

الوجيز في الدراسات الاجتماعية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثامن ← اجتماعيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-06-07 17:43:49

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
اجتماعيات:

إعداد: إسماعيل عبد اللطيف صالح

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة اجتماعيات في الفصل الثاني

ملخص دروس جغرافية مدن سلطنة عمان	1
ملخص النهضة الأوروبية	2
مقارنة بين الولايات من حيث المؤسسات في عصر النهضة حسب المجال	3
توزيع درجات مادة العلوم	4
الوحدة الثالثة حواضر عمانية	5

سلطنة عمان

وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم

محافظة الداخلية "نزوى"

مدرسة الطالب الذكي الخاصة



الوجيز
في

الدراسات الاجتماعية

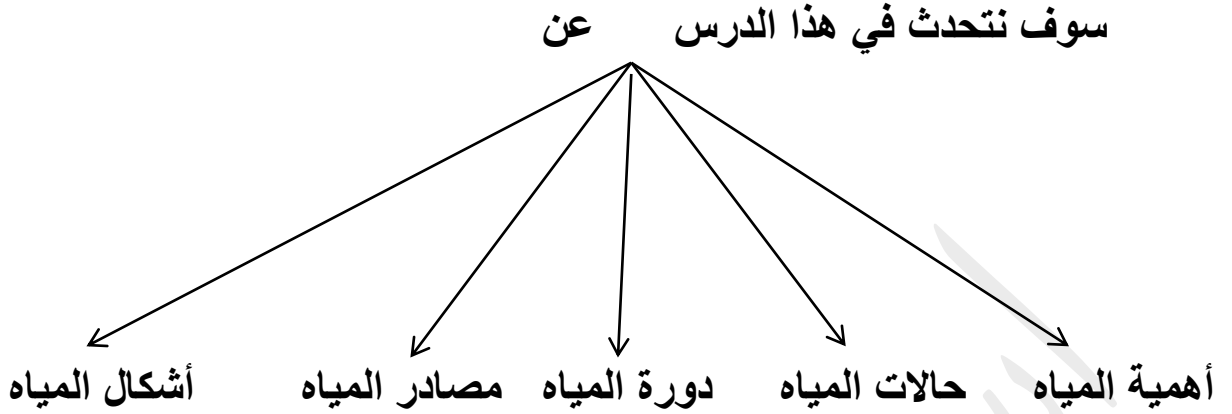
الصف الثامن

الفصل الدراسي الثاني

معلم المادة: إسماعيل عبد اللطيف صالح

اهداء على روح أبي وأمي

الوحدة الرابعة: الدرس الأول : مصادر المياه



١- أهمية المياه في حياتنا

*ما الدليل من القرآن الكريم والسنة النبوية على أهمية المياه ؟ وما المعنى الجامع للآية؟

ج- من القرآن الكريم : قال تعالى (بسم الله الرحمن الرحيم :

وجعلنا من الماء كل شيء حي..... سورة الأنبياء - الآية ٣٠

*ومن السنة المطهرة حديث النبي صل الله عليه وسلم عندما رأى سعد بن أبي وقاص

يسرف في الماء فقال له الحبيب المصطفى صلى الله عليه وسلم

" ما هذا السرف يا سعد قال سعد أفي الوضوء سرف يا رسول الله قال نعم وإن كنت

على نهرٍ جارٍ صدق رسول الله صل الله عليه وسلم . أو كما قال النبي صل الله عليه وسلم

*المعنى الجامع للآية : هي دليل قاطع على أهمية المياه للحياة على سطح الأرض ،

فهي الكوكب الوحيد الذي توجد عليه الحياة التي تعتمد على الماء والهواء.

* دلل: على أهمية المياه بالنسبة للإنسان ؟ وما أهم الحضارات التي قامت

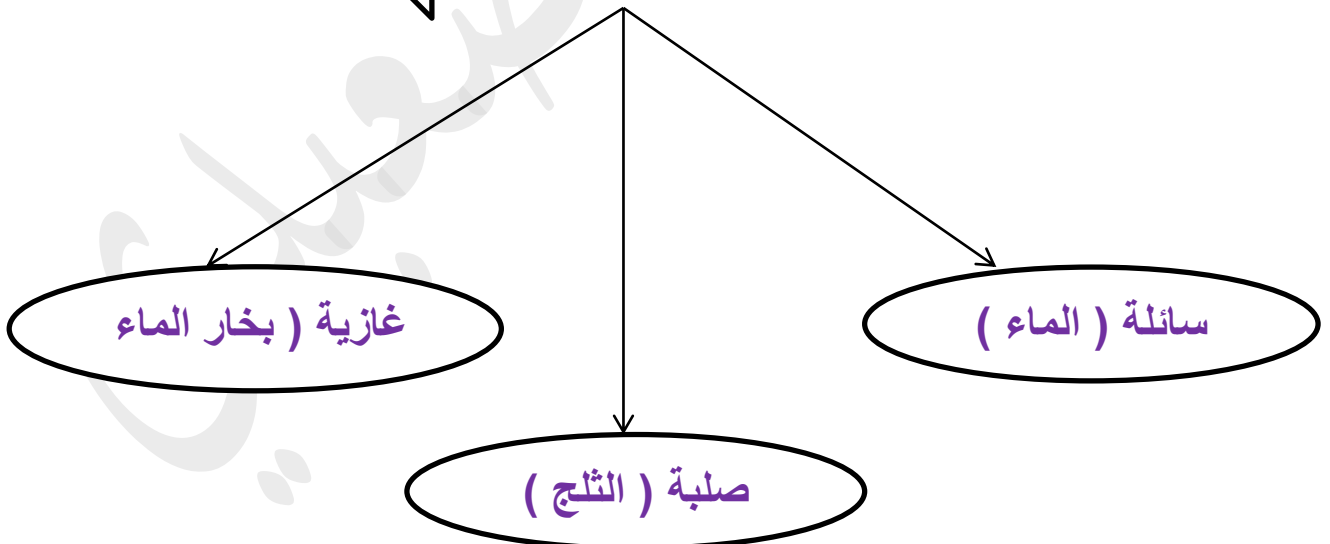
على ضفاف الأنهار ؟

- ج- *تركز سكان الأرض حيثما وجد الماء .
- *هي شريان الحياة وبدونها لا تستقيم الحياة .
- *تستخدم في الشرب والزراعة والري والأغراض المنزلية المختلفة .
- *معظم الحضارات قامت على ضفاف الأنهار .
- *كل غابات العالم يتناسب توزيعها مع وجود الأمطار الغزيرة والأنهار والبحيرات العذبة .

*أهم الحضارات التي قامت على ضفاف الأنهار .

- *حضارة مصر الفرعونية القديمة .
- *حضارة بلاد الرافدين في العراق .
- *نسبة المياه على سطح الأرض حوالي (٧١%) من سطح الأرض ويقدر حجمها بحوالي (٢٠٠٠) مليون كم^٣ منها حوالي (٩٧%) مياه مالحة وحوالي (٣%) مياه عذبة .

٢- حالات المياه في الطبيعة



أضف إلى معلوماتك : مهم جدا

يكون الماء حوالي (٦٥%) لا يستطيع الإنسان البقاء على قيد الحياة بدون شرب الماء من وزن جسم الإنسان
من وزن الماء (٨٥%) من وزن البرتقالة
و(٩٥%) من وزن اللبن والخس

٣- دورة المياه في الطبيعة

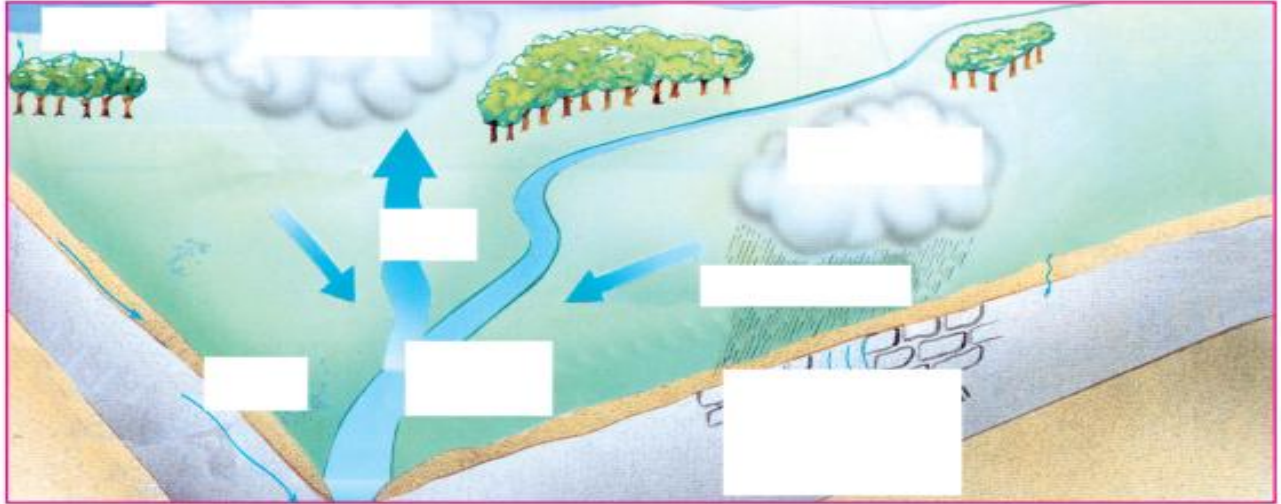
- ١- هل جميع مياه أنهار العالم تصب في البحار والمحيطات أم لا ؟ **ج- نعم .**
 - ٢- هل مستوى المياه في المحيطات يظل ثابتاً وقت جريان الأنهار ؟ **ج- نعم .**
- *تعريف دورة المياه : هي عبارة عن حركة المياه من نطاق إلى نطاق وتحولها من حال إلى حال ، تحت تأثير تسخين سطح الأرض بواسطة أشعة الشمس .

مراحل الدورة المائية

- أ- تتبخر كميات هائلة من مياه البحار والمحيطات ، ومن التربة والنبات ، وذلك بتأثير حرارة الشمس ويتصاعد بخار الماء إلى أعلى إلى طبقة التروبوسفير .
- ب- يتكاثف بخار المتصاعد ويتحول معظمه إلى سحب ويتساقط على شكل أمطار أو ثلوج أو برد ، وتسرب الجزء الأكبر إلى الأنهار والأودية التي تصب في البحار والمحيطات
- تعويضاً عما فقدته من المياه المتبخرة ، والجزء الباقي إلى باطن الأرض مكوناً المياه الجوفية .
- ج- تبدأ الدورة المائية من جديد بتبخر المياه .

***ادرس الشكل الذي أمامك ثم ضع المفاهيم التالية في مكانها الصحيح على الشكل .**

(تكاثف السحب - مجرى مائي - التربة - التسرب إلى باطن الأرض - النتح - التبخر - سقوط الأمطار)



شكل (٢) الدورة المائية

***استنتج من الشكل :** ١- كيفية حدوث الدورة المائية ؟

ج-عندما تسقط أشعة الشمس على الأرض فإنها تعمل على تسخين الماء مما يؤدي إلى تبخرها ثم يتصاعد إلى أعلى فيبرد ثم يتكاثف على شكل قطرات ماء ، وتتشكل الغيوم ثم يسقط الماء إلى الأرض وتسرب الجزء الأكبر إلى الأنهار والأودية التي تصب في البحار والمحيطات والجزء الباقي إلى باطن الأرض مكوناً المياه الجوفية .

٢- ما أهمية الدورة المائية في الطبيعة ؟

ج- تعتبر من أهم الظواهر الطبيعية المرتبطة بتغيير درجة الحرارة كما لها دور هام في حياة الإنسان والحيوان والنبات .

٣- ما العوامل المفترض توافرها لحدوث الدورة المائية ؟

ج- مسطحات مائية - الإشعاع الشمسي - الرياح .

٤- ماذا سيحدث لو تعطلت الدورة المائية ؟ ج- ارتفاع منسوب المياه في البحار ولمحيطات

- جفاف الأنهار - نفاذ المياه .

أقسام الموارد المائية في الطبيعة

مياه جوفية

مياه سطحية

* علل: اختلاف الموارد المائية من مكان لآخر ؟

ج- تبعًا لكمية الأمطار والثلوج والغطاء الجليدي .

* ادرس الشكل الذي أمامك ثم أجب عن الأسئلة التالية :



شكل (3) مصادر المياه

* استنتج من الشكل النسب التالية :

- * البحار والمحيطات * المياه العذبة
- * الغطاءان الجليديان القطبيين والمثلج..... * بخار الماء في الجو.....
- * البحيرات * المياه الجوفية * رطوبة التربة
- * المياه العذبة السطحية * مياه في الكائنات الحية * انهار

٥- مصادر المياه العذبة:

*تعد الأمطار المصدر الرئيسي للمياه على سطح الأرض

أولاً: الأمطار

*الأمطار المتساقطة على اليابس أقل من المتساقطة على المحيطات.

ثانياً: الثلوج والغطاء الجليدي

*تغطي الثلوج والغطاءات الجليدية ما نسبته ١,٩% من مساحة الغلاف المائي على سطح الأرض ، وتحتزن معظم ما على سطح الأرض من مياه عذبة .

ما الفرق بين الثلج والجليد

*الثلج : هو حالة الماء الجامدة الصلبة ، ويتساقط الثلج على شكل بلورات نتيجة انخفاض درجة الحرارة إلى ما دون الصفر السيليزي .

*الجليد : عبارة عن ثلج متراكم فوق بعضه يتميز بصلابته نتيجة انضغاطه .

*الغطاءات الجليدية : عبارة عن مساحات واسعة يغطيها الجليد الصلب .

٦- أشكال المياه في الطبيعة

المياه الجوفية

النافورات الحارة

الينابيع

الآبار الارتوازية

المياه السطحية

الأنهار

البحار والمحيطات

البحيرات

المستنقعات

أولاً : المياه السطحية :

* البحار والمحيطات :

* تمثل البحار والمحيطات أكثر أنواع المسطحات المائية انتشاراً على سطح الأرض.

* تتوزع مياه المسطحات البحرية بين أربع محيطات رئيسية

* المحيط الهادي : يدخل ضمنه العديد من البحار في شرقي قارة آسيا وغربي الأمريكيتين .

* المحيط الأطلسي : الواقع بين غرب قارة أوروبا وقارة أفريقيا ، وشرقي الأمريكيتين.

* المحيط الهندي : الذي يتصل بالمحيط الأطلسي من الجنوب الغربي ، والمحيط الهادي من الشرق ويمتد إلى الجنوب حتى قارة أنتاركتيكا .

* المحيط المتجمد الشمالي : الذي يمتد شمالي الكرة الأرضية (القطب المتجمد الشمالي) .

* وقع على الخريطة التي أمامك (الأربع محيطات الرئيسية)



* الأنهار :

هي مجاري مائية تنتقل فيها المياه من المنابع المرتفعة إلى المصببات في البحار والمحيطات . وتختلف المجاري النهرية الدائمة من حيث الطول ومساحة الحوض وحجم التصريف المائي الذي تصبه في المسطحات المائية .

البحيرات

هي أحواض مائية داخلية محدودة المساحة محاطة باليابس من جميع الجهات

***سبب تكونها :** وجود القيعان العميقة المكونة من الصخور الصماء .

*تشكل جزءاً من المياه السطحية غير الجارية في نظام الدورة المائية .

*البحيرات **نوعان** مالحه مثل **بحيرة قارون** وعذبة مثل **بحيرة فكتوريا**

المستنقعات :

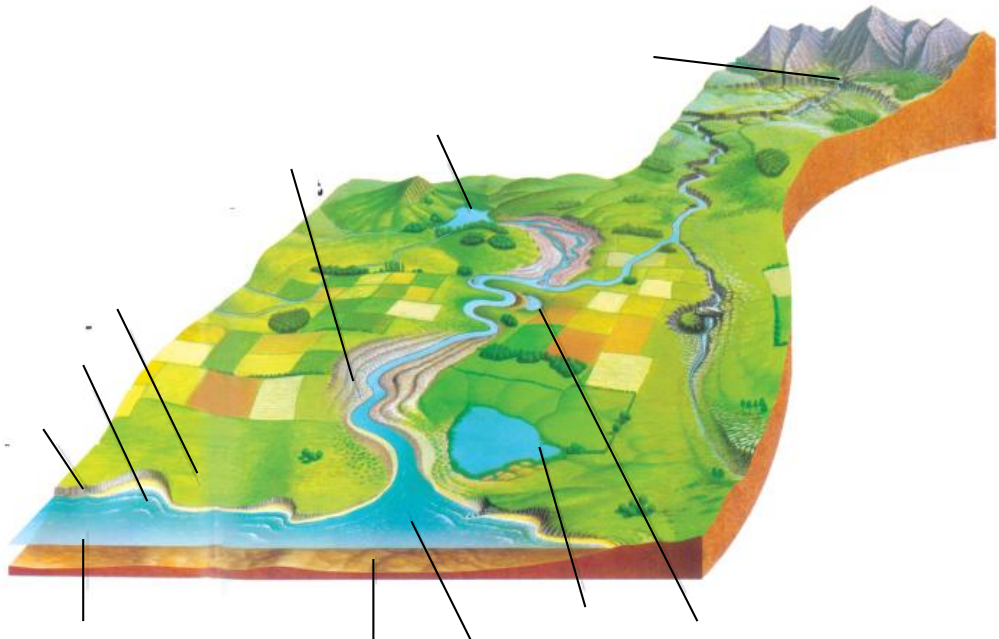
هي مسطحات مائية ضحلة تظهر بصورة دائمة أو مؤقتة تنمو فيها النباتات

المائية المتنوعة .

****ادرس الشكل الذي أمامك ثم ضع المفاهيم التالية في مكانها الصحيح.**

(شلال – شاطئ – بحيرة – سهل فيضي – بحيرة هلالية – مستنقع –

مصب النهر – بحيرة ساحلية – جرف بحري – مقر الرواسب في القاع – بحر)



شكل (٤) الأنهار والبحيرات والمستنقعات

ثانياً : المياه الجوفية :

*هي التي تتجمع في طبقات الأرض وتوجد على أعماق مختلفة تتراوح من عدة أمتار إلى آلاف الأمتار .

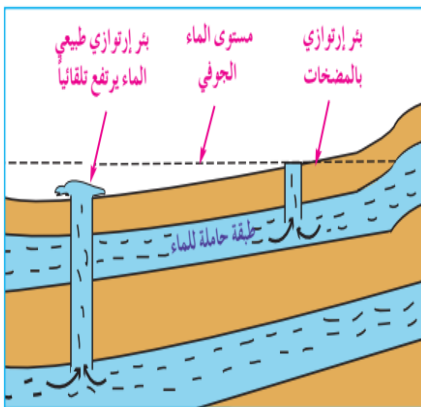
*علل: اختلاف المياه الجوفية من حيث صفاتها الطبيعية ، والكيميائية اختلافاً كبيراً من منطقة إلى أخرى ؟ ج - حسب الظروف الطبيعية .

مصادر المياه الجوفية

*الأمطار وذوبان الثلوج وما ينتج عنها من أنهار ومسيلات مائية .
* مياه البحار والمحيطات المتسربة .

أشكال المياه الجوفية

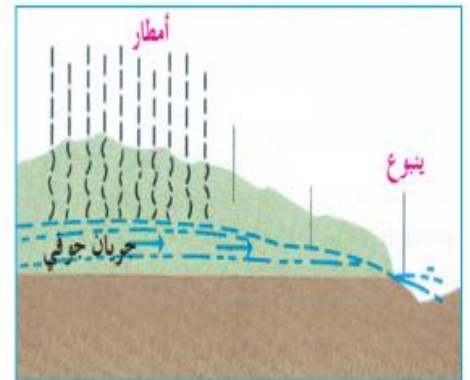
*الينابيع : هي اندفاع المياه إلى سطح الأرض بشكل طبيعي من خزاناتها أو طبقاتها الصخرية لوجود شقوق في الطبقات .
* النافورات الحارة : تندفع إلى أعلى لعدة أمتار بفعل الضغط العالي والحرارة .
*الآبار الارتوازية: هي مياه جوفية توجد بكميات كبيرة في ثنيات مقعرة وتندفع لأعلى بفعل الضغط العالي الموجود تحت سطح الأرض عند حفر البئر .



