

kuwait.net
منتديات ياكويت



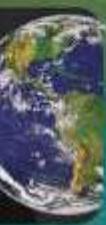
وزارة التربية

الدراسات الاجتماعية الكويت والعالم

للصف التاسع



الطبيعة الأولى



المراحل المتوسطة



وزارة التربية

الدراسات الاجتماعية الكويت والعالم

لأصنف التاسع

المؤلفون

أ. محمود عبدالله الفيلكاوي
أ. هiba عبدالله الركبيبي أ. إيمان عبد السويحل
أ. منيرة عبدالرضا البلوشي

الطبعة الأولى

١٤٣٣ هـ

م ٢٠١٢ / ٢٠١١

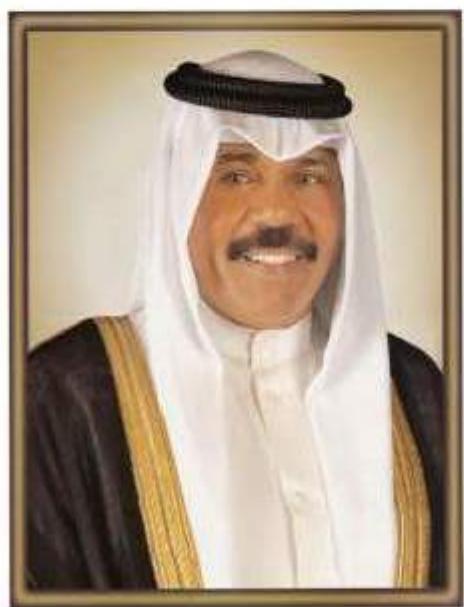
حقوق التأليف والطبع والنشر محفوظة لوزارة التربية - قطاع البحوث التربوية والمناهج
إدارة تطوير المناهج

الطبعة الأولى : ٢٠١١ / ٢٠١٢ م





صَاحِبُ الْبَسْمَةِ الشَّاعِرُ صَاحِبُ الْأَحْمَالِ الْجَبَرِ الصَّابِحِ
أَمِيرُ دُوَلَةِ الْكُوَيْتِ



سَمْوَاتِ الشَّيْخِ نَفَافِ الْجَمَدِ لِلْأَبِنِ الصَّاحِبِ
فِي عَهْدِ دُولَةِ الْكُوَيْتِ

العنري

الموضوع

الصفحة

١١	المقدمة.
١٥	الوحدة الأولى: الكون من حولي
٢٥	- الكورة الأرضية:
٣٢	أ- حركة الأرض.
٤١	ب- أغلقة سطح الأرض.
٤٣	جـ- المناخ.
	- تقويم الوحدة الأولى.
٥١	الوحدة الثانية: الإنسان والبيئة
٥١	١- عناصر البيئة:
٥٥	أ- عناصر النظام البيئي.
٥٧	ب- العلاقة بين الإنسان والبيئة.
٥٩	جـ- مكونات النظام البيئي.
٦٧	د- آثار الإنسان على البيئة.
٦٧	٢- الناطق الإنساني وعلاقته بالموارد الطبيعية
٦٧	أ- الإنسان والموارد الطبيعية.
٦٩	ب- توزع الأشعة الاقتصادية.
٧٢	- تقويم الوحدة الثانية.
٧٩	الوحدة الثالثة: سكان العالم
٨٢	١- السكان في العالم.
٨٣	٢- توزيع السكان في العالم (مشكلة سوء توزيع السكان - مشكلة التمو السكاني السريع)
٨٤	٣- العوامل المؤثرة في توزيع السكان في العالم
٨٤	٤- مادح لبعض دول العالم
٨٤	أ- استراليا.
٨٤	ب- الهند.
٨٨	جـ- اليابان.
٩٢	٥- وسائل الاتصال المعاصرة.
٩٥	- تقويم الوحدة الثالثة.
٩٨	الوحدة الرابعة: مفاهيم سياسية
١٠٣	أولاً: مفاهيم سياسية
١٠٣	أ- مسادة الدولة.
١٠٤	ب- الديقراطية

الخطوة

الصلوة

الموضوع

١٠٥	جـ- المراطنة.
١٠٦	دـ- الرأي العام
١٠٧	ثالثـاً: مقاهيم اقتصادية:
١٠٨	١ـ- الاتساع.
١٠٩	بـ- المال العام.
١١٠	جـ- الادخار والتوفير والاستثمار.
١١١	دـ- المولدة.
١١٢	ثالثـاً: مقاهيم اجتماعية:
١١٣	١ـ- العدالة الاجتماعية.
١١٤	بـ- التنمية الاجتماعية.
١١٥	جـ- أهمية العلوم والتكنولوجيا في التنمية الاجتماعية.
١١٦	ـ تقويم الوحدة الرابعة.
الوحدة الخامسة: العالم تحديات وتطورات.	
١١٧	١ـ- الحرب العالمية الأولى.
١١٨	٢ـ- الاوضاع بين الحربين العالميتين الأولى والثانية.
١١٩	٣ـ- الحرب العالمية الثانية.
١٢٠	٤ـ- دور المنظمات العالمية في مواجهة تحديات العصر
١٢١	٥ـ- العالم في مواجهة تحديات الثورة العلمية والتكنولوجية.
١٢٢	٦ـ- مشكلات الطاقة.
١٢٣	٧ـ- التغيرات المناخية (الاحتباس الحراري).
١٢٤	٨ـ- الامراض الجديدة.
١٢٥	٩ـ- تقويم الوحدة الخامسة.
الوحدة السادسة: الكويت و العلاقات الدولية.	
١٢٦	١ـ- التضامن مع دول العالم.
١٢٧	٢ـ- مساعدة الكويت في حل المشكلات التي تواجه أجزاء من العالم.
١٢٨	٣ـ- دور المنظمات ودول العالم في تحرير دولة الكويت من احتلال النظام البائد.
١٢٩	٤ـ- الموقف الدولي والعربي وال الخليجي.
١٣٠	٥ـ- لما يكفيت دور فاعل ويعيسي مع دول العالم:
١٣١	ـ اولاً: على المستوى العالمي.
١٣٢	ـ ثالثـاً: على المستوى العربي.
١٣٣	ـ تقويم الوحدة السادسة.

المقدمة

تم تأليف هذا الكتاب حسب الأهداف والمادى التي وضعتها وزارة التربية والبيئة تقوم على تعزيز الانسحاء الوطنى للمتعلم، وإلى بناء المواطن المتفاعل مع قضايا وطنه وببيته العربية والإسلامية، المفتوح على القضايا العالمية، والمؤهل لمواجهة متطلبات العصر وتحديات المستقبل.

يشتمل هذا الكتاب على ستة وحدات هي:

الوحدة الأولى: وتهتم بدراسة الكون من حولي (الكرة الأرضية - دورة الأرض حول نفسها أمام الشمس - دورة الأرض حول الشمس - المناخ).

الوحدة الثانية: وتهتم بدراسة الإنسان والبيئة (عناصر البيئة - النشاط الإنساني)

الوحدة الثالثة: وتهتم بدراسة سكان العالم (توزيع السكان في العالم - المشكلات السكانية في العالم - وسائل الاتصال المعاصرة - مذاجر بعض دول العالم)

الوحدة الرابعة: وتهتم بدراسة قيم الحياة المدنية (مفاهيم سياسية - مفاهيم اقتصادية - مفاهيم اجتماعية)

الوحدة الخامسة: وتهتم بدراسة العالم تحديات وتطورات (الحرب العالمية الأولى والثانية - دور المنظمات العالمية في مواجهة تحديات العصر - العالم في مواجهة تحديات الثورة العلمية والتكنولوجية).

الوحدة السادسة: وتهتم بدراسة الكويت في العلاقات الدولية (التضامن مع دول العالم - لل الكويت دور فاعل وإنجاحي مع دول العالم).

وختاماً نرجو من الله عز وجل أن تكون قد وفقنا لما فيه مصلحة أبنائنا المتعلمين وخير وطننا الكويت.

المؤلفون



- الكبة الأرضية.

أ- حركة الأرض.

ب- أغلفة سطح الأرض.

ج- المناخ.

- تقويم الوحدة الأولى.



الكون من حولي



شكل (١)

الكرة الأرضية:

عزيزتي المتعلّم....

الكثير منا يتساءل لماذا يسكن الإنسان كوكب الأرض؟
ولماذا سكن هذا الكوكب من بين الأجرام السماوية الأخرى؟
وهل هناك كواكب أخرى في الفضاء غير كوكبنا؟



شكل (٢)

قال تعالى:

﴿إِنَّمَا يُحِبُّ الْأَنْسَابَ وَالْأَرْضَ وَالْجَنَّاتَ وَالْمَاءَ وَالْأَنْعَامَ
لِأَوْلَى الْأَنْبِيبِ﴾ آل عمران: ١٩٠



شكل (٣)

خلق الله جل وعلا هذا الكون الواسع اللامحدود بفضله الرحيم اللامهاتي من سموات وأراضي وما بينهما من بلايين الأجرام السماوية والأجسام الكونية السابقة في هذا الفضاء الواسع من مجرات وسماء وشهب وبازك ومذنبات فضلاً عن بلايين الندرات الدقيقة التي لا تخصي والعازات المتعددة التي لا تدرك. شكل (٣)

والخبار لله سبحانه وتعالى للإنسان أن يسكن كوكب الأرض من بين جميع الكواكب الأخرى.

ماذا تقصد بالكوني؟

الكون



(۱) ۱۵۳

Digitized by srujanika@gmail.com

السلم: محايات كونية غازية
موجهة تخلل المجرات.
الجم: كمة غازية مضيئة و ذات
حرارة عالية والثمن بعمر نجمها.

فأين نحن من هذا الكون؟

- في الليالي الصافية نلاحظ عدداً كبيراً من النجوم شكل (٦)
- الليلاء في السماء، وعلى الرغم من أنها تبدو كنقط صغيرة من الضوء، فهي في الواقع أجسام كبيرة كروية تطلق مقداراً عظيماً من الضوء والحرارة، وهي تبدو لنا صغيرة لأنها تبعد عنا ملايين الكيلومترات وعلى الرغم من أن النجوم بعيدة جداً بعضها عن بعض فإنها تقع في تجمعات تدعى [المجرات] شكل (٥)
- فماذا نقصد بال مجرة؟
- وما اسم المجرة التي تسمى إليها الكوكبة الأرضية؟

قال تعالى: «وَمَنْ أَلْرَى جَنَّلَ لَكُمُ الشَّجَرُ ابْتَدَأُوا بِهَا فِي كُلِّكُثْ إِلَرْ وَالثَّرْ مَدْ حَسْلَنَ الْأَكْنَتْ لِقَوْمِ يَعْكُورْ يَعْكُورْ»
الآية: ٩٧



(7) 453



شكل (٤) يوضح سببية



المجرة



شكل (٧) يوضح مجرة درب التبانة

هي نظام تجمعي يتحرك في الفضاء ككتلة واحدة مكونة من بلابن النجوم والكواكب والملنيات والبيازك والغبار الكوني والغازات، وترتبطها قدرة الله سبحانه وتعالى بالجاذبية فتجعلها واحدة متماسكة عظيمة وهناك الملايين من المجرات في الكون.

نشاط

ابحث عن الملنيات والبيازك ودونها في الفراغ الآتي:

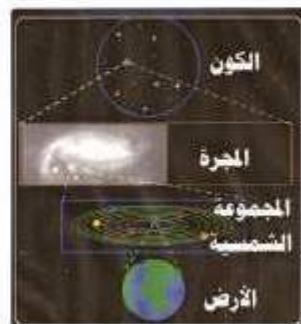
أما مجرتنا فهي واحدة من آلاف ملايين المجرات وكلها تختلف شكلاً وحجماً عن بعضها البعض وتسمى مجرة درب التبانة أو الطريق اليبني شكل (٧)، وتحوي الكثير من المجاميع التجممية، بما فيها المجموعة الشمسية، والتي يسمى إليها كوكباً كوكب الأرض.

نشاط

انظر إلى شكل (٨) (موقع الأرض من الكون) وأكمل الشكل التوضيحي للوصول إلى موقع الكورة الأرضية من الكون.

مفاهيم وصيغات

الكواكب: أجسام كونية معتلة ساردة تستند لدورها من أقرب جرم لها.

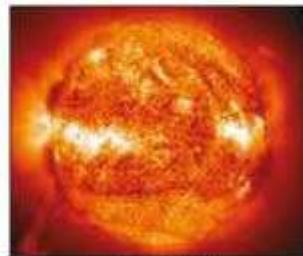


شكل (٨) يوضح موقع الأرض من الكون

ما هي المجموعة الشمسية؟

قال تعالى: «وَالشَّمْسُ يَحْرِي لِمُسْتَقْرٍ لَهَا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ» سورة العنكبوت الآية ٣٨

تكون المجموعة الشمسية من نجم متوسط الحجم مثل أي نجم عادي هو الشمس وتهيمن الشمس بقوة جاذبيتها على حركة كافة أجرام المجموعة الشمسية من كواكب وتواتر وكويكبات ومذنبات، وهي مصدر كل من الحرارة والتور على أسطح تلك الأجرام بما تشعه من طاقة، ابحث عن معنى الكويكبات، وموقعها من المجموعة الشمسية.



شكل (٩): بروض النّور

وتوجد ثمانية كواكب تدور حول الشمس، مكونة ما يسمى باسم المجموعة الشمسية شكل (١٠)، وهذه الكواكب تترتب في مدارات حول الشمس من الداخل إلى الخارج وتقسم إلى مجموعتين هما: (الكواكب الصخرية والكواكب الغازية).



شكل (١٠): بروض موقع الكواكب بالمجموعة الشمسية



شكل (١١): بروض ترتيب كواكب المجموعة الشمسية

معلومات وصيغات

الشمس: مركز المجموعة الشمسية وهي كبة هائلة من الغاز الموزع تتألف من عصرين أساسين هما الهيدروجين والمليار وغازات أخرى.



نشاط

انظر إلى الشكل (١١) وصنف كواكب المجموعة الشمسية إلى مجموعتين:



شكل (١٤): يوضح الأرض.



شكل (١٣): يوضح عطارد.



شكل (١٢): يوضح الزهرة.



شكل (١٥): يوضحupiter.

الكواكب الداخلية الصخرية

الكواكب الداخلية أو الكواكب الصخرية وهي تقارب بحجمها وتشابه تركيبها الصخري وقربها من الشمس.



شكل (١٨): بوضع نبتون



شكل (١٧): بوضع زحل



شكل (١٦): بوضع المشتري



شكل (١٩): بوضع اورانس



شكل (٢٠): بوضع بلوتو

الكواكب الخارجية الغازية

الكواكب الخارجية أو الغازية وأغلبها يتكون من الغازات وتتميز بكبر حجمها وبعدها عن الشمس.

وما هو جدير بالذكر أن المجموعة الشمسية كانت تقسم كوكباً يسمى بلوتو.

نشاط

ابحث عن كوكب بلوتو وآراء العلماء والفلكيين حوله.

مهمة ٣: معلومات

بلوتو: كوكب قزم يبعد عن الشمس لدرجة أنها لا ترى منه إلا كنجم ثالث.

فالمجموعة الشمسية والتي تعتبر الأرض عضواً فيها لا تمثل إلا جزءاً ضئيلاً من هذا الكون.



كوكب الأرض

قال تعالى: ﴿وَالْأَرْضَ مَدَّتْنَاهَا وَلَيَسَّنَا فِيهَا وَنَحْنُ نَحْنُ فِيهَا وَنَحْنُ عَنْهَا نَوْرٌ﴾ المصدر: ١٩

ويعرف أيضاً باسم (الكرة الأرضية) وهو ثالث الكواكب تبعاً عن الشمس بعد عطارد والزهرة، وهو أكبر الكواكب الصخرية وأشدّها كثافة، ويُعتبر الكوكب الوحيد المعروف يابرهاته للحياة، وللأرض تابع طبيعى واحد هو القمر.

ولقد استطاع الإنسان أن يثبت كروية الأرض منذ القدم، فالشكل الكروي للأرض قد أُمسي حقيقة غير مشكوك فيها بعدما اتسع نطاق غزو الفضاء وبدأت الأقمار الصناعية وسفن الفضاء على اختلاف أنواعها تشق الفضاء في مدارات مختلفة حول الأرض والكواكب الأخرى لاستكشاف عوامض الكون.



شكل (١٩) يوضح كوكب الأرض

قال تعالى: ﴿وَمَوْلَانِي مَدَّ الْأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا رَوْبِرَيْ وَأَهْرَارًا﴾ الرعد: ٤

معلومات ووصلات

الصورة: جرم ساوي معتم صغير يدور حول كوكب أكبر منه.

وهو كوكب الأرض هو الكوكب الوحيد الذي تعيش فيه كائنات حية ومنها الإنسان، ووجود الحياة على الكوكب يرجع إلى وجود الجاذبية الأرضية، والعلاقات الجزيئية التي يقوم بدور كبير في حمايتها من أشعة الشمس الضارة ويعين البازاك من الوصول إلى سطحها، كما أنه يقوم بوظيفة أخرى، وهي احتباس كمية من الحرارة حتى لا تتعرض الأرض للبرودة الشديدة.
والآن هل تستطيع الإجابة على السؤال الآتي:

نشاط

ماذا يسكن الإنسان كوكب الأرض؟

- ١
- ٢
- ٣

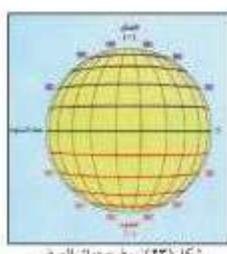


خطوط الطول ودوائر العرض



شكل (٢٢) يوضح تفاصيل خطوط الطول ودوائر العرض

نتيجة لزيادة النشاط البشري وحركة الإنسان برأه وبحراً وجواً كان لابد من وجود وسيلة لقياس الأبعاد المختلفة وتحديد الواقع والرمن على سطح الأرض، فقد اتفق الحغرافيون على تقسيم الكرة الأرضية إلى مجموعة من الخطوط الvhمية المتباينة وهي دوائر العرض وخطوط الطول وباستخدام هذه الخطوط يمكن تحديد كثير من الواقع المختلفة على سطح الكبة الأرضية وبشكل دقيق.



شكل (٢٣) يوضح دوائر العرض

دوائر العرض:

استعن بالشكل (٢٣) للتوصيل إلى أهم خصائص دوائر العرض:

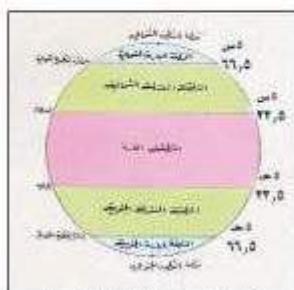
- ١- خط الاستواء هو خط الأساس لدوائر العرض ورقمها،
- ٢- يقسم خط الاستواء العالم إلى نصفين نصف شمالي وأخر جنوي،
- ٣- تحدد دوائر العرض 90° شمالاً و 90° جنوباً من خط الاستواء، فكم يبلغ عدد دوائر العرض الإجمالي على الكبة الأرضية؟

٤- دوائر العرض غير متساوية في الطول فما يكيرها الدائرة الاستوائية وتأخذ بقية الدوائر في التضييق كلما بعدينا عن خط الاستواء حتى تصبيع نقطة في كل من القطب الشمالي والقطب الجنوبي.

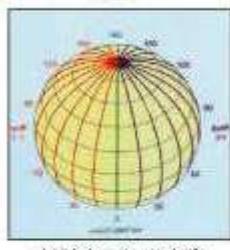
٥- تساعدها دوائر العرض على تقسيم الكبة الأرضية إلى مناطق حرارية رئيسية.

انظر إلى الشكل المقابل وأكمل ما يلي:

- ٦- المنطقة الحارة تختلف ما بين و
- ٧- المنطقة المعتدلة وتحت ما بين و
- ٨- المنطقة الباردة وتحت ما بين و



شكل (٢٤) يوضح المناطق الحرارية الرئيسية



خطوط الطول:

استعن بالشكل (٢٥) للتوصيل إلى أهم خصائص خطوط الطول:

١- خط جرينش هو خط الأساس لخطوط الطول ورقمه:

٢- يقسم خط جرينش العالم إلى نصفين نصف شرقي وآخر غربي.

٣- تقد خطوط الطول 180° خط شرقاً و 180° خط غرباً من خط جرينش،

فكم يبلغ إجمالي عدد خطوط الطول على الكره شكل (٢٦) الأرضية؟

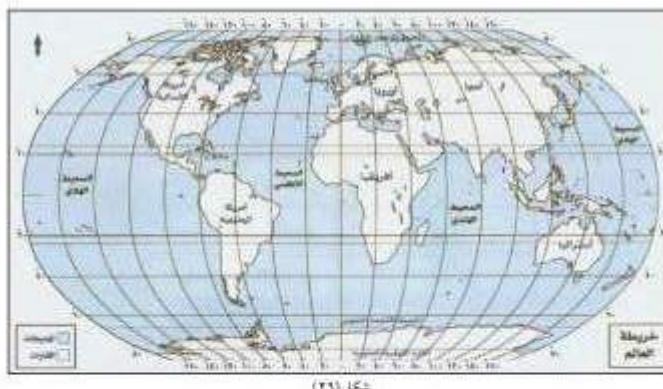
.....
٤- تساعدنا خطوط الطول على تعين الزمن بين الأماكن على سطح الأرض، حيث يزداد الوقت كلما اتجهنا شرقاً من خط جرينش ويتقص كلما اتجهنا غرباً منه بمعدل (٤) دقائق لكل خط طول.

مهمة ومحضنات

جرينش: مساحة قرب لندن

$$\frac{360}{24} = 15 \text{ خط لكل ساعة.}$$

٥- خط طول 180° يسمى خط التاريخ الدولي فمه يبدأ اليوم.



نشاط

* على خريطة العالم خريطة شكل (٢٦) حدد دائرة العرض الرئيسية وتسمى

* حدد خط الطول الرئيسي ويسمى



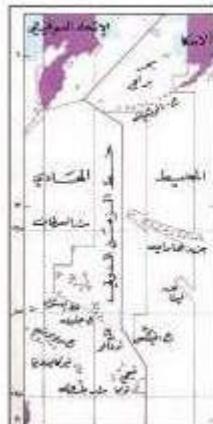
نشاط

أبحث:

١- لماذا سمي خط ١٨٠ بخط التاريخ الدولي؟

٢- وفي أي محيط يقع؟

٣- ولماذا يتعرج هذا الخط على الخريطة؟



شكل (٢٧) يوضح خط التاريخ الدولي

نقطة اثرية

خط التاريخ الدولي هو خط وهمي على سطح الكرة الأرضية منه يبدأ اليوم وإليه ينتهي، ويمر على خط طول ١٨٠ مع تعرج ذات اليمين أو اليسار لتفادي الجزء المأهولة ما أمكن، وخط التاريخ الدولي ينقسم تقريباً المحيط الهادئ إلى قسمين: شرقي، وغربي، ويلزم كل مسافر يعبر هذا الخط شرقاً أو غرباً تعديل التاريخ واليوم.

مثال: لو سافر الإنسان يوم الجمعة عبر خط التاريخ الدولي متوجهًا من الغرب إلى الشرق لتحتم عليه تأخير وقته يوماً كاملاً ليصبح الخميس، والعكس صحيح فإذا كانت جهة السفر من الشرق إلى الغرب ومسافر يوم الجمعة مثلًا وعبر خط التاريخ الدولي فتحم عليه إضافة يوماً كاملاً ليصبح يوم السبت.



شكل (٢٨) يوضح صورة جزيرة نايويد

صورة جزيرة نايويد يجري فيها الشرقي للولايات المتحدة والغربي لروسيا وخط التاريخ الدولي يمر بينهما حيث يبدأ اليوم من الجزء الغربي وينتهي بالجزء الشرقي.

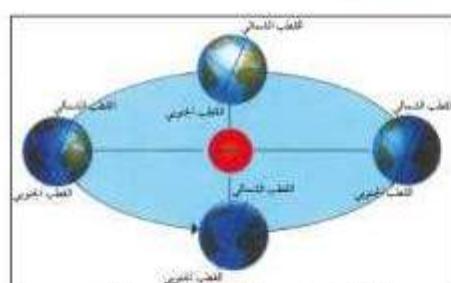


أ- حركة الأرض

الكرة الأرضية ليست ثابتة، بل تتحرك كغيرها من الأجرام السماوية في هذا الكون الواسع، وللأرض دورانان في آن واحد، حيث تدور حول نفسها مرة كل يوم وحول الشمس مرة كل عام، أي أن للأرض دورة يومية ودورة سنوية.

