.
- ب التقنية تسببت في ظهور مشكلة البطالة.  
لأنه بعد استخدام التقنية تزايد الإنتاج بأقل مجهود فاستغني عن كثير من العمالة.
- ج استخدام التقنية يزيد من الإنتاج.  
لأنه باستخدام التقنية يمكن مواصلة الإنتاج على مدار الساعة ويمكن التحكم عن بعد.
- د تقنية الاتصالات سهلت عملية التعلم. لأنها أتاحت الحوار وتبادل المعلومات والرسائل والاستفادة من البرامج التعليمية الموجودة على الإنترنت.

س٦) أضرب مثلاً على أن التعامل مع التقنية:

- أ يوفر الأموال.  
الاستغناء عن بعض العم، وتضاعف الإنتاج، وترشيد الكهرباء وغيرها.
- ب أقل خطراً من الماضي.  
استبدال الكوادر البشرية بالآلات واستخدام التقنية في الأعمال الخطرة مثل المناجم والمعدات الثقيلة والأماكن العالية.



# واجباتي

س٧ أعدّد اثنين من استخدامات ما يأتي:

أ الأقمار الاصطناعية.

تستخدم على نطاق واسع في نقل البث المباشر للتلفاز عبر أنحاء العالم، الفحص والكشف عن المواقع على سطح الأرض، نقل البيانات والمعلومات عبر أجهزة الحاسب.

ب الإنترنت .

المراسلة عبر البريد الإلكتروني، البحث وتصفح الملفات، تحميل الملفات، المناقشة والحوار والمحادثة عبر المنتديات، تسديد فواتير المياه والكهرباء، المساهمات في البنوك والشركات التجارية، التقديم على وظائف في الشركات والمؤسسات والقطاعات الحكومية، الحجز للسفر، التعليم عن بعد.

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

يمكن الاستفادة منها في الأشياء النافعة مثلاً:

- الدعوة إلى الله وبيان محاسن الشريعة الإسلامية.
  - الرد على الشبهات التي تثار حول الإسلام والدفاع عنه.
- ويمكن أن تضر مستخدميها كالمواقع الإباحية والأفكار الهدامة والتطرف والإرهاب، وكل ما يهدد العقيدة الإسلامية.

س٩ أسجّل أسفل كل صورة الغرض من استخدام الحاسوب .



استخدام الحاسب في مجال التعليم.

استخدام الحاسب في مجال الأخبار.

استخدام الحاسب في مجال تنفيذ الأعمال.

استخدام الحاسب في مجال الترفيهية والترفيه.





## واجباتي

س١٠) أقرأ العبارة، ثم أجيب:

(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.

متخصصون في لغات برامج الحاسب، محللو نظم المعلومات، مهندسو صيانة إلكترونيات، مهندسو شبكات، معلمون ومدربون في هذا المجال، متخصصو تشغيل البيانات وإدخالها، محاسبون، عمالة في أماكن صناعة وبيع تلك الأجهزة.

ب) كيف يمكن تحسين الأداء ومواكبة تغيرات عصر التقنية؟

عن طريق التدريب وإتقان التعامل مع تلك التقنيات.

س١١) (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 تعلم التقنية أمرٌ حتميٌّ لا بد منه لتفادي المشكلات التي قد تظهر عقب ذلك).

أ) أعلّل: التقنية أصبحت مطلباً وليست ترفاً.

يسرت الحياة وجعلتها أكثر أماناً.

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

لا نتخلف في مؤخرة الركب ونستطيع تفادي المشكلات وتيسير كثير من المهام والأعمال.

س١٢) (إن الانتشار السريع للمعلوماتية في بلادنا يجعلنا نشعر بتفاوت كبير في مستقبل التقنية والمعلوماتية فيها) أتنبأ بمستقبل تقنية المعلومات في وطني.





## واجباتي

س١٣ أترح حلولاً للمشكلات الآتية:

أ تأخر صناعة التقنية في وطني.

توظيف التقنية البشرية لخدمة البشرية – توعية الشباب بأهمية التطور التقني في وطني.

ب إدمان الإنترنت.

الانشغال ببعض التمارين الرياضية التي قد تأخذ وقتاً منا في اليوم وحضور بعض دروس الدين أي استغلال معظم وقتنا فيما يفيد حتى لا نضطر إلى إدمان الإنترنت.

ج المواقع التي تحارب العقيدة الإسلامية.

حماية المواقع الإسلامية من المواقع التي تصيبها بالضرر، ومحاولة نشر الدعوة الإسلامية في كل مكان غير الإنترنت حتى ينتشر الدين في جميع أنحاء البلاد.