شكل (١٩) رسم توضيحي للآبار الارتوازية



شكل (٦) النافورات الحارة



شكل (٥) الينابيع

أنواع المياه الجوفية

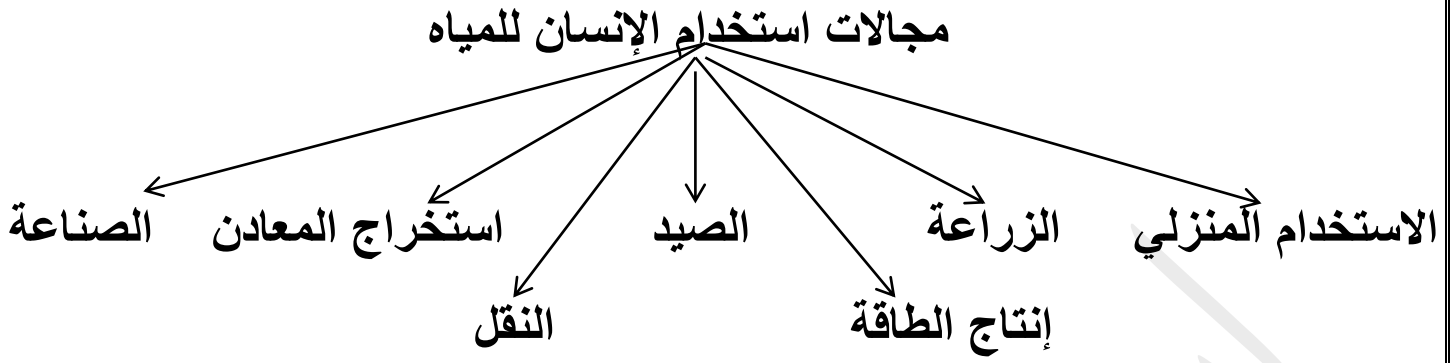
- *مياه جوفية عذبة : متكونة من مجاري الأنهار والمسيلات المائية والأمطار والثلوج
- *مياه جوفية مالحة: متكونة من تسرب مياه البحار والمحيطات إلى الطبقات الأرضية
- *مياه جوفية تتراوح بين العذبة والمالحة ، وتتأثر بأصل ونشأة التكوينات الصخرية الموجودة فيها .

حل نشاط ٦ ص ١٧

١- ما الفرق بين البحر والمحيط :

- ج- البحر : تجمع كبير من المياه المالحة ، تشكل جزءًا أصغر من المحيط
- *المحيط : مساحة شاسعة من المياه المالحة تكون ما يقارب ٧٠% من إجمالي سطح الأرض.
- ٢- ما سبب ارتفاع درجة حرارة مياه النافورات الحارة ؟
- ج- نتيجة لتغلغلها وتسربها إلى أعماق بعيدة في حوض صخور قشرة الأرض .
أو نتيجة تجمعها فوق صخور نارية ساخنة .
- ٣- اذكر أمثلة من السلطنة على الينابيع الحارة والباردة ، مع التفسير ؟
- ج- الينابيع الحارة : مثل عين الكسفة وعين الثوارة .
- والينابيع الباردة : مثل عين أرزات – وحرمان .
- *السبب في أن تكون حارة أو باردة على حسب درجة حرارة باطن الأرض .
- ٤- اذكر أسماء أطول خمسة أنهار في العالم ؟
- ج- نهر النيل – الأمازون – نهر اليانجستي – المسيسيبي - أوب .

الوحدة الرابعة (الدرس الثاني : استخدامات المياه والأنشطة المرتبطة بها)



١- الاستخدام المنزلي :

*اكتب بعض استخدامات المياه ، وما هي طرق الترشيد التي يمكن أن نتبعها ؟

.....

.....

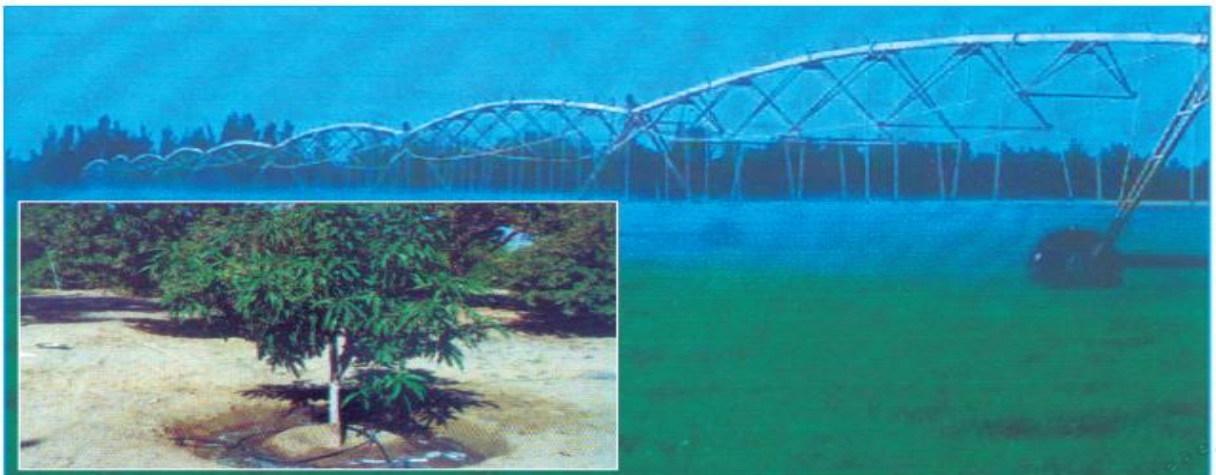
٢- الزراعة

*هل يمكن أن تنمو النباتات والأشجار بدون الماء ، وكم بلغ استهلاك الزراعة من الماء ، وكيف عمل الإنسان على توفير المياه اللازمة للزراعة ؟

ج- لا ، بلغ استهلاك الزراعة **ثلثي** المياه المستهلكة .

*عمل الإنسان على توفير المياه اللازمة للزراعة من خلال :

*شق القنوات المائية والأفلاج - إنشاء السدود - بناء الخزانات .



شكل (٨) استخدامات المياه في الزراعة

حل نشاط ٢ ص ١٩

* ما الطرق المختلفة المستخدمة في ري المزروعات ؟

ج- الري السطحي - الري بالتنقيط - الري بالرش .

* ما كيفية ترشيد استهلاك المياه المستخدمة في الزراعة ؟

ج- التقليل من استخدام المياه في الزراعة ، عن طريق زراعة النباتات التي لا تحتاج إلى الكثير من المياه .

* ري المزروعات صباحاً أو مساءً حتى لا تتبخر المياه بواسطة الشمس .

* زراعة المحاصيل التي تتحمل الجفاف مثل (الذرة)

* استغلال الثروات المائية :

* كيف يتم استغلال الثروات المائية ؟

ج- عن طريق الصيد - استخراج المعادن

٣- الصيد

* ما أهمية الصيد ؟

ج- من أقدم الحرف التي عمل بها الإنسان .

* مصدر مهم لغذاء الإنسان . * مصدر مهم من مصادر دخل الدولة .

* عمل الإنسان بالغوص لاستخراج اللؤلؤ ، والمرجان .

٤- استخراج المعادن

*علل: استغلال الموارد المعدنية الموجودة في قيعان البحار والمحيطات أو المذابة في مياهها ما زال محدودًا ؟



شكل (٩) منصة بئر نفطية بحرية

ج- بسبب التكلفة العالية التي تصرف على الدراسات والأبحاث المتعلقة بكيفية استخراجها .

*ما أهم المعادن الموجودة في البحار والمحيطات ؟

ج- الفسفور والمنجنيز والنحاس والحديد والنيكل والكبريت والنفط والغاز الطبيعي والبلاتين والفحم الحجري واليورانيوم .

حل نشاط ٣ ص ٢٠

١- ما كمية الأسماك المنتجة من البحار العمانية ؟

ج- من بين عامي ١٩٩٦م - ٢٠٠٠م حوالي ١١٠,٢ ألف طن .

ومن بين عامي ٢٠٠٢م - ٢٠٠٦م حوالي ١٥٠ ألف طن .

٢- ما جهود وزارة الزراعة والثروة السمكية لزيادة إنتاج الأسماك في السلطنة ؟

ج- تبنت وزارة الزراعة والثروة السمكية العديد من السياسات للنهوض بالإنتاج

السمكي * من خلال تنمية الموارد السمكية ورفع كفاءة الإنتاجية وحمايتها

واستغلالها الاستغلال الاقتصادي الأمثل .

٣- ما أشهر أنواع الأسماك في السلطنة ؟

ج- الشعري - الهامور - البياح - الجيزر - السهوة وغيرها

٥- الصناعة

*ما أهم استخدامات المياه في الصناعة ؟

ج- في مجال التبريد – إذابة بعض المواد – التخلص من المخلفات الصناعية مثل (صناعة تكرير البترول – والألياف الصناعية – والأسمدة – الألمونيوم البلاستيك – الغزل والنسيج – الحديد والصلب – النحاس – الورق والصابون ...

*هل جميع الصناعات تستهلك نفس كمية المياه ؟

ج- لا تختلف من صناعة لأخرى .

*كم لتر من الماء يلزمه صناعة طن من الحديد والصلب ، أو طن من الورق ؟

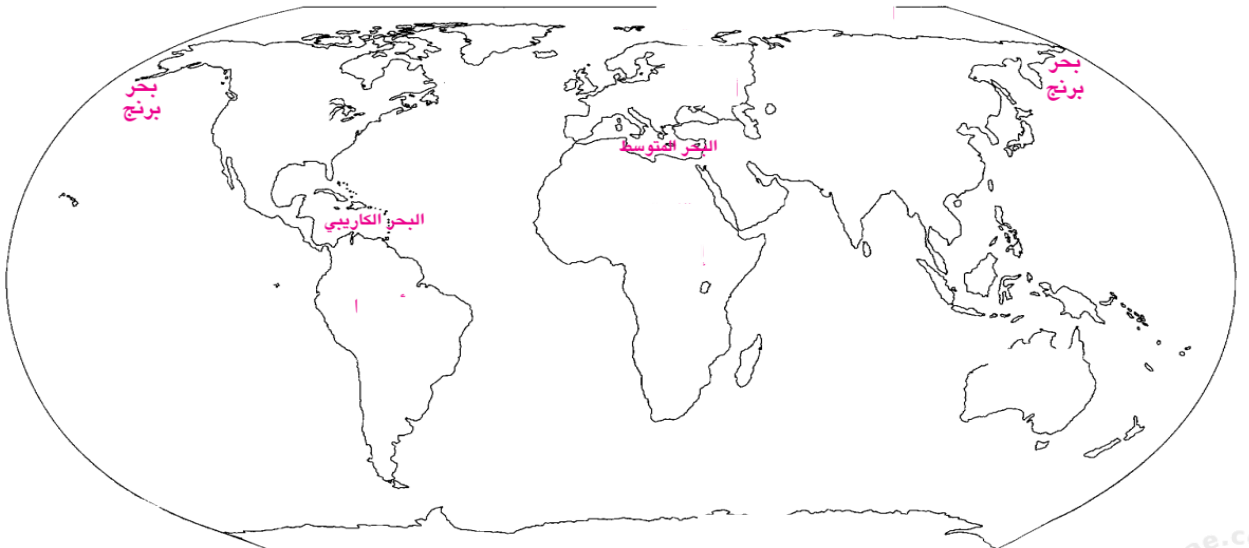
ج- ٤٤,٠٠٠ التراً.

حل نشاط رقم ٤ ص ٢١

١- ما وجه الاستفادة من المياه في الصناعة ؟

ج- تم الإجابة عليه في الشرح .

٢- حدد على الخريطة أشهر الدول الصناعية الكبرى في العالم ؟



*ما أهم استخدامات المياه في مجال الطاقة ؟

ج- تستخدم مياه الأنهار في توليد الطاقة الكهربائية (مثل السد العالي في مصر)

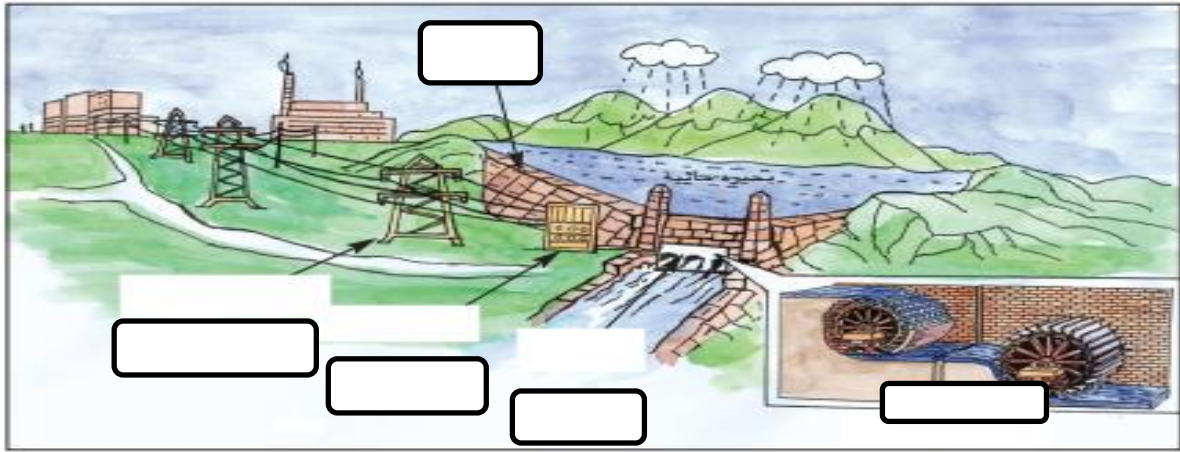
*تستخدم حركت المد والجزر منذ زمن بعيد في تدوير القوى المحركة .

لإدارة المعامل والطواحين الصغيرة لطحن الحبوب في المناطق الساحلية .

*تعد أمواج البحار مصدرًا للطاقة أيضاً .

*أكمل الفراغات في الشكل الذي أمامك ؟ ثم بين كيف يتم توليد الكهرباء

وتوصيلها إلى المساكن ؟



شكل (١٠) إنتاج الطاقة الكهربائية من السدود

*كيف كان يتنقل الإنسان عبر المسطحات المائية قديماً ، وحديثاً؟

ج- كان يتنقل فوق الماء بقطعة خشب أو جذع شجرة

أما الآن عبر الناقلات العملاقة للركاب والبضائع أو البترول والمواد الخام الأخرى .

*فكر يا عبقرى / ة ما طريقة إنتاج الكهرباء من الشكل السابق ؟

ج-

أقسام النقل المائي

النقل البحري

النقل النهري

النقل النهري

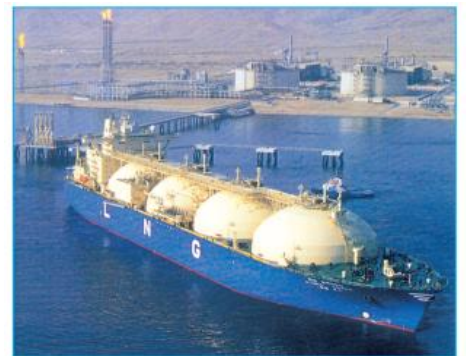
*يعتبر النقل النهري من الطرق المهمة للمواصلات داخل القارات حيث أنها تربط الأنهار بروافدها أو بينها وبين البحار والمحيطات .

مميزات النقل البحري

*أنه يعد من أرخص أنواع النقل والأكثر اقتصاداً بين وسائل النقل لنقل البضائع من مكان لآخر في وقت واحد ، * خطوط الملاحة حرة ولا تحتاج لصيانة .
*أقل خطورة نظراً لتزود السفن بكثير من الأجهزة الحديثة كالرادار والأجهزة اللاسلكية ،*توفر العديد من الموانئ ومحطات التموين في معظم السواحل.

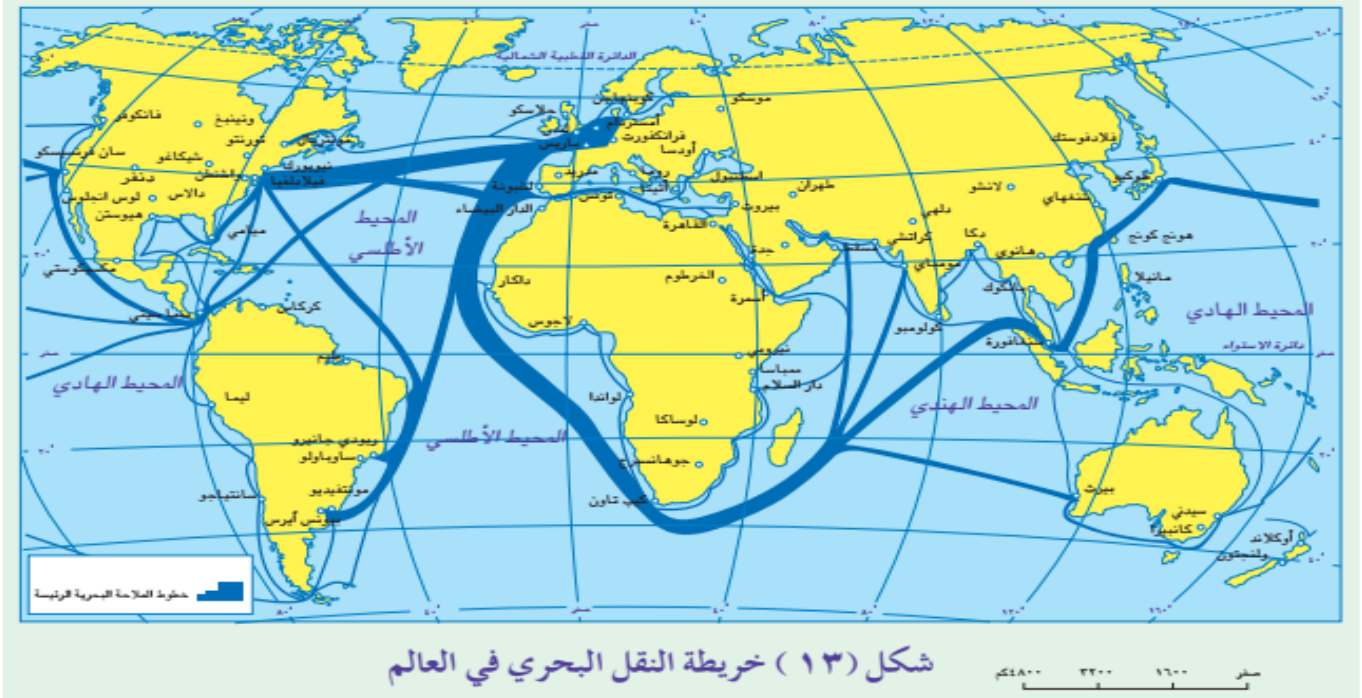


شكل (١٢) استخدام مياه الأنهار في النقل



شكل (١١) استخدام مياه البحار في النقل

*ادرس الخريطة التي أمامك ثم أجب عن الأسئلة التي تليها ؟



- ١- علل: يتميز النقل البحري بأنه أرخص وأقل خطورة من النقل البري والجوي ؟
ج- لأنه لا يحتاج إلى صيانة مكلفة أو إصلاحات مثل النقل البري والجوي .
*لأنه أرخص في التكلفة المالية .
- ٢- حدد على خريطة النقل الطرق البحرية التالية :

* طريق الخليج العربي عبر بحر عمان وبحر العرب .

* طريق رأس الرجاء الصالح .

* طريق البحر المتوسط وقناة السويس .

* طريق قناة بنما .

* طريق شمال الأطلسي .

* طريق المحيط الهادي .

* طريق جنوب الأطلسي .