قال تعالى: ﴿وَرَبِّ الْجَمَادِ تَعْصِيمُهُ جَمِيدٌ وَهُوَ مِنْ أَنْشَطِهِ مُنْتَهٍ إِلَيْهِ الْأَرْضُ إِنَّهُ فَلْ مَنْ هُوَ إِلَّا شَهِيدٌ بِمَا فَعَلُوا﴾
العل: ٨٨

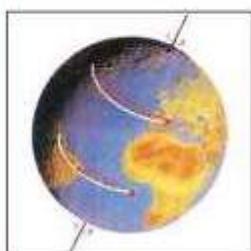
دورة الأرض حول نفسها (الدورة المحورية)



شكل (٢٩) يوضح دوران الأرض حول نفسها وحول الشمس

ندور الأرض حول نفسها دورة كاملة كل ٢٤ ساعة من الغرب إلى الشرق، وحال دون أنها حول محورها يتحرك معها غالباً فيها الجوي، وتحتختلف سرعة الدوران فوق سطح الأرض باختلاف الموضع على دوائر العرض إذ تبلغ أقصاها عند دائرة الاستواء وتتناقص السرعة حتى تصبح معدومة عند القطبين وتنمي هذه السرعة باتساعها.

نشاط



لاحظ الشكل المرفق، ويعملن الاستعارة باظلسك المدرسي وأجب عن الآتي:

١- كم تبلغ سرعة دوران الكبة الأرضية عند خط الاستواء؟

٢- وكم تبلغ سرعة دورانها على خط طول ٩٤٥°

٣- استنتج حقيقة بعد الإجابة على السؤالين السابعين.

ومن أبرز نتائج الدورة المحورية للأرض:



المشكل (٣١): يوضح الدورة المحورية للأرض

١ تعاقب حدوث الليل والنهار:

فالنصف الكروي من الأرض المواجه للشمس يكون مضيناً (نهاراً) والنصف الآخر يكون مظلماً (ليلاً) ولولا الحركة المحورية لانتهت الأرض إلى نصف ماضٍ دائم وأخر مظلم دائم.

قال تعالى: «وَمَوْلَى الَّذِي جَعَلَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ جُلُفَةً لِّمَنْ أَرَادَ أَنْ يَكْسِرَ أَوْ أَرَادَ تُعَكِّرَ» (الفرقان: ٦٦)

٢ تعاقب الحرارة والبرودة:

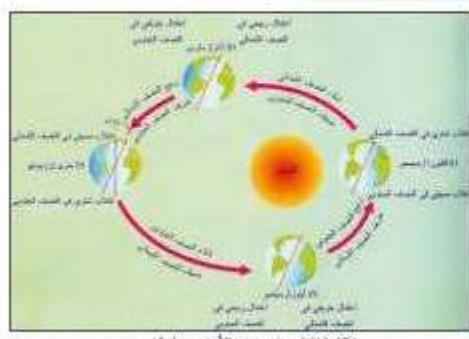
لو لا الدورة المحورية للأرض لارتفاعت الحرارة بشكل دائم إلى ما فوق ١٠٠°C في الجانب المضيء والخففت إلى ما دون الصفر في الجانب المظلم مما لا يوفر الشروط الحرارية اللازمة للحياة.

٣ اختلاف التوقيت بين مناطق الأرض:

إن الحركة المحورية للأرض من الغرب إلى الشرق تؤدي إلى اختلاف التوقيت بين مناطق العالم.



دور الأرض حول الشمس (الدورة الأهلية):



شكل (٣١) يوضح دورة الأرض حول الشمس

تدور الأرض حول الشمس كواكب
كواكب المجموعة الشمسية من الغرب
إلى الشرق في مدار **أهلية** الشكل
وتم دورتها في $\frac{1}{4}$ يوماً تقريباً
محققة بذلك دورة كاملة حول الشمس
(شكل ٣)، وتحتل المسافة الفاصلة
بين الأرض والشمس في أثناء الدورة
الأهلية للأرض (أعلى)

حيث تكون الأرض في أقرب موعد
لها من الشمس (١٤٧ مليون كم) في

بنابر من كل عام ويطلق على موعد الأرض في هذه الحالة اسم (**الخيبيض**) في حين تكون الأرض في أبعد
موقع لها عن الشمس (١٥٢ مليون كم) في ٤ يوليو من كل عام ويطلق على موقع الأرض في هذه الحالة
اسم (**الأوج**).

نشاط

لاحظ شكل رقم (٣١) وأجب عملياً:

١- حدد إتجاه دورة الأرض حول الشمس؟

٢- صنف مدارها.

٣- كم تبلغ المسافة الفاصلة بين الأرض والشمس في حالة الأوج؟

وتشتمل وسائل الاتصال

أهلية: دائرة ذات مركزين
تبعد الشكل البيضاوي.
الخيبيض: أقرب نقطة إلى
الشمس تصل إليها الأرض في
مدارها.
الأوج: أبعد نقطة عن الشمس
تصل إليها الأرض في مدارها.

ومن أبرز نتائج الدورة الأهلية للأرض حول الشمس:

١- تناقض الفصول الأربع.

٢- اختلاف طول الليل والنهار.

القمر

القمر: جرم سماوي معتم يار تعكس عليه أشعة الشمس فيضي، وهو نابع للأرض وأقرب جرم سماوي لها.

ميزات القمر:

- ١- كروي الشكل لا انفاس فيه ولا تقطط.
- ٢- قوة الجاذبية على سطحه صغيرة تعادل $\frac{1}{6}$ الجاذبية الأرضية.
- ٣- ينتحر إلى العلاج العازى فالمدى الحراري كبير جداً.



شكل (٣٢)

نشاط

أقرأ الفقرة الإثرائية وأجب عنها بلي :

علل : انعدام الحياة على سطح القمر.

نقرة التراثية

المدى الحراري كبير جداً في القمر فترتفع الحرارة في نصفه المصاء إلى أكثر من 130°C وتهبط في نصفه المظلم إلى ما دون 160°C تحت الصفر وهذا لا يسمح بوجود حياة كالتي موجودة على سطح الأرض.
يدور القمر حول محوره وهو الوقت نفسه الذي يستغرقه في دورانه حول الأرض لذلك لا يرى الإنسان على سطح الأرض سوى وجه واحد من القمر في جميع الأوقات ويظل الوجه الآخر مختبئاً وبفضل القمر الصناعي السوفيتي (لونا) الثالث الذي أطلق في 1959 م تمكّن الإنسان من تصوير الوجه الآخر للقمر.



شكل (٣٣)

دوران القمر:

للقمر ثلاثة دورات، دورة محورية حول نفسه، ودورة حول الأرض،
ودورة حول الشمس.



شكل (٣٤) يوضح أوجه القمر أو منازل القمر.

نتائج دوران القمر حول الأرض:

١ اختلاف أوجه القمر خلال الشهر القمري:

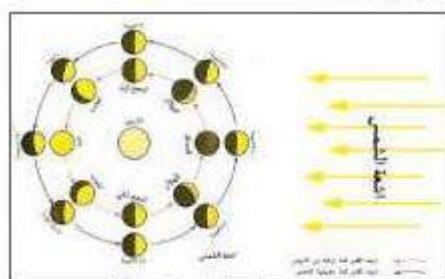
قال تعالى: ﴿هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ حِسَابًا وَالْقَمَرَ فِرَا وَنَذَرًا مَكَارِلَ لِتَحْمِلُوا عَدَدَ النَّيْمَةِ وَالْجَسَابِ﴾ (يوسف: ٥)

للقمر أوجه مختلفة ومنازل متعددة ترجع إلى دورته حول الأرض ومكانته منها ومن الشمس.

منازل القمر:



شكل (٣٥) يوضح منازل القمر أو أوجه القمر.



شكل (٣٦) يوضح أوجه القمر في دورته حول الأرض.

بعد البدر يبدأ القمر بالتناقص وتتجدد العملية نفسها بشكل معاكس.

نشاط

ادرس (الشكل ٣٦) جيداً وأجب عمنا يلي:

١- على تغير أوجه القمر بالنسبة للمشاهد له على سطح الأرض.

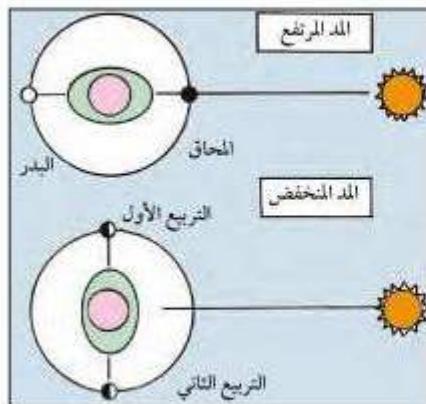
٢- لا يظهر القمر كمحاق في الجهة المقابلة للشمس.

٣- رب منازل القمر منذ بداية الشهر العربي حتى نهايته.



٢ المد والجزر:

يؤثر القمر في ظاهريتي المد والجزر، وتعود هذه الحركة المائية إلى جاذبية كل من القمر والشمس على الأرض، علماً بأن القمر يار من جاذبية تساوي أكثر من ضعف جاذبية الشمس على الأرض لقريه منها، وبحدث المد والجزر مرة كل ١٢ ساعة و٢٦ دقيقة، ويتغير ارتفاع المد فوق الشواطئ وفقاً لوضع القمر والشمس من الأرض.



شكل (٣٧): يوضح مراحل المد العالي والمد المنخفض

مقدمة ومصطلحات

المد: تقدم مياه المحيطات والبحار فوق السواحل.
الجزر: انحسار المياه عنها.

نقرة إثرائية

يصل المد إلى أعلى مده في موقع القمر في المحاق والبدر وتسimه المد العالي أو المرتفع بسب توافق جاذبيتي القمر والشمس في تأثيرها على الأرض. انظر الشكل (٣٧)
أما في موقع التربع الأول والأخير فإن تعاكس الجاذبيتين يؤدي إلى حدوث المد المنخفض.

نشاط

انظر الشكل السابق والفقرة الإثرائية وأجب :

- ١- قسّر ظاهريتي المد والجزر بناءً على دراستك لها.
- ٢- كيف يحدث المد العالي؟
- ٣- متى يحدث المد المنخفض أثناء الشهر العربي؟
- ٤- كم مرة تتكرر ظاهريتي المد والجزر في اليوم؟



٢ الخسوف والكسوف:

الخسوف: هو وقوع القمر في مخروط ظل الأرض أو شبه ظلها. شكل (٢٨)



شكل (٢٩) يوضح خسوف جزئي للشمس



شكل (٢٨)

أنواع الخسوف

خسوف جزئي
(إذا وقع القمر في نصف مساره حول الأرض بمحروط ظل الأرض)

خسوف كلي
(إذا وقع القمر خلال مساره حول الأرض بمحروط ظل الأرض)

نشاط

ابحث عن حدوث ظاهرة الخسوف في دولة الكويت سواءً أكان كلياً أو جزئياً.

الكسوف:

يحدث للشمس عندما يقع القمر بين الأرض والشمس ويكون الثلاثة على خط مستقيم واحد، فبحسب القمر ينور الشمس عن الأرض ويقع ظله عليها وبمحدث الكسوف. شكل (٤١)



شكل (٤١)



شكل (٤٠) يوضح كسوف الشمس

نشاط

اكتب تقريراً عن ظاهرة الكسوف وهل سبق مشاهدتها في دولة الكويت.

ب - أغلفة سطح الأرض

أولاً: الغلاف الصخري

لاحظ خريطة توزيع القارات والمحبيات في العالم التي أمامك :



شكل (١٤)

من ملاحظة خريطة توزيع القارات والمحبيات في العالم فإننا نقسم الكبة الأرضية إلى قسمين رئيسيين وهما:

الماء

ويتمثل في البحار والمحبيات والأنهار والبحيرات
وتشغل 71٪ من مساحة الكبة الأرضية.

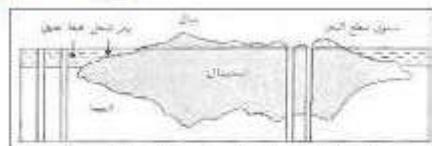
اليابسة

وتحتل في القارات وتشغل 29٪
من مساحة الكبة الأرضية.

نشاط

- ١- حول نسبة اليابسة والماء على سطح الكبة الأرضية إلى دائرة بيانية.
- ٢- رتب ترتيباً تنازلياً قارات العالم حسب المساحة مستعيناً بالخرائط شكل (٤٢).

- ٣	- ٤	- ١
- ٦	- ٥	- ٢
- ٧		



شكل (٤٣) يوضح انتشار طيفي السبال والسبا في اليابس والساخن

مظاهر وتصطبّحات

السبال: وهي الصخرة القليلة الكثافة وتألف منها صحراء اليابس.
السبا: وهي الصخرة المتشعة الكثافة وتألف منها معظم ارتفاعات الارض والجغرافيا.
تضاريس: الملاعن الرئيسية لشكل سطح الأرض.

إن مساحة اليابسة والتي تشكل ٢٩٪ من مساحة الكوكبة الأرضية تتدرج ضمن ما يسميه العلامة بالفلاح الصخري للكوكب الأرض.

لماذا تقصد بالغالاف الصخري؟
 هو عبارة عن القشرة الخارجية لكوكب الأرض والتمثلة بصحراء اليابس أو القارات (السبال) وكذلك صحراء أرضيات المحيطات (السبا).
 وتشمل اليابسة قارات العالم السبع عظاهمها التضاريسية المشوهة، وتختلف القارات بمساحتها كما تختلف عظاهمها التضاريسية، حيث تتسع تضاريس القارات ما بين:



قال تعالى: ﴿وَأَذْكُرُوا إِذْ جَاءَكُمْ مُّلْكُهُمْ مُّنْتَدِلاً كَوَافِرَهُمْ فِي الْأَرْضِ تَأْخُذُونَ مِنْ مُّهْوِلِهَا قُصُورًا وَتَجْلُونَ الْجَبَالَ يَوْمًا فَأَذْكُرُوا مَا لَهُمْ لَهُمْ لَا يَنْتَزِعُونَ فِي الْأَرْضِ مُّقْبِلِينَ﴾ الاعراف: ٧٤



شكل (٤٥) يوضح التلال



شكل (٤٦) يوضح السهل



السهول:



شكل (١٦): يوضح السهول

وتحل ٤١٪ من مساحة القارات وهي أراضي مستوية السطح تقريباً وتعد من أفضل مناطق الاستقرار البشري، (علل)



شكل (١٧): يوضح (حدى الهضاب في العالم)

الهضاب:

وتحل ٣٣٪ من مساحة القارات وهي منطقة واسعة ترتفع فوق مستوى ما يجاورها من أراضي وتميز بأن سطحها العليا شبه مستوية وجوانبها شديدة الانحدار لاحظ الشكل (٤٧).



شكل (١٨): يوضح التلال

وتحل ١٤٪ من مساحة القارات وهي أراضي مرتفعة قابية الشكل تبدو أعلى منسوباً من سطح الأرض المجاورة لها ولا يزيد ارتفاعها عن ٣٠ متراً (أي ١٠٠ قدم) وتحتاج إلى الجبال من حيث الحجم والارتفاع، ولكنها تتفق معه من حيث الشكل العام.

الجبال:



شكل (٤٩): يوضح أحد الجبال في العالم

وتحل ١٢٪ من مساحة القارات وهي أكثر ارتفاعاً من الهضبة حيث يصل ارتفاع للجبل ١٠٠٠ متر عن سطح البحر والجبال أقل مظاهر التضاريس صلابة للاستقرار البشري والتلوّن الزراعي، (علل)

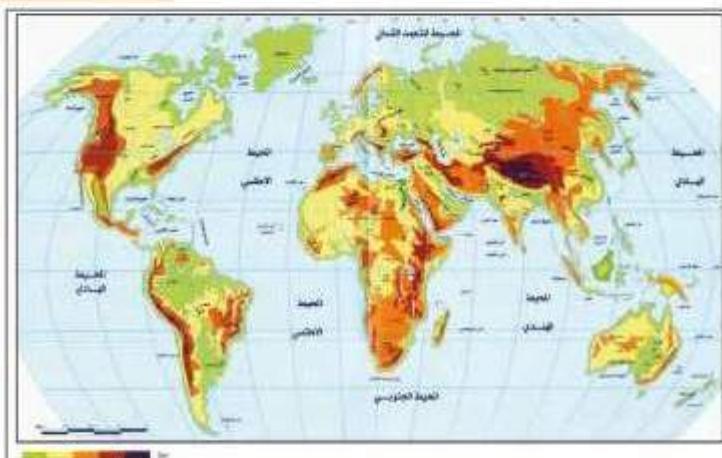


نشاط

انظر إلى خريطة العالم الطبيعية (شكل ٥٠)، مستعيناً بAtlas المدرسي واستخرج منها أهم المظاهر الصارخة في قارات العالم وصفها في الجدول الآتي:

مظاهر وصفات

العوامل: هي السطحيات
المائية الكبرى.



شكل ٥٠: يوضح خريطة العالم الطبيعية

القارات	مظاهر النaturas						
	أمريكا الجنوبية	أمريكا الشمالية	أستراليا	أوروبا	آسيا	افريقيا	أمريكا
مقدمة							
جغرافية							
جيولوجية							
جيوفيزيائية							

ثانياً: الغلاف المائي :

قال تعالى: ﴿أَوْلَئِرِ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ اسْتَمْكُنُ وَالْأَرْضَ كَعَلَّا رَبُّنَا فَقَنَقَنَهُمَا وَعَلَّمَنَا مِنَ الْمَوْعِدِ
مُنْفَعَةٌ حَتَّىٰ أَكْلًا يَوْمَئِنُ﴾ (الإسراء: ٢٠)



يطلق مصطلح **الغلاف المائي** على جميع أشكال وصور المياه على سطح الأرض وفي باطنها وتمثل في الآتي:



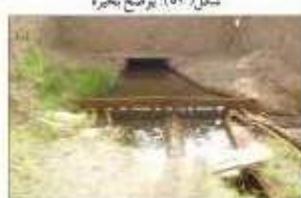
شكل (٤٢) يوضح نهر



شكل (٤١) يوضح بحيرة



شكل (٤٣) يوضح بحيرة



شكل (٤٤) يوضح بحيرة حوتة

مياه مالحة:

البحار والمحيطات.

مياه عذبة:

الأنهار والمياه الجوفية وبعض البحيرات.

نشاط

بالاستعانة بخريطة العالم الطبيعية (شكل ٥٠)، كملل مربعناً يأطليك المدرسي:

أ- ذكر أسماء المحيطات في العالم.

ب- استخرج المسطحات المائية وصفتها حسب الجدول:

مسطحات مائية			قارات
بحيرات	أنهار	بحار	
			قارنة آسيا
			قارنة أفريقيا
			قارنة أمريكا الشمالية



عزيزي المعلم

بعد أن تعرفنا على الغلاف الصخري والغلاف المائي للكرة الأرضية، دعنا نتعرف على أغلفة أخرى للكوكب الأرض.

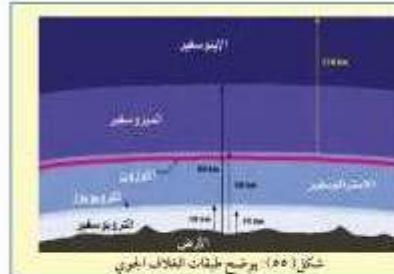
ثالثاً: الغلاف الجوي

هو عبارة عن غطاء سميك من الغازات يحيط بالكرة الأرضية من جميع الجهات متاثراً بقوة جاذبيها. ويتألف الغلاف الجوي من عدة غازات أهمها التيتروجين والأكسجين.

أهمية:

- ١- يحمي الغلاف الجوي سطح الكبة الأرضية من تساقط بقايا الشهب والنيازك من الفضاء الخارجي.
- ٢- ت redund الحياة على سطح الأرض بدون الغلاف الجوي، حيث أن الهواء هو مصدر تكوين السحب والغيوم وهبوب الرياح والأمطار.
- ٣- يعتمد عليه الإنسان والحيوان في عملية التنفس لاحتواه على (الأكسجين).

فقرة إثرائية



يتألف الجو من طبقات مختلفة تتغير كلما ارتفعنا عن سطح الأرض كما هو موضح في الشكل الآتي:

نشاط

هل تستطيع أن تفسر أهمية وجود الغلاف الجوي حول الكبة الأرضية؟

.....



رابعاً: الغلاف الحيوي



شكل (٥١) : يوضح صحراء الكويت

يقصد به الحيز المكاني الذي توجد به الحياة والذي يسمح للإكائنات باشكالها ومحسوبياتها المختلفة أن تعيش فيه. وتتنوع الأقاليم الحية في العالم بـعـلـعـوـاـمـلـكـبـرـةـ أـهـمـهـاـ الـفـطـرـوـفـ الـمـنـاخـيـةـ وـالـيـةـ الـتـيـ تـعـكـسـ عـلـىـ الـحـيـةـ الـبـاـيـةـ وـالـحـيـوـيـةـ.

نشاط

ناقش الظروف المناخية لدولة الكويت وتأثير هذه الظروف على الحياة النباتية والحيوانية.

ويقسم العالم إلى أقاليم حية ثلاثة



إقليم الصحاري



إقليم الحشائش



إقليم الغابات

أولاً: إقليم الغابات وكائناته الحية



شكل (٥٧) : يوضح النباتات الاستوائية



شكل (٥٨) : يوضح النباتات المدارية

هي عارة عن أقاليم ذات كثافة نباتية عالية ويكون الغطاء النباتي فيها على شكل أشجار ضخمة وطويلة، ومن أمثلتها:

١ - الغابات الاستوائية والمدارية. شكل (٥٧)

٢ - الغابات المعتدلة الدافئة والمباردة. شكل (٥٨)

وبنـجـةـ لـكـاثـةـ الـبـاـيـةـ تـعـشـ الـحـيـوـيـاتـ الـتـسـلـقـةـ مـثـلـ الـقـرـودـ وـالـسـاجـنـ،ـ وـالـزـواـحفـ كـالـأـفـاعـيـ وـالـتـماـسـيـ،ـ وـالـطـيـورـ،ـ وـلـاـ تـعـشـ الـحـيـوـيـاتـ الـكـبـيرـةـ كـالـفـيلـةـ فـيـ هـذـهـ الـغـابـاتـ لـصـعـوـةـ حـرـكـهـاـ.



شكل (٥٩) يوضح حشائش السافانا



شكل (٦٠) يوضح حشائش الاستوائية

ثانياً: إقليم الحشائش وكائناته الحية

تنمو الحشائش في الأقاليم التي يكون فيها نصل مطير وآخر جاف، ومن أمثلتها:

- ١- حشائش السافانا في المناطق الحارة. شكل (٥٩)
- ٢- حشائش الاستوائية في المناطق المعتدلة. شكل (٦٠)
- ٣- حشائش التندرا في المناطق الباردة.

وتعيش الحيوانات المفترسة كالأسود والنمور والضباع وأكلات العشب كالغزلان والزراف، وتتميز الحيوانات في هذه الأقاليم بقدرتها الكبيرة على الجري حيث لا توجد أشجار كثيفة تعيق حركتها.



شكل (٦١)



شكل (٦٢)



شكل (٦٣)

ثالثاً: إقليم الصحاري وكائناته الحية

في الصحاري يكون الغطاء النباتي ذات كثافة منخفضة جداً ويكون النبات الطبيعي شكل (٦١) معدراً بسب قلة الأمطار أو بسب الانخفاض الشديد في درجة الحرارة ومن أمثلتها:

- ١- الصحاري الحارة.
- ٢- الصحاري الباردة.

وتعيش في الصحاري حيوانات قادرة على التكيف مع الظروف القاسية سواء الحرارة منها أو التجمد كالحشرات والزواحف والحمال والتغالب في الصحاري الحارة والدية والعالب القطبية والبرية. شكل (٦٣)



نشاط



اقليم

أمامك مجموعة من الصور لأقاليم حيوية
متعددة في العالم.
أنسب كل صورة للإقليم الحيوي المناسب لها.



اقليم



اقليم



اقليم



اقليم



اقليم



اقليم



ج - المناخ

الطقس:

عبارة عن الأحوال الجوية وتغيراتها خلال فترة قصيرة يوماً أو يومين أو أسبوعاً.

المناخ:

عبارة عن الأحوال الجوية وتغيراتها خلال فترة زمنية طويلة لا تقل في العادة عن ٣٠ سنة.

العناصر التي تحدد الطقس هي نفسها التي تحدد المناخ وأهمها:

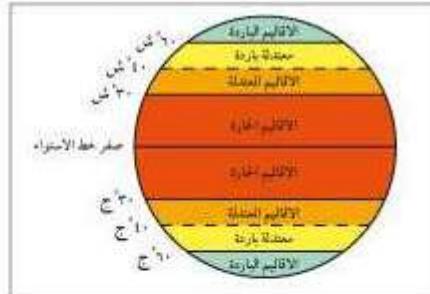


وتأثير كل عنصر من هذه العناصر يختلف من إقليم لآخر.

أهم الأقاليم المناخية في العالم:

مفاهيم ومتطلبات

الأقاليم المناخية: تجنس العناصر المناخية في نطاقات محددة من الأرض.



شكل (١٤): يوضح توزيع الأقاليم الحرارية على سطح الأرض

نشاط

ادرس الشكل السابق وأجب عن الأسئلة الآتية:

* في أي إقليم مناخي تقع دولة الكويت إذا كانت تقع بين دائرتي عرض ٢٨° و ٣٠° شمالاً؟

* ما العناصر المناخية التي تحدد الاختلاف الحراري بين الأقاليم المناخية؟



تنوع الأقاليم المناخية في العالم كما يلي:

١- الأقاليم المناخية الحارة:

وهي عبارة عن تلك الأقاليم الواقعة فيما بين خط الاستواء ودائرة عرض 30° شمالاً وجنوباً، ومنها المناخ الاستوائي، وأهم ما تتميز به ارتفاع درجة الحرارة والأمطار طوال العام.

٢- الأقاليم المناخية المعتدلة الدافئة:

وهي الأقاليم الواقعة فيما بين دائري عرض 30° - 40° شمالاً وجنوباً، ومن أمثلتها مناخ البحر المتوسط، ويتنازع هذه الأقاليم بالاعتدال مع الميل إلى ارتفاع درجة الحرارة صيفاً، والذئف شتاءً.

٣- الأقاليم المناخية المعتدلة الباردة:

وهي الأقاليم الواقعة فيما بين دائري عرض 40° - 60° شمالاً وجنوباً، ومن أمثلتها مناخ غرب أوروبا، يمتاز مناخ هذه الأقاليم بالاعتدال مع الميل للبرودة خاصة في أشهر الشتاء.

٤- الأقاليم المناخية الباردة:

وهي الأقاليم الواقعة فيما بين دائري عرض 60° - 90° شمالاً وجنوباً ومن أمثلتها مناخ التundra (الصحراري البارد)، ويتنازع هذه الأقاليم بالخصوص درجة حرارتها إلى ما دون الصفر معظم أشهر السنة.

نشاط

ما الأقليم المناخي الذي تفضل العيش فيه؟ وماذا؟



تقويم الوحدة الأولى

أولاً: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها:

- ١ - المجرة التي يتمنى إليها كوكب الأرض تسمى
- ٢ - النجم الذي يعتبر مصدر الحرارة والنور على سطح الكوكبة الأرضية يسمى
- ٣ - أكبر الكواكب الصخرية وأشدّها كثافة هو كوكب
- ٤ - التابع الطبيعي الوحيد للأرض هو
- ٥ - الكوكب الذي يعيش فيه الإنسان يسمى
- ٦ - يبلغ إجمالي عدد دوائر العرض على الكوكبة الأرضية
- ٧ - خط الأساس لدوائر العرض يسمى ورقمها
- ٨ - خط الأساس خطوط الطول يسمى ورقمها
- ٩ - يبلغ إجمالي خطوط الطول على الكوكبة الأرضية
- ١٠ - خط طول ١٨٠° الذي يبدأ منه اليوم يسمى
- ١١ - المحيط الذي يمر عليه خط طول ١٨٠° هو المحيط
- ١٢ - دوران الأرض حول نفسها يسمى
- ١٣ - تدور الأرض حول نفسها دورة كاملة كل ساعة
- ١٤ - تتميز سرعة دوران الأرض حول نفسها بـ يوماً.
- ١٥ - تدور الأرض حول الشمس حيث تتم دورتها في يوماً.
- ١٦ - تبلغ نسبة مساحة الماء على الكوكبة الأرضية حوالي
- ١٧ - الحبر المكاني الذي توجد به الحياة والذي يسمح للكائنات بأن تأكلها ومجمل عانها المختلفة أن تعيش فيه يسمى
- ١٨ - تجذب العناصر المتأدية في نطاقات محددة من الأرض يسمى
- ١٩ - يطلق على الأحوال الجوية وتغيراتها خلال فترة زمنية طويلة لا تقل في العادة عن ٣٠ سنة اسم



ثانياً: قارن من حيث ما هو مطلوب منك في الجداول الآتية:

خطوط الطول	دوائر العرض	وجه المقارنة
		خط الأساس ورقيه
		العدد
.١ .٢ .٣	.٣ .٢ .١	الخصائص

إقليم الصحاري	إقليم الحشائش	إقليم الغابات	وجه المقارنة
			التعريف
			الأمثلة
			الكائنات الحية التي تعيش فيها

الإقليم المناخية الباردة	الإقليم المناخية المعتدلة الباردة	الإقليم المناخية المعتدلة الدافئة	الإقليم المناخية الحارة	وجه المقارنة
				موقعها من حيث دوائر العرض
				الأمثلة
				الميزات



ثالثاً: فرق بين كل من :

- ١ - الكواكب الداخلية والكواكب الخارجية.
- ٢ - الحسوف والكسوف.
- ٣ - السياں والسماء.
- ٤ - الطقس والمناخ.

رابعاً : اذكر المصطلح الدال على العبارات الآتية :

- (١) سحابات كونية غازية متوجهة تدخل المجرات.
- (٢) كرة غازية مضيئة وذات حرارة عالية تلأء في السماء.
- (٣) أجسام كونية متحركة باردة تستمد تورها من أقرب نجم لها.
- (٤) نظام حجمي يتحرك في الفضاء ككتلة واحدة مكونة من النجوم والكواكب والمذنبات والنيازك والغبار الكوني والغازات.
- (٥) كرة هائلة من الغازات المتوجهة تتألف من عنصرين هما الهيدروجين والهيليوم وغازات أخرى .
- (٦) وقوع القرقر في مخروط ظل الأرض أو شبه ظلها.
- (٧) كواكب تقارب بحجمها وتتشابه بتركيبتها الصخرية وقربها من الشمس.
- (٨) كواكب تكون من الغازات وتتميز بكبر حجمها وبعدتها عن الشمس.
- (٩) كل ما خلق الله سبحانه وتعالى في الفضاء الشاسع من مليين المجرات والسماء والمذنبات الدقيقة والمواد الغازية المتمعدنة.
- (١٠) جرم سماوي معتم صغير يدور حول كوكب أكبر منه.
- (١١) ضاحية قرب لندن ويسمى بها خط الطول الرئيسي.
- (١٢) وقوع القرقر بين الأرض والشمس ويكون اللثنة على خط مستقيم واحد.
- (١٣) أقرب نقطة إلى الشمس تصل إليها الأرض في مدارها.
- (١٤) أبعد نقطة عن الشمس تصل إليها الأرض في مدارها.
- (١٥) تقدم مياه المحيطات والبحار فوق الشواطئ.
- (١٦) انحسار مياه المحيطات والبحار عن الشواطئ.
- (١٧) صخور قليلة الكثافة وتتألف منها صخور الياس.
- (١٨) صخور مرتفعة الكثافة وتتألف منها أرضيات المحيطات والبحار .
- (١٩) الملامح الرئيسية لشكل سطح الأرض.
- (٢٠) غطاء سميك من الغازات يحيط بالكرة الأرضية من جميع الجهات متأثراً بقوة جاذبيتها.



(٢١) أقاليم ذات كثافة بانية عالية ويكون العطاء النباتي فيها على شكل أشجار ضخمة وطويلة.

(٢٢) الأحوال الجوية وتغيراتها خلال فترة قصيرة يوماً أو يومين أو أسبوعاً.

خامساً: صنف الكواكب الآتية حسب ما هو مطلوب منك في الجدول الآتي :

(الزهرة - عطارد - أورانس - المريخ - المشتري - نبتون - الأرض - زحل)

الكتاب الغازية	الكتاب الصخرية

سادساً: عرف ما يأتي :

الكون - السدم - التجم - الشمس - المجموعة الشمسية - خط التاريخ الدولي - المناطق الزمنية - نقطة الخصين - نقطة الأوجه - الغلاف الصخري - التضاريس - السهول - الهضاب - التلال - الجبال - الغلاف الجوي - الغلاف المائي - العقنس - المناخ - الأقاليم المناخية - إقليم العذابات - المحيطات - الحسوف - الكسوف - المد - الجزر - القمر - المجرة - الكواكب - المناطق الزمنية.

سابعاً: تجد ما هو مطلوب منك بالاستعماله بشكل (نقاطع خطوط الطول ودوائر العرض) :



١ - جدد خط الاستواء - خط جريتشن.

٢ - ظلل المنطقة الحارة - المنطقة القطبية.

٣ - اذكر خصائص دوائر العرض - خطوط الطول.



ثامناً: ما النتائج المترتبة على:

- ١ - دوران الأرض حول نفسها؟
- ٢ - دوران الأرض حول الشمس؟
- ٣ - دوران القمر حول الأرض؟

ناسعاً: علل لما يأتي :

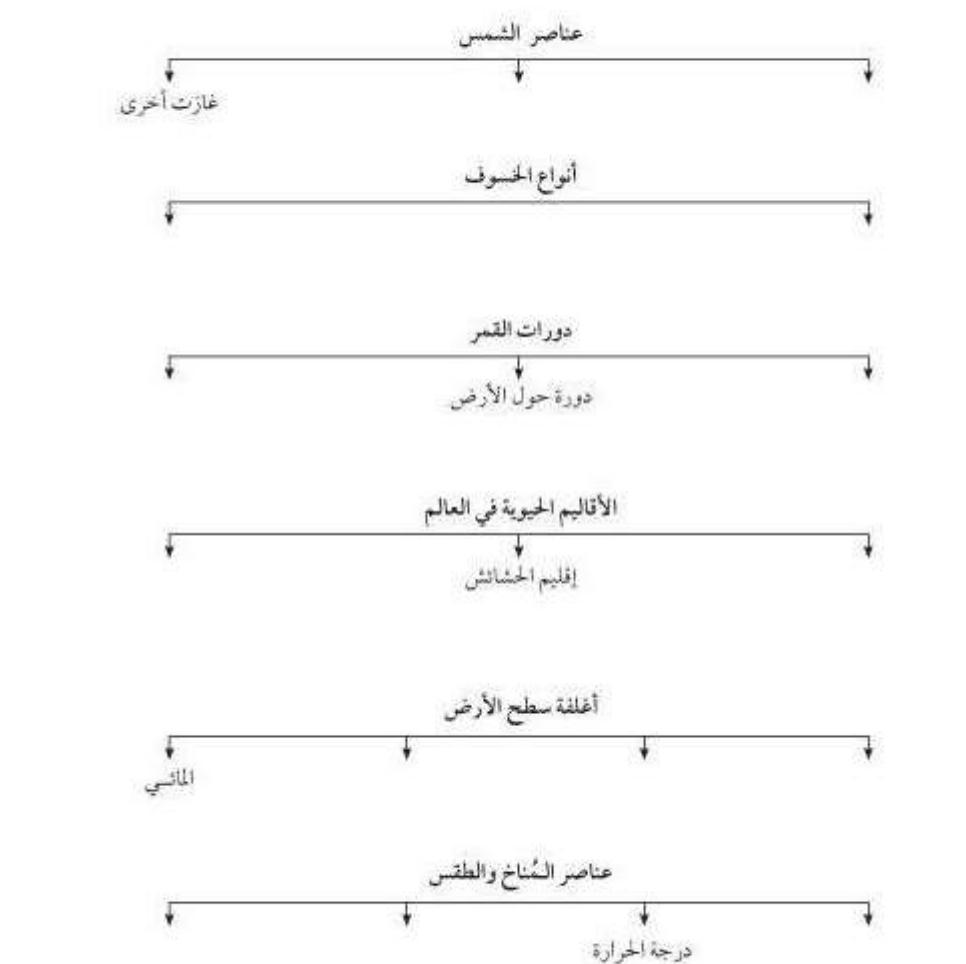
- ١ - وجود الحياة على كوكب الأرض.
- ٢ - تعرج خط التاريخ الدولي.
- ٣ - ببرى الإنسان وجه واحد من القمر ويظل الوجه الآخر مختلفاً.
- ٤ - تنوع الأقاليم الحيوية في العالم.
- ٥ - تعيش في إقليم الغابات حيوانات متسلقة ولا تعيش فيها الحيوانات الكبيرة.
- ٦ - العدام الحبة على سطح القمر.
- ٧ - تغير النبات الطبيعي في إقليم الصحاري.
- ٨ - تتميز الحيوانات في إقليم الحشائش بقدرتها على الجري.
- ٩ - لا يظهر القمر كمحاق في الجهة المقابلة للشمس.
- ١٠ - تغير أوجه القمر بالنسبة للمشاهد له على سطح الأرض.
- ١١ - حدوث ظاهري المد والجزر.

عاشرأً: أجب عما يأتي :

- ١ - اذكر أبرز نتائج الدورة الأهليلجية للأرض حول الشمس.
- ٢ - اذكر أهمية العلاج الجوى.
- ٣ - عدد ميزات القمر.
- ٤ - رتب كراكب المجموعة الشمسية حسب بُعدها عن الشمس.
- ٥ - ما سبب العدام الحبة على سطح القمر؟



الحادي عشر: أكمل المخططات السهمية الآتية:





- ١ - عناصر البيئة:
 - أ - عناصر النظام البيئي.
 - ب - العلاقة بين الإنسان والبيئة.
 - ج - مكونات النظام البيئي.
 - د - أثر الإنسان على البيئة.
- ٢ - النشاط الإنساني وعلاقته بالموارد الطبيعية:
 - أ - الإنسان والموارد الطبيعية.
 - ب - تنوّع الأنشطة الاقتصادية.
 - تقويم الوحدة الثانية.



الإنسان والبيئة

١ - عناصر البيئة:

ماذا تقصد بالبيئة؟

وما العناصر الأساسية المكونة للنظام البيئي؟

وماذا تقصد بالازان البيئي؟

البيئة :

هي الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويحصل فيه على مقومات حياته ويتفاعل فيها مع عناصر البيئة الأخرى.

فالهواء الذي يتفسد الإنسان، والماء الذي يشربه والأرض التي يسكن عليها ويزرعها، والكائنات الحية التي تعيش على هذه الأرض والحمداد هي كلها عناصر موجودات تشكل البيئة المحيطة بالإنسان.

أ - عناصر النظام البيئي:

العناصر المكونة للبيئة

العناصر الحية

وتشمل كافة الكائنات الحية من إنسان وحيوان ونبات وحشرات وجراثيم وغيرها.



حيوان



إنسان



جراثيم



حشرات

العناصر غير الحية

وهي العناصر السابقة لوجود الإنسان على سطح الأرض وهي (الهواء - التربة - ضوء الشمس والصخور والمظاهر الفيزيائية من جبال وهضاب (اذكر غيرها))



التربة



الهواء



الصخور والمظاهر الفيزيائية



ضوء الشمس



وللإنسان دور رئيسي وسيادة على جميع العناصر الحية وغير الحية (علل)

وعلى الرغم من أن التربة والهواء والضوء عناصر غير حية إلا أنها عناصر طبيعية يحتاجها الإنسان لكي يبقى على قيد الحياة، كما أنه يحتاجها لأنها أساس حياة النباتات والحيوانات التي يعتمد عليها في غذائه وحياته.



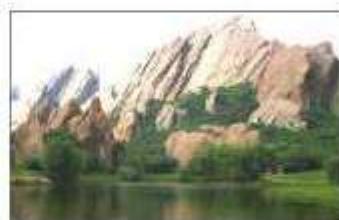
البيئة الطبيعية:

ويقصد بها كل ما يحيط بالإنسان من ظاهرات حية وغير حية ليس للإنسان أي دخل في وجودها وتمثل هذه الظاهرات في: بيئة الأرض والتضاريس والمناخ والنبات الطبيعي والحيوانات.

وتحتختلف خصائص البيئة الطبيعية من منطقة لأخرى تبعاً لاختلاف مكونات كل بيئة عن غيرها..
فإذا أخذنا التضاريس كمثال للتصنيف البيئي فإننا نقسم البيئة الطبيعية إلى :



شكل (٦٦-١) يوضح بيتاً صحراء



شكل (٦٦) يوضح بيئة جبلية



شكل (٦٧) يوضح بيئة سهلية

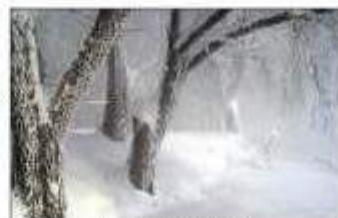


شكل (٦٨ - بـ) يوضح بيئة بحرية

وإذا أخذنا المُنَاخ كمثال لتلخيص البيئي فما زلت تقسم البيئة الطبيعية إلى :



شكل (٦٩) يوضح بيئة محدبة



شكل (٦٨) يوضح بيئة منحدرة



شكل (٧٠) يوضح بيئة حارة

اطرح أمثلة لبيئات طبيعية أخرى.....

البيئة البشرية:

يقصد بها الإنسان وسلوكه وإنجازاته الواضحة في بيئته الطبيعية والتي تتفاوت من بيئه لأخرى حسب
عدده ودرجة تحضره ونفوذه العلمي مما يؤدي إلى تأثيره واحتلاله بمساحاته التي يضعها على بيته.

وتصنف البيئة البشرية كالتالي :

١ - الكثافة السكانية



٢ - المستوى الحضاري والعلمي



٣ - النشاط البشري



نشاط

الصور التالية تحمل مجموعة من البيئات البشرية المختلفة لاحظها جيداً وابس كل صورة للبيئة المناسبة لها.



بيئة



بيئة



بيئة



بيئة



بيئة



بيئة



وتحير البيئة البشرية ترجمة صادقة لطبيعة التفاعل بين الإنسان وبيته، إذ يمكن من خلال التعرف على نمط البيئة البشرية أن تحكم على نوعية العلاقة بين الإنسان وبيته، هل هي علاقة إيجابية أم علاقة سلبية؟ هل هي علاقة يتغنى فيها تأثير البيئة الطبيعية أم يتغنى فيها التأثير البشري؟
وصح ذلك بذكر أمثلة.

ب - العلاقة بين الإنسان والبيئة:

إن حياة الإنسان - منذ أن أوجده الله على هذه الأرض - مرتبطة بالبيئة التي يحيا فيها، كما أن تقدمه الحضاري مرتبط أيضاً بتفاعله في البيئة، ويوضح ذلك من الاستعراض الآتي لعلاقة الإنسان مع البيئة على مر العصور.

المرحلة الأولى:

هي مرحلة الجميع، حيث كان الإنسان يجمع طعامه ما تجود به النباتات البرية من ثمار أو أوراق أو فرخات.
وكانت هذه المرحلة لا تتطلب منه مشقة ومجهد، وأثر الإنسان على بيته في هذه المرحلة لا يكاد يتجاوز أثر غيره من الأحياء الأخرى.

المرحلة الثانية:

هي مرحلة الصيد والقنص، حيث بدأ الإنسان يستخدم قدراته الأخلاقية والعقلية في دراسة تحركات الحيوانات اليومية والموسمية . كما بدأ يعمل على صناعة أسلحة للصيد وتطويرها. وكان أهم ما استحدث في هذه المرحلة هو اكتشاف النار

المرحلة الثالثة:

هي مرحلة الرعي واستئناس الحيوان والزراعة البدائية، وانخذل من هذه الزراعة سيراً ليؤمن لنفسه ولحيواناته المستأنسة احتياجاتها الغذائية..

المرحلة الرابعة:

هي مرحلة الزراعة والاستقرار حيث وجد الإنسان نفسه في هذه المرحلة مضطراً إلى استكمال مسادته على الأحوال البيئة لضمان لزراعته الازدهار ولثرؤته الحيوانية التنمو ومواصلة الحياة والاتصال، وذلك باستحداث السدود والقنوات والبحيرات وتشيد المساكن والقرى والمدن لتحميه من الظروف الجوية المختلفة.

المرحلة الخامسة:

وهي مرحلة التصنيع وفيها استطاع الإنسان أن يحدث تغيرات كبيرة في البيئة من وسائل تدفئة وتبريد وإضاءة وابتكار مصادر للقوى جعلها طبع إرادته ولازالت التقنية الحديثة التي يبتكرها الإنسان تحدث تغيرات عميقة التأثير في البيئة. فأصبح الإنسان بمنجزاته الصناعية، هو مالك زمام الأمور فيها.

نشاط

أي مرحلة من هذه المراحل تفضل أن تعيش بها؟ ولماذا؟

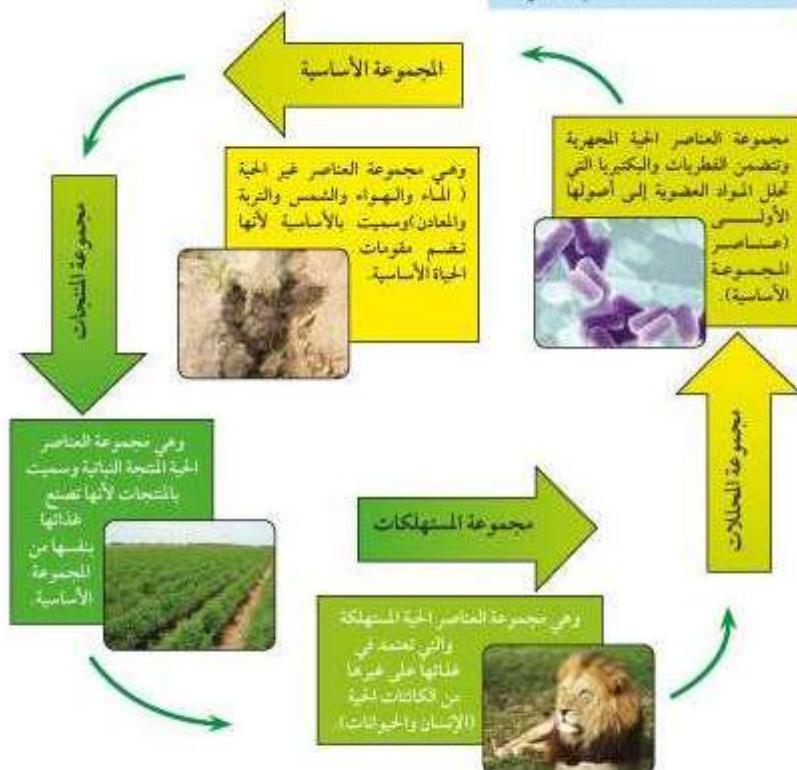
النظام البيئي:

النظام البيئي : هو وحدة بيئية تتكاملية تتكون من مكونات حية تتفاعل مع مكونات غير حية وتعمل وفق نظام دقيق ومتوازن لإعاقة الحياة.

ما هي المكونات الحية وغير الحية؟



جـ - مكونات النظام البيئي:



شكل (٧٦)

ويعتبر التوازن بين المجموعات المكونة للنظام البيئي هو سر استمرارية قدرة البيئة الطبيعية على إعالة الحياة على سطح الأرض دون مشكلات أو أخطار تهدد حياة الإنسان.

قال تعالى: «وَالْأَرْضَ مَدَّدْنَاهَا وَأَقْيَسْنَا فِيهَا رُزْقًا وَأَبْيَسْنَا فِيهَا مِن كُلِّ شَيْءٍ مَوْنَعْنَا» (الحجر: ١٩)



فعلمًا خلق الله سبحانه وتعالى الأرض وما عليها خلقها يقدر موزون من مكونات وعناصر طبيعية وبيئيات تكفل وجود الحياة على سطح الأرض ومن المعروف أن عناصر البيئة الحية وغير الحية تتفاعل وترتبط بعضها البعض في تناسق دقيق وتكميل متزن بما يتيح لها أداء دورها بشكل عادي في إعالة الحياة.. هذا التفاعل والتكميل بين العناصر البيئية يحقق التوازن البيئي.

و بذلك تستنتج:

بأن التوازن البيئي هو التفاعل المستمر بين مكونات البيئة الذي يحفظ للبيئة حالة من الاستقرار النسي لي زمن محدد دون أن يطغى مكون من مكوناتها على المكونات الأخرى.

مثال:



شكل (٢٦)

تصور لو أن حملة صيد جائزة (غير منظمة) بدأت في الخليج العربي ضد سمك الجرجور أو غيره من الأسماك الكثيرة المفترسة. ماذا يحصل؟.

شكل (٢٧)

إن الأسماك الصغيرة التي تخذى عليها الأسماك الكثيرة المفترسة سوف تزداد أعدادها. وبالتالي فسوف تسهلك كميات كبيرة من الطحالب، وبذلك تقل المنتجات ويحصل خلل كبير... ولكن إلى متى؟.. إن الأسماك عندئذ سوف تعانى من مجاعة ويعوت الكثير منها، ويعود التوازن من جديد بعد أن يكون قد اختفى.