ابحث عن معنى المفاهيم التالية

الصيد البحري - الرصيف
القاري

النقل النهري - تملح المياه

التلوث المائي - استنزاف
المياه

الوحدة الرابعة (الدرس الثالث : مشكلات المياه)

المشكلات التي تواجه الموارد الطبيعية

تملح المياه

استنزاف المياه

تلوث المياه

أولاً: مشكلة تلوث المياه

*ما المقصود بتلوث المياه، وما التغيرات التي تحدثها في المياه، وفيما يؤثر؟

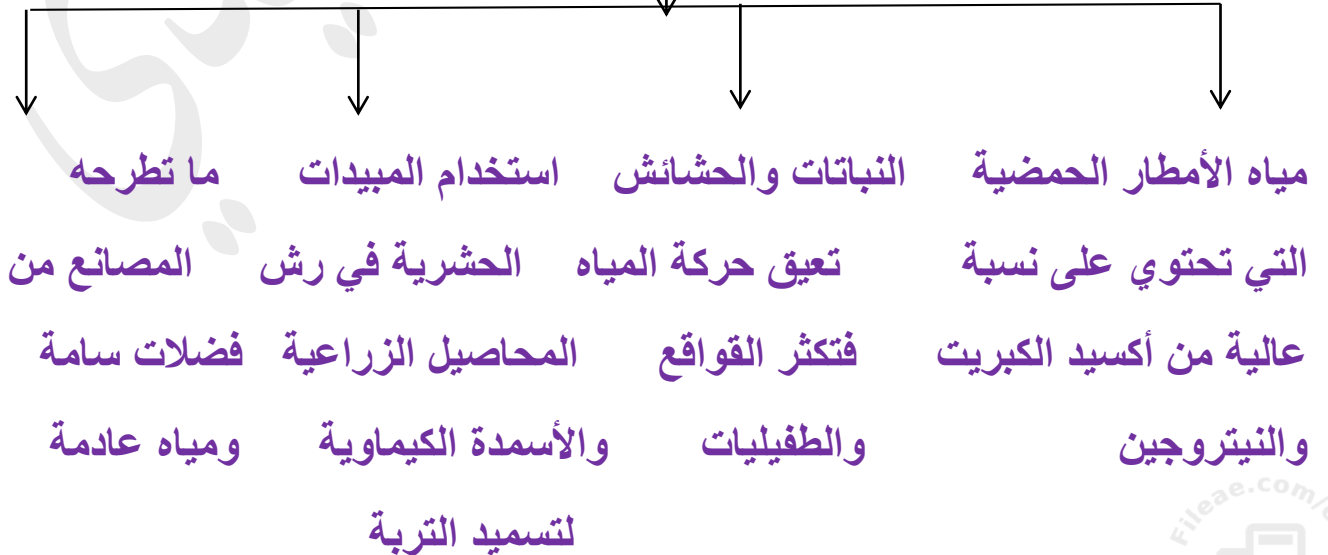
ج- التلوث هو دخول مواد غريبة على مكونات الماء .

*التغيرات التي تحدثها: تغير في لون أو طعم أو رائحة المياه .

*يؤثر التلوث على الأحياء المائية - يضر بصحة الإنسان

يقلل من صلاحية استعمال المياه .

مصادر تلوث المياه



الآثار الناجمة عن التلوث

*ما الآثار الناجمة عن التلوث ، وما أهم الأمراض الناتجة عنه ؟

ج- انتشار الأمراض والأوبئة التي تسبب الوفاة .

*تدهور الإنتاج الزراعي نتيجة تلوث التربة المروية بالمياه الملوثة .

المالريا - الإسهال - فقر الدم الحاد - البلهارسيا .

الأمراض

ثانياً: مشكلة استنزاف

*ما المقصود باستنزاف المياه ؟

ج- الاستغلال المفرط للمياه سواء أكانت سطحية أو جوفية .

*ما النتائج المترتبة على الإفراط للمياه الجوفية ؟

ج- يؤدي إلى انخفاض منسوب المياه العذبة .

*ما التحديات الكبيرة التي يواجهها العالم في هذا القرن ؟

ج- قضية إدارة الموارد الطبيعية ، وتوفير المياه اللازمة للسكان في بعض الدول .

*علل: زادت الحاجة للمياه الصالحة للاستعمال البشري في العالم بمقدار ٦ مرات

منذ بداية القرن العشرين ، وما النتائج المترتبة على ذلك ؟

ج- زادت الحاجة نتيجة لزيادة عدد سكان العالم . *النتائج: زيادة خطورة نقص المياه .

*كم بلغت نسبة سكان العالم الذين يعانون من خطر العجز المائي ؟

ج- ثلث سكان العالم .

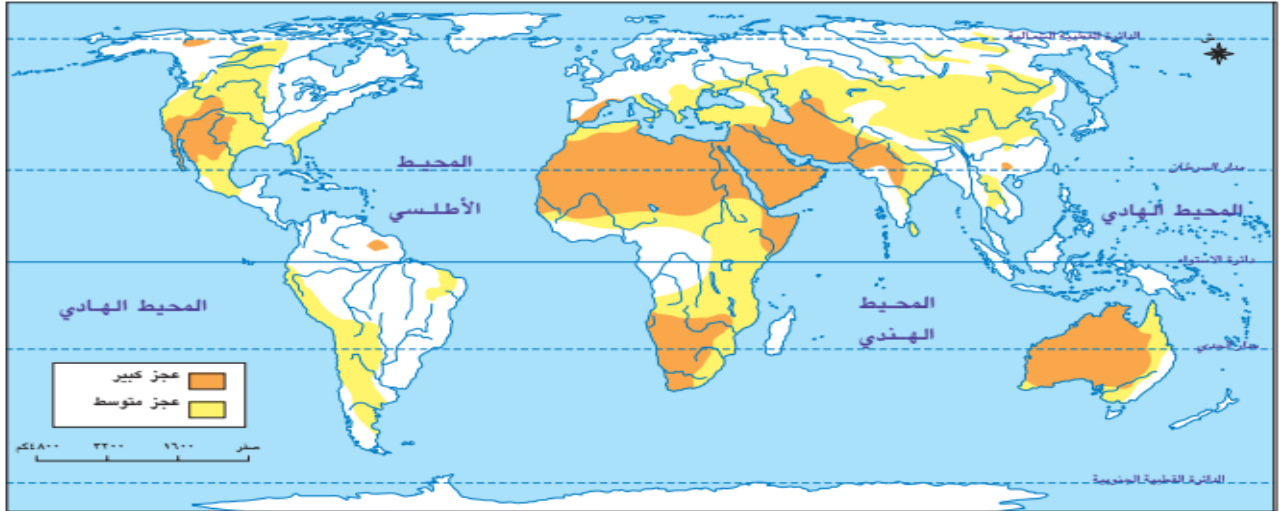
*ما المتوقع حدوثه عام ٢٠٢٥م ، وكم عدد الدول الإفريقية التي ستواجه هذا الخطر؟

ج- بحلول عام ٢٠٢٥م سترتفع هذه النسبة إلى الثلثين، وعدد الدول الإفريقية ٢٥ دولة .

أسباب مشكلة استنزاف المياه

- ١- الاستخدام العشوائي للمياه والري بالغمر. **النتائج** هدر المياه
- ٢- سوء شبكات توزيع المياه لاسيما في المدن الكبرى **النتائج** فقد كميات من المياه
- ٣- ازدياد سحب الماء نتيجة استخدام أجهزة السحب الكهربائي التي تتعمق في المياه الجوفية
- ٤- ضعف ادارة الموارد المائية في كثير من مناطق العالم حيث تهدر كميات كبيرة من المياه السطحية ومياه الأمطار إلى البحار والمحيطات .

***ادرس الخريطة التي أمامك جيداً ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :**



شكل (١٥) خريطة العجز المائي في العالم

١- ما المعطيات التي يشير إليها مفتاح الخريطة ؟

.....

٢- في أي القارات يتركز العجز المائي ؟ وكيف تفسر ذلك ؟

.....

٣- سم ثلاث دول تواجه عجزاً مائياً

٤- حدد موقع سلطنة عُمان من مناطق العجز المائي

قم بحل النشاط رقم
٤، ٣ صفحة ٢٧ ، بالكتاب المدرسي

ثالثاً: مشكلة تملح المياه

*ما المقصود بتملح المياه ، وما أسباب هذه المشكلة ؟

ج- تملح المياه : هو انخفاض منسوب المياه العذبة لتحل محلها المياه المالحة ، بحيث تصبح غير صالحة للاستخدام البشري

ما أسباب مشكلة استنزاف المياه

*دخول مياه البحر المالحة إلى خزانات المياه الجوفية الطبيعية في بعض المناطق الساحلية نتيجة الإسراف في ضخ المياه العذبة .

*مرور المياه أثناء تسربها إلى باطن الأرض بتكوينات صخرية تختوي على الأملاح في تكوينها الطبيعي .

فكر يا عبقرية/ة في حل نشاط ٥ صفحة ٢٨ ثم أخبرنا الإجابة ولك تعزيز

الوحدة الرابعة (الدرس الرابع : موارد المياه في سلطنة عُمان)

* ما المصدر الأساسي للموارد المائية في السلطنة ؟

ج- الأمطار .

* تعد سلطنة عُمان من المناطق (الجافة – الرطبة) اختر .

* إلى أي الأقاليم المناخية تنتمي سلطنة عُمان ، وبما يتميز ؟

ج- الإقليم المداري الجاف . ويتميز بقلة الأمطار .

* كم يبلغ المعدل السنوي للأمطار في السلطنة ؟ ج- ١٠٠ ملم

ما أنواع الموارد المائية في السلطنة

المياه الجوفية

المياه السطحية

هي المياه التي تجري في مجاري الأودية عقب سقوط الأمطار أو بسبب تدفق المياه الجوفية في هذه المجاري .

أ- المياه السطحية



* وقع على الخريطة التي أمامك

الأودية التالية :

* مثل وادي المعين في نيابة بركة الموز بنزوي .

* وادي ضيقة في قريات

* وادي الحوقين في الرستاق .

ما طرق استغلال المياه السطحية في السلطنة

الاستغلال المباشر ← السدود

سدود التغذية الجوفية سدود التخزين سدود الحماية من الفيضانات

الاستغلال المباشر

هو استخدام مياه الأودية في ري المزروعات ولا سيما الموسمية

*وتستخدم الآلات لضخ المياه إلى المزارع ، وعن طريق الأفلاج العينية

هو شكل هندسي يقام على مجرى الأودية لحجز المياه .

السدود

أنواع السدود

أ- سدود التغذية الجوفية : يهدف إلى زيادة مخزون المياه الجوفية

ب سدود التخزين : يهدف إلى تخزين المياه والاستفادة منها وقت الجفاف

ج- سدود الحماية من الفيضانات : يهدف إلى حماية المناطق المجاورة.

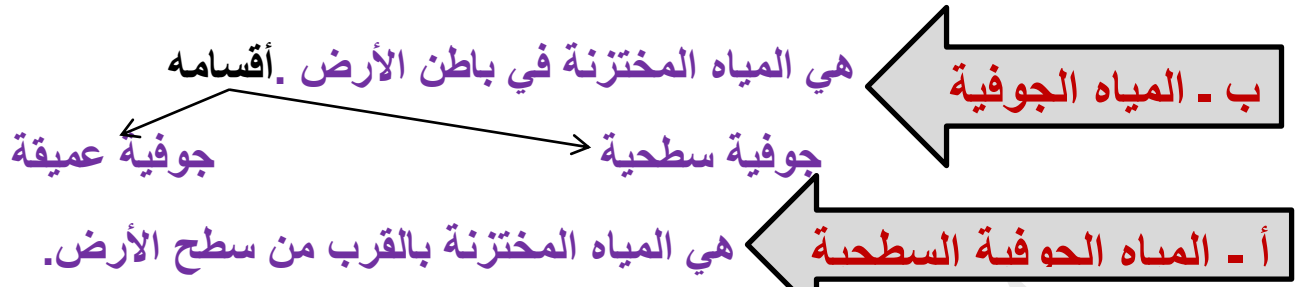
من أخطار فيضانات الأودية ، يضاف إلى ذلك زيادة مخزون المياه الجوفية .

*صنف السدود التالية) سد وادي تنوف في نزوى - سدود الجبل الأخضر - سد وادي الحوسنة

في الخابورة - سد وادي الجزى في صحار - سد وادي الفليج في صور - سد وادي الأنصب

في مسقط - سد وادي غول بالحمراء - وسد وادي الخوض بالسيب).

سدود الحماية من الفيضانات	سدود التخزين	سدود التغذية الجوفية



* ما طرق استغلال المياه الجوفية ؟

ج- بطرق عدة منها الأفلاج :

* ما المقصود بالأفلاج ، وكم عددها في عُمان ، وما طولها ، وما عمقها ، وكيف تتوزع ؟

ج- الفلج : عبارة عن قناة صناعية تشق في باطن الأرض بين المنطقة الحاملة للمياه

عند سفوح الجبال والمناطق المرتفعة وبين المناطق المأهولة بالسكان على شكل أفقي

* عدد الأفلاج في عُمان : ٤١١٢ فلجًا .

* طولها : يختلف من واحد كم إلى ١٦ كم . عمقه : ما بين مترين إلى ٧ سبعة أمتار .

كيفية توزيعها : تتوزع بنسبة (٣٨%) في محافظتي الباطنة و(٢٠,٦%) في محافظتي

الشرقية و(١٨,٢%) في محافظة الداخلية ، و(٤,١٧%) في محافظة الظاهرة والبريمي

و(٥,٨%) في محافظة مسقط .

* ما الفرق بين الأفلاج الحية والأفلاج الميتة ؟

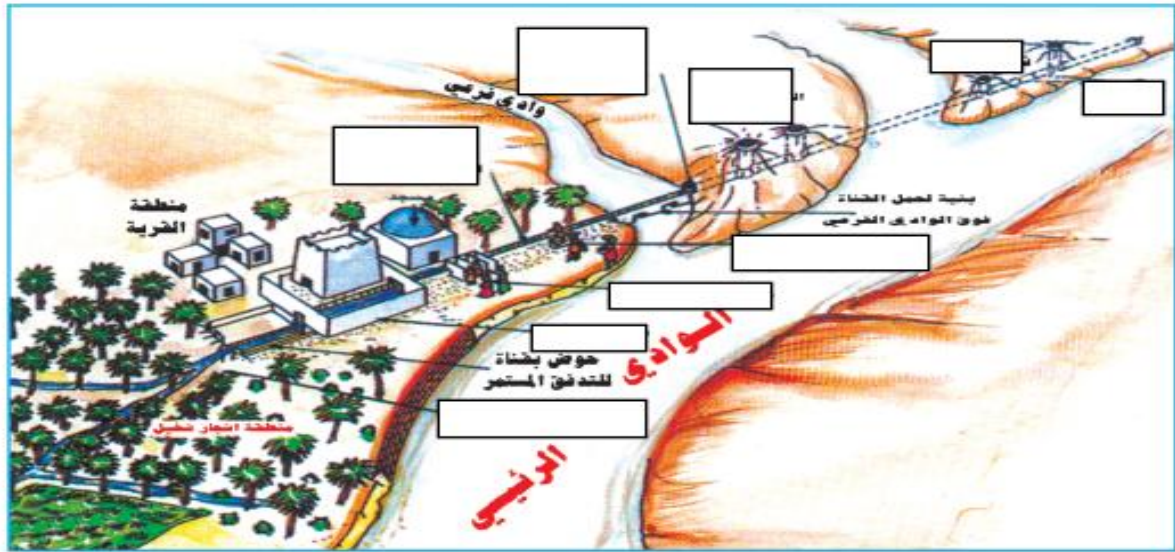
الأفلاج الحية : هي التي ما زالت تجري فيها المياه وتروي المزارع والمنازل .

الأفلاج الميتة : هي التي نفذ منها الماء بسبب اندثارها وعدم صيانتها أو بسبب الجفاف

الذي تواجهه المنطقة .

سؤال إثرائي : كيف يتم توزيع مياه الأفلاج ، وصيانتها ،
والمحافظة عليها؟

*املاً الفراغات في الشكل الذي أمامك .



شكل (١٨) أجزاء الفلج

أنواع الأفلاج في سلطنة عمان

شكل توضيحي	نسبتها من أفلاج السلطنة	مثال له	فترة جريانه	مصدره	نوعه
	٤٨,٥٪	فلج المزارع بقريات فلج المعيدن بنزوى	ينقطع جريانه في فترات الجفاف	مياه الجريان السطحي في الأودية (الغيل) .	فلج غيلي
	٢٨٪	* فلج عين الكسفة بالرستاق * فلج عين الحمام في بوشر * فلج عين أرزات بصلالة .	دائم الجريان وتقل مياهه وقت الجفاف	مياه العيون والينابيع التي تخرج من سفوح الجبال .	فلج عيني
	٢٣,٥٪	* فلج دارس بنزوى * فلج الملكي بإزكي * فلج الميسر بالرستاق .	دائم الجريان وتقل مياهه وقت الجفاف	المياه الجوفية عند سفوح الجبال، ويتم استخراجها عن طريق حفر عدة آبار وتوصيلها بقناة سفلية تجري فيها المياه نتيجة الانحدار إلى الأراضي الزراعية .	فلج داودي

الآبار

الآبار العادية

*ما المقصود بالآبار العادية ، وما الهدف منه ، وكيف يتم استخراج منه ، وما يطلق عليه محلياً ، وأين ينتشر هذا النوع ؟

ج- تعريفه: هي الآبار التي يقوم الإنسان بحفرها يدوياً أو بطريقة آلية إلى أعماق مختلفة.

*الهدف منه: الوصول إلى المياه الجوفية المخزنة في باطن الأرض.

*كيفية استخراج المياه منه: يدوياً أو عن طريق المضخات .

*يطلق عليه محلياً (الطوي) . أماكن انتشاره : في جميع محافظات السلطنة .

الآبار الارتوازية

*ما المقصود بالآبار الارتوازية ، ولماذا سمي بهذا الاسم ، كيف ترفع المياه؟

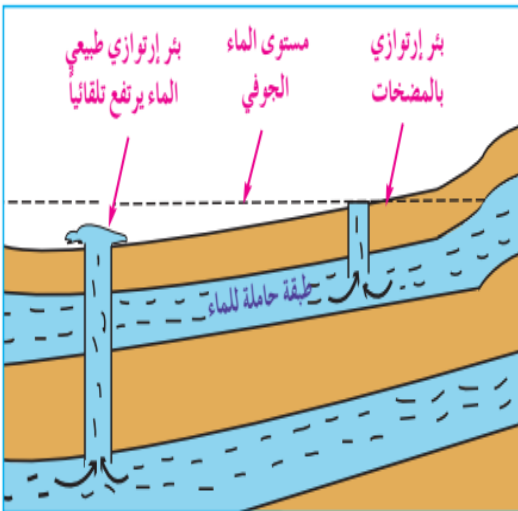
ج- تعريفه: هي التي تتدفق مياهها تلقائياً ، ويصل فيها منسوب المياه الجوفية إلى سطح الأرض أو قريباً منه ، ولا تتطلب رفع المياه جهداً كبيراً .

*سبب التسمية : نسبة إلى آبار إقليم إرتوا بشمال فرنسا التي تنبثق مياهه تلقائياً دون الرفع.

*سؤال إثرائي :

*ما الأدوات والآلات المستخدمة في حفر

الآبار يدوياً وآلياً ؟



شكل (١٩) رسم توضيحي للآبار الارتوازية

*ما أسباب تدفق المياه تلقائياً من البئر الارتوازي تلقائياً؟

أ - المياه الجوفية العميقة

*ما المقصود بالمياه الجوفية العميقة ، وما شكلها ، ومتى تكونت ، وكيف عملت الحكومة على استكشاف هذه المياه ، وكيف استغلت ؟

ج- المياه الجوفية : هي المياه التي تتدفق على أعماق بعيدة من سطح الأرض .

* شكلها : أحواض مائية . تكونت : منذ ملايين السنين .