ماذا سيحدث لو؟

قضى على عدد كبير من الطيور سبب الصيد الخاطئ في بعض المناطق الزراعية..
ماذا سيحدث للبيئات الزراعية من جراء تكاثر الحشرات؟



وهل ستعود البيئة للتوازن في تلك النقطة بعد ذلك؟ وكيف؟

- من كل ما سبق يتضح أن البيئة غير ثابتة، لأنها حساسة تتفاعل مستمرة مع العديد من العوامل المتعيرة في الكثير من الأحيان. لذلك لا نستطيع أن نأخذ تعبير «التوازن البيئي» على أنه توازن دائم وثابت، لأن أي تغير في عامل ينتهي يؤدي إلى تغير في غيره من العوامل. وطالما أن هذه العوامل في تغير مستمر، فإننا متوقع أن يكون التوازن في الطبيعة دائم التغير.

د - أثر الإنسان على البيئة

والآن بعد أن تعرفنا على البيئة وعناصرها ومكوناتها وعوامل الازдан البيئي... عزيزي المتعلّم دعنا نركز على الإنسان وأثاره على البيئة هل هي آثار إيجابية أم آثار سلبية؟

لقد نشأ الإنسان الأول في بيئته طبيعية لم يتعرض للتلوّث، وذلك لأنه لم يكن تأثير الإنسان على هذه البيئة قد أصبح واضحًا آنذاك، حيث لم يكن عدد سكان العالم في ذلك الزمان قد بلغ ما بلغه في عصرينا الحاضر.

لكن بعد أن زادت أعداد السكان تحملت عمليات إفساد البيئة والتقليل من صلامتها.

شكلة التلوّث البيئي

إن تلوّث البيئة أصبح ظاهرة شعر ونحس بها جميعاً، ولم تعد بيئتنا اليوم بقادرة على تحديد مواردها الطبيعية.

ويُمكن تعريف التلوّث البيئي بأنه: أي تغير غير مرغوب فيه في الخواص الطبيعية أو الكيميائية أو البيولوجية للبيئة المحيطة والذي قد يتسبّب في أضرار حياة الإنسان والكائنات الأخرى.

قال تعالى: ﴿ قَدْ أَفْلَى لَهُمْ لَا تُقْسِطُوا فِي الْأَرْضِ فَإِذَا أَنْتُمْ عَنْ مُصْلِحَتِكُمْ رَجُلٌ فَلَا إِيمَانُهُمْ هُمُ الظَّاهِرُونَ وَلَكُنْ لَا يَتَّقْبَهُونَ ﴾ (١٦)



أسباب ظهور مشكلة التلوث البيئي:

أ- الانفجار السكاني:



شكل (٧٣)

وتعني به الزيادة السريعة والمستمرة في أعداد السكان التي تؤدي إلى استهلاك الإمكانيات المتوفرة من المعاشر الطبيعية في البيئة.

شكل (٧٣)

ب- التصنيع والتندن والتكنولوجيا:

فقد دخلت التكنولوجيا والآلات الحديثة في شئ مجالات الحياة، كما أنشئت المصانع التي تستخدم أنواعاً مختلفة من الطاقة، وهذا أسهم في تلوث المجال الجوي نتيجة تصاعد أدخنة المركبات والغازات السامة والنفايات الصادرة عن هذه الآلات التكنولوجية من هذه المصانع. شكل (٧٤، ٧٥، ٧٦)



شكل (٧٤)



شكل (٧٦)



شكل (٧٥)



أنواع التلوث

التلوث الأرضية

التلوث المائي

التلوث الهوائي

١ - تلوث الهواء:

هل يستطيع الإنسان أن يستغني عن الهواء الذي يتنفسه؟
يعتبر الهواء من أهم ضروريات الحياة التي لا يستطيع
الإنسان أو الحيوان الاستغناء عنها أكثر من دقائق معدودة
جداً، فالهواء له أهمية المعروفة بالنسبة لعملية التنفس.
لذلك فإن تلوث الهواء يعتبر من أحطر أنواع التلوث
البيئي. شكل (٧٧).



شكل (٧٧)

من أسباب التلوث الهوائي:

- ١- الصناعة وما تخلله من عمليات حرق للوقود،
ومن أكثر المناطق التي يشيع فيها تلوث الهواء هي
المناطق الصناعية (مثال : منطقة الشعيبة في دولة
الكويت). شكل (٧٨)
- ٢- العازلات الخطيرة المتبعة من عوادم السيارات
والطائرات شكل (٧٩)
- ٣- حرق غبارات المشاتل التجارية والمترفة.
شكل (٨٠).



شكل (٧٨)



شكل (٧٩)



شكل (٨٠)

ومثل هذا التلوث في الهواء ينبع في الكثير من
المشاكل والكوارث الصحية لسكان المناطق الملوثة.



نشاط

اكتب تقريراً مختصراً عن المشاكل الصحية الناجمة عن التلوث الهوائي.



شكل (٨١ - ج)



شكل (٨١ - ب)



شكل (٨١ - ج)

شكل (٨١ - ج - ب) يوضح آثار التلوث الهوائي على الإنسان

٢ - تلوث الماء:



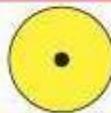
شكل (٨٢)

يعتبر تلوث الماء من أشد أنواع التلوث خطراً، وكما سبق ذكره بأن ٧١٪ تقريباً من سطح الكوكب الأرضية هو عبارة عن مسطحات مائية بعضها يكون مالحا (٩٧٪ من هذه المسطحات) وبعضها الآخر يكون عذباً (فقط ٣٪ منه). ولهذا فإن الحاجة ماسة للفضاء على مشكلة تلوث الماء.

شكل (٨٢)

نشاط

حول نسبة المياه العذبة والمالحة إلى دائرة بيانانية.





شكل (٨٤) شكل (٨٣ - ٨٤) : بوضع التخلص من المياه الملوثة عن طريق المصطحات الاصناف



والماء عنصر مهم حيّة جميع الكائنات الحية، قال الله سبحانه وتعالى في كتابه العزيز:

قال تعالى: ﴿وَعَلَّمَنَا مِنَ الْمَاءِ كُلُّ فَتَّةٍ حَيٍّ﴾ (آل عمران: ٢٠)

ولذلك عزيزي المتعلّم أن تخيل حجم المشكلة إذا ما تعرض هذا الماء العذب بنتهـة القليلة إلى التلوـث.

من أسباب تلوث الماء:

- ١- مخلفات ناقلات النفط والبنوك التجارية.
- ٢- مخلفات المصانع السائلة والصلبة التي تلقى في المصطحات الاصناف.
- ٣- المجرى الصحـيـة غير المعـالـجـةـ.

نشاط

هل تعرضت مياه الخليج العربي للتلوـث؟ ومنـيـ؟



شكل (٨٥ - ١) شكل (٨٥ - ٢)



شكل (٨٥ - ٢) شكل (٨٥ - ١) شكل (٨٥ - ٢) : بوضع تلوـث مـاءـ الـخـلـيجـ الـعـرـبـيـ بالـنـطـ

٣ - تلوث التربة:



شكل (١-٨٦) يوضح رسم المخلفات الصناعية والبشرية من أسباب تلوث التربة

تعرضن التربة إلى التلوث مثل الماء والهواء، وتلوث التربة يعني: دخول مواد غريبة غير مساماتها بشكل يزددي إلى حدوث تغيرات في الخواص الفيزيائية أو الكيميائية أو الحيوانية للتربة وعلى الأخص التربة الزراعية التي يحتاج لها الإنسان في الزراعة.

من أسباب تلوث التربة:

- ١-استخدام المبيدات الحشرية بهدف مقاومة الآفات الزراعية.
- ٢-استخدم الأسمدة الكيميائية بعرض تعويض نقص الأسمدة الطبيعية في التربة.
- ٣-المخلفات الصناعية والكيميائية والبشرية. شكل (١-٨٥)



شكل (١-٨٧ - ب)



شكل (١-٨٧ - ا)

شكل (١-٨٧-ا) يوضح البرك النطالة ورمي المخلفات الكيميائية الصناعية من أسباب تلوث التربة



شكل (٨٨)

المخلفات الصناعية والكيميائية
والبشرية التي تلوث التربة

نشاط

اقتراح حلولاً لمعالجة مشكلة تلوث التربة.

أمثلة على التلوث البيئي:

حرائق آبار البترول في دولة الكويت:

كما يذكر ما قام به النظام العراقي البائد من إحراق الآبار البترول في بلدنا الحبيب، حيث أدت هذه الحرائق إلى استمرار انتشار البتران في الملايين من الآبار لفترة تسعة أشهر من بعد انتهاء الحرب وفتح عن



هذه الحرائق واحدة من أعقد كوارث التلوث البيئي التي عرفها العالم في التاريخ الحديث، بل أن الدخان الناجم من إحراق الأبار (شكل ٨٩) لم يكن أثره السلبي على دولة الكويت فحسب، بل امتدت هذه التأثيرات إلى دول الخليج العربية بالإضافة إلى مناطق أخرى.



شكل (٨٩) : يوضح حرائق آبار النفط

بعض الآثار السلبية المترتبة على إحراق آبار البترول :



شكل (٩٠ - ب)

شكل (٩٠ - ب) يوضح الآثار السلبية الخطيرة الناجمة عن إحراق آبار البترول



شكل (٩٠ - ج)



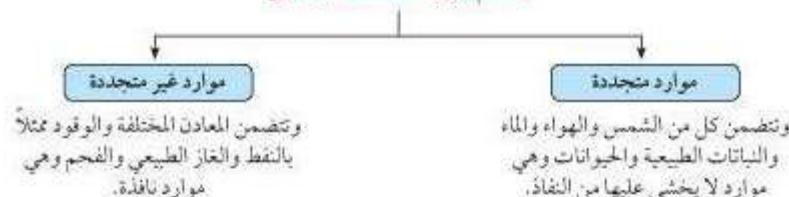
٢- النشاط الإنساني وعلاقته بالموارد الطبيعية

١- الإنسان والموارد الطبيعية:

الموارد الطبيعية : هي كل ما يستعمله الإنسان من عواملات أولية في الغلاف الصخري (باطن الأرض) والغلاف المائي (الأنهار والبحيرات والمحيطات) والغلاف الجوي لسطح الأرض بصورة مباشرة أو غير مباشرة.

فالغابات والأنهار والتربة والصخور والأمطار وأنشطة الشمس . الخ تعتبر موارد طبيعية سواء أكانت فوق اليابسة أو في باطن الأرض وفي المصطحات المائية.

وتنقسم الموارد المتعددة الطبيعية إلى



- لقد سجل التاريخ محاولات الإنسان الناجحة من استغلال موارد الطبيعة بالشكل الذي توفر له الراحة لثلاث السنين بفضل التطور التكنولوجي والتقدم العلمي ولقد انعكس الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية على تطور الأنشطة البشرية للسكنى في دولهم حيث تؤثر طبيعة البيئة بما تحويه من موارد طبيعية على نوعية النشاط السكاني فيها.

ـ ما العلاقة بين توفر الموارد الطبيعية في الدولة والنشاط السكاني فيها؟

ـ توافر الموارد الطبيعية في أي دولة يعطيها قوة اقتصادية وتقوّد سياسياً بين بقية دول العالم خاصة عندما تحسن الدولة استغلال هذه الموارد استغلالاً اقتصادياً فعالاً يساعد على تحقيق التقدم وزيادة الدخل القومي فيها بالشكل الذي يحقق الرفاهية المعيشية المناسبة لسكانها.



مثال:

اكتشاف البترول في دول الخليج العربية أدى إلى تطور هذه الدول وتقديمها اقتصادياً وتجارياً وثقافياً على دول كانت أغنى وأكثر تقدماً منها من قبل.



شكل (٩٤): يوضح دولة الكويت بعد النفط



شكل (٩١): يوضح دولة الكويت قبل النفط

نشاط

لاحظ الصورتين وناقش مع معلمك التطور الاقتصادي لدولة الكويت.

.....

.....

.....



بـ - تنوع الأنشطة الاقتصادية:

نفهم الحرف والأنشطة الاقتصادية في العالم إلى ثلاث فئات رئيسية



وترجع أسباب اختلاف الحرف والأنشطة الاقتصادية بين الدول لتنوع الموارد الطبيعية واختلاف الظروف المضاربة والعلمية والتكنولوجية بين دول العالم .

أمثلة لبعض الأنشطة الاقتصادية

النشاط الزراعي :

الزراعة من الحرف القدية التي مارسها الإنسان لن توفير غذائه، فمعظم الحضارات القدية قامت واعتمدت على الزراعة بشكل كبير مثل الحضارة الفرعونية والبابلية (على ؟)



شكل (٩٧)



شكل (٩٦)

شكل (٩٦ - ٩٧) يوضح الزراعة وألوانها



شكل (٩٨)

وأهم ما تتميز به الدول الزراعية هو ارتفاع عدد السكان فيها، وتبعاً لتتنوع الظروف الطبيعية والمناخية في العالم فإن المحاصيل الزراعية تتبعاً لذلك شكل (٩٦ - ٩٧ - ٩٨) هناك محاصيل تنمو في المناطق الحارة (الأرز وقصب السكر والموز والمانجو) ومحاصيل تنمو في المناطق المعتدلة (التفاح والفاصولياء والعنبر)، شكل (٩٨) ويجلس سكان الدول الزراعية هذه الحرفة إذا توافرت المقومات الأساسية لقيام الزراعة وهي:

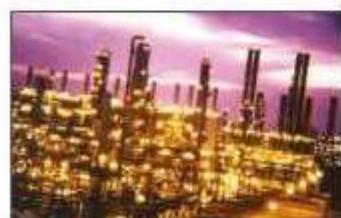
وفرة المياه - خصوبة التربة - الظروف المناخية الملائمة - الأيدي العاملة - رأس المال.



النشاط الصناعي:

الصناعة : عبارة عن تحويل المواد الخام من صورة إلى صورة أخرى يسهل استعمالها.

ومثال ذلك محصول القطن حيث لا يمكن الاستفادة منه بصورةه الخام إلا بعد تنصيبه وتحويله إلى منتجات قطنية يمكن استخدامها والاستفادة منها.



شكل (٩٤)

مقوّمات قيام الصناعة:

- ١- توافر المواد الخام الأولية للصناعة.
- ٢- توافر الطاقة اللازمة لمحرك الآلات والمعدات الصناعية.
- ٣- وفرة الأيدي العاملة الفنية المدرية.
- ٤- توفر رأس المال.
- ٥- وجود سوق لتسويق المنتجات الصناعية.
- ٦- وسائل النقل.



شكل (٩٥)

ومن أهم الدول الصناعية الكبرى في العالم:
الولايات المتحدة، اليابان، ألمانيا، المملكة المتحدة، الصين
وكوريا... الخ.



شكل (٩٦)

شكل (٩٧ - ٩٨ - ٩٩): يوضح مقوّمات قيام الصناعة.



تقويم الوددة الثانية

أولاً: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :

- ١- كل ما يحيط بالإنسان من ظاهرات حية وغير حية ليس للإنسان أي دخل في وجودها يسمى.....
- ٢- العناصر البيئية السابقة لوجود الإنسان على سطح الأرض هي العناصر.....
- ٣- الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويحصل فيه على مقومات حياته وينتقل فيها مع عناصر البيئة الأخرى يسمى.....
- ٤- المرحلة الأولى لعلاقة الإنسان مع البيئة على مر العصور تسمى.....
- ٥- المرحلة التي استطاع الإنسان أن يتذكر فيها مصادر لنقري جعلها طبع إرادته هي مرحلة تسمى.....
- ٦- اكتشف الإنسان النار في مرحلة تسمى.....
- ٧- الفطريات والبكتيريا التي تحمل المواد العضوية إلى أصولها الأولى تدرج ضمن مكونات النظام البيئي بمجموعة تسمى.....
- ٨- وحدة بيئية تكاملية تكون من مكونات حية تتفاعل مع مكونات غير حية وتعمل وفق نظام دقيق ومتوازن لإعاقة الحياة تسمى.....
- ٩- أحطر أنواع التلوث البيئي هو التلوث.....
- ١٠- أكثر الماء التي يشبع فيها تلوث الهواء هي الماء.....
- ١١- الفترة الزمنية التي استمرت فيها اشتعال النيران في الملايين من الآبار الكربونية هي..... أشهر.
- ١٢- أي تغير غير مرغوب فيه في الخواص الطبيعية أو الكيميائية أو البيولوجية للبيئة المحيطة بالإنسان يسمى.....
- ١٣- الموارد الطبيعية التي لا يخشى عليها من النفاذ هي الموارد.....
- ١٤- الأنشطة الاقتصادية التي تتضمن استغلال موارد الطبيعية دون تحويل تسمى.....

ثانياً: أجب بما يلغي :

- ١- ما الآثار السلبية المترتبة على إحراق آبار البترول؟
- ٢- عدد المقومات الأساسية لقيام الزراعة.



٣- اذكر مقومات قيام الصناعة.

٤- عدد أهم الدول الصناعية في العالم.

ثالثاً: اكتب مذكرات مختصرة عن :

١- المراحل التي توضح علاقة الإنسان مع البيئة على مر العصور.

٢- تنوع الأنشطة والحرف الالكترونية في العالم.

رابعاً: علل ما ياتي :

١- استمرار الإنسان في إحداث تغيرات في البيئة.

٢- تسمية المجموعة الأولى لمكونات النظام البيئي بالمجموعة الأساسية.

٣- التوازن في الطبيعة دائم التغير.

٤- نشأ الإنسان الأول في بيئة طبيعية لم تعرّض للتلوث.

٥- استمرارية قدرة البيئة الطبيعية على إعالة الحياة على سطح الأرض دون أحاطار تهدد حياة الإنسان.

٦- ظهور مشكلة تلوث البيئي.

٧- يعتبر تلوث الماء من أشد أنواع التلوث خطراً.

٨- ظهور مشكلة تلوث الهواء.

٩- اختلاف الحرف والأنشطة الاقتصادية بين دول العالم.

١٠- ظهور مشكلة تلوث الماء.

١١- ظهور مشكلة تلوث التربية.

خامساً: عرف المفاهيم الآتية :

البيئة - النظام البيئي - المجموعة الأساسية - مجموعة المحللات - التوازن البيئي - التلوث البيئي - الانبعاث

السكاني - تلوث التربية - الموارد الطبيعية - الصناعة - مجموعة المنتجات - مجموعة المستهلكات -

الأنشطة الاقتصادية الأولية - الأنشطة الاقتصادية الثالثة - الأنشطة الاقتصادية الثانية.



سادساً: فرق بين كل من :

- ١ - العناصر الحية - العناصر غير الحية.
- ٢ - البيئة الطبيعية - البيئة البشرية.
- ٣ - مجموعة المتجددات - مجموعة المتجددات.
- ٤ - الموارد المتجدددة - الموارد غير المتجدددة.
- ٥ - الأنشطة الاقتصادية الأولية - الأنشطة الاقتصادية الثالثة.

سابعاً: أكمل المخططات السهمية الآتية:

العناصر المكونة للبيئة

تشتمل الموارد الطبيعية إلى

أنواع البيئات الطبيعية من حيث المناخ

بيئة حارة

أنواع التلوث

تلويث الماء



أنواع البيئة الطبيعية من حيث التضاريس

بيئة جبلية

مكونات النظام البيئي



ثاماً : ١- صفات البيئات البشرية الآتية حسب المعاول التالي :

- (بيته رعوية - بيته مزدحمة سكانياً - بيته صناعية - بيته نامية - بيته قليلة السكان - بيته متقدمة - بيته تجارية - بيته زراعية)

النشاط البشري	المستوى الحضاري والعلمي	الكثافة السكانية

٤- صفات المحاصيل الزراعية الآتية حسب المناطق التي تنمو بها :

- (التفاح - قصب السكر - الموز - القمح - المانجو - العنب)

محاصيل تنمو في المناطق الحارة	محاصيل تنمو في المناطق المعتدلة



٣- صنف أسباب التلوث حسب المدول :

الغازات الخطرة المبعثة من عوادم السيارات والطائرات - استخدام الأسمدة الكيميائية - مخلفات ناقلات النفط - المخلفات الصناعية والكيميائية والبشرية - حرق نفايات المشات التجارية والمزبلة - المجاري الصحية غير المعالجة - مخلفات السفن التجارية.

تلويث التربة	تلويث الماء	تلويث الهواء





سكان العالم

١- السكان في العالم



^{١٠٩} دليل (١٠٩) يوضح عربة المدارس والسلطات للطائفة في العالم

بلغ سكان العالم في عام (٢٠٠٣) حوالي ٦ مليارات و٢٥٥ مليون نسمة، وزوّد عن على ياسن الكورة الأرضية، ويتوزع سكان العالم بشكل غير متساوٍ على جميع القارات السبع (ماهی؟).

شاط

- ١- ما اسم القارة غير المأهولة بالسكان؟
 ٢- حول الجدول التالي إلى أعمدة بيانية مراعياً
 أنثى تتساوى لساحة القراءات؟

المساحة (كم²)	النطارات
٢٤,٢١٠,٠٠٠	أمريكا الشمالية
٢٣,٨٧٦,٠٠٠	أمريكا الجنوبية
١٩,٥٣٤,٠٠٠	أوروبا
١٣,٣٩٤,٠٠٠	آسيا
٩,٣٦٣,٠٠٠	أفريقيا
٨,٢٦٤,٠٠٠	استراليا
٣,٣٣٤,٠٠٠	آسيا والمحيط الهادئ



^{١٠٣} يرجى عريضاً قارة أمريكية انتقادات

نھاٹ

- ## ١- قارة أمريكا الشمالية

بـ جـ



٢ - قارة إفريقيا :

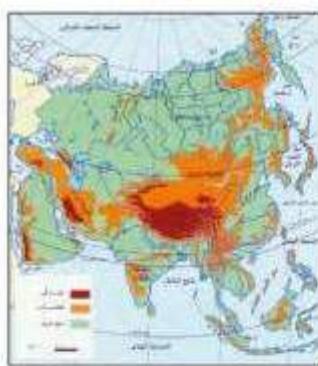
- أ
- ب
- ج



شكل ١١٥: يوضح خريطة قارة إفريقيا المضاربة

٣ - قارة آسيا :

- أ
- ب
- ج



شكل ١١٦: يوضح خريطة قارة آسيا المضاربة

٤ - قارة أوروبا :

- أ
- ب
- ج



شكل ١١٧: يوضح خريطة قارة أوروبا المضاربة



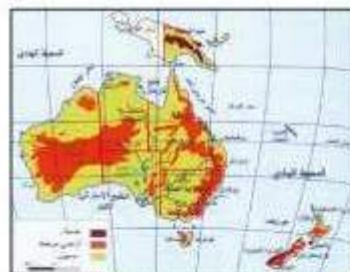
شكل (١١٧) يوضح خريطة قارة أمريكا الجنوبية الجيولوجية

٥ - قارة أمريكا الجنوبية :

أ-

ب-

ج-



شكل (١١٨) يوضح خريطة قارة أستراليا الجيولوجية

٦ - قارة أستراليا :

أ-

ب-

ج-



شكل (١١٩) يوضح خريطة القارة القطبية الجنوبية

٧ - القارة القطبية الجنوبية (إنتركتيكا) :

أ-

ب-

ج-



٢ - توزيع السكان في العالم :

تعاني الدول النامية من مشكلات سكانية واقتصادية واجتماعية عديدة ومن هذه المشكلات :

مشكلة سوء توزيع السكان

مشكلة التموي السكاني السريع

أ- مشكلة سوء توزيع السكان :

يختلف توزيع سكان العالم من مكان لآخر، حيث يتراوحون في المناطق السهلية ويقلون في المناطق الجبلية (علل)، ويتراوح السكان كذلك في المناطق المعتدلة متأثرين أكثر من المناطق الحارة والباردة (علل).

مقدمة ومحاذيل

البلدان المتقدمة هي الدول التي أحرزت تقدماً كبيراً من ناحية المادي والتقني العلمي والعلمي والتكنولوجي والتفوق الحضاري.

البلدان النامية هي الدول التي سارت أقل تقدماً في ميادين الاقتصاد والعلم والتكنولوجيا.

المشكلات السكانية هي الصعوبات والعقبات التي تعيق في وجه الطاقة البشرية بعملها حرثها دون القيام بدورها في الإنتاج والبناء.

جدول رقم (١) النسبة المئوية للتركيز السكاني في القرى النامية

القرى	النسبة المئوية للتركيز السكاني
أوقيانوسيا	٣٠,٥١
أوروبا	٣١١,٦٨
أمريكا الشمالية	٣٥,٩٧
حملة القرى المتقدمة	٣٦٧,٣٦
حملة سكان العالم	٣٩٠

القرى	النسبة المئوية للتركيز السكاني
آسيا	٣٦٩,٦٦
افريقيا	٣١٣,٣٧
أمريكا الجنوبية	٣٨,٦١
حملة القرى النامية	٣٨٣,٦٤
حملة سكان العالم	٣٩٠

جدول رقم (٢) النسبة المئوية للتركيز السكاني في القرى النامية

أ- جب عن الأسئلة التالية من خلال ملاحظتك للجدول رقم (١ - ب).

١- ما أكبر القرى سكاناً؟

٢- ما أقل القرى سكاناً؟

٣- أيهما أكبر في عدد السكان البلدان النامية أم البلدان المتقدمة؟

٤- ما المقصود بقارنة أوقيانوسيا؟

٥- حول الجداول التالية إلى أعمدة بيانية.



نماهی

اكتب تقريراً عن مشكلة سوء توزيع السكان في العالم وناقشه مع معلمك.

california

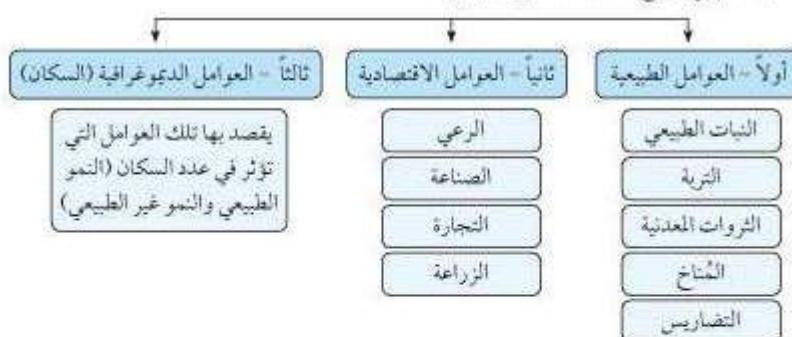
معدل النمو السكاني: مجموع
 معدل النمو الطبيعي وطير
 الطبعي.
معدل النمو الطبيعي: معدل
 الموليد - معدل الوفيات
معدل النمو غير الطبيعي: زيادة
 عدد السكان عن طريق الهجرة

بـ- مشكلة النمو السكاني السريع:

يغدو معدّل النمو السكاني لسكان قارات العالم بين اللدان النامية والبلدان المتقدمة لأسباب عديدة. (باحث)

٣ - العوامل المؤثرة في توزيع السكان في العالم:

توزيع السكان فوق منطقة معينة ما هو إلا عملية ديناميكية مستمرة تختلف أساساً بها وتتجهها مكانياً وزمنياً، وتحكم في توزيع السكان عدد من العوامل.



شاطر

ناقش مع معلمك العوامل المؤثرة في توزيع السكان في العالم بطرح أمثلة مختلفة.

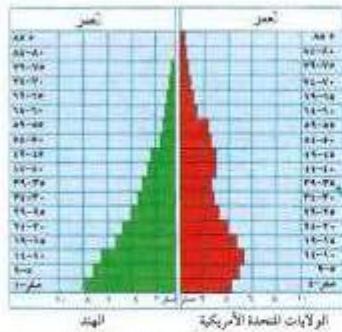


لاحظ الشكل رقم (١١٠) والذي يمثل الهرم السكاني في مختلف الشرائح في كل من الولايات المتحدة الأمريكية (دولة متقدمة) والهند (دولة نامية).

استخرج حقيقةين من الشكل :

أ.....

ب.....



شكل (١١٠) سكان في مختلف شرائح السن (العمر)

هناك مشاكل أخرى تترتب على هاتين المشكلتين :



تستنتج مايلي :

مشكلة وصيارات

الميزان التجاري. يطلق على قيمة صادرات وواردات الدولة خلال سنة، فإذا زادت الصادرات يكون هناك فائض أما إذا زادت الواردات أصبح هناك عجز في الميزان.

- ١- ينقسم العالم إلى دول متقدمة ودول نامية.
- ٢- تعاني الدول النامية من مشاكل اقتصادية واجتماعية عديدة.

٤ - ثالثاً لبعض دول العالم

أ- أميراليا:

تعد أميراليا أصغر قارات العالم من حيث المساحة، حيث تمتلسو احليها بطول ٢٥,٧٦٠ كم، إلا أن عدد سكانها لا يزيد على ٢٠ مليون نسمة فقط، وتقع ضمن الدول الأوقياطونية.



١- الموقع الجغرافي:

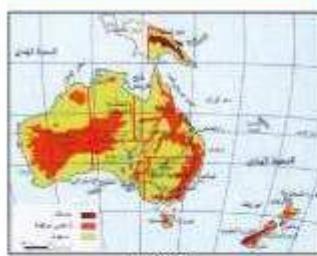
لاحظ خريطة العالم شكل رقم (١١١)
وأجب على ما يلي :



شكل (١١١) يوضح موقع أستراليا بالنسبة لقارات العالم

مفهوم وصفات

الأوقانوسية: قارة أستراليا والجزء المحيطة بها.
السخنة: عبارة عن أرض تغير عنها الماء وقت عليها طبقه مائلة.
الهاجر المرجاني: عبارة عن رواص من حجرة تند على شكل سلسلة من الصخور في البحر الضحلة الدافئة حيث مستعمرات حيوان المرجان.



شكل (١١٢)

٢- أهم الملامح التضاريسية:

انظر إلى خريطة أستراليا التضاريسية شكل رقم (١١٢)

١- توجد في شرق أستراليا منتفعات تسمى المنتفعات الشرقية.

(وهي سلسلة جبلية تتدنى من الشمال إلى الجنوب بمحاذاة الساحل الشرقي لأستراليا).

٢- أما في الغرب توجد هضبة تسمى الهضبة الغربية، (وتحتل معظم مساحة غرب أستراليا وبخلب عليها الطبيعة الصحراوية وتكثر فيها البحيرات المالحة والسبخات).

٣- توجد أضخم صخرة في العالم يبلغ ارتفاعها ٣٤٠ م وهي خالية تماماً من أي نبات شكل (١١٣)



شكل (١١٣) صخرة أستراليا الشهيرة

٤- تمتاز بوجود أكبر حاجر مرجاني في العالم على طول السواحل الشمالية والشرقية، شكل رقم (١١٤).



شكل (١١٤) : يوضح صور متنوعة من النباتات المرجانية في قارة أستراليا

٣- المناخ:

تميز قارة أستراليا بتنوع الأقاليم المناخية

المُناخ الصحراوي

يتميز بارتفاع درجة الحرارة في الصيف وانخفاضها في الشتاء، وقلة تراكم الأمطار.



شكل (١١٧)

المُناخ المعتدل

يتميز بالذئف في فصل الصيف وبارد في الشتاء.



شكل (١١٩)

مُناخ التundra

يتميز بالقسوة وتنخفض درجة الحرارة في الشتاء إلى ما دون الصفر.



شكل (١١٥)

شكل (١١٥-١١٦-١١٧) : يوضح صور لتنوع الأقاليم المناخية في أستراليا

نشاط

اذكر أهم مميزات الأقاليم المناخية في قارة أستراليا.

مُناخ التundra:.....

المُناخ المعتدل:.....

المُناخ الصحراوي:.....

هل تعلم
عزيزى المعلم؟

أن وقت فصل الشتاء في قارة أستراليا يكون على العكس تماماً في دولتنا

الكويت حيث يكون فصل الصيف.



شكل (١١٨): يوضح مدينة سيدني



شكل (١١٩): يوضح دار البرلمان الوطني الأسترالي

٤- السكان:

إن السكان الأوائل هم من أصول الأزوبيون من جنوب شرق آسيا، هاجروا إلى استراليا منذ ٦٠ ألف سنة، وأصبحوا معزولين داخل قاراتهم الجديدة (كيف وصلوا إلى استراليا؟). ومن ثم جاء المستوطنون الأوروبيون وخاصة البريطانيون في عام ١٧٨٨ م وأقاموا أول مستوطنة بريطانية في مدينة سيدني حالياً شكل (١١٨).

وقد شهد الأول من يناير عام ١٩٠١ م قيام الاتحاد الفيدرالي الاسترالي (انظر الماهيم والمصطلحات ص ٨٨) في دولة واحدة تحت حماية من الإمبراطورية البريطانية إلى أن أصبحت دولة مستقلة ذات سيادة في عام ١٩٤٢ م وتم تأسيس برمان وطني لاحظ شكل (١١٩).

٥- النشاط الاقتصادي:

- ١- تشتهر استراليا على مستوى العالم بإنتاجها للصوف من ثروتها الرعوية شكل (١٢٠).
- ٢- تشتهر بإنتاج محاصيل زراعية مثل (القمح، الأرز، والفاكهة والخضروات).
- ٣- لديها أكبر مساحة للصيد البحري لأنها أكبر جزيرة في العالم.
- ٤- تعتبر من الدول الرائدة في مجال التكنولوجيا والصناعات.
- ٥- ومن القطاعات الأكيدة في التموي قطاع الساحة حيث يزورها كل عام أربعة ملايين زائر من أنحاء العالم.

الصادرات والواردات:

المعدات المصنعة النفط (من دول الخليج العربية)	١٢٣	السلع المصنعة المنتجات الزراعية المعادن الوقود الخيري	١٢٤
--	-----	--	-----



علاقة استراليا مع دولة الكويت:

علاقة استراليا جيدة مع دول العالم خاصة مع دولة الكويت، كانت ضمن قوات التحالف في حرب تحرير دولة الكويت من غزو النظام العراقي.

مفاهيم وصطلاحات:

الاتحاد القبدياني: اتحاد مجموعة من الدول تتفق وتسور في شكل اتحاد دائم لسوء حكمة مركبة تارس سلطتها بطرق مباشر على الولايات.

الصادرات: السلع والخدمات التي يبع نقلاد الايجاء.

الواردات: السلع والخدمات التي يشتريها البلد من العالم الخارجي.

نشاط:

عزيزي المتعلم اكتب في سطرين : علاقه دولة الكويت باستراليا.

بـ- الهند:

تعتبر جمهورية الهند من الأمة الواضحة للدول النامية التي تسعى للرقي والتقدم، وقد بدأ هذا السعي منذ حصول الهند على استقلالها عام 1947، وتواجه الهند في سبيل تحقيق التقدم مشكلات وعقبات نستطيع التعرف على بعضها بما يأتي :

الهند دولة حديثة الاستقلال تسبّب:

لعل خضوع الهند للاستعمار الأوروبي منذ وصول فاسكودي جاما وتعاقب الاستعمار البرتغالي والهولندي والفرنسي ثم البريطاني الذي سيطر عليها لمدة ثلاثة قرون متالية، قد يمثل المشكلة الأولى التي واجهت الهند وعمدت على التخلص منها حتى نالت الاستقلال.



شكل (١٢١) : يوضح صورة فاسكودي جاما يصل إلى كلكتا في الهند في ٢٠ مايو ١٤٩٨ م.

نقطة اثرية

قام فاسكودي جاما برحلته فخرج بأسطول دار فيه حول جنوب أفريقيا «رأس الرجاء الصالح» ثم سار بمحاذاة الساحل الشرقي للأفريقا ثم واصل طريقه فاصدا إلى الهند حيث وصل إلى كلكتا في ٢٠ مايو ١٤٩٨ م.

١- الموقع الجغرافي :

لاحظ خريطة قارة آسيا السياسية وأجب
عما يلي :

١- في أي جهة تقع الهند بالنسبة لقارة آسيا؟

٢- ما هي الدول المجاورة للهند؟

٣- ما أسماء السطحات المائية التي تطل عليها؟



شكل (١٢٢) : يوضح خريطة قارة آسيا السياسية وموقع الهند

اكتب حقائق من إجابة الأسئلة السابقة في الفراغ التالي :

٤- المناخ :

نمتذ أراضي الهند في المنطقة الحارة بين دائري عرض ٨ - ٣٧ شمالاً، ويتمتع معظم أراضيها بالمناخ الموسمي الحار الممطر صيفاً، ويسودها مناخ بارد قاسي في المناطق الشمالية من جبال الهيمالايا.



٣- أهم مظاهر السطح:

لاحظ خريطة الهند التضاريسية : شكل (١٢٣)

- ١- تشكل سلسلة جبال الهيمالايا أعلى تضاريس الجهات الشمالية.
- ٢- هضبة الدكن.
- ٣- تواجد العديد من الأنهار الكثيرة وأهمها نهر الكونغ.

٤- السكان:

الهند هي ثاني أكبر البلدان في العالم من حيث العدد السكاني، ويزيد عدد سكانها اليوم على المليار و مائة مليون نسمة حسب مسوقة إنكارتنا عام (٢٠٠٧) كما تحمل المرتبة السابعة بالنسبة لدول العالم من حيث المساحة ٣,٢٨٧,٥٩٠ كم^٢ و تعدد الديانات واللغات حيث يتحدثون ٢٢٠ لغة واللغة الرسمية للبلاد هي اللغة الهندية.



شكل (١٢٣): يوضح خريطة الهند التضاريسية

٥- النشاط الاقتصادي:

١- الزراعة:

تعتبر الزراعة الحرفة الرئيسية في الهند وعماد اقتصادها، وتشتهر زراعة الأرز.



شكل (١٢٤): يوضح النشاط الزراعي في الهند

٢- تربية الحيوانات:

تعدّ فيها تربية الحيوانات من الأبقار والخواميس والأغنام والماعز.



شكل (١٢٥): يوضح الموارد الطبيعية في الهند

٣- الثروة المعدنية:

تحتل الهند ثروة معدنية كبيرة ما بين (القصم الحجري الحديد البوكيت النحاس الرصاص الذهب).

٤- الصناعة:

تشتهر الهند بالصناعات اليدوية (أسجة، الذهب، الفضة).



٥- التجارة:

من أهم صادرات الهند (المنتجات الزراعية، المسوحات، الأحجار الكريمة، والمجوهرات) ومن أهم وارداتها النفط.

نقطة البرائية

علاقة دولة الكويت بالهند قديماً وحديثاً:

للهند علاقات تجارية قديمة بمنطقة الخليج العربي ، وخاصة مع دولة الكويت وكانت الكويت تستورد من الهند قديماً (الأقمشة ، التوابي ، الأخشاب ، والمواد الغذائية) وقد تطورت هذه العلاقة إلى علاقات ثقافية وتجارية وجذب العمالة من الهند سواء من الذكور أو الإناث.

نشاط



استخرج من الخريطة شكل (١٢٦) أسم المدن الصناعية الكبرى في الهند بالإضافة إلى العاصمة.

-
-
-
-
-

شكل (١٢٦) يوضح أسم المدن الصناعية في الهند



جــ اليابان:

تعتبر اليابان نموذجاً ممتازاً للدول المتقدمة والتي يظهر بوضوح دور السكان في بنائها ومدى قدرتهم على تدليل العقارات والتغلب على الصعوبات التي تواجههم في سبيل تطوير دولتهم. ويمكنك التعرف على كيفية استفادة سكان اليابان من البيئة وكيفية تعليهم على المصاعب التي تواجههم من خلال الآتي :

١ـ الموقع الجغرافي:

لاحظ خريطة قارة آسيا السياسية التي أمامك وأجب عما يلي :

١ـ هل اليابان دولة قارية أم بحرية؟ ولماذا؟

٢ـ أين تقع اليابان بالنسبة لقارة آسيا؟

٣ـ ما الدول المجاورة لل اليابان؟

اكتب حقيقةين بعد الإجابة على الأسئلة السابقة في الفراغات التالية :



٢ـ المناخ:

تمتد أراضي اليابان في الأقاليم المعتدلة الدافئة والباردة بين دوائر عرض ٤٦° - ٢٦° شمالاً.

٣ـ أهم مظاهر السطح:

١ـ تشكل المساحة الجبلية حوالي ٧٣٪ من المساحة الكلية للبلاد، ولها كانت مساحة الأرضي المسطحة محدودة استغلت العديد من التلال والأراضي الجبلية في الزراعة.

شكل (١٢٨) : يوضح خريطة اليابان الطاريسية



- ٤- تقع اليابان في منطقة بركانية هي جزء مما يسمى بـ (حلقة المحيط الهادئ النارية) وتحللى مظاهرها في أمواج التسونامي البحرية وتحدث مرات عدّة كل قرن.
- ٣- اليابان دولة مشتّة الشكل تألف من حوالي أربعة آلاف جزيرة منها أربع جزر رئيسية (ما هي؟).
- ٤- لليابان سواحل طويلة تميّز بكثرة تعاريفها وكثرة أشياء المخزّن والخلجان (ما فائدتها؟).

المفهوم والمصطلحات

الحلقة النارية: زلزال مدمر.

نشاط

اكتب فقرة من سطرين عن زلزال تسونامي :



٤- السكان:

- ١- يبلغ عدد سكانها حسب إحصاء (٢٠٠٣) حوالي ١٢٧ مليون نسمة ويعتبر مزدحمة بالسكان بالنسبة لمساحتها الصغيرة والتي تبلغ (٣٧٧,٨٣٥) كم^٢.
- ٢- تمكن الشعب الياباني من إعادة بناء دولتهم بعد هزيمتهم في الحرب العالمية الثانية وتدمير معظم أراضيها.
- ٣- تغلب اليابانيون على التشكّل المشتّت لدولتهم بربطها بشبكة من الجسور والأفاق العملاقة والطرق السريعة وخطوط السكك الحديدية بين جزرها.



شكل (١٢٩): يوضح المدرجات التي صنعتها اليابانيون على الحال من أجل الزراعة

٥- النشاط الاقتصادي:

- ١- استصلاح اليابانيون كل الأراضي القابلة للزراعة، وتشير بزراعة محاصيل كثيرة مثل: الحبوب (القمح، الذرة، الشعير، الأرز). وقد تمكن اليابانيون باستخدام وسائل التأمينة للتربة واستنباط سلالات (أنواع) من النذور أن يزرعوا الأرز في شمال هوكيادو حيث المناخ المعتدل البارد وعلى شكل مدرجات لاحظ شكل (١٢٩).



والمدن ومحطات

الأنهار: مجموعة من الماء.
المادة الخام: هي كل مادة يمكن إعادة تشكيلها وت تصنيعها بما يحقق للأنسان فوائد أكبر منها.

- ٢- توفر على طول سواحلها مصايد ممتازة للأسماك وتملك أسطول كبير لصيد الأسماك.
- ٣- تستورد اليابان كميات هائلة من الخامات الازمة للصناعة من الخارج من أهمها (البترول، الحديد الخام).



شكل (١٣٠) يوضح صناعة وسائل النقل البري



شكل (١٣١) يوضح خريطة أهم المدن في اليابان

أهم الصناعات اليابانية



وتنتشر مناطق الصناعة اليابانية في أنحاء مختلفة من البلاد وأهم مراكزها (لاحظ خريطة أهم المدن في اليابان شكل (١٣١)) :

- ١- منطقة طوكيو وبوكوهاما.
- ٢-نجازاكي.

- للبلاد حمارة خارجية هائلة، فأسطول اليابان التجاري الضخم يحمل إليها الخامات والمواد الغذائية، كما يحمل العديد من المنتجات اليابانية التي تعمر أسواق العالم.

نشاط

عدد أهم المنتجات اليابانية في دولة الكويت؟

- ١ -
- ٢ -
- ٣ -



مفهوم وسمات الاتصال

الاتصال: عملية تبادل المعلومات بين الأفراد من خلال الرسوم والسلوك المتفق بواسطة الرسائل الشفوية.
الأتصال الصناعية: هي احتمام تدور حول الآلات سرعة دورانها حول نفسها، وبطبيعته يعطي حرافية مماثلة ويستعمل للخدمات ويعدها.

٥ - وسائل الاتصال المعاصرة

استطاع الإنسان منذ نهاية القرن التاسع عشر أن يطور وسائل الاتصال المختلفة التي أدت إلى تغيرات متسارعة في نمط حياة الأفراد وأساليب معيشتهم إلى درجة كان من المستحيل من دونها أن تصل المجتمعات البشرية إلى ما وصلت إليه اليوم من تطور تكنولوجي في مجال الحاسوب والإنترنت.

عزيزي المعلم
هل تعرف؟

كيف جاء تسلل هذه الأحداث التي جعلت من استعمال الكمبيوتر والاتصالات أمراً عيناً؟

تطور وسائل الاتصال:

منذ القدم استخدم الإنسان وسائل عديدة لنقل المعلومات في أوقات السلم والحرب فقد وظفت النار والدخان والحمام الراجل والخيل لوصول الرسائل من مكان لأخر، ولكن القرنين الأخيرين شهدتا تطوراً كبيراً في مجالات الاتصالات، ازدادت وتيرتها خلال العقود الأخيرة حيث أطلق على زماننا هذا «عصر تكنولوجيا المعلومات».



شكل (١٣٦)

نشاط

ماذا ثقل الصور السابقة؟

ظهر التلفاز الذي لعب دوراً هاماً في تطوير وسائل الاتصال في القرن التاسع عشر وتلاه الهاتف الذي اخترعه الكسندر غراهام بل، ثم تطورت الوسائل باستخدام التلفزيون والإذاعة وتمكن التلفزيون من جعل العالم يبدو أصغر حجماً.



شكل (١٣٤) يوضح الأقمار الصناعية بث ونقل إشارات.



شكل (١٣٥) يوضح للأقمار الصناعية مدارات متحدة.

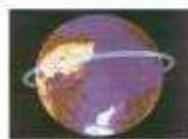
تقسيم الأقمار الصناعية حسب نوع المدار الذي تسلكه :



شكل (١٣٦)

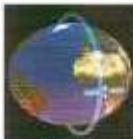
١- أقمار تدور مع الأرض دوران تراسمي على ارتفاع عال، وتتميز بقدرتها على تعطية الموضع بفترات زمنية متقاربة شكل (١٣٦).

٢- أقمار تدور حول الأرض من القطب إلى القطب وتتميز بقدرة على تعطية كل الأرض شكل (١٣٧).



شكل (١٣٧)

٣- أما النوع الثالث من الأقمار فهو تدور حول الأرض بوازاء خط الاستواء وعلى ارتفاع مترين وهي قليلة الاستعمال وعالية الكلفة. شكل (١٣٨).



شكل (١٣٨)



نشاط



شكل (١٣٩) يوضح جهاز الحاسوب

تحتلk الكثير من الدول الأقدار الصناعية التي تستخدم في مجالات متعددة (ما هي؟)

الحاسوب والإنترنت :

مهمة ووظائف

الحاسوب: جهاز يستعمل في مجالات المحاسبة وشطرين المعرف والاتصال.

الإنترنت: شبكة عالمية للمعلوماتية متعددة الوسائل غير مركبة، ومتصلة بbillions الحواسيب من أي نظام اتصال.

الحاسوب :
يعتبر الحاسوب أعظم اختراع عرفه البشرية منذ فجر التاريخ، وتدخل استخداماته في جميع مجالات الحياة، ولقد ثبت بأنه ذو كفاءة عالية، ويوفر الوقت والجهد والتکاليف، ومن مهامه تخزين المعلومات الدالة إلیه وإعادة عرضها أو طبعها أو بثها وفق الأوامر الصادرة إلیه، أو وفق البرنامج الخاص به، ويمكن وصله بأجهزة الاتصال فتلقى المعلومات ويحيط عليها.

الإنترنت :

إن الانترنت هو جزء من ثورة الاتصالات والمعلومات ، وقد وفر للعالم بأسره خلال السنوات القليلة الماضية من كافة التخاطب وتبادل المعلومات، ما وفره تباط الشعوب بلغاتهم منذ نشأت اللغة قبل أربعين ألف عام، وبذلك فإن اختراع شبكة الانترنت يوازي بأهميته اختراع آلة الطباعة والتغليف.

نشاط

١- ما أهمية الحاسوب؟

- ١

- ٢

٢- اكتب تقريراً لا يقل عن خمسة أسطر عن أهمية الانترنت في العالم.



تقويم الوددة الثالثة

أولاً : أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة :

- ١- بلغ عدد سكان العالم في عام ٢٠٠٣ حوالي نسمة.
- ٢- أكبر قارة من حيث عدد السكان تسمى
- ٣- تقع استراليا بالنسبة لقارة آسيا في جهة
- ٤- أضخم صخرة في العالم توجد في دولة تسمى
- ٥- حصلت الهند على استقلالها في عام
- ٦- الرحالة الذي وصل إلى الهند يسمى
- ٧- الدولة التي تجاور الهند من جهة الشمال الغربي تسمى
- ٨- المساحة الخبلية في اليابان تشكل حوالي٪.
- ٩- تقع اليابان في الأقاليم المعتدلة الدافئة والباردة بين دوائر عرض ۴۶° إلى شمالاً.
- ١٠- أكبر جزيرة في العالم تسمى

ثانياً : عرف المفاهيم التالية :

- ١- الدولة النامية :
- ٢- الدولة المتقدمة :
- ٣- المشكلات السكانية :
- ٤- الاتصال :
- ٥- النمو الطبيعي :
- ٦- النمو غير الطبيعي :

ثالثاً : علل لما يأتي :

- ١- تعيبي الهند من مشكلات سكانية :



٢- أهمية الموقع الجغرافي للنيل.

٣- سطوات الدول الاستعمارية على الهدى.