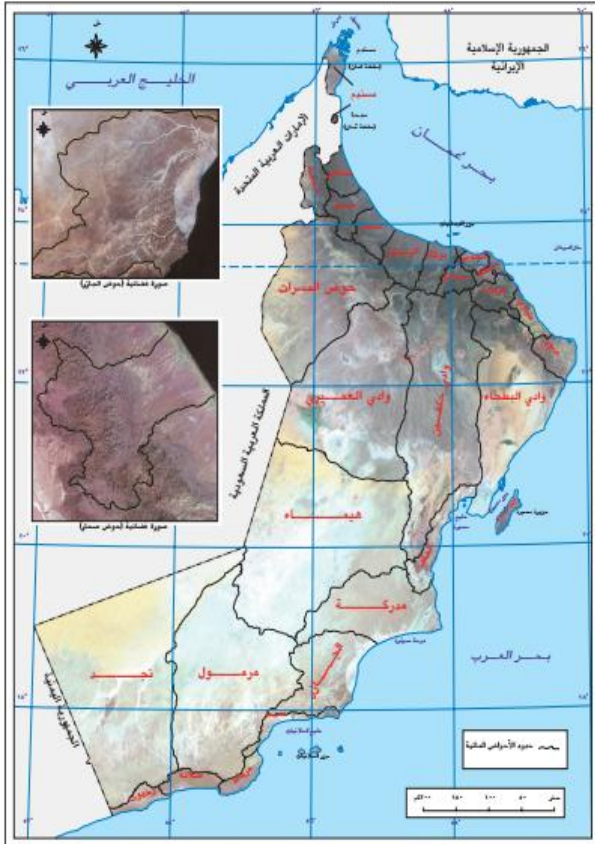
*طريقة الحكومة في الاستكشاف : عن طريق الوسائل التكنولوجية الحديثة (الأقمار الصناعية)

*كيف استغلت : من خلال إنشاء المشاريع التي تمد سكان هذه المحافظات بالمياه وسد العجز

* كيف تم حماية مياه الأحواض المائية من التلوث والاستنزاف ؟

ج- عن طريق تحويل مناطق هذه الأحواض إلى مناطق محمية بحكم القانون .

ما أهم مشاريع المياه الجوفية



شكل (٢٠) خريطة الأحواض المائية في سلطنة عُمان

حوض المسرات حوض رمال الشرقية

*قارن بين مشاريع المياه الجوفية من حيث أماكن

تواجدها وأماكن خدمتها ؟

ج- حوض المسرات حوض رمال الشرقية

يوجد في الظاهرة يوجد في جنوب شرقية

*يزود ولايات عبري يزود ولايات الكامل

وينقل وضحك بالمياه والوافي وجعلان بني

اللازمة للاستهلاك بو علي وبوحسن

البشري بالمياه اللازمة للاستهلاك

سؤال بحثي: كيف تتسرب المياه إلى باطن الأرض، ولماذا تبقى فترة طويلة؟

ما مشكلات الموارد المائية في سلطنة عُمان

تملح المياه

استنزاف المياه

أ- استنزاف المياه

*ما المقصود به ، وما النتائج المترتبة عليه ، وما سبب ذلك ؟

ج- هو سوء الاستخدام نتيجة للاستغلال المفرط للمياه الجوفية .

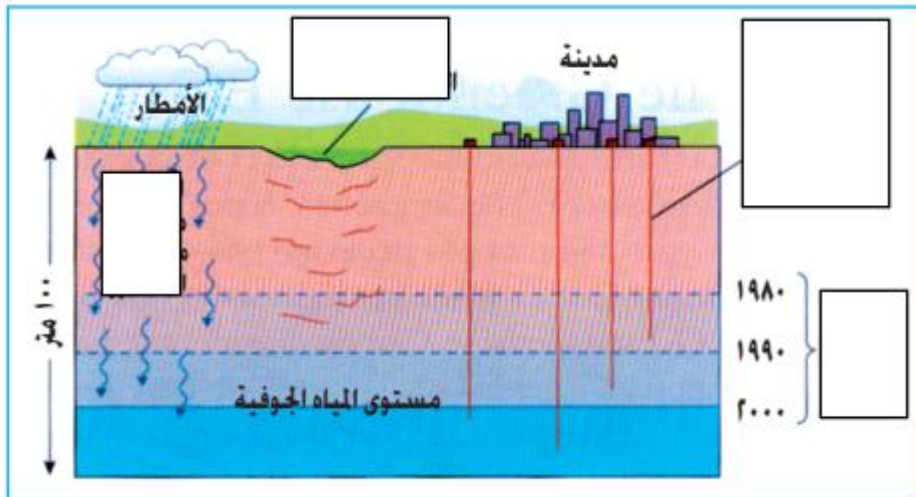
النتائج المترتبة على ذلك : انخفاض منسوب المياه الجوفية .

*سبب ذلك : أ - زيادة أعداد السكان ب- زيادة الآبار المحفورة

ج- استخدام أدوات الحفر الحديثة التي تصل لأعماق بعيدة

د- الإسراف في استخدام المياه للأغراض المختلفة سواء داخل (المنزل - المصنع - المزارع)

*املأ الفراغات في الشكل التالي :



شكل (٢١) انخفاض منسوب المياه الجوفية

*ما جهود الحكومة لتعويض الكميات المستنزفة ، وكم عدد محطات التحلية ؟

ج- تعمل الحكومة جاهدة لتعويض النقص من خلال تحلية مياه البحر .

*عدد المحطات (٣٤) محطة تحلية للمياه المالحة الجوفية والبحرية موزعة على المحافظات

*ما أقدم محطات تحلية المياه ، ومتى تم افتتاحها ، وما أحدثها، ومتى تم افتتاحها ؟

ج- أقدمها : محطة تحلية الغبرة ، وتم افتتاحها عام ١٩٧٦ م .

*وأحدثها : محطة مياه بركاء بجنوب الباطنة ، وتم افتتاحها عام ٢٠٠٣ م .

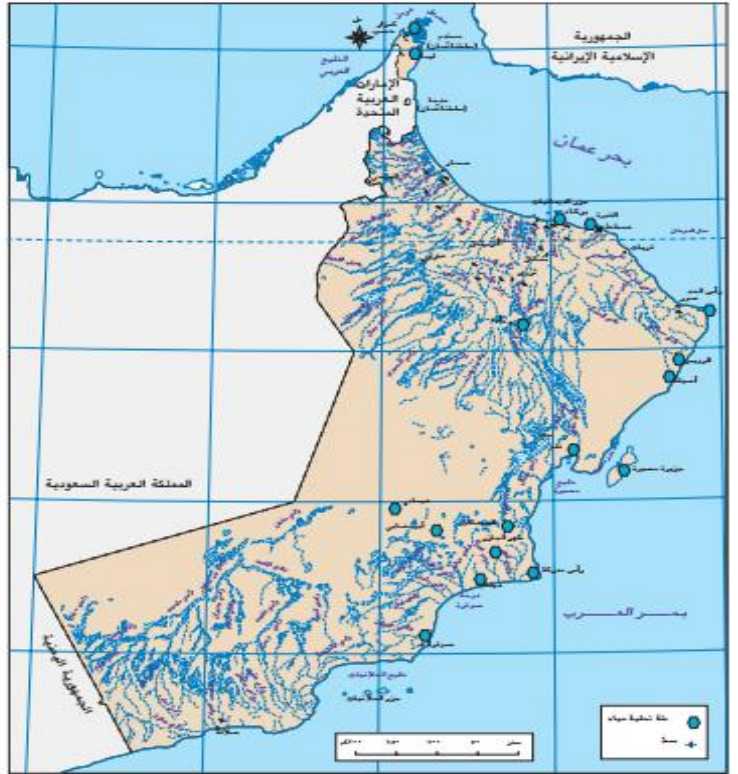
*ادرس الخريطة التي أمامك ثم أجب عن الأسئلة التالية :

١- استخراج من الخريطة جميع محطات

تحلية المياه الموجودة في محافظات

السلطنة ؟

ج-



شكل (٢٢) خريطة توزيع محطات التحلية على محافظات السلطنة

*سم الصور التالية :



*أين تظهر مشكلة التملح ، وما النتائج المترتبة عليها ، وما أسبابها ، وما مظاهرها ؟

ج- مناطق ظهورها : في (ساحل الباطنة ، وبعض قرى ولاية جعلان في جنوب الشرقية ، وبعض المناطق الساحلية لصلالة في ظفار .

*النتائج المترتبة على التملح : أ - عدم صلاحيتها للاستهلاك البشري ولكثير من المحاصيل.

ب - تملح التربة التي تفقد الكثير من خصوبتها ، وهو أحد أشكال التصحر .

ج- موت بعض الأشجار مثل النخيل وغيرها . د- انخفاض إنتاجية المزروعات .

أسبابها : أ - استخدام المضخات الحديثة في سحب المياه الجوفية من الآبار

*تزايد عدد السكان واحتياجاتهم المائية .

*سوء استخدام المياه في الري .

*مظاهرها : أ - تناقص المياه الجوفية العذبة .

*ب - دخول المياه المالحة على المياه العذبة الباقية .

* ج- تملح الماء وبالتالي تملح التربة الزراعية .



شكل (٢٦) تملح التربة



لا يعتمد على هذه الخريطة من ناحية الحدود الدولية

شكل (٢٥) خريطة ساحل الباطنة بسلطنة عُمان

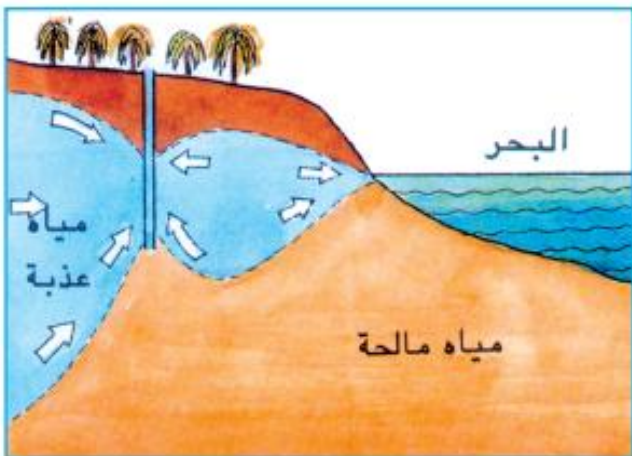
***ادرس الخريطة التي أمامك ثم أجب على الأسئلة التي تليها :**



١- استنتج من الخريطة المناطق التي تعاني من مشكلة مائية ، مع توضيح نوع المشكلة في مفتاح الخريطة .

***انسب المفهوم الصحيح للصور التالية .**

(تدفق الماء العذب في الآبار الساحلية - تسرب المياه المالحة إلى الآبار الساحلية)



ما دور الحكومة في معالجة مشكلات الموارد المائية في سلطنة

*مشروع تركيب عدادات على الآبار لقياس كمية المياه المستهلكة من كل بئر وقد تم البدء في تنفيذه في ولاية بركاء .

*التشريعات المائية (تنظيم وتسجيل الآبار أو إعطاء التصاريح لحفرها أو التوسع فيها).

*حملات التوعية والإرشاد . *محطات تحلية المياه .

قم بحل نشاط ١٢ ، ١٣ ، ١٥

ص ٤١، ٤٠

*حل نشاط (١٤) ادرس الخريطة التي أمامك ثم أجب عن الأسئلة التي تليها

- ١- توجد محطة ليما في محافظة مسندم
 - ٢- تتبع محطة الرويس محافظة ج الشرقية
 - ٣- تغذي محطة رأس مدركة بعض ولايات محافظة الوسطى .
- *- ما النتائج المترتبة على :

*زيادة استهلاك المياه داخل المنازل.

ج - تدمير النظام البيئي

تقليل استخدام الطاقة المولدة من المياه

*استعمال أساليب الري التقليدية :

ج - تستهلك أكثر من ٨٥% من المياه

*تقليل الإنتاج وريادة نوعيته .

*زيادة الأيدي العاملة في الري



شكل (٢٢) خريطة توزيع محطات التحلية على محافظات السلطنة

ترشيد استهلاك المياه في سلطنة عُمان

«إن الترشيد أمر ضروري لا مناص منه فالعالم جميعاً بما في ذلك البلدان التي تتوافر بها الأنهار تطالب بالترشيد، فكيف نحن؟ والمياه هنا بما قسم الله لنا منها يجب أن نحافظ عليها وأن نكون حسب ما أراد الله بحيث لا نسرف لا في المياه ولا في غيرها».

*من خلال النص السابق "متى قيس النص ، ومن قاله ؟

*ما المستفاد من النص السابق ؟

ما التدابير اللازمة التي قامت بها الحكومة لترشيد استهلاك المياه في السلطنة

- 1- استخدام التقانة الحديثة في ترشيد استهلاك المياه .
- 2- عدم السماح بحفر الآبار عشوائياً دون وجود دراسات مسحية تحدد كمية المياه الجوفية ومستوى كمية التغذية السنوية للمستودعات .
- 3- إدخال مواضيع دراسية تحت على ترشيد استهلاك المياه في المناهج ، ولمختلف المراحل .
- 4- البحث عن وسائل جديدة غير مكلفة وغير ملوثة للحصول على الموارد المائية الآمنة والدائمة . منها (استخدام الطاقة الشمسية على نطاق واسع في تحلية المياه)

فكر يا عبقرى/ة مادورك كمواطن /ة : في المحافظة على المياه في المنطقة التي تعيش فيها.

*ما دور وزارة البلديات الإقليمية وموارد المياه في المحافظة على المياه في السلطنة

الوحدة الخامس

التاريخ

جوانب من تاريخ أوروبا الحديث

الدرس الأول : قيام النهضة الأوروبية

*ما المقصود بالنهضة الأوروبية ، ومتى بدأت ، وما التحولات والتغيرات التي شهدتها أوروبا

ج- النهضة الأوروبية : التطور الذي شمل نواحي الحياة الاجتماعية والاقتصادية والفكرية.

*بدايتها : منذ القرن الثالث عشر حتى القرن السادس عشر الميلادي .

*التحولات والتغيرات التي شهدتها أوروبا .

أ - تعلم المزيد من العلوم والفنون ب . ابتكار أنواعاً جديدة من الموسيقى

دخول مفاهيم جديدة من الكتابة وفنون العمارة والرسم والنحت .

*كيف كانت أوروبا قبل عصر النهضة ، وبماذا ارتبطت ، وإلى متى استمرت ؟

ج- كانت أوروبا تعيش حالة من التأخر والانغلاق الفكري .

*ارتبطت حياة الأوروبيين قبل قيام النهضة بالكنيسة الكاثوليكية ، وظيفها : منعت أي تجديد.

مدة استمرارها : استمرت الكنيسة الكاثوليكية تفرض قيودها حتى مطلع القرن ١٣ م

*دلل: على أن الدين و تعاليم الكنيسة ، هو المحور الأساسي في حياة الأوروبيين :

ج- كانت معظم أعمال الفنانين وإبداعات الكتاب والعلماء تنطلق من مفاهيم الدين المسيحي.

*التعليم والمعتقدات التي تملية الكنيسة . *كانت المدارس جزءاً من الكنائس

*ما أسباب تأخر أوروبا عن ركب الحضارة ؟

ج- عدم قدرة الأوروبيين الذهاب للمدارس وبالتالي وجد نسبة كبيرة لا يعرفون القراءة والكتابة

*علل: بدأت النهضة الأوروبية من إيطاليا قبل غيرها ؟

ج- موقعها التجاري بين أوروبا وقارتي آسيا وأفريقيا .

- تحول الكنيسة في أفكارها نحو التجديد والانفتاح .

- ظهور طبقة من الأغنياء الذين اسهموا بأموالهم في تشجيع العلوم والآداب والفنون .

قم بحل نشاط ١، ٢

ص ٤٦، ٤٥

ما عوامل قيام النهضة الأوروبية

١- ظهور المدن وازدهارها : (سياسي)

ما أهمية ظهور المدن وتطور التجارة والصناعة ، وظهور طبقة من التجار الأثرياء والمثقفين

ج- قضت على نظام الإقطاع . وأحدثت تغييرًا إيجابيًا في حياة أوروبا .

- مهدت لدخولها عصر النهضة . - ظهور دول مستقلة بدلاً من الإقطاع .

٢- ظهور مجتمعات جديدة ومتطورة : (اجتماعي)

*ما النتائج المترتبة على ظهور مجتمعات جديدة ومتطورة ؟

ج- شجعت الناس على استخدام قدراتهم العقلية . - الاعتماد على النفس .

- التفكير في استنباط أساليب جديدة لكسب العيش . - تشجيع روح المغامرة .

٣- ظهور المفكرين والكتاب : (ثقافي)

*علل: ازدهار الحركة الثقافية والفنية في أوروبا ؟

ج- بسبب تشجيع الملوك والأثرياء الأوروبيين للمفكرين والكتاب .

٤- الاكتشافات الجغرافية : (علمي)

*دلل: أو ما النتائج المترتبة على الاكتشافات الجغرافية ؟

ج- كان لها تأثير واضح في حياة أوروبا - وسعت معرفة الناس بالأقاليم

- إثبات كروية الأرض . - اكتشاف العالم الجديد .

٥- اختراع الطباعة :

(اقتصادي)

*دليل على : اختراع الطباعة ؟ وما النتائج المترتبة على صنع أول آلة طباعة تعمل باليد ؟

ج- تمكن العالم الألماني يوحنا جوتنبرج عام ١٤٤٥ م من صنع أول آلة طباعة تعمل باليد .

- النتائج المترتبة على صنع الآلة : هو إحداث تطور كبير في طباعة الكتب المتعلقة بالعلوم

والآداب والفنون . - سهل الاطلاع على العلوم المختلفة وقراءتها ونشرها .

* (يعد ظهور العلماء والمفكرين والفنانين والمبدعين من العوامل المؤثرة في قيام النهضة)

- انطلاقاً من العبارة السابقة املأ الجدول التالي .

اسم العالم أو المفكر	المعلومات الشخصية ، وأهم أعماله
١- دانتي	شاعر وأديب إيطالي ، ولد في فلورنسا ، وصل قمة الإبداع الفني في رائعته «الكوميديا الإلهية» التي تضم مائة أنشودة ، عبر فيها عن أفكاره الاجتماعية والسياسية ، متطلعاً نحو عالم أفضل لبلاده .
٢- ميكافيلي	نشأ في فلورنسا ، وكان معارضاً لرجال الكنيسة ، لأنهم في نظره يخادعون الشعب ، من أشهر مؤلفاته «كتاب الأمير» الذي ضمنه كل أفكاره عن أصول الحكم وفن السياسة .
٣- ليوناردو دافنشي	نشأ في إيطاليا - المهنة (الرياضيات) العلوم الفن ، العمل (رساماً - مهندس - عالم نبات - موسيقياً - نحاً - معمارياً) ولد ١٤٥٢ م وتوفي ١٥١٩ م
٤- ما يكل أنجلو	رسام ونحلت ومهندس وشاعر إيطالي ، ولد سنة ١٤٧٥ م أعماله (تمثال داوود ، تمثال بنيا .
٥- كوبرنيكس	ولد في بولندي سنة ١٤٧٣ م/ هو راهب وعالم رياضيات ، وفيلسوف مؤلفاته - كتاب " حول دوران الأجرام السماوية "

فكر يا عبقرية/ في أهمية المطابع وأجهزتها في نشر العلوم والمعارف. |||||

دور الحضارة الإسلامية في قيام النهضة الأوروبية

*ما معايير اتصال أوروبا بالحضارة العربية الإسلامية ؟

ج- الأندلس وصقلية .

*فئات الاتصال بين أوروبا والحضارة الإسلامية .

- المسلمون الفاتحون . - المسلمون المهاجرون إلى هذه المناطق .

- المولدون ، وهم من أمهات غير عربية ، اعتنقوا الإسلام واستعربوا وشكلوا نسبة كبيرة .

*ما وسائل الاتصال في الجانب الأوروبي ؟

ج- المسار الأول : هو ما عرف بغزو الفرنجة (١٠٩٦ - ١٢٩١ م) .

وقد استفادة أوروبا الغربية من حروبها مع المسلمين فوائد كثيرة ثقافية - اجتماعية وغيرها .

- المسار الثاني : الإنجازات الحضارية في البلاد المفتوحة مثل إسبانيا وجنوب إيطاليا .

*دل: على الإنجازات الحضارية الإسلامية :

ج- وفود المفكرين والمترجمين من كافة أنحاء أوروبا طلبًا للعلم .

*ما النتائج المترتبة على الاتصال الأوروبي ، وما أثر ذلك على اللغات الأوروبية ؟

ج- فتح مجال الاهتمام بالدراسات الشرقية في أوروبا .

- أثر ذلك : دخلت على اللغات الأوروبية مفردات عربية في أسماء بعض الحيوانات والطيور .

- وما يرتبط بعلم الفلك ، والكيمياء ، والنباتات ، والأقمشة ، والمنسوجات ، والطب والموسيقى .

دور الطب الإسلامي في التفاعل الحضاري مع الأوروبيين

*علل: على زيادة معرفة الأوروبيين بالحضارة الإسلامية :

ج- بعد اختراع الطباعة ، تم طبع وترجمة كتاب القانون لابن سينا ، وانتشرت في معظم المعاهد والمؤسسات العلمية الأوروبية . - اعتمد كثير من المؤلفين الأوروبيين على ما ألفه كل من ابن سينا والرازي وابن رشد والزهرابي.

*ما أثر وسائل الاتصال الحديثة في التفاعل الثقافي بين المسلمين وغيرهم من الأمم ؟
ج- أحدثت تطور مهم في النظرة العلمية بين الأطباء في أوروبا .

حل نشاط ٧ ص ٤٩

*ما الجوانب التي تأثر بها الأوروبيون في مجال الطب الإسلامي ؟

ج- مجال التشريح ووظائف الأعضاء

*ما النتائج المترتبة على تقدم الطب الإسلامي ؟

ج- كسر الانغلاق الفكري والعلمي - فتح مجالات البحث والتفكير لكثير من العلماء الأوروبيين .
- جمع المخطوطات العربية النفيسة وعملوا على نسخها وترجمتها والأليف استناداً إليها .

العصور الوسطى :

هي المرحلة التاريخية التي تقع في الفترة من نهاية القرن الخامس الميلادي حتى فتح القسطنطينية عام ١٤٥٣ م ، ومن أبرز ملامحها سيطرة الكنيسة الكاثوليكية وقيام النظام الإقطاعي أساساً للحياة الاقتصادية والاجتماعية في أوروبا .

آراء بعض المستشرقين في أثر الحضارة الإسلامية في النهضة الأوروبية

١- " زيچرد هونكه " في كتابه " شمس العرب تسطع على الغرب "

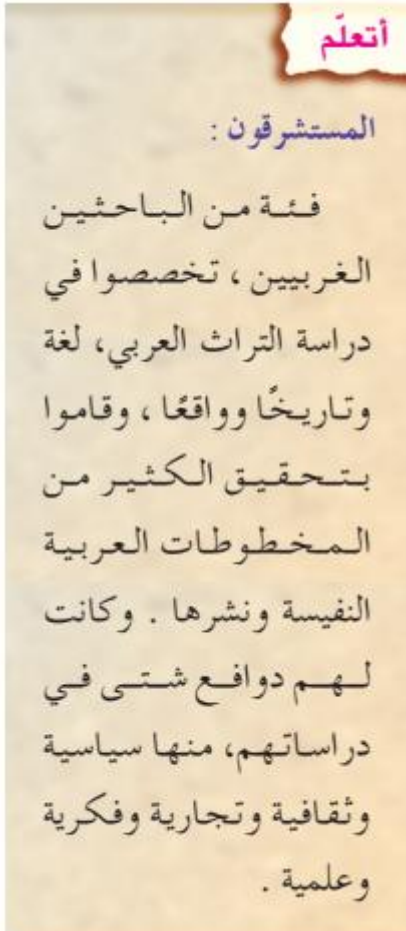
"قال فيه : لقد عاصر التأثير العربي في ميدان علم العقاقير في أوروبا فترة ما قبل النهضة أو النهضة نفسها ، وأن كل مستشفى مع ما فيها من ترتيبات ومختبر، وكل صيدلية ومستودع أدوية ، نصب تذكارية للعبقرية العربية .

قول آخر " كانت قرطبة عام ٩٥٠م تزداد ٨٠٠٠٠ ألف متجر ، وتضاء ليلاً .

بمصابيح تثبت على حيطان المنازل . وتباشر فيها أعمال النظافة .

- ومضي قرن من الزمن قبل أن تتخذ باريس عام ١١٨٥م من قرطبة مثلاً لها.

ثم قرن آخر لتحذوا بقية المدن الأوروبية حذو باريس .



* حدد الفكرة الرئيسية التي وردت في القولين السابقين.

* ابحث عن أقوال أخرى تبين فضل العرب على أوروبا.

*ادرس الخريطة التي أمامك، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها .



شكل (٢) العالم الإسلامي قبل قيام النهضة الأوروبية

بالرجوع إلى النص، والخريطة شكل (٢)، أجب عن الأسئلة الآتية :

- ١- وضح دور الموقع الجغرافي في العلاقة بين العالم الإسلامي وقارة أوروبا.
- ٢- استنتج الدور الذي قام به البحر المتوسط من الناحية الاقتصادية والحضارية للعالم الإسلامي وقارة أوروبا.
- ٣- تعد إسبانيا، وصقلية في إيطاليا، وتركيا، وبلاد الشام ومصر، مناطق أسهمت في التواصل الحضاري بين العالم الإسلامي وقارة أوروبا.

في ضوء ذلك :

- استعن بالخريطة، وحدد دول الجوار التي تأثرت في هذه المناطق .
- ارجع إلى مصادر التعلم، واكتب، عن الدور الذي لعبته كل منطقة في التواصل الحضاري مع أوروبا.

الدرس الثاني : الاكتشافات الجغرافية ونتائجها.

*قارن بين رحلتك البحرية الآن ورحلتك البحرية في القرن ١٥م من حيث وسائل النقل والمخاطر والصعوبات .

المقارنة	الرحلات البحرية قديماً	الرحلات البحرية في القرن ١٥م
وسائل النقل	سفن صغيرة الحجم ، بدائية الصنع بطيئة في سرعتها .	وسائل حديثة ومتطورة وخبرات بحرية واسعة امتدت عبر التاريخ الطويل
المخاطر والصعوبات	غالبًا ما تتعرض للعديد من المخاطر منها - * تحطم السفينة بفعل الأمواج القوية ، *تغير اتجاهها ، *نفاذ مخزون الغذاء لطول المدة ، وقد يموت البحار جوعاً أو غرقاً	قد تكون مخاطر طبيعية أو عطل مفاجأ أو وهذا العطل يمكن تداركه بسرعة بسبب وسائل المساعدة الحديثة .

*ما المقصود بالمكتشفين ؟

ج- هم البحارة الذين غامروا بالعبور في كثير من المحيطات بحثاً عن طرق جديدة لم يعرفها أحد من قبل .

*حل نشاط ١ بالكتاب المدرسي .

*كم قرن مضى على الاكتشافات الجغرافية ؟ ج- ٦ قرون .

* أعط وصفًا للسفن و وما الصعوبات ؟ تم الاجابة عليهما في الجدول السابق.

أولاً : علل: سهولة القيام بالاكتشافات الجغرافية في عصر النهضة ؟

ج- توافر البوصلة - توافر السفن الكثيرة الأكثر صلابة وتجهيزًا عن السابق .

الدوافع : ١- ارتفاع أسعار السلع التجارية :

"كان معظم المكتشفين تجارًا ويبحثون عن مكان جديد لتسويق تجارتهم والعودة بالسفن محملة بالبضائع وكان الطلب في تلك الفترة على سلع معينة " (التوابل والبهارات والحرير)

*علل: ارتفاع أسعار السلع التجارية قبل قيام الاكتشافات الجغرافية في عصر النهضة ؟

ج- بسبب تعدد الدول التي تسيطر على الطرق التجارية الأوروبية .

٢- البحث عن طريق جديد يربط أوروبا بالهند ؟

- كانت الهند والصين المصدر الأساسي للحرير والتوابل وكان الطريق إليها محفوفًا بالمخاطر

سواء (طريق الحرير البحري) عبر البحر المتوسط فالبحر الأحمر فالمحيط الهندي (

و(طريق الحرير البري) .

*علل : البحث عن طريق جديد يربط أوروبا بالهند ؟

- لأن الأوروبيون كانوا في أمس الحاجة للسلع والبضائع ولكن أسعارها مرتفعة

- تعرض قسم من السلع للتلف لطول المسافة وسوء التخزين

- للحصول على السلع بسعر رخيص ، ونوعية جيدة ، وتصل بلادهم بسرعة .

*علل: اهتمام الأوروبيون بالحرير والتوابل ؟

ج- الحرير لصنع الملابس - والتوابل والبهارات : مثل الفلفل والقرفة وجوز الطيب "

لاستخدامها في تحسين نكهة اللحوم وحفظها ، وفي صناعة العطور وأدوات التجميل .

- وكانت دولة الممالك في كل من مصر والشام تحتكر جزء من التجارة إلى أوروبا

مع التجار القادمين من البندقية ، وجنوة ، وفلورنسا بإيطاليا ..

*هل كانت التجارة السبب الوحيد للاكتشافات الجغرافية ، ولماذا ؟

ج- لا للأسباب التالية .

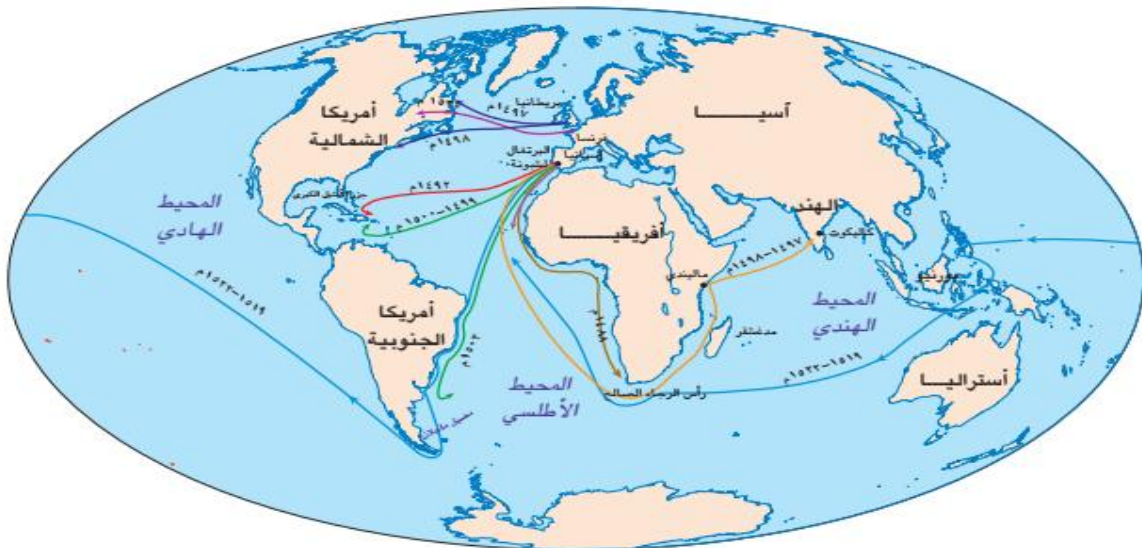
*ما أسباب الاكتشافات الجغرافية ؟

- للبحث عن طرق تجارية جديدة تعطي للأوروبيين حرية التجارة وتوفر السلع التي يحتاجونها دون وسيط تجاري .
- نشر الديانة المسيحية .
- الرغبة في الثراء السريع بالبحث عن مواطن الذهب ومصادره .
- التنافس بين الدول الأوروبية لزيادة ممتلكاتها من الأراضي .

*دلل: على دور سلطنة عمان في الاكتشافات الجغرافية :

- تبنت السلطنة الدعوة العالمية التي أطلقتها منظمة الأمم المتحدة للتربية والتعليم والثقافة (اليونسكو) - إعداد رحلة بحرية لدراسة طريق الحرير البحري .
- تخصيص اليخت السلطاني " فلك السلامة " مع كامل تجهيزاته وبحارته لتستخدمه اليونسكو لهذه الرحلة .

*ادرس الخريطة التي أمامك ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :



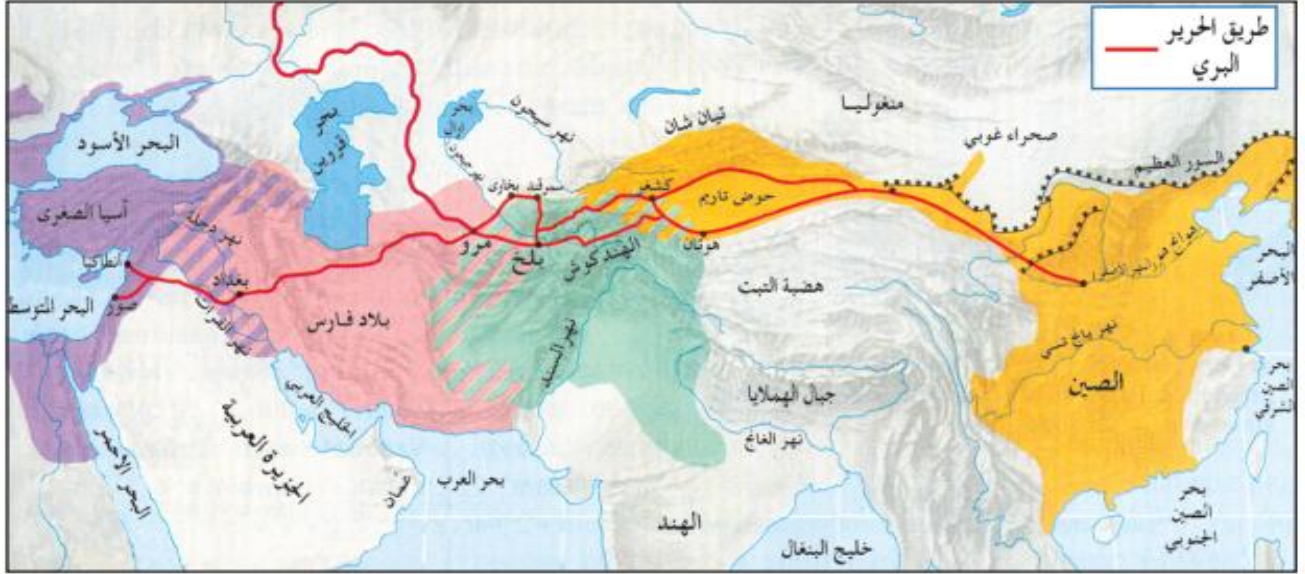
أميركو فيسبوتشي ماجلان فاسكو دي غاما هنري الملاح
جون كابوت جاك كارتية كريستوفر كولومبوس بارثولميودياز

شكل (٣) خريطة الاكتشافات الجغرافية

- ١- اسم البحار الذي بدأ رحلته قبل الآخرين .
- ٢- اسم البحار الذي عاصر فاسكو دي جاما في رحلته .
- ٣- البحار الوحيد الذي عبر المحيط الهادي .
- ٤- المكان الذي انطلقت منه الرحلات الاستكشافية .
- ٥- القارة التي لم تصلها الاكتشافات الجغرافية .
- ٦- المنطقة الجغرافية التي عبرتها معظم الرحلات .

• قارن بين اسم البحار والسنة التي كانت فيها الرحلة ؟

اسم البحار	سنة الرحلة	مكان انطلاق الرحلة	مناطق الاكتشاف
	١٤٨٨م		
	١٤٩٢م		
	١٤٩٧م		
	١٤٩٧م		
	١٤٩٨م		
	١٤٩٩م		
	١٥٠٢م		
	١٥١٩م		
	١٥١٩م		
	١٥٣٤م		



شكل (٤) خريطة طريق الحرير البري

***ادرس خريطة طريق الحرير التي أمامك :و استنتج منها ما يلي :**

- ١ - ثلاث مدن داخلية يمر بها .
- ٢ - ثلاثة أنهر يعبرها طريق الحرير .
- ٣ - ميناءين بحريين يصل إليهما .

***ابحث عن اجابة الأسئلة التالية :**

- ١ - وسائل النقل المستخدمة .
- ٢ - أهم السلع التجارية المنقولة عبر هذا الطريق .
- ٣ - المصاعب المتوقعة عند اجتياز هذه المسافات الطويلة .

حل نشاط رقم (٥) ص ٥٧ تم الإجابة عليه من خلال الشرح " استنتج يا بطل :

ترتبط الأحداث الواردة في العبارات التالية بسبب معين، والمطلوب منك أن تبين هذا السبب:

- ١ - سهولة القيام بالاكتشافات الجغرافية في عصر النهضة .
- ٢ - ارتفاع أسعار السلع التجارية قبل قيام حركة الاكتشافات .
- ٣ - البحث عن طريق جديد يربط أوروبا بالهند .
- ٤ - اهتمام الأوروبيين بالحرير والتوابل .

ما أشهر المكتشفين الجغرافيين

١- الرحالة البرتغالي فاسكو دي جاما :

* ما هدفه ؟ اكتشاف طريق جديد يربط بين البرتغال والهند .

* متى غادر ؟ عام ١٤٩٧ م * من أين غادر ؟ من البرتغال

* ما تجهيزاته للرحلة ؟ أربع سفن مجهزة - ويعتبر هو ورفاقه أول المكتشفين لآسيا

* أين وصل ؟ إلى الهند * ما السلع التي أحضرها؟ التوابل والبهارات

* كم مدة الرحلة ؟ استغرقت عامين .

* ما أهمية اكتشافات فاسكو دي جاما ؟

ج- تعتبر هذه الرحلة هي بداية لرحلات متعددة ، تمكن فيها البرتغاليون من إقامة مستعمرات ومراكز تجارية على طول الطريق إلى الهند .

* فكر يا عبقرى /ة : عدم مشاركة دول شرقي أوروبا ووسطها بالاكتشافات الجغرافية ؟

٢- الرحالة الإسباني كريستوفر كولمبوس :

* ما هدفه ؟ رحلة من أوروبا للهند . * متى غادرت الرحلة ؟ عام ١٤٩٢ م

* من أين غادر ؟ من أوروبا عبر المحيط الأطلسي .

* ما ظروف الرحلة وكم استغرقت ؟ ج- كانت رحلة قاسية طويلة وشاقة ، استمرت عدة أسابيع

* ماذا شاهد في رحلته ؟ ج- جزء من اليابس فنزل به اعتقاداً أنها الهند إلا أنهم نزلوا الجزر

الواقعة على ساحل أمريكا الجنوبية .

* ماذا اكتشف ؟ " العالم الجديد " .

سؤال بحثي :

نشاط (٧)

بالرجوع إلى مصادر التعلم ، أكتب تقريرًا عن الحضارات القديمة التي قامت في أمريكا الجنوبية ، وأعرض ما توصلت إليه في الصف ، مستعينًا بالنقاط الآتية :

- ١- حضارة **الآزتلك** في المكسيك .
- ٢- حضارة **الإنكا** في البيرو .
- ٣- حضارة **المايا** في جواتيمالا .

٣- الرحالة الإسباني : فيردناند ما جلان

* ما هدفه؟ ج- البحث عن طريق جديد نحو الهند .

* من انطلقت رحلته؟ ج- من إسبانيا غربًا * متى؟ ج- ١٥١٩م

* ما تجهيزاته للرحلة؟ ج- خمس سفن .

* أين وصل؟ ج- تمكن من الدوران حول أمريكا الجنوبية وعبور مضيق عرف فيما بعد بمضيق **مجلان** .

* ما ظروف الرحلة؟ ج- طويلة ، وشاقة ، مات العدد الكبير من البحارة

• مات **مجلان** نفسه في إحدى جزر المحيط الهادي .

* من الذي نجى من الرحلة؟ ج- سفينة واحدة على متنها ١٨ ملاحًا ممن كتب لهم النجاة .

* ماذا أثبتت هذه الرحلة؟ ج- كروية الأرض بعد ثلاث سنوات من الإبحار .

٤- الرحالة الإنجليزي "جون كابوت"

* ما هدفه؟ ج- اكتشاف طريق جديد يصلهم الهند * متى؟ ج- ١٤٩٧م

* من أين انطلقت الرحلة؟ ج- من الجزر البريطانية واتجهت غربًا .

* ماذا اكتشف؟ ج- أجزاء من أمريكا الشمالية ولكنه لم يجد طريقًا جديدًا لآسيا .

* ما موقف ملك بريطانيا؟ ج- أعلن أن جميع ما اكتشفه كابوت يعد تابعًا للتاج البريطاني .