٤- لا يستطيع الإنسان العيش في قارة إثنيات كثيرة.

٥- زراعة الأرز في شمال جزيرة هو كايرو.

رابعاً: اجمع صوراً عن وسائل الاتصال القدمة وال الحديثة.

خامساً: اكتب نبذة مختصرة عن أهمية الأقمار الصناعية في عصرنا الحالي في خمسة أسطر.

سادساً: اكتب تقريراً عن السياحة في استراليا.

سابعاً: برهن على صحة العبارة: «للشعب الياباني دور في إعادة بناء دولتهم».





مفاهيم حياتية

من الملحوظ أن العالم اليوم يُقسم إلى وحدات سياسية عديدة إلا أن هذه الوحدات قد خضعت عبر التاريخ لأشكال متعددة من السيادة والسلطة حتى ظهر في النهاية هذا العدد الكبير من النظم السياسية المختلفة، فعمدت الدول إلى وضع مجموعة من (قيم للحياة المدنية) التي تنظم تعاملاتها السياسية والاقتصادية والاجتماعية.

ومن أهم قيم الحياة المدنية ما يلي :



شكل رقم (١٤٠) يوضح الحياة المدنية

أولاً : مفاهيم سياسية :

١ - سيادة الدولة:

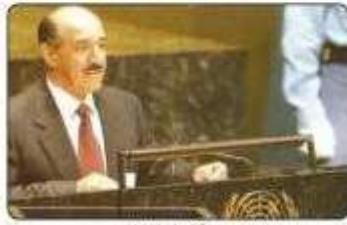
لكل دولة سلطة حاكمة، وهي الأداة التي تدير شؤونها وتنظمها في الداخل عن طريق إتخاذ القرارات، وسن القوانين، وحفظ الأمن، وتنظيم علاقتها الخارجية بغيرها من الدول والهيئات والمنظمات العالمية.



شكل رقم (١٤١)



شكل رقم (١٤٢)



شكل رقم (١٤٣)



شكل رقم (١٤٤)



مفهوم الدولة:

عبارة عن بقعة من الأرض يسكنها مجموعة من الأفراد بصفة دائمة يتعاملون مع بعضهم البعض تجمعهم قيادة سياسية واحدة تنظم علاقاتهم.
(مثال على ذلك دولة الكويت)



شكل (١٤٥) يوضح نجدة الحكم من آل الصباح

عندما استقرت قبائل العتب في الكويت وازداد عدد سكانها، أدى التطور الاجتماعي والسياسي للسكان إلى أهمية وجود سلطة تدير شؤونهم، وقد تم اختيار صباح بن جابر (صباح الأول) حاكماً لهم، وقد كان نظام الحكم اختيارياً داخل أسرة آل الصباح حتى عهد الشيخ مبارك، حيث أصبح ورائياً في ذريته من أبنائه وأحفاده. (انظر الشكل (١٤٥))

ب - الديمقراطية:

هي كلمة يونانية تعني شكل من أشكال السلطة يكون الحكم بمقتضاه بيد الشعب.



شكل (١٤٦) يوضح الانتخابات معلم مهم من عالم الديمقراطية



وتقسم مبادئ الديمقراطية إلى :



جـ - المواطنة:

هي العلاقة بين المواطن (الفرد) ووطنه، والشعور بالانتماء والولاء للوطن والهوية التي يحملها الإنسان وما له من حقوق (التعليم، والسكن) لاحظ شكل رقم (١٤٩، ١٤٨، ١٤٧) وما عليه من واجبات (الدفاع عن الوطن، والعمل التطوعي) لاحظ الشكل رقم (١٥٠).

فالديمقراطية والمواطنة مفهومان متداخلان، فمعنى بالديمقراطية الشاتور والخوار لتحقيق المصلحة العامة، أما المواطنة في المجتمع الديمقراطي تعني الحق في المشاركة في صنع القرار، ولذلك فإن مفهوم الديمقراطية ملازم لمفهوم المواطنة.



شكل (١٤٨)



شكل (١٤٧)



شكل (١٤٩)



شكل (١٥٠)

شكل (١٤٩ - ١٤٨ - ١٤٧ - ١٤٦ - ١٤٥) يوضح الإنما، والولاء للوطن



د - الرأي العام:

العناصر التي تحدد الرأي العام:

- ١- وجود قضية أو مسألة تكون محل اهتمام الناس.
- ٢- وجود عدد من الأفراد لديهم اهتمام بالقضية أي وجود جمهور للرأي العام.
- ٣- التعبير أو الإفصاح عن الرأي أو وجهة النظر سواء بالكلمة المكتوبة أو المطروقة.

أهم العوامل المؤثرة في تشكيل الرأي العام :



القيم
الرأي العام يقوم بوظيفة الحارس على الأخلاق المستمدّة من القيم الدينية والروحية التي يتحتّلها الإسلام.

وسائل الإعلام المختلفة
لوسائل الإعلام المختلفة من إذاعة وتلفاز وصحافة أثرها في توجيه الرأي العام نحو قضية ما وتأثيرها بالجماهير راجع إلى اتصالها المباشر بهم على اختلاف طبقاتهم ومستوياتهم الثقافية.



شكل (١٦١) : بعض من وسائل الإعلام المؤثرة في الرأي العام

نشاط

هل الإعلام له تأثير في تغيير آراء وأفكار الناس؟ ولماذا؟

ثانياً : مفاهيم اقتصادية :

أ- الاتصال:

هو كل نشاط يؤدي إلى منفعة أو يسد حاجة لدى الإنسان و يجعله أحسن حالاً.



تنتهي موارد المال العام إلى:

الممتلكات العامة

ما تتوفره الدولة للجميع
ستفادة منه، (كالمدارس،
السكنى، المستشفيات
وغيرها من الخدمات)

18

ما تعطيه الدولة
لأفراد أو الدول من
مال بشرط أن يعيده
بعد أحرا معلوم.

الفصل الثاني

مبلغ من المال يدفعه
الأفراد للدولة ليمكّنها
من القيام بواجباتها.

السوم الحمراء

فرضية تفريضها
الدولة بما لها من حق
السيادة على البصائر
المستنيرة أو المصدرة

أهمية المال العام وسبل المحافظة عليه :

قال تعالى: «إِنَّ الظَّاهِرَةَ كَانُوا مُخْرَجَ الظَّيْلِينَ وَكَانَ الشَّيْطَنُ لِرَبِّهِ كَفُورًا» (الإِنْجِيل: ٢٢)

هناك من يقوّم بالاعتداء على الممتلكات العامة أو سوء استخدامها، ولهذا قامت الدول بسن التشريعات التي تدين للمحافظة عليها.

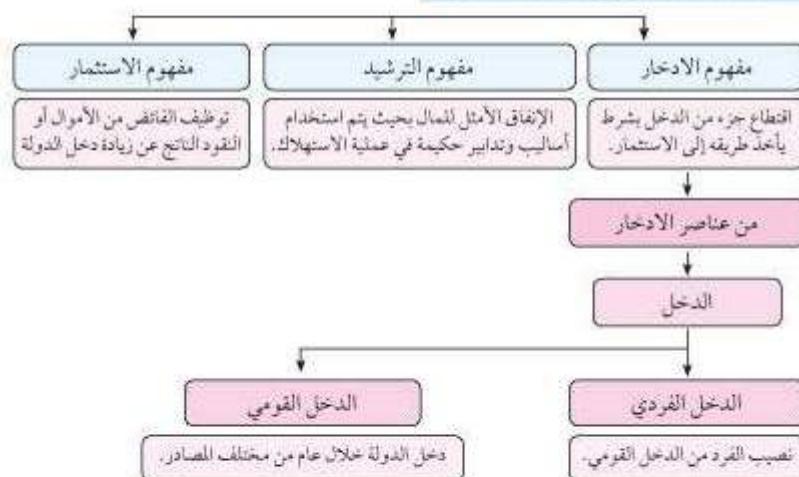


شكل (١٥٦): يوضح صور التعليم على المتطلبات العامة

نشاط

ما دورك كمتعلم في المحافظة على المتطلبات العامة؟

جـ - الادخار والترشيد والاستثمار:



نشاط

لو كان لديك دخل شهري كيف تستثمره؟



مفهوم ومحضناته

يطلق على العولمة باللغة الإنجليزية (Globalization) وباللغة الفرنسية (Mondialisation).

د- العولمة:

يقصد بها سهولة الحركة والاتصال بين دول العالم من خلال تذويب الحدود. أي إزالة العواجز بين الدول أمام حرية التجارة لاتاحة تنقل السلع ورأس المال.

ثالثاً: مفاهيم اجتماعية :

أ- العدالة الاجتماعية:

أرسى الإسلام العديد من القواعد والأسس التي تنظم العلاقات بين أفراد المجتمع، ومن أهم هذه الأسس العدالة الاجتماعية، والتي تقوم على ركائز أهمها :

١ - المساواة :

لقد جاء الإسلام ليتساوي بين جميع البشر، وقد ضرب الرسول الكريم صلوات الله عليه وسلام أروع الأمثلة للخلق، ومن أهمها العدل في التعامل، وقد سار على نهجه الصحابة والخلفاء الراشدين * أنه صلى الله عليه وسلم كان في سفر فامر باصلاح شاة، فقال رجل: يا رسول الله على ذبحها، وقال آخر على سلخها، وقال آخر على طبخها، فقال صلى الله عليه: وعلي جميع الخطب، فقالوا يا رسول الله نحن نكفيك، فقال: قد علمت أنكم تكتوفي، ولكن أكره أن أتغير عليكم، فإن الله يكره من عده أن يراه متغيراً بين أصحابه وقام فجمع الخطب، وهذا يدل على قيمة المساواة.

نشاط

اذكر آية قرآنية تدل على ذلك.

٢ - التكافل الاجتماعي :

إن المجتمع المسلم هو الذي يطبق فيه الإسلام عبادة وعبادة وشريعة وفقاً لما جاء به الكتاب والسنة واقتداء بالرسول صلوات الله عليه وسلام والخلفاء الراشدين من بعده، وعندما يتلزم المجتمع بهذه المبادئ يجد التكافل الاجتماعي مكاناً يارزاً في المجتمع بحيث تتحقق فيه جميع مضموناته.

* المصادر: كتاب الرؤيا بالرؤى - صالح الدين الصالحي



ولقد حرب لنا الخلية أبو بكر الصديق (رضي الله عنه) أروع الأمثلة في العطاء والتكافل الاجتماعي بين الأغنياء والفقرا، فقد كان أبو بكر الصديق يملك أربعين ألف درهماً من تجارة لم يتحقق منهم سوى خمسة آلاف درهماً أتفقها كلها على الفقراء من المسلمين الذين كانوا يذوقون أثواناً من العذاب من أجل دخولهم في الإسلام.

بيانهم ومحاذيله

الكافل الاجتماعي: هو النظام الذي يقوم على التفاعل والاعادة بين الأعضاء في مجتمع من المجتمعات.

٣ - التعاون :

قال تعالى: ﴿وَتَعَاوَنُوا عَلَى الْبِرِّ وَالْقَوْمِيَّةِ وَلَا تَنَاهُوا عَنِ الْإِيمَانِ وَالْمَعْدُونَ﴾ المائد٢٤

وللتعاون أنواع:



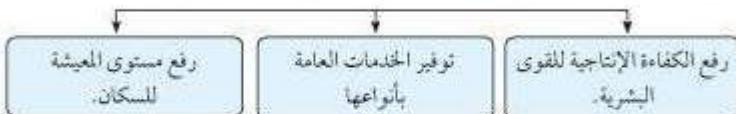
ب - التنمية الاجتماعية :

التنمية الاجتماعية يقصد بها التهوض ب مختلف المجالات البشرية والإنسانية في المجتمع

وتعتمد على استغلال الموارد البشرية باعتبار الإنسان هو العنصر الأساسي للتقدم والنمو فهو صانع التنمية.



ونهدف التنمية الاجتماعية إلى تنمية الموارد البشرية عن طريق ما يلي :



ج - أهمية العلوم والتكنولوجيا في التنمية الاجتماعية :

إن تطور العلوم والتكنولوجيا أحدث انقلاباً في البيئات المزروعة وساعد على ربط المناطق المائية بالمناطق البرية واتسعت دائرة العلاقات الاجتماعية وانقال الأفراد من منطقة إلى أخرى مما أدى إلى ارتفاع في مستوى المعيشة للسكان.

نشاط

كيف ساعد تطور العلوم والتكنولوجيا في رفع مستوى المعيشة للسكان؟

.....

.....



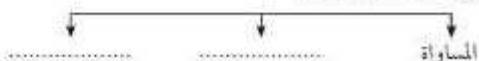
تقويم الوددة الرابعة

أولاً: أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة :

- ١- الأدلة التي تدير شؤون الدولة تسمى
- ٢- شكل من أشكال السلطة ويكون الحكم بمقتضاه بيد الشعب هو
- ٣- سهولة الحركة والانتقال بين الدول من خلال إزالة الحواجز بينها يسمى

ثانياً: أكمل المخطط السهي :

..... ١- أسس العدالة الاجتماعية :



..... ٢- تقسم موارد المال العام إلى :



ثالثاً: عرف المفاهيم التالية :

- ١- الرأس العام :
- ٢- التكافل الاجتماعي :
- ٣- الإدخار :
- ٤- الترشيد :
- ٥- الاستثمار :

رابعاً: اجمع صوراً عن الاعتداء على الممتلكات العامة في دولة الكويت.

خامساً: برهن بأن الديمقراطية والمواطنة مفهومان متلازمان.





العالم تحديات ونطاعات

انتقلت أوروبا الغربية بين منتصف القرن الثالث عشر ونهاية القرن الخامس عشر من مرحلة التخلف التي طبعت بظاهر القرون الوسطى إلى مرحلة حضارية جديدة عرفت بـ «عصر النهضة» وكان من أهم مظاهرها:



شكل (١٥٣) : يوضح العصور التاريخية قبل الميلاد وبعد الميلاد

مفهوم ومحليات

عصر النهضة: هو عصر التغيرات الكبيرة في كل ميادين الحياة المادية والفنية.
الحركة الإنسانية هي اهتمام المفكرين على دراسة الإنسان يعزز من تل ما يحيط به من أمراض وعقمات.

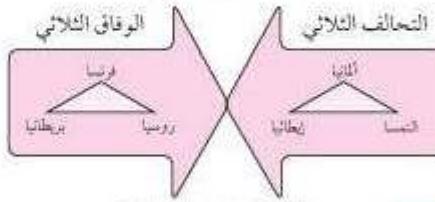
الكتوف المحرفي: هي الرحلات التي قام بها الأوروبيون لاكتشاف عوالم جديدة.
الاستعمار الأوروبي: هو احتلال الدول الأوروبية للمناطق وأقام في القرارات والسيطرة على شعوبها وجزءها بالقوة.

الثورة الصناعية: هي عملية تغير شامل في أدوات الإنتاج الصناعي ووسائله وتجهيزاته.

الحركة الإنسانية والاكتشافات الجغرافية والتي تزامنت معها حركة الاستعمار الأوروبي والتي تستهدف الحصول على ثروات البلاد المكشوفة بأقل كلفة ممكنة وبلغت هذه الحركة ذروتها مع قيام الثورة الصناعية في أوروبا في القرن الثامن عشر.

فيما يلي تأثيرات هذه التغيرات على التحالفات الدولية في المجالين: الاقتصادي والاجتماعي، وننج عن ذلك قيام الأحلاف السياسية والعسكرية وسباق السلاح مما عزز قدرة كل حلف على خوض الحرب.

التحالفات الدولية



شكل (١٥٤) : يوضح التحالفات الدولية

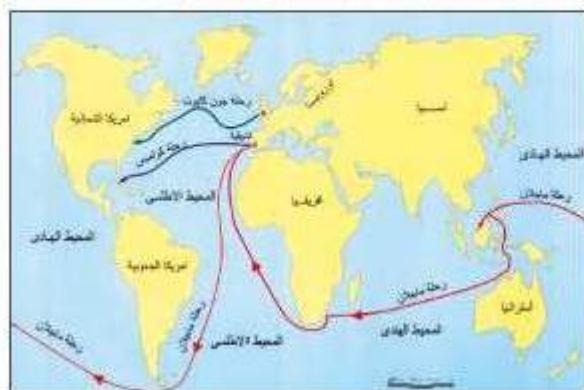
نشاط

حول شكل (١٥٤) التحالفات الدولية إلى جدول بين الدول التي كونت التحالفات.



نشاط

انظر إلى الخريطة التي أهداك ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :



١- اذكر ثلاثة ملاحين قادوا الكشف عن المحيط الجنوبي.

..... ٣ ٢

٢- استخرج الملاحة التي أثبتت كروية الأرض.

١- الحرب العالمية الأولى

لعبت الظروف الدولية التي حدثت خلال القرنين الثامن عشر والتاسع عشر الميلادي دوراً في تهيئة المناخ الدولي لخوض حرب عالمية، اندلعت في ما بين ١٩١٤ - ١٩١٨ شاركت فيها معظم الدول العظمى في العالم وأطلق علىها اسم : «الحرب العالمية الأولى».

أسباب الحرب

- ١- زيادة المنافسة بين الدول الأوروبية من أجل السيطرة على منابع الثروات الطبيعية في الدول الأخرى.
- ٢- الصراع حول المستعمرات في قارات آسيا وأفريقيا.
- ٣- السبب المباشر للحرب هو قيام طالب صربي باغتيال ولي عهد النمسا في مدينة سراييفو عاصمة البوسنة.



مهموم ومحيطاته

الحرب العالمية هي الحرب التي تشمل جميع القارات و المعاركها تشمل كل المعايير الأرضية والجوية والبحرية مع استخدام أسلحة كثيرة من أ giois مروعة يأخذة فتحة و تقنيات عسكرية.



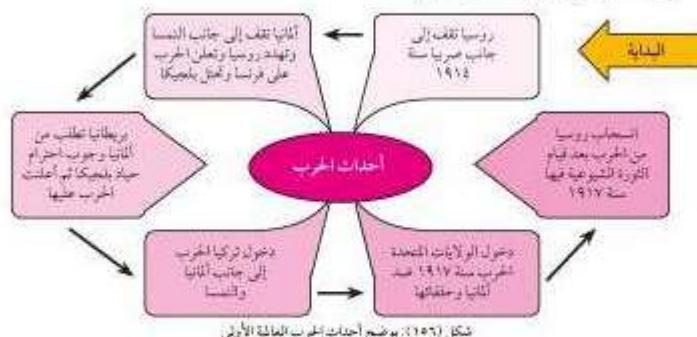
شكل (١٥٥) يوضح انتقام الارشاديين في فرنسا و زوجته خلال زيارتها لسرابوف بالروسية في حزيران / يونيو ١٩١٤، كان المراة التي اشعلت الحرب العالمية الأولى.

نشاط

ابحث عن أسباب أخرى للحرب العالمية الأولى.

قيام الحرب

أرسلت النساء إنذاراً نهائياً إلى صربيا، ولكنها لم تستجب فأعلنت الحرب عليهما، لتعرف أكثر على أحداث الحرب، انظر إلى الخريطة الذهبية التي أمامك :



وهكذا توالي دخول الدول الأخرى إلى الحرب الواحدة بعد الأخرى حتى بلغ مجموع الدول المشاركة ٣٣ دولة.



نشاط

من الخريطة التعبية السابقة، اكتب أهم أحداث الحرب في الفراغ التالي :

القوى المتحاربة:

دول المحور (الوسط)	الحلفاء
ألمانيا - النمسا - الدولة العثمانية	فرنسا - بريطانيا - روسيا - الولايات المتحدة

فقرة إلزامية

شهد العام ١٩١٧ تطوراً لحرب الحصار البحري ، كما شهد أزمات متعددة منها ثورة روسيا إنما الحدث الأهم هو دخول الولايات المتحدة الحرب إلى جانب الحلفاء نتيجة لتكرار أعمال الغواصات الألمانية ضد بواخر أمريكية، وفيما كانت الولايات المتحدة تهتم بدخول الحرب انطلقت الثورة الشيوعية (البلشفية) في روسيا وأدت نتيجة استياء داخلي لفقد المؤن في العاصمة بطرسبرج.

(من كتاب : التاريخ المعاصر - تأليف لـ عبد العزاز)

نشاط

اقرأ الفقرة الإلزامية السابقة ثم أجب عن الآتي:

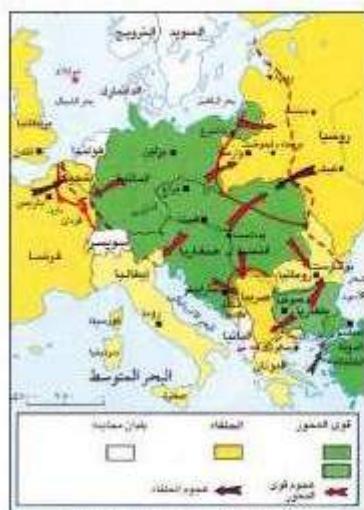
أ- استنتج السبب في دخول الولايات المتحدة الحرب بجانب الحلفاء.

ب- علل خروج روسيا من الحرب سنة ١٩١٧ .



نشاط

انظر إلى الخريطة ثم سجل جبهات الحرب.



شكل (١٥٧) يوضح جبهات الحرب في أوروبا

نهاية الحرب:

أدى الهجوم الذي قام به الحلفاء سنة ١٩١٧ م ضد القوات الألمانية إلى تراجعها بسرعة خاصة بعد سقوط حلفائهم وجدت نفسها مجبرة على الاستسلام فوافقت إتفاقية الهدنة في الساعة ١١ من يوم ١١/١١/١٩١٨ م وهكذا انتهت الحرب التي استمرت لأكثر من أربع سنوات وكانت حرب مدمرة بالغة العنف والشراسة.



شكل (١٥٩ - ١٥٨) يوضح بعض الآلات العسكرية التي استخدمت في الحرب العالمية الأولى



شكل (١٥٨)

نتائج الحرب:

عقد مؤتمر الصلح في قصر فرساي في باريس سنة ١٩١٩ لإقرار السلام في أوروبا ومن نتائج المؤتمر :

- ١ - اختفاء أربع أمبراطوريات عريقة :
الألمانية - الروسية - العثمانية - التركية.



شكل (١٥٩) توقيع مذكرة الصلح ١٩١٩



- ٢- فرض غرامة مالية كبيرة على الدول المهزومة (ما هي؟) .
 ٣- فرض القيود على الجيش والأساطول الألماني من حيث العدد والتسلح وفقدان ألمانيا لأجزاء من أراضيها وتجريدها من كافة مستعمراتها .



شكل (١٩١١): يوضح خريطة أوروبا بعد انتهاء الحرب العالمية الأولى ومعادلات الصلح

٢ - الأوضاع بين الحربين العالميتين الأولى والثانية ١٩١٩ - ١٩٣٩ م

شهدت هذه الفترة الزمنية ظروف قاسية عاشها العالم بعد الحرب العالمية الأولى وكانت سبباً في نشوء حرب عالمية أخرى أشد فتكاً من الأولى وتمثلت في :

ظهور الدكتاتوريات

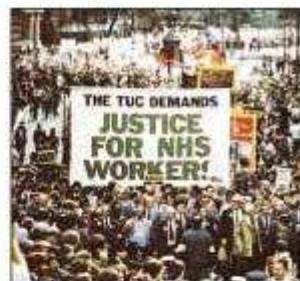
الأزمة الاقتصادية



أولاً: الأزمة الاقتصادية:

مظاهر الأزمة على الدول三:

الولايات المتحدة	الدول المتصرفة	الدول المهزومة
١ - دخلت الحرب في وقت متأخر عام ١٩١٧.	١ - عجزت عن سداد ديون الحرب لأنها مدحنه للولايات المتحدة.	لم تستطع إعادة بناء اقتصادها بسبب تضخم قروضها والعمليات الفروضية عليها.
٢ - لم تعاني أراضيها من الدمار.	٢ - بدأت بإعادة بناء اقتصادها منذ عام ١٩٢٥.	
٣ - مساعدت الدول الأوروبية أثناء الحرب بتوسيع إنتاجها الزراعي والصناعي لتزويد الأسواق الأوروبية أثناء الحرب.	٣ - الاستغناء عن البضائع الأمريكية.	
٤ - استمرار الكثافة الإنتاجية أدى إلى تكدس البضائع وتراكم الديون وإغلاق الكثير من المصانع وانتشار البطالة.		
٥ - أقدم المساهمون في الشركات الكبرى على طرح أسهم للبيع بكثافة مما أدى إلى انهيار سوق الأوراق المالية وإفلاس الكثير من البنوك والمؤسسات.		



شكل (١٦٢): يوضح مظاهرات بسبب الأزمة الاقتصادية

نشاط

أ- عزل: لم تتأثر الولايات المتحدة بالحرب العالمية الأولى كما تأثرت أوروبا.