٥- الرحالة الفرنسي " جاك كارتية "

* ما هدفه ؟ ج- إيجاد طرق جديدة ، وامتلاك الأراضي .

* متى أبحر ؟ ١٥٣٤ م * من أين ؟ من فرنسا * ماذا اكتشف ؟ ج- نهر سانت لويس " في كندا .

* ما انجازات الرحلة ؟ ج- حقق انجاز لدولته فرنسا حيث اعتبرت الأراضي المكتشفة في كندا

أرضاً فرنسية .

ما نتائج الاكتشافات الجغرافية

ج- التطور في صناعة السفن والمعدات البحرية للإبحار مسافات بعيدة ، ولمدة طويلة .

- اثبات كروية الأرض بعدما كان الأوروبيون بأنها مسطحة .

- اطلع الأوروبيون على ثقافات حضارات كانت قائمة في العالم الجديد .

* قم بحل نشاط ١١ ص ٦٠

نشاط (١١)

أجيب عن الأسئلة الآتية :

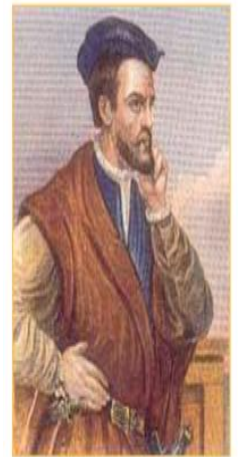
- ١- لماذا كان توجه المكتشفين دائماً نحو الغرب ؟
- ٢- هل كان البحث عن التوابل يستحق من الأوروبيين كل هذا الجهد والنفقات ؟
- ٣- ما وجه الشبه بين رحلة كل من جون كابوت و جاك كارتية ؟
- ٤- من الذي سبق الفرنسيين في الاكتشافات الجغرافية ؟
- ٥- ما الذي جعل جاك كارتية يفكر بالبحث عن نهر للوصول إلى الهند؟ وهل تؤيده في ذلك ؟
- ٦- حدد مواطن الفشل والنجاح في رحلة جاك كارتية .

***أكمل الجدول التالي انطلاقاً من هذه الانجازات :**

(نهر سانت لويس - أجزاء من أمريكا الشمالية - إثبات كروية الأرض
- أمريكا الجنوبية (العالم الجديد) - اكتشاف آسيا بالدوان حوا إفريقيا

الإنجاز	اسم الرحالة
	فاسكو دي جاما
	كريستوفر كولمبوس
	ماجلان
	جون كابوت
	جاك كارتيه

***أكتب أسف الصور التالية اسم المكتشف الذي تنتمي إليه .**



الدرس الثالث: الثورة الصناعية

*ما المقصود بالثورة الصناعية؟

- ج- هي إحداث تحولاً جذرياً في حياة الأوروبيين ومستواهم المعيشي .
- *ما النتائج المترتبة على التغيرات التي شهدتها أوروبا في الفترة من (١٧٠٠ - ١٩٠٠م) في المجالات السياسية والاجتماعية والاقتصادية؟
- ج- أدى ذلك إلى الاهتمام بالأبحاث والدراسات لإحداث ثورة علمية زراعية .

ما أثر الثورة الصناعية على الزراعة؟

- ج- تحسين وسائل الإنتاج الزراعي ونوعيته .
- توفير كميات من الأغذية لمواجهة النمو السكاني .
- استخدام أدوات وأسمدة وبذور زراعية متطورة .
- زيادة كمية الإنتاج وتنوعه .

ما أثر الثورة الصناعية على الصناعة؟

- *ما أثر الثورة الصناعية على الصناعة؟
- تطوير الصناعة ومقوماتها . اختراع الآلات الحديثة .
- تحسين ظروف العمل في المصانع . وزيادة الإنتاج .

علل: تعد بريطانيا أول الدول العربية التي نجحت في إحداث تقدم واسع في الزراعة؟

السؤال بمعنى آخر: ما العوامل التي أدت إلى ظهور الصناعة في بريطانيا قبل غيرها؟

ج- ١) كثرة عدد السكان فيها ، وارتفاع عدد المفكرين والعلماء ، توافر الأيدي العاملة القادرة على العمل في المصانع والمزارع .

٢- توافر المواد الخام والموارد الطبيعية اللازمة ، وخاصة معدن الحديد .

*ما النتائج المترتبة على ظهور معدن الحديد؟

ج- أتاح صناعة الآلات من المعدن .

٣- بعد بريطانيا عن الحروب والتوترات السياسية التي شهدتها أوروبا؟

*ما النتائج المترتبة على بُعد أوروبا عن الحروب والتوترات السياسية؟

ج- ساعد على الاستقرار . توفير جو من الاستثمار والاختراع .

٤- وفرة رؤوس الأموال اللازمة للصناعة ووجود نظام مصرفي متكامل شجع على الاستثمار

*ما النتائج المترتبة على وجود نظام مصرفي متكامل؟

ج- شجع الأثرياء على توفير الأموال واستثمارها .

٥- إسهام الموانئ والسفن البريطانية وقدرتها على الاتصال مع مناطق نفوذها في توفير المواد الخام والأيدي العاملة .

قم يا عبقرى/ة بحل هذا النشاط .

نشاط (١)

أقرأ العبارة التالية ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :

كانت بريطانيا قبل الثورة الصناعية من أكبر الدول توسعاً في العالم ، ولقد تميزت عن غيرها من الدول الأوروبية بوفرة إنتاجها من الحديد والصوف ، وكثرة الأنهار والجداول فيها .

١- ما علاقة الأنهار والجداول بقيام صناعة متقدمة؟

٢- كيف أفادت بريطانيا من المناطق التي سيطرت عليها في العالم؟

***ما النتائج المترتبة على :**

*بُعد بريطانيا عن الحروب التي شهدتها أوروبا .

ج- أسهم في استقرارها وتوفير جو من الاستثمار والاختراع .

*توافر الحديد في بريطانيا . ج- صناعة الآلات من المعدن .

*وفرة القطن والصوف في بريطانيا . ج- ازدهار صناعة الملابس .

ما مظاهر (مجالات) الثورة الصناعية ؟

اختراع الآلات الصناعية

التقدم في الزراعة

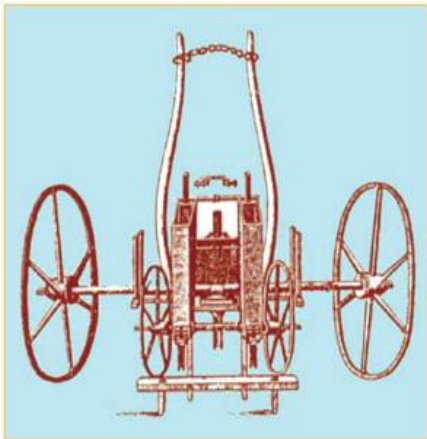
في مجال الزراعة

- اختراع أول آلة لبذر الحبوب والهدف منها : هو إدخال البذور في التربة لحمايتها من التلف

*متى تم اختراعها ، وأين ؟ ج- في بريطانيا عام ١٧٠١م

" كان لاختراع آلات للزراعة وتحسين أساليب الحصاد واستخدام الأسمدة

ومقاومة الآفات الزراعية آثار ايجابية على الزراعة " **وضح ذلك ؟**



- اتساع مساحة الأراضي الزراعية

- تحسين نوعية الإنتاج وكميته

- الاهتمام بتربية المواشي وحيوانات النقل

والحرثة بصورة كبيرة .

*متى تم اختراع آلة جديدة للحصاد تجر بالخيول ،ومن الذي اخترعها ،وما النتائج المترتبة عليها؟

- ج- تم اختراعها عام ١٨٣١ م ، واخترعها أحد الأمريكيين .
- والنتائج المترتبة عليها هو حصاد محاصيلهم بسهولة وسرعة .

اختراع الآلات الصناعية

*ما النتائج المترتبة على اختراع الآلات مطلع ١٧٥٠ م :

- ج- سهلت على الأوروبيين صناعة ملابسهم بصورة أسرع ، وأكثر جمالاً ودقة

دليل على *يُعد التغيير في صناعة الملابس والتحسين الذي حدث في نوعيته من أبرز مظاهر

الثورة الصناعية :

- ج- أدى ذلك إلى زيادة الطلب على الملابس الصوفية والقطنية .

***علل: كان إنتاج الملابس لا يكفي ؟** ج- لأنه كان يصنع في البيوت بخيط واحد .

*متى تم اختراع آلة تنتج ثمانية خيوط في المرة الواحدة ، وما سلبياتها وإيجابياتها؟

- ج- عام ١٧٦٤م تمكن البريطانيون من صناعة آلة الغزل .

- إيجابية آلة الغزل : غزل ثماني خيوط مرة واحدة .

- سلبياتها آلة الغزل : يدوية وشاقة .

*متى تم اختراع المغزل الآلي الذي كان يدار بواسطة المساقط المائية؟

- ج- عام ١٧٧٩م . - مميزاته : كان يغزل بسرعة وينتج عدداً من الخيوط .

*ما النتائج المترتبة على اختراع آلات للنسيج ؟

- ج- زيادة الإنتاج . - تحسين نوعية الملابس التي تنتج .



شكل (١٢) صورة الآلات الحديثة والمغزل القديم

فكر يا عبقرى فى حل نشاطا (٣، ٤) ص ٦٤

نشاط (٣)

أحسب المدة الزمنية التى بقى فيها البريطانيون يعتمدون على آلة الغزل اليدوية ذات الثمانية خيوط .

نشاط (٤)

مفاهيم ومصطلحات

الحلج : ندف القطن أى فصل البذر عن المادة القطنية .
الغزل : تحويل مادة القطن أو الكتان أو الصوف إلى خيوط .
النسيج : حياكة الخيوط وتحويلها إلى قماش .

- أفكر فى الأسئلة التالية ، ثم أسجل فى دفترى ما توصلت إليه من أفكار ، وأعرضها أمام زملايى فى الصف :
- ١- ما مصدر الملابس التى نلبسها ؟
 - ٢- ما المراحل التى تمر بها صناعة هذه الملابس ؟
 - ٣- كيف نعمل على قيام زراعة حديثة ومتطورة ؟
 - ٤- ما العلاقة بين الزراعة وتربية المواشى والصناعة ؟

١٧٧٩م اختراع

المغزل الآلي الذي يدار بواسطة مساقط المياه

١٧٦٤م آلة الغزل تغزل بـ٨خيوط مرة واحدة

١٨٣١م آلة للحصاد تجر بالخيول

١٧٠م اختراع آلة بذر الحبوب

ما أثر الثورة الصناعية على أوروبا

- إنشاء المصانع .
- اختراع المزيد من الآلات .
- تشغيل عدد كبير من العمال .
- زيادة الإنتاج .
- تحقيق المزيد من الأرباح .

*ما الأسلوب الأمثل لتشغيل الآلات بدلاً عن مساقط المياه ؟

ج- استخدام الفحم الحجري لغلي الماء وتشغيل الآلات بواسطة البخار .

*متى تم اختراع المحرك البخاري ، ومن اخترعه ، وما استخدامه وما النتائج المترتبة عليه ؟

ج- تم اختراعه ١٧٦٩م ، مخترعه: الإنجليزي " جيمس واط "

- استخدامه : ادارة الآلات في المصانع

- النتائج المترتبة على اختراع المحرك البخاري :

- تطورت عملية الإنتاج .

- أصبح العمل أسرع وأكثر إنتاجًا .

- تم الاستغناء تدريجًا عن الآلات التي تدار بواسطة مساقط المياه .

*دل: أحدثت الثورة الصناعية تغييرًا كبيرًا في أسلوب العمل ونمط الحياة في أوروبا وأمريكا :

- زيادة الهجرة من الريف إلى المدن السبب: العمل في المصانع .

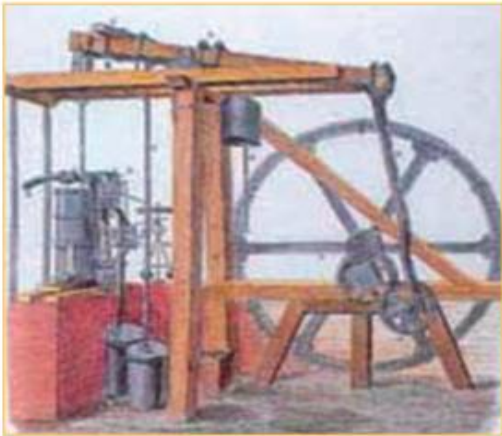
*ما النتائج المترتبة على الهجرة من الريف إلى المدن ؟

ج- هجرة عدد كبير من الفلاحين عن مزارعهم السبب: العمل في المصانع - يؤمن لهم حياتهم

*ما أثر الهجرة على الحياة الاجتماعية لسكان المدن ؟

ج- عانوا الازدحام . قلة الخدمات

- انعدام الشروط الصحية في المساكن والمصانع .



شكل (١٣) المحرك البخاري
الذي اخترعه جيمس واط

أتعلم

لم تقتصر آثار الثورة الصناعية على الزراعة والصناعة فقط بل تعدتها إلى مجالات أخرى ، فقد تم اختراع القاطرات والسفن البخارية ، التي مكنت الناس من السفر ونقل البضائع والآلات بسهولة ويسر براً وبحراً .



شكل (١٤) إحدى السفن البخارية

قم يا بطل/ة بحل هذه الأنشطة :

نشاط (٥)

أتبع الخطوات التي تطورت بها صناعة الملابس منذ أن كانت في المنازل حتى اختراع المحرك البخاري .

نشاط (٦)

أدلل على ما يأتي :

- تأثر الزراعة بالثورة الصناعية.
- تأثر الأوضاع الاجتماعية في المدن التي تقام فيها المصانع .

نشاط (٧)

بالرجوع إلى مصادر التعلم ، أقوم بما يأتي :

- أبحث عن بعض الاختراعات من عصر الثورة الصناعية ، وأسجل أهميتها ، و من اخترعها .
- أذكر أمثلة على وسائل الاتصال الحديثة ، والتي لم تكن معروفة في فترة الثورة الصناعية.
- أختار آلة من الآلات التي اخترعت في فترة الثورة الصناعية، وأقارنها بمثلتها في الوقت الحاضر، ثم أسجل ما أجده من فوارق بينهما ، معزراً ذلك بالصور.

ما أثر الثورة الصناعية على الوطن العربي

*علل: زيادة التنافس بين الدول الأوروبية للبحث عن المواد الخام وتوفير أسواق تجارية؟

ج- نتيجة لتطور الصناعة - توفير وسائل الاتصال - زيادة الطلب على الإنتاج .

*ما نتيجة تنافس الدول الأوروبية على الوطن العربي؟

ج- أصبح الوطن العربي ضحية هذا التنافس للنفوذ الأوروبي (بريطانيا - فرنسا - إيطاليا)

*ما الآثار السلبية والايجابية للثورة الصناعة على الوطن العربي؟

ج- الآثار السلبية : سيطرة على خيراته وموارده الطبيعية .

- الآثار الايجابية : شكلت نوع من الاتصال بين أوروبا والوطن العربي .

*ما وسائل الاتصال بين أوروبا والوطن العربي؟

أ البعثات العلمية للطلبة العرب إلى أوروبا ، للدراسة والاطلاع .

ب الرحلات التي قام بها الرحالة العرب ، ووصفهم للمناطق التي زاروها .

*ما نتائج الاتصال بين أوروبا والوطن العربي؟

١- التواصل بين الحضارة العربية والإسلامية ، والمنجزات العلمية الأوروبية حتى الآن .

٢- توجه العرب نحو الأخذ بالعلوم والفنون والصناعات الجديدة في أوروبا .

٣- تهيئة المختصين والفنيين من أجل استخدام الآلات والأدوات في الصناعة والزراعة .

أتذكر

لم يكن تأثير العرب بالتقدم العلمي الذي شهدته أوروبا كبيراً لاسيما في القرن التاسع عشر ومطلع القرن العشرين ، ويعود ذلك لسببين هما :

١- كانت بداية العرب بالتعامل مع المخترعات والآلات متواضعة .

٢- كرس العرب جهودهم في هذه الفترة للتحرر من الوجود الأوروبي الذي كان يحرص على بقاء العرب يعتمدون في سد حاجاتهم الصناعية على ماتنتجه المصانع الأوروبية .

نشاط ٩ ص ٦٨ تم الإجابة عليه قم بحل نشاط ١٠،١١،١٢ من نفس الصفحة

الوحدة السادسة

الجغرافية

حواضر عُمانية

الدرس الأول : مسقط

الموقع الفلكي لمسقط

- تقع مسقط في الشمال الشرقي من السلطنة .
- تمتد بين دائرتي العرض (٢٣,٣٠ - ٢٣,٤٥) شمالاً .
- وما بين خطي الطول (٥٨ - ٥٩) شرقاً ، وهي تطل على بحر عُمان بساحل طوله ٢٠٠ كم

الموقع الجغرافي لمسقط

- تقع في الطرف الجنوبي الشرقي من بحر عُمان .
- تكاد تطوقها جبال الحجر من جميع الجهات ما عد الجزء الشرقي يطل على البحر .
- تتصل بثلاث أقاليم مهمة :
- ١- دول الخليج العربي وإيران عبر مضيق هرمز الذي يصل بحر عُمان بالخليج العربي .
- ٢- الهند وجنوب شرقي آسيا عبر المحيط الهندي .
- ٣- اليمن وشرقي أفريقيا عبر بحر العرب .

أكسبها الموقع الجغرافي مميزات عديدة منها :

ما أهمية الموقع الجغرافي لمسقط

- التواصل الحضاري مع حضارات عديدة . - الازدهار الاقتصادي على مجال واسع
- الاستقرار البشري على السواحل العُمانية . - هجرة الكثير من الأقاليم المجاورة إليها .
- من بلاد فارس وبقية أنحاء شبه الجزيرة العربية .
- تعتبر مسقط المركز الإداري والاقتصادي والسياسي للسلطنة .

*كم عدد ولايات مسقط ؟ . ج- ست ولايات .

*وقع على الخريطة التي أمامك ولايات محافظة مسقط:



شكل (٢) موقع ولاية مسقط



شكل (١) موقع محافظة مسقط

ملاح من تاريخ مسقط

*دليل على : أن محافظة مسقط قد سكنها الإنسان منذ فجر التاريخ :

- دلت الآثار المكتشفة بحي الوطية عام ١٩٨١ م على أن الإنسان عاش هذه المنطقة منذ العصر الحجري الأول .
- الأدوات والأواني التي اكتشفت عام ٢٠٠٣ م بولاية بوشر ترجع إلى الألف الثانية والثالثة ق.م
- الآثار المكتشفة في رأس الحمراء تشير على أن الإنسان العُماني مارس مهنة الصيد منذ ٣٠٠ ق.م



شكل (٤) من الآثار المكتشفة بولاية بوشر عام ٢٠٠٣ م

- دلال على : ازدهار مسقط بالتجارة منذ القدم ، خاصة التجارة البحرية :

ج- كان سكان مسقط يمتنون صيد الأسماك ، واستخراج اللؤلؤ ، والزراعة والتجارة
- كان عمان زاهرة بالتجارة البحرية :

- أشار البحار العُماني " أحمد بن ماجد " أن مسقط ذات ميناء تجاري مشهور .

- كتب المؤرخ العُماني " نور الدين السالمي " في كتابه (تحفة الأعيان بسيرة أهل عُمان)

أن مسقط عمّرها بعض عرب عُمان فغرسوا فيها النخيل والأشجار التي تسقى من الآبار.

*ماذا قالوا الرحالة عن مسقط في القرنين السادس عشر والسابع عشر الميلاديين ؟

- قالوا : مسقط مزدهرة وجميلة - ميناءها مزدهم بالنشاط والحركة .

- هي مدينة ضخمة كثيرة السكان - بها بساتين ، وحدائق ومزارع للنخيل

- بها برك من الماء لري الحدائق والبساتين .

*ماذا قال الرحالة البريطاني (نيبور) عن مسقط ، ومتى ؟

- قال عام ١٧٦٥م أن مسقط " هي أهم مدينة في عُمان وهي معروفة أكثر من غيرها.