ب- ابحث في الإنترنت عن محاولة الولايات المتحدة لمعالجة الأزمة الاقتصادية.

ثانياً: ظهور الدكتاتوريات:

وهكذا شهدت الفترة ما بين ١٩٢٩ - ١٩٣٣ تراجعاً في التجارة الخارجية وفي الإنتاج العالمي مما خلق أزمة اقتصادية أسمى في وصول الأنظمة الدكتاتورية إلى السلطة في بعض البلدان مثل:

الفاشية في إيطاليا

برعامة موسوليني الذي سعى لإعادة العظمة إلى روما ولتحصون على مستعمرات فقر السلاح والتوجه لإحياء أمجاد الإمبراطورية الرومانية وأعتبر البحر المتوسط بحيرة إيطالية



شكل (١٦٤) بوضع موسوليني

الشيوعية في روسيا

برعامة لينين الذي سيطر على الحكم في روسيا سنة ١٩١٧ وأقام حكم جليد في روسيا (جمهوريات الأشاد السوفياتي) ووضع السلطة في يد الحزب الذي تعرض لهجوم من الدول العربية ولكنه صمد وأصبح قوة عظيمة



شكل (١٦٣) بوضع لينين

النازية في ألمانيا

برعامة هتلر الذي بدأ بطلق سباقه الواسعة واعتمد على القومية العنصرية وأمن ينفر العرق الألماني والدعوة إلى قيام ألمانيا الكبرى التي تضم كل الألماں واستعادة المستعمرات الألمانية بالإضافة على الدول المجاورة لهابدأ بالسلح .



شكل (١٦٥) بوضع هتلر

أوجه التباين بين الأنظمة الدكتاتورية :

- ١- الرعامة المطلقة.
- ٢- الحزب هو السلطة الوحيدة في الدولة.
- ٣- استخدام وسائل بوليسية وإرهابية لفرض النظام الجديد.
- ٤- التوسيع في أوروبا.



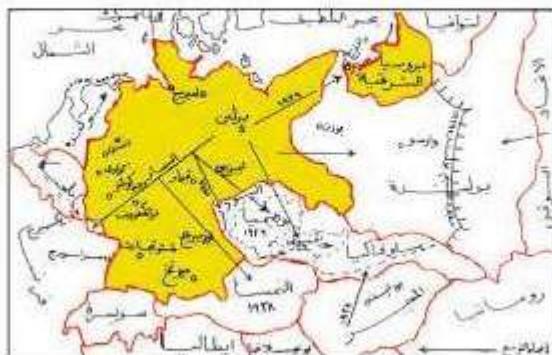
و مع تصاعد الأزمة الاقتصادية بعد الحرب العالمية الأولى و اخفاق الحكومات في مواجهتها وجدت بعض الشعوب نفسها تقف إلى جانب الحكم الدكتاتوري الذي وعدها بإيجاد العلاج لمشاكلها الداخلية والخارجية وإقامة نظام جديد للعالم توزع بمقتضاه المستعمرات والموارد الطبيعية بالتساوي بين الدول وأن بلا دهم ستجد العزة إذا ما أثبتت الشعوب حولها.

مفهوم ومصطلحاته

الدكتاتورية هي شكل من أشكال الحكم تكون فيه السلطة مطلقة في يد فرد واحد (دكتاتور) دون اللجوء بالضرورة أو القوانين. الشروق - نظام اجتماعي تكفل به الملكة في بد المجمع بأكمله وانتصرت الشريعة في روسيا سنة 1917 م (اصحاح ملكة الأرض وسلال الأئمة). الفاشية - كلمة فاشست لأشنة الأصل وهي مشتقة من الكلمة (fasces) يعني جرمة العملي التي تدل على القوة والسلطان وعبر عن السلطة في الإمبراطورية الرومانية القديمة. الراية - وهي الحصان تكتل من الأشخاص تبني أولاً حماة عرض أو دطي، والثانية الاستراتية وهكذا تكون معنى هذا المصطلح الاستراتيجية الوطنية.

نشاط

- أ- ابحث عن مبادئ كل حزب من الأحزاب السابقة وقارن بينها.
- ب- ماذا توقع أن يحدث لو بقيت هذه الأنظمة حتى وقتنا الحالي؟
- ج- انظر إلى الخريطة التي أمامك وحللها بالتعرف على سياسة هتلر التوسعية والتي كانت السبب في ثورة الحرب العالمية الثانية.



شكل (١٩٩) يوضح خريطة لسياسة هتلر التوسعية



٣- الحرب العالمية الثانية

هل تعلم أن؟

داتزج: مدينة المانية على بحر
النطاف تم فصلها عن المانيا في
هزيمة في الحرب العالمية الأولى
وارتبطت بولندة في الحادى حمرى
وأنشأت بولندة غير يربطها عبء
داتزج مما عزلها عن المانيا وادى إلى
فصل السكان الالان في داتزج عن
وطنهما.

حاولت الدول الدكتاتورية التوسيع للتحقيق من الأزمة الاقتصادية
التي تعانى منها مجاًز العالم إلى حرب عالمية ثانية سنة ١٩٣٩ م.

ما الأسباب التي أدى إلى اندلاع الحرب العالمية الثانية؟

انظر إلى الخطط السهي المأذى :

السبب المباشر: سياسة هتلر التوسيعة في أوروبا وأهمها
الاستيلاء على غرب بولندا سنة ١٩٣٩ م

الأزمة الاقتصادية
العالمية سنة ١٩٢٩ م

ظهور الحكومات الدكتاتورية
في المانيا وإيطاليا

قصوة شروط معاهدة فرساي
على الدول المهزومة



شكل (١٧٧): خريطة توسيع سياسة هتلر التوسيعة
للسيطرة على داتزج

نشاط

اكتب تقريراً عن السبب المباشر لإندلاع الحرب
العالمية الثانية سنة ١٩٣٩

الدول المشاركة في الحرب :

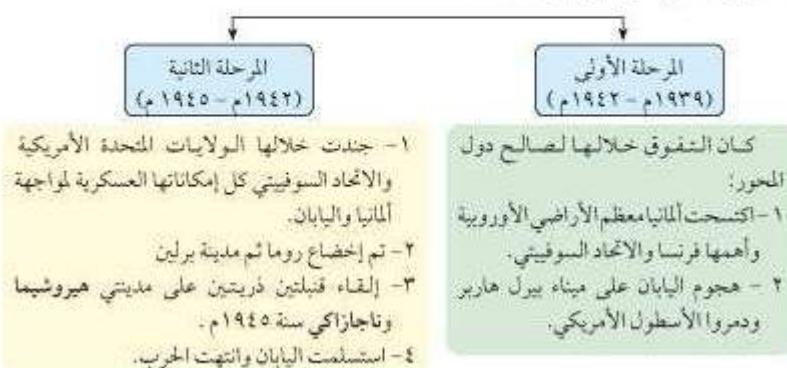
دول الحلفاء	دول المحور
بريطانيا - فرنسا - الاتحاد السوفييتي - الولايات المتحدة - ومعها مجموعة كبيرة من الدول الأخرى والمستعمرات	المانيا - إيطاليا - اليابان -

بلغ مجموع الدول المشاركة في الحرب حوالي ٦٢ دولة.



مراحل الحرب:

يمكن أن تقسم الحرب إلى مراحلين وهما:



وهكذا انتهت أعظم حرب مريرة في التاريخ مخلفة وراءها أعداداً كبيرة من القتلى (أكثر من ٥٠ مليون قتيل) بسبب استعمال أسلحة متقدمة، كما دمرت مدن بكاملها.



شكل (١٦٨): يوضح الأسلحة المستخدمة في الحرب العالمية الثانية



شكل (١٧٠): يوضح الدمار الذي خلقته القنبلة الذرية
على مدينة هيروشيما اليابانية



شكل (١٦٩): يوضح القنبلة الذرية
على مدينة هيروشيما اليابانية



نشاط

ابحث عن أنواع الأسلحة المستخدمة في الحرب العالمية الثانية وتعرف على أنواع الأسلحة التي يمنع استخدامها أثناء الحروب.

نتائج الحرب العالمية الثانية :

- ١ - عدلت خريطة أوروبا السياسية من جديد.
- ٢ - قضى على النازية والفاشية وحركم زعماؤها ك مجرمي حرب.
- ٣ - انقسمت ألمانيا إلى قسمين (شرقية - غربية).
- ٤ - خرجت الولايات المتحدة والاتحاد السوفييتي من الحرب كأكبر دولتين في العالم وترجحت قوة بريطانيا وفرنسا.

نشاط

١- ابحث عن نتائج أخرى للحرب العالمية الثانية من كتب التاريخ في مكتبة المدرسة.

٤ - دور المنظمات العالمية في مواجهة تحديات العصر

شهد العالم في القرن العشرين حربين عالميين أدت إلى خسائر فادحة، نتيجة للتغطرس البهائلي في صناعة الأسلحة خلال هذا القرن، وقد ترتب على ذلك إدانته الحرب، كما تزايد الإيمان بضرورة البحث عن وسائل حل المنازعات بين الدول بطرق ملبيّة، ومن أهم هذه الوسائل التي جاءت إليها الدول **«المنظمات الدولية»** حيث أنشأت **«عصبة الأمم»** في أعقاب الحرب العالمية الأولى لحفظ السلام والأمن بين الدول، ولكنها فشلت في مهمتها واثنتك العالم مرة أخرى في الحرب العالمية الثانية التي كانت أشد دماراً وأكثر عناً فاً فأصبحت الحاجة ماسة إلى منظمات دولية أعلى تلاقيًّا أخطاء، عصبة الأمم وتحجب العالم وبلاد الحروب.



نشاط

ابحث عن الأسباب التي أدت إلى تشكيل عصبة الأمم.

مذكرة ومحاجبات

النظمات الدولية: هي هيئة مشتركة فيها عدد من الدول لقيام مجموعة من الأعمال ذات الأهمية المشتركة.
عصبة الأمم: هي منظمة دولية أسلحتها الدول المتصارحة في الحرب العامل الأولى لحفظ السلام والأمن العالميين سنة 1919.

هيئة الأمم المتحدة :

سعى الخلفاء إلى إنشاء منظمة دولية جديدة قادرة على حفظ الأمن والاستقرار في العالم وتبلورت فكرة عنها عندما اجتمعت الدول الثلاث: الولايات المتحدة الأمريكية - بريطانيا - الاتحاد السوفييتي (سابقاً) في مؤتمر بالطا، ودخلت حيز التنفيذ في 24/10/1945 بعد التصديق عليه من قبل 50 دولة.



شكل (١٧٣) يوضح نبذة الدول في مؤتمر بالطا

نشاط

اكتب تقريراً مختصراً عن مؤتمر بالطا.



شكل (١٧٤) يوضح مقر هيئة الأمم المتحدة في نيويورك

أهداف هيئة الأمم المتحدة :

- ١- المحافظة على السلام والأمن في العالم .
- ٢- تعميم العلاقات الودية بين الدول .

٣- تعزيز احترام حقوق الإنسان وحرياته الأساسية .

شروط الانضمام لعضوية الأمم المتحدة :

- ١ - أن تكون الدولة مستقلة.
- ٢ - أن تكون الدولة مجده للسلام.
- ٣ - أن تتحدد بتنفيذ قوانين هيئة الأمم المتحدة.



أجهزة المنظمة :

الجاء منظمة الأمم المتحدة من مدينة نيويورك مقرًا لها، وتتألف أجهزتها الرئيسية على الشكل التالي :



٥ - العالم في مواجهة تحديات الثورة العلمية والتكنولوجية

problems and challenges

مفهوم الطاقة: هي القوى الحركة اللازمة لإدارة الآلات.

أ- مشكلات الطاقة :

الطاقة هي أحد المقومات الرئيسية للمجتمعات المتحضرة، وتحتاج إليها كافة قطاعات المجتمع بالإضافة إلى الحاجة الماسة إليها في تسير الحياة اليومية إذ يتم استخدامها في تشغيل المصانع ومحركات وسائل النقل وغير ذلك من الأغراض.



تطور استخدام الإنسان للطاقة :

انظر إلى الشكل التالي لنعرف على تطور استخدام الإنسان للطاقة :



شكل (١٧٣) يوضح تطور استخدام الإنسان للطاقة

نشاط

اكتب مراحل تطور استخدام الإنسان للطاقة في الفراغ التالي :

مصادر الطاقة

غير المتجدددة (الناضبة)

وهي تشمل مصادر الطاقة ذات الكمية المحدودة والتي يتلاقص حجمها باستمرار مع الزمن نتيجة لزيادة الضرر في استهلاكها وتمثل ٩٠ % من مجموع طاقة العالم مثل (الفحم- النفط- الغاز)

المتجدددة (الدائمة)

وهي تشمل مصادر الطاقة التي لا تندثر أبداً ما دامت هناك حياة على وجه الأرض مثل (الشمس - الرياح - الأمواج الخ)

نشاط

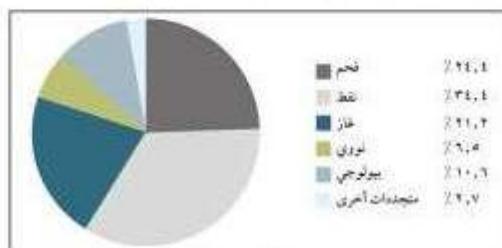
ماذا يجب علينا أن نفعل للمحافظة على الطاقة ؟



- العالم اليوم يواجه العديد من المشاكل ومن أهمها مشكلة الطاقة، فيجب توفير الطاقة لتلبية حاجات العالم المتزايد عاماً بعد عام وإن استمرار الضغط المتزايد على مصادر الطاقة وخاصة الطاقة غير المتجددية يعرضها خطير الاستنزاف السريع (أي استخدام غير منظم).

الواقع الحالي لاستخدام الطاقة :

تعتمد المجتمعات المتقدمة على مصادر الطاقة المختلفة في كافة مرافق الحياة، وغالبية المصادر المستخدمة حالياً هي مصادر الوقود الحفري (أي المستخرج من باطن الأرض) مثل النفط - الفحم - الغاز الطبيعي . انظر إلى الدائرة البيانية والتي تمثل مصادر الطاقة في العالم حسب إحصاء ٢٠٠٤م.



شكل (١٧١) : بوضوح
نسبة مختلف الأنواع الوقود في مجموع إمدادات الطاقة الأولية في العالم عام (٢٠٠٤)م

نشاط

١- رتب مصادر الطاقة ترتيباً تنازلياً من حيث الاستهلاك العالمي .

٢- حول الدائرة البيانية إلى أعمدة بيانية.

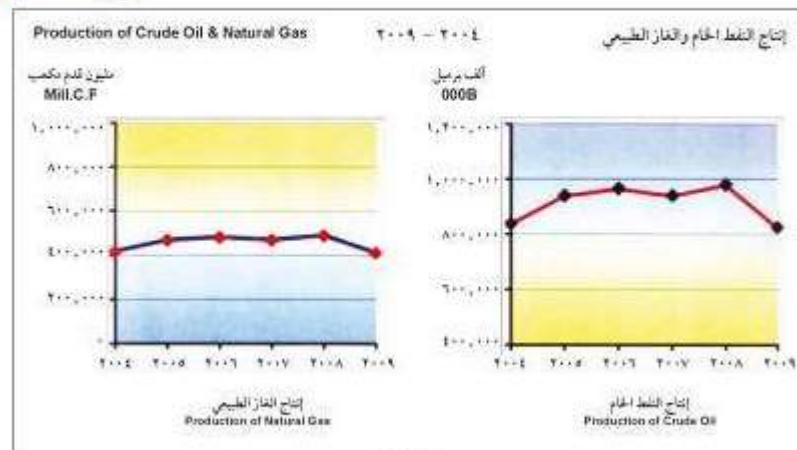
النفط والغاز الطبيعي :

يعد النفط والغاز الطبيعي مادة إستراتيجية مهمة في عصرنا الحاضر وتأتي هذه الأهمية من الأمور الآتية:

١- توفرهما ككميات كبيرة في مناطق محددة.

٢- سهولة نقلهما وتخزينهما.

٣- يعتبران مادتان هامتان وقت السلم والحرب (علل).



لكل (١٧٥)

نشاط

١- «النفط استخدامات متعددة»، يبرهن على صحة هذه العبارة.

٢- بالاستعانة بالأطلس المدرسي أجب عن الأسئلة التالية:

- ١- المناطق التي يتركز فيها النفط هي: و و
- ٢- هل تعتبر دولة الكويت دولة نفطية؟ دل على ذلك بذكر أهم حقول النفط فيها.

٣- هل يتوافق إنتاج النفط مع الغاز الطبيعي؟



اقرأ الفقرة الإثرائية ثم أجب عن الآتي :

نقرة الإثرائية

منظمة الأوبك: هي منظمة الأقطار العربية المصدرة للنفط تأسست عام ١٩٦٨ وتضم : الكويت - السعودية - ليبيا - الإمارات العربية المتحدة - قطر - البحرين - العراق - سوريا - مصر - الجزائر .

منظمة الأوبك: هي منظمة الأقطار المصدرة للنفط تأسست عام ١٩٦٠ بهدف تحديد أسعار النفط والكميات المصدرة وتضم : الكويت - قزوينيا - تيجريا - الغابون - أندونيسيا - إيران الإكوادور - السعودية - الإمارات العربية المتحدة - البحرين - الجزائر - سوريا - العراق - قطر - ليبيا .

١- فرق بين منظمة الأوبك والآوبك.

٢- نقاش مع معلمك عن دور دولة الكويت في كلا المنظمتين.

٣- اذكر أهم الدول المستوردة للنفط الكويتي بالاستعارة بالخرطة شكل (١٧٦).



شكل (١٧٦) يوضح عربات صادرات النفط الكويتي إلى دول العالم

يمثل قطاع النفط والغاز الطبيعي التwoين الأساسيين في الدولة والمصدر الرئيسي لدخلها القومي، وتشكل اليابان ودول جنوب شرق آسيا المستوردة الأولى للنفط باليها دول أمريكا الشمالية في المرتبة الثانية ثم دول أوروبا الغربية في المرتبة الثالثة.



الاحياس الحراري واصحاحات

الاحياس الحراري : هو ارتفاع درجات حرارة الارض عن معدلاتها الطبيعى .
طبقة الاوزون : هي طبقة من الغلاف الجوى تقدم بطبقة اتصاص الاشعة الشمسية فوق النسخة بحيث لا يصل منها الى الارض سوى كميات قليلة تهدى الكائنات الحية ولا زورها

ب - التغيرات المناخية (الاحياس الحراري)

أدت حركة التصنيع والزيادة السكانية إلى مضاعفة استهلاك الطاقة فأصبح احتراق المواد المولدة للطاقة مصدرًا أساساً لابعاث الغازات الملوثة للجو فنالت الهواء الذي نتنفسه، مما أدى إلى حدوث أخطار كبيرة تهدى البشرية وتسبب الموت لألاف البشر كل عام وإنقراض الكثير من الكائنات الحية. وازدياد الاحياس الحراري والاسترداد المتزايد لطبقة الاوزون وتركيز مناطق التلوك في أجواء المدن الكبرى وخصوصاً أجواء طوكيو ولندن ولوس أنجلوس، ونيويورك وغيرها.

(شكل ١٧٧-١٧٨)



شكل (١٧٨)



شكل (١٧٧)

انظر الشكل التالي وتعرف على الظواهر المناخية الناتجة عن التلوث الهوائى :



شكل (١٧٩)



نشاط

اكتب تقريراً مختصراً عن الأمطار الخصبية.

الاحباس الحراري :

تحدّث ظاهرة الاحباس الحراري بسبب ملوثات الهواء كالغازات والغبار ويعتبر غاز ثاني أكسيد الكربون هو المعيار الأساسي المسبب لظاهرة الاحباس الحراري.

الآثار الشناخة السرتبة على ظاهرة الاحباس الحراري :

- ١ - ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض مع ارتفاع الملوثات الهوائية.
- ٢ - ذوبان الجليد في المناطق القطبية والمفعات الجليدية مما يؤدي حدوث الفيضانات وارتفاع مناسيب مياه الأنهار والبحار والمحيطات.
- ٣ - حدوث الجفاف والتضليل في بعض المناطق.

استرداد الأوزون:

تصاعدت في النصف الثاني من القرن الماضي كميات كبيرة من الغازات المختلفة إلى طبقة الأوزون وتفاعل مع الدراسات التي تختلف منها فأصبحت هذه الطبقة غير قادرة على امتصاص كميات كبيرة من الأشعة فوق البنفسجية مما أدى إلى تفككها وحدوث التفرب فيها (مثل القطب الذي اكتشف فوق قارة أنتاركتيكا) أنظر إلى الصورة المقابلة.

أهم الآثار الناجمة عن تآكل طبقة الأوزون :

- ١ - ارتفاع درجة حرارة الجو المحيط بالكرة الأرضية.
- ٢ - ارتفاع نسبة الإصابة بالأمراض الجلدية، وأمراض العيون.
- ٣ - إتلاف الغطاء النباتي وانخفاض إنتاج المحاصيل الزراعية.



شكل (١٦٠) يوضح القطب الذي اكتشف فوق قارة أنتاركتيكا



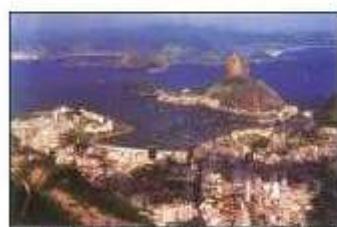
مقدمة ومحظيات

مجموعة الشانة: هي الدول النامية العظمى اقتصادياً في العالم وهي: الولايات المتحدة - بريطانيا - كندا - فرنسا - المانيا - إيطاليا - اليابان - روسيا

التعاون الدولي لمكافحة التلوث البيئي :

تحركت الدول الصناعية للحد من الآثار السلبية للتلوث وهي المسؤولة عن هذه الظاهرة فوضعت قوانين حماية البيئة وعقدت عدة مؤتمرات للتعاون الدولي في هذا المجال :

١- مؤتمر قمة الأرض في البرازيل عام ١٩٩٢ م :



شكل (١٨١) يوضح مدينة ريو دي جانيرو في البرازيل

اعتبرت هذه القمة في حينه أكبر تجمع لقادة العالم في التاريخ حيث حضرته أكثر من ١٨٥ دولة والذي انتهى إلى عقد اتفاقيات دولية تحت الدول على الحد من تلوث الجو وإشاعة الطاقة غير الملوثة كطاقة الرياح والطاقة الشمسية.

٢- مؤتمر قمة الأرض في جنوب إفريقيا عام ٢٠٠٢ م :



شكل (١٨٢) يوضح مدينة جوهانسبرغ في جنوب إفريقيا

ركز المؤتمر على خمس مسائل مهمة هي :

المياه - الطاقة - الصحة - الزراعة - والتنوع البيولوجي مع الاستمرار في الحفاظ على البيئة ومواردها الطبيعية من التلوث والاستنفاف.

٣- مؤتمر مجموعة الشانة (G 8) عام ٢٠٠٥ م :

عقد هذا المؤتمر بهدف الاتفاق على مكافحة ظاهرة الاحتباس الحراري في جنوب إفريقيا

نشاط

ابحث عن مجموعة الشانة، وكتب تقريراً عنها واقرأه أمام زملائك.



ج - الأمراض الحديثة :

أدت التطورات الصناعية الملائمة التي يشهدها عصرنا الحديث بالإضافة إلى استثمار الإنسان لكل ماهو متاح له في البيئة من مصادر طبيعية إلى ظهور مشاكل التلوث البيئي وما صاحبها من خلل في الموارد الطبيعية وإضرار على الكائنات الحية خاصة الإنسان وذلك بانتشار الجراثيم التي میت الأمراض الكثيرة له مثل الأمراض الوبائية القاتلة مثل :

١ - مرض الإيدز :

هو مرض يسبب فيروس يؤدي إلى ضعف المناعة المكتسبة في جسم الإنسان وبالتالي إلى الفتك به.

نشاط

ابحث عن أسباب هذا المرض، وكيفية الوقاية منه.

٢ - إنفلونزا الطيور :

هو مرض فيروسي يصيب الطيور، كما يمكن أن يصيب أنواعاً أخرى من الحيوانات كالخنزير، وينتقل إلى الإنسان عن طريق الطيور المصابة.

نشاط

ابحث عن أسباب هذا المرض، وكيفية الوقاية منه.