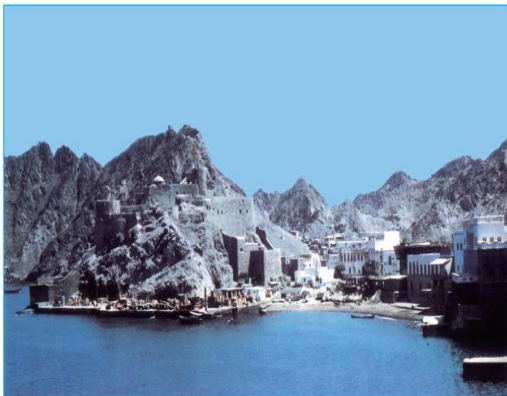
*ما النتائج المترتبة على الموقع الجغرافي المتميز لعُمان ؟

ج- أصبحت مطعم لكثير من الغزاة التي كانت سائدة في العصور المختلفة .

*متى أصبحت مسقط عاصمة للبلاد ، وفي عهد من ؟

ج- كانت مسقط عاصمة للبلاد في عهد السيد حمد بن سعيد حفيد الإمام أحمد بن سعيد

وذلك في عام ١٧٨٤م .



شكل (٥) ميناء مسقط عام ١٩٦٠م .



شكل (٣) صورة فضائية لمدينة مسقط

- كان لمسقط تاريخ عريق في العمارة الإسلامية "دلل".

- وجود المباني العتيقة والحارات والأزقة والطرقات الضيقة والأبراج والقلاع والحصون تهدف إلى حماية المدينة وحراستها .

*علاما تدل بوابة مسقط القديمة ؟

ج- شاهداً على فن البناء العُماني وقوته وقدرته على حماية المدينة .

*متى أقيمت الأسوار ، وكم عدد مداخلها ، أو أبوابها ج- عام ١٦٢٥م .

- عدد مداخلها أو أبوابها : ثلاثة (باب المئاعيب ، والباب الكبير ، والباب الصغير) .

*ما أشهر القلاع في مسقط قديماً ؟

ج- قلعتا الجلالى (القلعة الشرقية) والميرانى (القلعة الغربية) عند مدخلها من ناحية البحر

- وكذلك قلعة مطرح على مدخل ميناء السلطان قابوس .

*بماذا زودت القلاع والحصون والأسوار ؟

ج- أبراج للمراقبة ، وأماكن مخصصة لإطلاق السهام وغيرها من القذائف .

*ما أشهر البيوت الأثرية بمسقط ؟

ج- بيت جزيرة - بيت السيد شهاب بن فيصل - وبيت السيد نادر - وبيت الزواوي....

* ما أشهر المعالم العُمرانية الحديثة بمسقط ؟

قصر العلم العامر المتميز بتصميمة المعماري البديع .

- مبنى فندق قصر البستان من أضخم الفنادق وأروعها .

قم يا عبقرى/ة : بحل الأنشطة ١،٢،٣ بالكتاب المدرسى ص٧٦،٧٧ .

أسواق مسقط قديماً

- سوق مطرح : يعتبر من الأسواق العريقة القديمة

- أهم المنتجات التي تباع فيه :

- الحلي - أدوات الزينة - الأدوات المنزلية - الفخاريات - المشغولات الفضية والنحاسية
- المنسوجات التي تتميز بنقوشها وزخارفها وأشكالها الهندسية البديعة .

مسقط المعاصرة

*في عهد النهضة المباركة تحولت محافظة مسقط إلى نموذج يحتذى به عربياً "دليل على هذا.

- التخطيط الحديث لأحياء السكنية - رصف الطرق - تحديث شبكات الإنارة

- إنشاء شبكات الصرف الصحي - إنشاء الحدائق والمنتزهات - حملات النظافة الدورية

*علل: شهدت محافظة مسقط نمواً سكانياً في السنوات الأخيرة ؟

ج- نظراً لهجرة الكثير من سكان المحافظات إليها بقصد العمل في القطاعين العام والخاص.

*كم بلغ عدد سكان مسقط عام ٢٠١٠م ، ومعدل الكثافة ؟

ج- بلغ عدد السكان حوالي (٧٧٥٨٧٨) نسمة - معدل الكثافة حوالي (١٦٢,١) نسمة /كم^٢

- تضم المحافظة ٢٨% من جملة سكان السلطنة .

*قم بحل النشاط الذي أمامك :

الولاية	عدد السكان
مطرح	١٥٠١٢٤
بوشر	١٩٢٢٣٥
السيب	٣٠٢٩٩٢
العامرات	٥٨٤٠٠
مسقط	٢٧٢١٦
قريات	٤٤٩١١
المجموع	٧٧٥٨٧٨

نشاط (٤)

يمثل الجدول المقابل عدد سكان كل ولاية من ولايات محافظة مسقط، والمطلوب منك دراستها والإجابة عن الأسئلة الآتية:

- ١- أعد ترتيب الأرقام من الأكثر إلى الأقل سكاناً.
- ٢- ارسم مخططاً على شكل دائرة أو أعمدة يظهر توزيع السكان حسب الولايات.

*ما أهم المجمعات التجارية ، والحدائق والمنتزهات العامة ، وما أهميتها؟

ج- أبرزها حديقة القرم الطبيعية . حديقة ريام . حديقة النسيم

أهميتها: تشكل مظهرًا حضاريًا رائعًا يعكس الاهتمام العُماني بالبيئة وحمايتها من التلوث.

***دلل:** على أن التنظيم المعماري في مسقط يجمع بين الأصالة والمعاصرة :

- يبدوا ذلك واضحًا في كثير من المواقع مثل " منطقة الخوير " حيث مجمع الوزارات

الحكومية بجوار حي السفارات . مدينة السلطان قابوس ذات النمط المعماري المتميز

- منطقة شاطئ القرم التي تتميز بمظهرها الحضاري الجميل .

***دلل:** على التمازج الرائع بين التراث الحضاري القديم والطابع العصري الحديث :

ج- نرى المنازل والأسواق القديمة والدكاكين الصغيرة والطرق الضيقة بجانب المنازل

والأسواق الحديثة والمحلات والشوارع الواسعة والسدود

- **أهمية هذا التمازج :** هو ما يحفظ لعُمان شخصيتها التاريخية والحضارية من ناحية

- يضيف عليها روح العصر والحداثة من ناحية أخرى .

قم يا عبقرية/ة بحل هذا النشاط :

نشاط (م)

أفسّر :

- تزايد عدد السكان في محافظة مسقط .
- تحول مدينة مسقط إلى نموذج يحتذى به عربيًا .
- إقامة السدود على مجاري الأودية في محافظة مسقط .

*قارن بين المنجزات الحضارية العُمانية المعاصرة في المجالات التالية :

(الديني - التعليمي والثقافي - الصحي - الاقتصادي)

ج-

المجال الاقتصادي	المجال الصحي	المجال التعليمي والثقافي	المجال الديني
<ul style="list-style-type: none"> - تتميز مسقط بالعديد من المؤسسات والمنشآت الاقتصادية من أهمها : - البنوك المتخصصة - سوق مسقط للأوراق المالية - ميناء السلطان قابوس - ميناء الفحل لتصدير البترول - محطة الغبرة لتحلية المياه - منطقة الرسيل الصناعية 	<ul style="list-style-type: none"> - انتشار المستشفيات الحكومية والخاصة والمراكز الصحية في معظم ولايات السلطنة ومن أهم المستشفيات الحكومية : - المستشفى السلطاني ببوشر - مستشفى خولة بالوطية - مستشفى النهضة بروي 	<ul style="list-style-type: none"> - انتشار الكثير من المؤسسات التعليمية والثقافية في مقدمتها : - جامعة السلطان قابوس - الكليات المتخصصة التي يديرها القطاع الخاص - بناء الكثير من المعاهد والمكتبات والمتاحف 	<ul style="list-style-type: none"> - بناء المساجد الحديثة ذات الطابع والعمارة الإسلامية ومن أهم تلك المساجد : - جامع السلطان قابوس الأكبر - مسجد السلطان سعيد بن تيمور

المعالم السياحية بمسقط

*ما أهم المقومات السياحية بمسقط؟

ج- الشواطئ الخلابة المتنوعة بين الرملية والصخرية - المنتجات السياحية

- المتاحف المتنوعة مثل " المتحف الوطني بمدينة مسقط " .

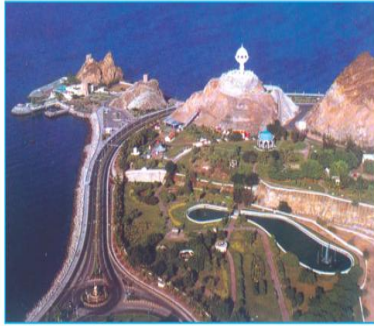
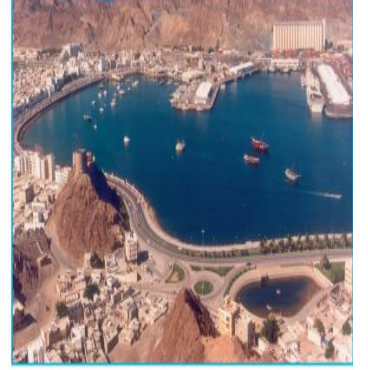
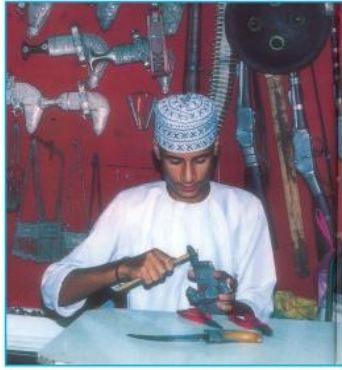
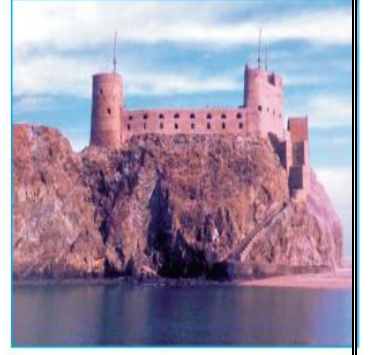
*ما أهم الخدمات التي تقدمها الدولة لتنشيط السياحة ؟

ج- تشجيع بناء الفنادق - الاستراحات السياحية والمنتجات

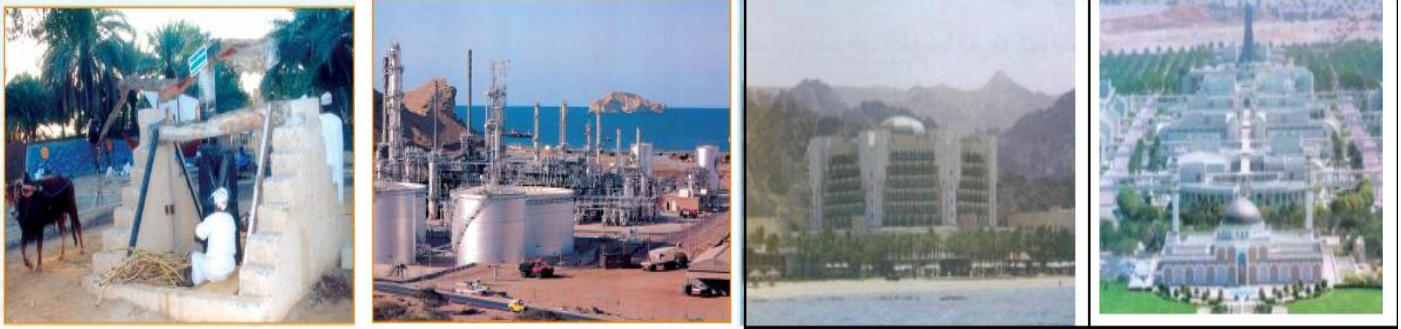
- مهرجان مسقط أحد البرامج السياحية الذي يقام سنويًا .

- إقامة العديد من المعارض الاقتصادية والثقافية أهمها " معرض الكتاب الدولي يقام سنويًا "

***اكتب أسفل كل صورة اسمها أو ما تدل عليه .**



*اكتب أسم المعلم أو ما تدل عليه أسفل الصور التالية :



نشاط (٧)

أذكر اسم معلّم بارز في محافظتي مثلاً على :

- ١- المتاحف والقلاع والحصون .
- ٢- المجال التعليمي (جامعات ، كليات جامعية ، معاهد تربوية) .
- ٣- المجال الصحي (مستشفيات ، مراكز صحية) .
- ٤- المساجد والمدارس .

تذكر عزيزي الطالب :

إن عاصمتنا الحبيبة مسقط، وكل مدينة عُمانية، بحاجة إلى تضافر جهودنا جميعا كي تبقى على الدوام جميلة، نقية الهواء، نظيفة الماء والشوارع والساحات، تنتشر فيها الحدائق الخضراء .

الدرس الثاني : نزوى

موقع مدينة نزوى

*ما أهمية موقع نزوى ؟

- تقع نزوى بمحافظة الداخلية في وسط عُمان على مقربة من سفح الجبل الأخضر .
- ما أهمية موقع مدينة نزوى ؟
- يتوسط شمال السلطنة . - يسهل الوصول إليه من ثلاث جهات (الشرق - الغرب - الجنوب)
- ملتقى القوافل التجارية . - أكسبها الموقع مُناخًا متميزًا يجمع بين المناخ شبه الجاف في السهول والأودية والمعتدل في الجبل الأخضر . - تنوع الحاصلات والمنتجات الزراعية.
- نبذة مختصرة عن موقع نزوى :

- تبعد عن العاصمة مسقط حوالي (١٤٠) كم وتعد المركز الإداري لمحافظة الداخلية .
- تتبع ولاية نزوى نيابتا الجبل الأخضر وبركة الموز .
- توجد بها عدة قرى منها : فرق ، وردة البوسعيد ، وتوف ، طيمسا ، كرشا ، كمة.

سكان مدينة نزوى

*كم بلغ عدد سكان نزوى حسب تعداد ٢٠١٠م ؟

ج- بلغ عدد سكان نزوى (٨٤,٥٢٨) نسمة وهم يشكلون (٢٥,٩)% من جملة سكان الداخلية

نشاط (١)

بعد قراءتي للنص أستخرج الفكرة الأساسية منه :

«نزوى جبل بعُمان ...، عنده عدة قرى كبار يسمى مجموعها بهذا الاسم، فيها قوم من العرب كالمعتكفين عليها، يُعمل فيها صنف من الثياب منمقة بالحرير جيدة فائقة، لا يُعمل في شيء من بلاد العرب مثلها، ومآزر من ذلك الصنف يُبالغ في أثمانها، رأيت منها واستحسنتها».

(الحموي ... معجم البلدان، ج٥، ص٣٢٥ بتصرف).

***كم عدد ولايات محافظة الداخلية ، وقع ولاية نزوى على الخريطة التي أمامك .**



شكل (٢٨) صورة فضائية لمدينة نزوى

تاريخ مدينة نزوى وتراثها الحضاري:

«كان لها دور بارز في مسيرة الحضارة العُمانية لا يزال يتألق نورًا وضياءً ، ورفعة وجلالاً ، لقد كانت نزوى معقل القادة والعظماء ، وموئل العلماء والفقهاء ، ومرتاد الشعر والأدباء ، فأعظم بها من مدينة لها في قلوب العُمانيين منزلة عالية .»

***من قائل النص السابق ، ومتى ، وما المناسبة التي قيل فيه ، وما هي المدينة التي وصفها وماذا قيل عنها ؟**

ج- قائل النص : حضرة السلطان قابوس رحمة الله عليه وأسكنه فسيح جناته .

- متى : ١٩٩٤م . - المناسبة : بمناسبة الاحتفال بالعيد الوطني الرابع والعشرين .

- المدينة التي وصفت : نزوى .

***بماذا وصفت : معقل القادة والعظماء . وموئل العلماء والفقهاء . - مرتاد الشعر والأدباء.**

هل تعلم عن نزوى:

- سميت نزوى بهذا الاسم نسبة إلى عين ماء شمالي القلعة تسيل في وادي كلبوه .
- وقيل : نسبة إلى جبل غربي البلدة .
- أطلق على نزوى : تخت العرب.
- سميت ببيضة الإسلام لكثرة العلماء وأهل الصلاح ، في عهد غسان بن عبد الله .
- تعد نزوى من المدن العُمانية القديمة
- مدينة التاريخ والتراث . قلعة الأصالة والمجد.
- هي إحدى عواصم عُمان القديمة .
- اتخذت عاصمة في أغلب العصور منذ أواخر القرن الثاني الهجري / الثامن الهجري .

ما أهم القلاع والحصون والأبراج والجوامع والمساجد

القلع :

- * ما أهم القلاع بها ؟ قلعة نزوى " الشهباء" من أهم القلاع وأكبرها حجمًا .
- * من بناها؟ بناها الإمام سلطان بن سيف الأول .
- * متى تم بنائها ؟ ج- ١٦٧٠م . كم مدة بنائها ؟ ١٢ عامًا .
- * ما أهمية موقعها ؟ مكن موقعها من حراسة مدينة نزوى وما جاورها .

الحصون :

*ما أهم الحصون ؟ ج- حصن نزوى .

*في عهد من تم بنائه ، ومتى ؟ ج- في عهد الإمام محمد بن عبد الله اليعقوبي

(١٧٧ - ١٧٩ هـ / ٧٩٣ - ٧٩٥ م)

- حصن تنوف : الذي يقع على سفح الجبل الأخضر . تحيط به ثلاثة أبراج .

- حصن الرديدة : أين يقع ؟ ج- بناية بركة الموز .

من بناه ؟ ج- محمد بن الإمام أحمد بن سعيد وولده هلال .

الأبراج :

- أهمها : برج القرن : متى بني ؟ ج- بني في القرن الرابع الهجري .

*فيما يستخدم قديمًا ؟ ج- للحراسة أما الآن : فتنتقل منه طلقات المدفع في مناسبات العيدين

المساجد :

ما أهم هذه المساجد ؟ ج- المسجد الجامع . متى تم بناؤه؟ ج- في القرن الثاني هـ

*في عهد من أعيد بناؤه ؟ في عهد السلطان قابوس رحمة الله عليه على نفقته الخاصة .

وأطلق عليه " جامع السلطان قابوس " .

- ومن المساجد القديمة : مسجد الشيخ . - مسجد النصر . - مسجد اليعاربة ببركة الموز .

*قم يا عبقرية/ة : بحل هذا النشاط :

نشاط (٢)

أجيب عن الأسئلة الآتية :

١- من أنشأ مدينة نزوى ؟

٢- اذكر مسميات نزوى .

٣- قارن بين أهمية القلاع والحصون والأبراج في مدينة نزوى واستخداماتها قديمًا وحديثًا .

ما أهم الأنشطة الاقتصادية في نزوى

الصناعة	التجارة	الزراعة
اشتهرت نزوى منذ القدم بصناعاتها الحرفية كالسيوف والخناجر والأسلحة التقليدية كذلك أشتهر أهلها في صياغة الذهب والفضة كذلك صناعة الحلوى والحلي والأواني النحاسية وصناعة النسيج	تتميز نزوى بموقعها المتميز لحلقة وصل بين مناطق عمان المختلفة مما جعلها سوقاً مهماً في عمان ونظراً لأهمية نزوى التاريخية فقد قامت الحكومة ببناء سوق نزوى المركزي الذي فاز بجائزة المدن العربية لما يتميز به من فن معماري إسلامي .	تعد الزراعة المورد الرئيسي لدخل الفرد وقامت نتيجة لوفرة المياه وخصوبة التربة حيث تعتمد الزراعة على مياه الأفلاج الذي يعتبر فلاج دارس من أشهرها . ومن أهم محاصيلها الزراعية التمور والحماضيات والفواكة والخضروات والحبوب . وتقوم الزراعة في الجبل الأخضر على شكل مدرجات زراعية الذي يتميز مناخه بالإعتدال حيث ينتج محاصيل المناخ البارد والمعتدل منها الرمان والعنب والخوخ والمشمش والجوز والكرز

هل تعلم : أن أقصى ارتفاع للجبل الأخضر حوالي ٣٠٠٩م في قمة جبل شمس .

نزوى في عصر النهضة المباركة

(تحولت نزوى إلى مدينة عصرية منذ فجر النهضة ٢٣ يوليو عام ١٩٧٠م بقيادة حضرة السلطان قابوس غفر الله وأدخله فسيح جناته) دلل على ذلك.