تقدير الوددة الخامسة

أولاً: أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة :

- ١ - قامت الثورة الصناعية في أوروبا في القرن.....
- ٢ - التحالف الثلاثي يتكون من ألمانيا والنمسا ودولة أخرى تسمى.....
- ٣ - الملحق الذي أثبت كثرة الأرض هو.....
- ٤ - الحرب التي شاركت فيها معظم دول العالم في الفترة ما بين ١٩١٤-١٩١٨ تسمى.....
- ٥ - المدينة التي أغليت فيها ولي عهد النمسا سنة ١٩١٤ تسمى.....
- ٦ - يبلغ عدد الدول المشاركة في الحرب العالمية الأولى حوالي دولة
- ٧ - السبب روسيا من الحرب العالمية الأولى سنة ١٩١٧ لقيام ثورة فيها تسمى.....
- ٨ - دخلت الولايات المتحدة الحرب العالمية الأولى عام.....
- ٩ - كان النتائج في المرحلة الأولى للحرب العالمية الأولى للدول.....
- ١٠ - عقد مؤتمر الصلح في باريس عام.....
- ١١ - من نتائج الحرب العالمية الأولى اختفاء أربع إمبراطوريات هي الألمانية - الروسية - النمساوية وأخرى تسمى.....
- ١٢ - المنظمة الدولية التي أنشئت في أعقاب الحرب العالمية الأولى لحفظ السلام والأمن بين دول العالم تسمى.....
- ١٣ - الدول التي صدقت على إنشاء هيئة الأمم المتحدة يبلغ حوالي دولة.
- ١٤ - من أهم مصادر الطاقة الغير متعددة هو.....
- ١٥ - الوفد الخفي أي المستخرج من.....
- ١٦ - منطقة الأقطار العربية المصدرة للنفط تسمى.....

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة من بين البديلتين التي تلي كل عبارة بوضع خطأ تحتها :

- ١ - التحالف الثلاثي يتكون من ثلاث دول هي ألمانيا والنمسا ودولة أخرى هي :
أ- روسيا ب- فرنسا ج- إيطاليا د- بريطانيا
- ٢ - أسبق الدول الأوروبية إلى الثورة الصناعية هي :
أ- فرنسا ب- إسبانيا ج- ألمانيا د- بريطانيا



٣- من أسباب الحرب العالمية الأولى :

- أ- الصراع حول المستعمرات في آسيا وإفريقيا.
- ب- سياسة هتلر التوسيعة.
- ج- الثورة الشيوعية في روسيا.
- د- الأزمة الاقتصادية العالمية.

٤- عقد مؤتمر الصلح سنة ١٩١٩ في قصر:

- | | |
|------------------|--|
| د- ليس كل ما سبق | أ- التوليري ب- لرساي ج- القصر الأبيض |
|------------------|--|

٥- من نتائج الحرب العالمية الأولى فرض غرامات مالية كبيرة على :

- | | |
|------------|---|
| د- ألمانيا | أ- بريطانيا ب- روسيا ج- فرنسا |
|------------|---|

٦- قائد الثورة الشيوعية في روسيا هو:

- | | |
|--|------------|
| أ- هتلر ب- لينين ج- موسوليني | د- فرانكلو |
|--|------------|

٧- من نتائج الحرب العالمية الثانية:

أ- انتصار الدول الدكتاتورية.

ب- انقسمت ألمانيا إلى قسمين.

ج- خرجت بريطانيا من الحرب محافظة على مكانها الدولية.

د- أبقيت على خريطة أوروبا السيامية كما هي.

٨- من أهداف هيئة الأمم المتحدة :

أ- تجاهل العلاقات الدولية.

ب- تحريم الدول بعضها على بعض.

ج- المحافظة على السلام والأمن في العالم.

د- تشجيع التبشير العنصري.

٩- الجهاز التنفيذي في هيئة الأمم المتحدة ومن مهامه صون السلام الدولي هو:

- | | |
|---------------|--|
| د- مجلس الأمن | أ- الجمعية العامة ب- محكمة العدل الدولية ج- مجلس الوصاية |
|---------------|--|

١٠- مقر محكمة العدل الدولية في مدينة أوروبية تسمى :

- | | |
|----------|--|
| د- ميونخ | أ- لاهاي ب- أمستردام ج- جنيف |
|----------|--|



١١ - تأسست منظمة الأوبك في عام :

أ- ١٩٥٨ ب- ١٩٥٩ ج- ١٩٦٠ د- ١٩٦١

١٢ - الغاز الأساسي المسئ لظاهرة الاحتباس الحراري هو :
 أ- أول أكسيد الكربون ب- النيتروجين ج- الهيدروجين د- ثاني أكسيد الكربون

ثالثاً : اكتب المفهوم أو المصطلح المناسب للعبارات التالية :

- ١ -) عصر التغيرات الكبيرة في كل ميادين الحياة المادية والفكيرية.
- ٢ -) الرحلات التي قام بها الأوروبيون لاكتشاف عالم جديدة.
- ٣ -) عملية تغيير شامل في أدوات الإنتاج الصناعي ووسائله وحجمه.
- ٤ -) شكل من أشكال الحكم تكون فيه السلطة مطلقة في يد فرد واحد دون التقيد بالدستور.
- ٥ -) نظام اجتماعي تكون فيه الملكية في يد المجتمع بأكمله.
- ٦ -) هيئة يشارك فيها عدد من الدول للقيام بمحفوظة من الأعمال ذات الأهمية المشتركة.
- ٧ -) قدرة المادة على إعطاء قوى قادرة على إخبار عمل معين.
- ٨ -) ارتفاع درجات حرارة الأرض عن معدلها الطبيعي.

رابعاً : علل لما يأتي :

- ١ - قيام الحرب العالمية الأولى.
- ٢ - دخول الولايات المتحدة الحرب العالمية الأولى إلى جانب الحلفاء.
- ٣ - خروج روسيا سنة ١٩١٧ من الحرب العالمية الأولى.
- ٤ - عدم تأثر الولايات المتحدة بالحرب العالمية الأولى كما تأثرت أوروبا.
- ٥ - اعتداء هتلر على الدول المجاورة.
- ٦ - قيام الحرب العالمية الثانية.
- ٧ - فشل عصبة الأمم.
- ٨ - يعتبر النفط والغاز الطبيعي مادة إستراتيجية في عصرنا الحاضر.



خامساً: اكتب ما تعرفه عن:

- ١ - أحداث الحرب العالمية الأولى.
- ٢ - نتائج الحرب العالمية الأولى.
- ٣ - مظاهر الأزمة الاقتصادية على الولايات المتحدة الأمريكية.
- ٤ - الفاشية في إيطاليا.
- ٥ - أوجه الشبه بين الأنظمة الدكتاتورية.
- ٦ - سياسة هتلر التوسيعة.
- ٧ - مراحل الحرب العالمية الثانية.
- ٨ - نتائج الحرب العالمية الثانية.
- ٩ - أهداف هيئة الأمم المتحدة.
- ١٠ - شروط الانضمام لعصبة الأمم المتحدة.
- ١١ - مراحل تطور استخدام الإنسان للطاقة.
- ١٢ - الاستخدامات المتعددة للنفط.
- ١٣ - الآثار المناخية المترتبة على ظاهرة الاحتباس الحراري.
- ١٤ - الآثار الناتجة عن تآكل طبقة الأوزون.
- ١٥ - مؤتمر قمة الأرض في البرازيل سنة ١٩٩٢.

سادساً: عرف المفاهيم والمصطلحات التالية:

- ١ - الحركة الإنسانية.
- ٢ - الاستعمار الأوروبي.
- ٣ - الحرب العالمية.
- ٤ - الفاشية.
- ٥ - النازية.
- ٦ - عصبة الأمم
- ٧ - طبقة الأوزون.





الكويت والعلاقات الدولية

بياناتهم ومقابلات

المقاطعة الإقليمية: مجموعة من الدول تقع في منطقة جغرافية معينة من العالم تنتابها علاقات داعمة إلى تكوين مقاطعة للتعاون فيما بينها في سبيل حل مشاكلها.

١- التضامن مع دول العالم :

دولة الكويت جزء من هذا العالم الشاسع.

انظر إلى خريطة العالم التي أمامك ثم أجب عن الآتي :

- ١- حدد موقع دولة الكويت بالنسبة لقارة آسيا؟

٢- حدد على الخريطة بعض الدول التي ترتبط مع الكويت بعلاقات وثيقة في المجالات المتعددة.

٣- هل تعيش دولة الكويت بمعزل عن دول العالم؟

نستنتج :

إن دولة الكويت تربط علاقات وثيقة مع دول العالم في المجالات المختلفة وتعتبر عضواً فعالاً في العديد من المنظمات الإقليمية والعالمية وتسهم بدرجة كبيرة في حل المشاكل.

مثال :

دور الكويت في هيئة الأمم المتحدة: تعتبر دولة الكويت عضواً فعالاً في الأمم المتحدة حيث انضمت إليها عام ١٩٦٣ وساهمت بالتنوع لوكالاتها المتخصصة مثل البنك الدولي للإنشاء والتعمير ومنظمة الصحة العالمية والأغذية والزراعة..... وغيرها.

نهاية

ابحث عن منظمة دولية أخرى، للكويت دور فعال فيها.



شكل (١٨٣) يوضح موقع دولة الكويت بالنسبة لمدن العالم



شكل (١٨٤) يوضح صورة تاريخية للشيخ ساجد الأحمد وزيراً للخارجية لبلاد الكويت (الأمير ساجد) إلقاء خطبة دولة الكويت في هيئة الأمم المتحدة



أ- مساهمة الكويت في حل المشكلات التي تواجهه أجزاء من العالم :

مهمة ومقابلات

الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية: هي مؤسسة اقتصادية انشأتها دولة الكويت في ديسمبر عام 1961 لتوزيع المعونات المالية والمساعدة المقدمة للدول النامية.

لعبت دولة الكويت منذ استقلالها دوراً كبيراً في المساهمة في حل المشاكل التي تواجه بعض دول العالم، وذلك نتيجة لمسركر المالي الذي تحمله دولة الكويت بعدها انعم الله عليها بالثروة الناجحة من عائدات النفط، ونظراً لأن دولة الكويت من الدول المحية للسلام فقد وقفت إلى جانب الدول النامية بتقديم المساعدات لها وذلك عن طريق :

١- الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية :

اساعد الناس لكي يساعدوا أنفسهم

شعار اتبذه الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية لمساعدة الدول في تحقيق تقدمها، ففي بداية إنشاء الصندوق اقتصرت مساعداته على البلاد العربية حتى عام 1974 ثم تقرر توسيع شفاعةه فتشمل سائر الدول النامية.

من أنواع أنشطة الصندوق :

- ١- تقديم القروض والقسمات للدول النامية.
- ٢- تقديم المنح على سبيل المعونة الفنية.

نطاق عمليات الصندوق :

انظر إلى الرسم البياني للتوزيع القطاعي للقروض عام ٢٠٠٩م وتعرف على القطاعات التي يمولها الصندوق بالإجابة على ما يلي :



شكل (١٨٦) يوضح توزيع الصندوق القروض على القطاعات

- ١- رتب ترتيباً تنازلياً القطاعات الأربع الأولى التي يمولها الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية.

- ٢- اكتب اسم أكبر القطاعات التي يمولها الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية.



انظر إلى الرسم البياني لتوزيع القروض حسب الأقاليم لعام ٢٠٠٩ م وأجب عن الآتي :



شكل (١٨٧) يوضح توزيع الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية

- ١- اذكر أكبر الأقاليم التي جعلها الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية.

- ٢- علّل : ارتفاع قيمة القروض التي تقدمها دولة الكويت للدول العربية.

٢- جهود المؤسسات الخيرية الكويتية :



شكل (١٨٨)

للكويت دوراً كبيراً في أعمال الخير وتقدم المساعدات لمن يحتاجها، حيث تأسست الجمعيات الخيرية (الحكومة - الأهلية) التي انتشرت في البلاد بهدف مساعدة الفقراء والمحاجين في دول العالم ومن أهم إنشائتها:

- ١- تقديم المساعدات المادية والعينية والهبات لضحايا الحروب والكوارث والمجاعات واللاجئين في أسرع وقت.

٢- إقامة مشاريع تنموية (زراعية - صناعية) وتشغيل الأيدي العاملة.

٣- بناء المساجد والمساجد الإسلامية والمدارس والمستشفيات في كثير من دول العالم.

نشاط

ابحث عن أنشطة أخرى للمؤسسات الخيرية الكويتية.

٣ - جهود دولة الكويت في المحافظة على البيئة :

دولة الكويت جزء من العالم، والمشاكل البيئية لا تقتصر على دولة دون الأخرى، إنما هي مشكلة عالمية فلذلك اهتمت الكويت بالمحافظة على البيئة من خلال المنظمات الإقليمية والدولية التي تهتم بها، ومنها المظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية ومقرها دولة الكويت كما تم إنشاء الهيئة العامة لحماية البيئة عام ١٩٨٠ م.



شكل (١٥١) يوضح شعار
الهيئة الكويتية لحماية البيئة



شكل (١٩٠) يوضح دور المؤمنين في الصفع للجهاز
على البيئة الكويتية



شكل (١٨٩) يوضح
شعار الهيئة العامة لبيئة

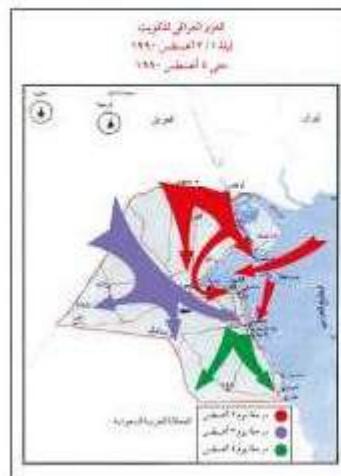
نشاط

١ - اكتب تقريراً عن هبات أخرى تهتم بالبيئة في دولة الكويت.

٢ - ما مقتضياتك للمحافظة على البيئة في دولة الكويت؟

ب - دور المنظمات ودول العالم في تحرير دولة الكويت من الاحتلال النظام البائد:

غزو النظام العراقي البائد دولة الكويت فجر يوم الخميس ٢ أغسطس عام ١٩٩٠ م واستمر الغزو لمدة ٧ شهور وقد كان وقعه مؤثراً على المستوى العربي والإسلامي (علل).



شكل (١٩٢)

نشاط

١ - انظر الى خريطة دولة الكويت الموضع عليها مراحل الغزو وحل الخريطة مع معلمك.

٢ - اكتب تقريراً عن الأعمال الوحشية التي قام بها النظام العراقي البائد مع الشعب الكويتي، وافراء أمم زملائك.

٣ - علق على الصور التالية.



شكل (١٩٣)



شكل (١٩٤)

شكل (١٩٤ - ١٩٥) جزء بسيط من الدمار الذي خلفه النظام العراقي البائد



شكل (١٩٦) يوضح إحراق آبار البترول الكويتية من قبل النظام العراقي البائد

أدانت دول العالم ممثلة بجامعة الأمم المتحدة «مجلس الأمن» الغزو وذلك بإصدار عدة قرارات (ما هي؟) تقضي بانسحاب العراق فوراً من أراضي الكويت، وأهمها قراره الخامس رقم ٦٧٨.



نشاط

اكتب تقريراً عن القرارات التي أصدرتها هيئة الأمم المتحدة الخاصة بعدوان النظام العراقي البائد على دولة الكويت.

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

نقرة الثانية

القرار رقم 678 : صدر في ٢٩ نوفمبر ١٩٩٠ م وفيه أعطى العراقي إشارة نهائية بضرورة تنفيذ القرارات السابقة قبل ١٥/١١/١٩٩١ م وفي حال رفض العراق ذلك فإن الدول المعاونة مع دولة الكويت لها الحق في استخدام الوسائل الالزمة التي تكفل إعادة الأمن والسلام إلى المنطقة.

ومع بزوع فجر ١٧/يناير/١٩٩١ م قامت قوات التحالف الدولي بصفت أهداف عسكرية عراقية داخل العراق وداخل دولة الكويت بواسطة الطائرات الحربية مستهدفة أضعاف قدرات العراق العسكرية وبذلك بدأت الحرب الجوية لتحرير دولة الكويت والتي استمرت حتى ٢٤ / فبراير / ١٩٩١ م حيث بدأ الهجوم البري الكاسح ضد قوات العدوان العراقي في دولة الكويت تسانده الطائرات المقاتلة، وهكذا أحكمت قوات التحالف قضيتها على الكويت وحاصرت قوات النظام العراقي التي انهارت واستسلمت وأعلن تحرير دولة الكويت في ٢٦ / فبراير / ١٩٩١ م.

ولأنس دور الأشقاء العرب المشرف بالرقوف إلى جانبها ومساندتها وكذلك الدول الصديقة. وهكذا سخر الله سبحانه وتعالى هذه الدول لنصرة الحق الكويتي فتحررت الكويت واستعادت مكانتها بين دول العالم المحضرة.



شكيل (١٩٩١-١٩٩٢) (١٤٢٠-١٤٢١) الصور توضح تحرير دولة الكويت



شكيل (١٩٩١)

نشاط

انظر إلى الصور التي ألمت وسجل شعورك عند مشاهدة فرحة الكويتيين بالنصر، في الفراغ التالي:

.....



جد - الموقف الدولي والعربي وال الخليجي :

١- هيئة الأمم المتحدة :



كان لهيئة الأمم المتحدة ممثلة في مجلس الأمن دوراً فعالاً في إصدار عدة قرارات حاسمة (كما ذكرنا) بشأن الاحتلال العراقي وتأكيداً للشرعية الدولية ومبادئ القانون الدولي التي كفلتها ميثاق هيئة الأمم المتحدة.

ولأنسي دور الولايات المتحدة التي قامت بإدانة العدوان منذ اليوم الأول، وطالبت بانسحاب العراق فوراً من دولة الكويت دون أي شرط كما جمدت الودائع والمتلكات العراقية والكويتية لديها، ساندتها في هذا الموقف بريطانيا ودول أوروبا الغربية - وروسيا - وأستراليا - واليابان وغيرها من الدول.

٢- منظمة المؤتمر الإسلامي :



أدانت منظمة المؤتمر الإسلامي العدوان العراقي على دولة الكويت ممثلة بوزير ووزراء خارجية الدول الإسلامية بإصدار بيان يشجب فيه العدوان ويطلب العراق بالانسحاب الفوري والإلتزام بمبادئ ميثاق منظمة المؤتمر الإسلامي.

٣- جامعة الدول العربية :



عقدت جامعة الدول العربية اجتماعاً طارئاً لمجلس الجامعة على مستوى وزراء الخارجية العرب في ٤ أغسطس استجابة لطلب دولة الكويت حيث أصدر قراراً بإدانة العدوان ومطالبة العراق بالانسحاب الفوري وغير المشروط، كما انعقد مؤتمر القمة العربية وأصدر قراراً بإدانة العدوان وطالب العراق بالانسحاب وتأكيد سيادة الكويت واستقلالها.



٤- مجلس التعاون لدول الخليج العربية :



طالب مجلس التعاون قور وقوع الاعتداء بالانسحاب العراقي من دولة الكويت وعودة الشرعية، وفي البيان الخاتمي للقمة الحادية عشر التي عقدت في الدوحة أكد المجلس على ضرورة عودة الحق إلى أصحابه وعودة الشرعية كما وضع جميع الإمكانيات المادية والعسكرية لتحرير دولة الكويت.

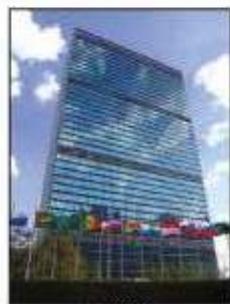
شكل ١٩٨ / يوضح مشاركة قوات دول مجلس التعاون الخليجي في تحرير دولة الكويت المحتلة



٢ - للكويت دور فاعل وإنجامي مع دول العالم

سعت دولة الكويت منذ استقلالها عام ١٩٦١ إلى انتهاج سياسة خارجية معتدلة ومتوازنة آهلة بالاعتراف والتواصل البناء طرفيًا، وبالإيجان بالصداقة والسلام مبدأً، وبالتنمية البشرية والرخاء الاقتصادي هدفًا، في إطار التعاون مع المنظمات الإقليمية والدولية ودعم جهودها وطبيعتها نحو أمن واستقرار الدول ورفاه ورفاه شعوبها عالمياً وعربياً.

أولاً : على المستوى العالمي:



شكل (١٩٩) :
يوضح منى هبة الأمم المتحدة في نيويورك

- ١ - منذ انضمت الكويت إلى عضوية الأمم المتحدة سنة ١٩٦٣ التزمت بشكل دائم بقرارات الأمم المتحدة مما جعل المنظمة الدولية تضع الكويت وقليل من الدول الأخرى في قائمة الشرف الخاصة .
- ٢ - ساهمت الكويت متساوية فعالة في غالبية المنظمات المتخصصة في هيئة الأمم مثل منظمة الصحة العالمية، ومنظمة الطيران المدني ... وغيرها .
- ٣ - انتخبت الكويت عضواً في المجلس الاجتماعي والاقتصادي في هيئة الأمم في الفترة ما بين عامي ١٩٧٧ - ١٩٧٩ .
- ٤ - فازت الكويت بعضوية مجلس الأمن الدولي خلال عامي ١٩٧٨ - ١٩٧٩ .
- ٥ - ساهمت الكويت في الصندوق الذي أنشأ الأمين العام للأمم المتحدة للقضاء على مرض نقص المناعة المكتسبة (الإيدز) .
- ٦ - شاركت في الاجتماع رفيع المستوى الذي عقدته هيئة الأمم المتحدة يومي ١٢ و ١٣ نوفمبر ٢٠٠٨ حول ثقافة السلام والحوار بين الديانات والثقافات .

نشاط

كتب تقريراً عن المجازات دولة الكويت في المنظمات الأخرى .



ثانياً: على المستوى العربي :

١- انضمت الكويت لجامعة الدول العربية منذ استقلالها ١٩٦١ وكان لها دوراً فعالاً في مجالات متعددة.

٢- كان لل الكويت دوراً بارزاً في تأسيس مجلس التعاون الخليجي من خلال مبادرة صاحب السمو الشيخ جابر الأحمد الصباح رحمة الله بطرح فكرة إنشاء المجلس.



د. كل (٢٠٠٠)

٣- الوقوف إلى جانب الشعب الفلسطيني والإلتزام بدعم حقه المشروع في تبليل كافة حقوقه السياسية.

٤- الاهتمام بشكلة إقليم (دارفور) في السودان والوقوف مع الجبهود لوقف تدهور الأوضاع فيه بما يحقق الأمن والاستقرار للسودان.

٥- استضافة المؤتمر الموسع الثالث لوزراء خارجية دول جوار العراق في الكويت في ٢٢ /أبريل /٢٠٠٨.

نشاط

ما زلنا نجتاز دولة الكويت في استضافة المؤتمر الثالث لوزراء خارجية دول جوار العراق؟



د. كل (٢٠١١) يوضح تشكيلة وزراء خارجية دول الجوار للعراق في الاجتماع الموسع الثالث



تقدير الوحدة السادسة

أولاً: أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

- 1 - تقع دولة الكويت بالنسبة لقارة آسيا في الجهة
- 2 - انضمت الكويت إلى هيئة الأمم المتحدة في عام
- 3 - أكبر الأقاليم في مجمع القروض التي يقدمها الصندوق الكويتي هو
- 4 - اقتصرت مساعدات الصندوق الكويتي في بداية إنشائه على الدول
- 5 - مقر المنظمة الإقليمية لحماية البيئة في دولة تسمى
- 6 - غزا النظام العراقي البائد دولة الكويت في تاريخ
- 7 - بدأت الحرب الجوية لتحرير دولة الكويت في 17 يناير عام
- 8 - تم تحرير دولة الكويت من النظام العراقي البائد في تاريخ

ثانياً: علل لما يأتي :

- 1 - مساعدة الكويت في حل المشاكل التي تواجه أجزاء من العالم ..
- 2 - تعبر المشاكل البيئية مشاكل عالمية ..
- 3 - قصف قوات التحالف الدولي أهداف عسكرية عراقية داخل العراق والكويت ..
- 4 - مساعدة الدول الشقيقة والصديقة لدولة الكويت أثناء الغزو العراقي ..
- 5 - وضع هيئة الأمم المتحدة الكويت في قائمة الشرف الخاصة ..

ثالثاً: اكتب ما تعرفه عن :

- 1 - أنشطة الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية ..
- 2 - أنشطة الجمعيات الخيرية الكويتية ..
- 3 - الجهود لحماية البيئة في دولة الكويت ..
- 4 - القرار رقم ٦٧٨ لهيئة الأمم المتحدة ..



- ٥ - موقف منظمة المؤتمر الإسلامي من غزو النظام العراقي البائد على دولة الكويت.
- ٦ - وقوف دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية إلى جانب الحق الكويتي.
- ٧ - دور الكويت في تأسيس مجلس التعاون الخليجي.

رابعاً: عرف المصطلحات التالية :

- ١- المنظمة الإقليمية.
- ٢- الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية.



الراجح

أودع مكتبة الوزارة تحت رقم (٧٩) بتاريخ ٢٩ / ٥ / ٢٠١١م
شركة مطابع الرسالة