في مجال التعليم :

- أقيمت العديد من الكليات والمدارس الحكومية والخاصة والجامعات الخاصة .
- كلية العلوم التطبيقية - أكاديمية السلطان قابوس لعلوم الشرطة .
- انتشار مدارس التعليم الأساسي والتعليم العام . - كلية التقنية - معهد التمريض وغيرها
- "جامعة نزوى الخاصة " التي بدأت الدراسة فيها ٢٠٠٤م.

- في المجال الصحي :-

- إنشاء المستشفيات والمجمعات الصحية :-

مستشفى نزوى أكبر المستشفيات بمحافظة الداخلية وهو مزود بأحدث الأجهزة الطبية والكوادر

- في المجال الخدمي :-

- ربط المدينة بشبكة من الطرق المعبدة الحديثة. - تحديث شبكات الإنارة
- مد المدينة بالمياه النظيفة . - تقديم الخدمات الاجتماعية - المحافظة على البيئة
- إنشاء المجمع الرياضي . لممارسة الأنشطة الرياضية والثقافية والاجتماعية .

- في مجال الصناعة :-

- المنطقة الصناعية: التي تحتوي على مصانع الرخام ، والسيراميك ، والبلاستيك ، والأصباغ ، والأدوات الكهربائية .

*ما الذي روعي في تحديث مدينة نزوى ؟ " مهم جدًا "

ج- المحافظة على الطابع المعماري التقليدي الذي تتميز به .

ما أهم المعالم السياحية بنزوى

- هناك العديد من المعالم التراثية فبالإضافة إلى ما ذكر من القلاع والحصون والأبراج
- يعد الجبل الأخضر ومدرجاته الخضراء وينايبعه ومناخه المعتدل من المعالم السياحية
- وادي المعين الذي تنساب مياهه طوال العام .
- شلالات وادي تنوف التي تتدفق مياهه من الفلج في موسم الأمطار .
- فلج دارس وحديقته - فلج الغنتق - فلج المحدث وهي أفلاج داوودية .

- أكتب أسفل الصور المعلم البارز أو ما تدل عليه الصور :



- قم يا عبقرية/ة بإكمال الجدول التالي :

المعالم السياحية		
خدمات سياحية	معالم طبيعية	معالم تراثية

الدرس الثالث : مدينة الرستاق

موقع مدينة الرستاق

*أين تقع مدينة الرستاق ، وكم تبعد عن مسقط ؟

ج- تقع مدين الرستاق في الحجر الغربي بمحافظة جنوب الباطنة ، وتبعد : عن مسقط ١٦٠ كم

*علل: الرستاق لها أهمية كبيرة ؟

ج- بحكم موقعها الاستراتيجي المهم بين محافظة الداخلية وساحل الباطنة ومحافظة الظاهرة

*ما النتائج المترتبة على موقع مدينة الرستاق ؟

ج- جعلها مركزًا اقتصاديًا وسوقًا رائجًا لحاصلاتها الزراعية ومنتجاتها الحيوانية

وما يصل إليها من منتجات الجبل الأخضر .

*اكمل: تقع الرستاق على السهل الفيضي لوادي السحتن وتحيط بها الجبال من جميع الجهات

*ما النتائج المترتبة على الأودية الشهيرة للرستاق؟

ج- سهل اتصالها بالمدن المجاورة وهو ما عزز دورها الاقتصادي .

حدد على الخريطة مدينة الرستاق

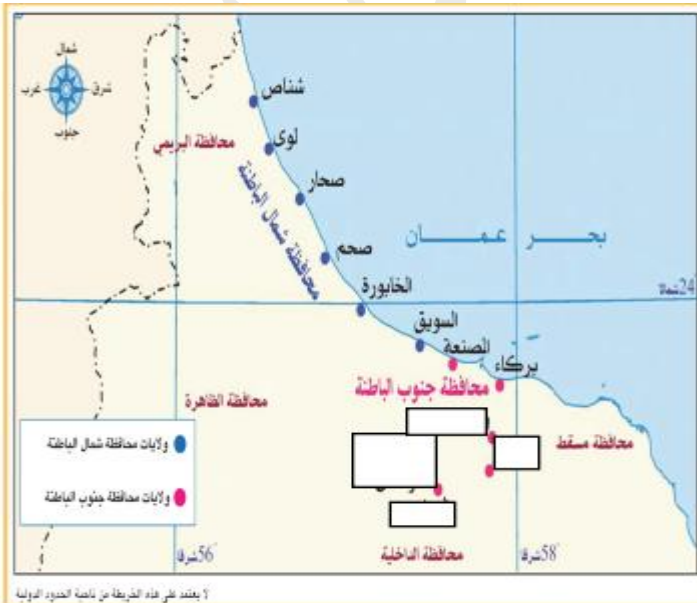
والولايات القريبة منها .

- يحد ولاية الرستاق من الشمال

والشرق

والجنوب

- أشهر أودية الرستاق.....



*كم يبلغ عدد سكان الرستاق ، وما أهم قراها ؟

ج- بلغ عدد سكان الرستاق حوالي (٧٩٧٢٠) نسمة حسب تعداد ٢٠١٠ م .

- أهم قراها : قرية الحزم - قرية جما .

*قم يا عبقرية/ة : بحل نشاط ٣،٢ ص _____ ٩٥ .

المعالم الأثرية في مدينة الرستاق

*ما أهم القلاع والحصون والمساجد والجوامع بالرستاق ؟

القلاع :

- أهمها قلعة الرستاق : التي تم بناؤها على تل صخري يحيط بها صور خارجي دفاعي،

للقلعة أربعة أبراج ، للمراقبة والدفاع عنها ، أهمها البرج الأحمر .

الحصون :

- حصن الحزم . من قام بتشيدده ؟ ج- هو الإمام سلطان بن سيف بن سلطان اليعربي.

المساجد والجوامع :

كانت المساجد والجوامع كثيرة ومنتشرة في ربوع الرستاق منها ١٠ جوامع أثرية

- أهمها: جامعة البياضة الذي يقع داخل قلعة الرستاق . متى تم إنشائه ؟ في القرن السادس هـ

أجمعت المعاجم العربية والفارسية على أن الرستاق اسم فارسي معرّب، ويعني المنطقة القوية والمحصنة وفي اسمه ثلاث لغات، فيقال : «الرستاق، والرزداق، والرستاق» .

الرستاق في عهد النهضة

" نالت مدينة الرستاق نصيبًا وفيرًا من منجزات النهضة المباركة " دلل على ذلك .

في مجال التعليم :

- انتشرت المدارس على أحدث النظم التعليمية والتربوية .
- كلية العلوم التطبيقية ، وهي أعلى مؤسسة تعليمية بجنوب الباطنة .

في المجال الصحي :

- أقيمت العديد من المستشفيات والمراكز الصحية . لماذا : لتقدم خدماتها العلاجية للمواطنين .
- أهم المستشفيات : مستشفى الرستاق المرجعي ، لماذا : لتخدم سكان المحافظة .

في مجال الطرق :

- أقيمت شبكة جيدة من الطرق تربط الرستاق بعضها ببعض كما تربطها بالولايات المجاورة .

في المجال الخدمي :

تمتع المواطنون في مدينة الرستاق بخدمات متنوعة : منها الخدمات الكهربائية والمائية والرعاية الاجتماعية .

*دلل على : دور الحكومة الرشيدة في تشجيع الحرفيين ، ودفع عجلة الاقتصاد :

- من خلال إقامة المشاريع ذات العائد الاقتصادي والمتمثلة في سوق الرستاق وإقامة المشروعات السياحية .

- يوجد العديد من المقومات السياحية بمدينة الرسّاق تتمثل في:

- المعالم التراثية والأودية والعيون والينابيع المائية .

- الاستراحات السياحية .

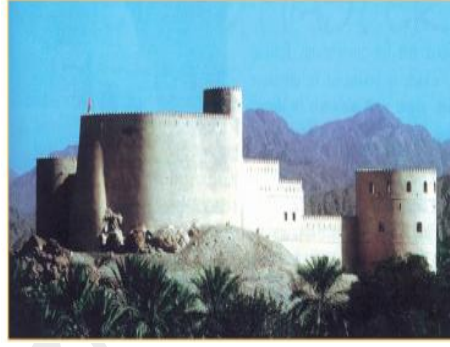
- العيون المائية المعدنية الساخنة مثل : عين الكسفة ، والخضراء ، وعين الصائغي

وتتراوح درجة حرارة مياهها بين (٣٨ - ٤٢) استخداماتها: للشرب ، والري ، والاستشفاء.

*ما أهمية هي العيون بالنسبة للسياحة ؟

ج- تهتبر مناطق جاذبة للسياح للاستحمام ، والاستشفاء ، والنزهة .

*اكتب أسفل الصور المعلم المناسب لها :



الدرس الرابع : مدينة صحـار

الموقع الجغرافي

*أين تقع صحار ، وما حدودها ، وكم تبعد عن مسقط ، وكم بلغ عدد سكانها ؟

ج- الموقع : تقع صحار في محافظة شمال الباطنة على ساحل بحر عُمان .

- حدودها : من الشمال لوى من الجنوب صحم ومن الغرب البريمي ومن الشرق بحر عُمان .

- البعد عن مسقط : تبعد عن مسقط حوال (٢٣٠) كم .

- السكان : بلغ عد سكانها حسب تعداد ٢٠١٠م حوالي (١٤٠,٠٠٦) نسمة ، ويمثلون

(١٨,١%) من إجمالي سكان محافظتي الباطنة حسب تعداد ٢٠١٠م .

*علل: الأهمية البالغة لصحار ؟

ج- الموقع المتوسط في شمال الباطنة فهي تجمع بين المواقع البحرية والمواقع الجبلية الجميلة.

- تتميز بانتشار الأودية من أبرزها: وادي "حبيبي" الذي يبعد عن مركز المدينة

حوالي (٦٠) كم ووادي "عاهن" ووادي "الجزى".

صحار عبر التاريخ

*علل: تسميت صحار بهذا الاسم ؟

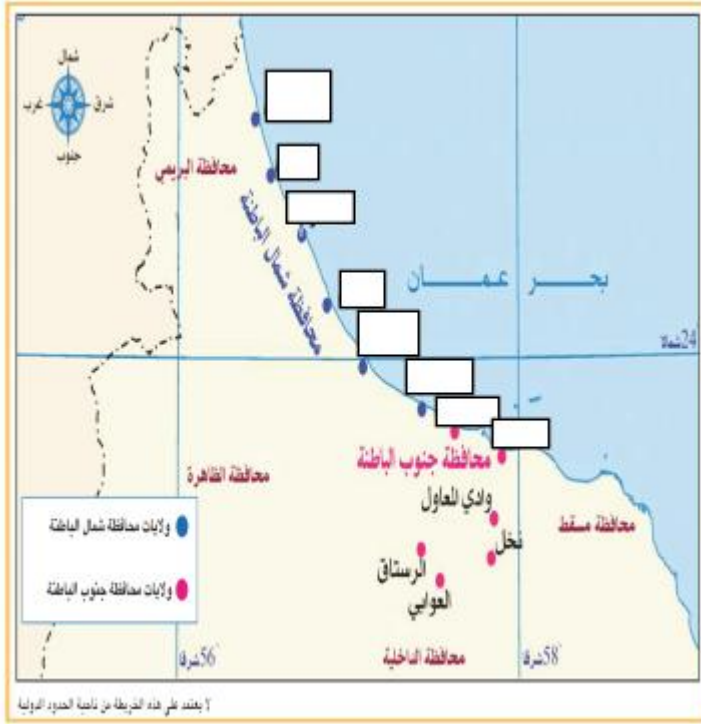
ج- نسبة إلى صحار بن إرم بن سام بن نوح (عليه السلام).

*علل: الأهمية الحضارية لصحار ؟ ج- موقعها الساحلي

- كانت مركزاً تجارياً لتجارة الهند والصين وشرقي أفريقيا ومنطقة الخليج العربي.

- اشتهرت بإنتاج النحاس وتصديره منذ زمن طويل .

ادرس الخريطة التي أمامك ثم أجب عن الأسئلة التالية :



*وقع على الخريطة مدينة صحار.

*حدد حدود مدينة صحار :

من الشمال والجنوب

والشرق والغرب

*في أي المحافظات تقع صحار ،

وكم عدد ولاياتها ؟

.....
.....

*دلل : ارتبطت صحار بعلاقات تجارية مع العالم الخارجي منذ القدم ؟

ج- منذ أربعة آلاف سنة كانت تقوم بتصدير النحاس بكميات كبيرة إلى

(الصين – إيران "فارس" - العراق "بلاد الرافدين") وغيرها

*بما اشتهرت صحار ؟

ج- اشتهرت بصناعة الثياب الجيدة وكانت تصدر لمعظم البلدان .

*علما يدل ما ذكره بن هشام (أن رسول الله صلى الله عليه وسلم كُفِنَ في ثلاث أثواب

ثوبين صحاريين (نسبة إلى صحار) ، وبردة حبرة ؟"

ج- على أهمية الأثواب الصحارية وجودتها .

*أو السؤال بطريقة أخرى : دلل : على أهمية الأثواب الصحارية وجودتها .

ج- ما ذكره بن هشام (أن رسول الله صلى الله عليه وسلم كُفِنَ في ثلاث أثواب

ثوبين صحاريين (نسبة إلى صحار) ، وبردة حبرة "

المعالم الأثرية بصحار

*ما أبرز المعالم الأثرية بصحار؟

ج- قلعة صحار ، وهي من أهم القلاع والصون في محافظة شمال الباطنة .

*علل: قلعة صحار من أهم القلاع والصون في محافظة شمال الباطنة ؟

ج- موقعا المتميز - دورها الكبير الذي لعبته طوال القرون الماضية .

*متى تم بناء قلعة صحار ، دلل على ذلك ، ومن بناها ؟

ج- تم بناؤها : في نهاية القرن الثالث عشر وبداية القرن الرابع عشر م

- الدليل على ذلك : ما أكدته الحفريات الأثرية المكتشفة حول القلعة عام ١٩٨٠ م .

- من بناها : اختلفت الآراء في من بناها لكن تم ترميمها في عهد السلطان قابوس غفر الله له.

*ما أهمية صحار

ج- شرفت باستقبال رسالة الرسول صلى الله عليه وسلم إلى ملكي عُمان " عبد وجيفر ابني الجلندي " ، والتي يدعوا فيها أهل عُمان إلى الإسلام ، وكانت صحار حينها عاصمة لعُمان .

صحار والرحالة الجغرافيين

*ماذا قال الرحالة المقدسي عن صحار ؟

ج- هو من مشاهير الجغرافيين عام ٩٩٩م وقال عنها " أما قسبة عُمان ، فهي مدينة صحار ، وليس على بحر الصين اليوم بلد أجمل منه عامر أهل حسن طيب نزه ذو يسار وتجار وفواكه وخيرات بها أسواق عجيبة وهي بلدة ظريفة " .

*قم يا عبقرية/ة بجل ١،٢،٣، ص١٠٢ من الكتاب المدرسي .

رحلة السفينة صحار

*علل: أرسل السلطان قابوس رحمة الله عليه رحمة واسعة " السفينة صحار " عام ١٩٨٠م

إلى مدينة كانتون بالصين ، و استغرقت الرحلة عامًا كاملًا ؟

ج- تقديرًا للدور البارز الذي قام به العمانيون في الملاحة البحرية من حيث التجارة البحرية وبناء السفن في القرون الماضية .

فكر يا عبقرية/ أسباب اختيار مدينة كانتون الصينية لتكون المحطة التي تقصدها السفينة .

الحياة الاقتصادية والاجتماعية لمدينة صحار

*ما أهم الأنشطة الاقتصادية التي مارسها ويمارسها سكان صحار ؟

ج- ١- صيد الأسماك وما يتعلق بها من صناعات .

٢- الزراعة ، ومن أهم منتجاتها : التمور - الحمضيات - البقوليات - الفواكه -

الأعلاف الحيوانية - قصب السكر - الخضروات .

٣- صناعة الفضيّات ، وصناعة الحلوى العُمانية . ٤- الحدادة . ٥- السعفيات .

صحار في عصر النهضة المباركة

- في المجال الصحي :-

- يوجد بها مستشفى صحار التخصصي ، والمراكز الصحية الأخرى .

- في المجال التعليمي :-

- بها العديد من المدارس التي انتشرت في أنحاء الولاية ، شاملة مختلف المراحل .

- كلية العلوم التطبيقية ، وجامعة صحار التي تعد أول جامعة خاصة في السلطنة .

- في المجال الاقتصادي :- ميناء صحار الصناعي - منطقة صحار الصناعية

- سوق الحرفيين - محطة الأرصاد الجوية - محطة توليد الطاقة الكهربائية .

المعالم السياحية بصحار

- بالإضافة للمعالم التراثية والطبيعية التي سبق ذكرها فهناك :

- ١- الفندق والاستراحات والحدائق العامة (حديقة اليوبيل الفضي) ،
 - ٢- وأيضا الخدمات السياحية الأخرى كالمكاتب السياحية والمطاعم الشعبية .
- بوابة صحار : كأحد المعالم السياحية حيث أنها تجسد العمارة العُمانية التقليدية ، وما تتميز به المداخل الرئيسية من أهمية ومهابة منذ القدم .

مكونات بوابة صحار

- تتكون بوابة صحار من:

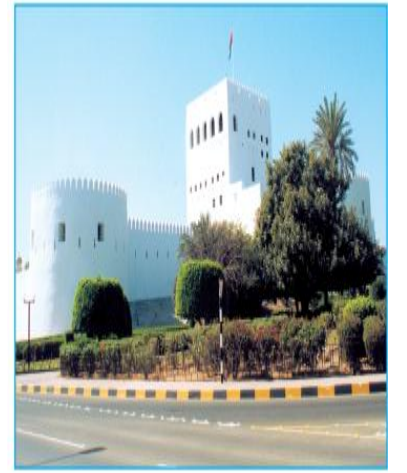
- ١- فناء داخلي على شكل مربع تقف القلعة على أحد أركانه .
 - ٢- تحيط به من الجانبين أروقة مزينة بالعقود
 - ٣- المظهر الطبيعي للبوابة دون استخدام أصباغ.
 - ٤- استخدام الحجر الرملي والأشكال الهندسية الإسلامية لحفر الآيات القرآنية ذات الدلالات
 - ٥- تشييد الهيكل الأساسي للبوابة من الخرسانة والحديد وتجليد الهيكل بالحجر الرملي
- قم يا عبقرية/ة : بحل هذا النشاط :

نشاط (٨)

أجيب عن الأسئلة الآتية :

- ١- بم تفسر بقاء الحرف والصناعات التقليدية القديمة حتى الوقت الحاضر ؟
- ٢- كيف أفاد أهل صحار من البحر ؟
- ٣- إلى ماذا ترمز بوابة صحار ؟

* اكتب أسفل الصورة اسم المعلم أو ما تدل عليه الصورة :



الدرس الخامس : مدينة صلالة

الموقع الجغرافي لصلالة

* أين تقع صلالة ، وما حدودها ، وكم تبعد عن مسقط ، وكم بلغ عدد سكانها ؟

ج- تقع مدينة صلالة في محافظة ظفار جنوب عُان وتطل على بحر العرب .

- حدودها : من الشمال: ثمرت والجنوب: بحر العرب والغرب: رخيوت والشرق: ولاية طاقة

- بعدها عن مسقط : تبعد عن مسقط حوالي ١٠٢٣ كم .

- السكان : بلغ عدد سكانها حسب تعداد ٢٠١٠م حوالي (١٧٢,٥٧٠) نسمة ويمثلون

حوالي ٦٩,٢% من إجمالي سكان محافظة ظفار .

أهمية موقع مدينة صلالة

١- هيا للمدينة تواملاً حضارياً مع مختلف الحضارات القديمة والحديثة .

٢- وفر للمدينة الحماية المناسبة من جهة الشمال نظراً لوجود الجبال .

٣- وفر للمدينة مناخاً استثنائياً عن باقي أجزاء عُمان .

٤- وفر للمدينة موانئ طبيعية مع ظهير اقتصادي مناسب

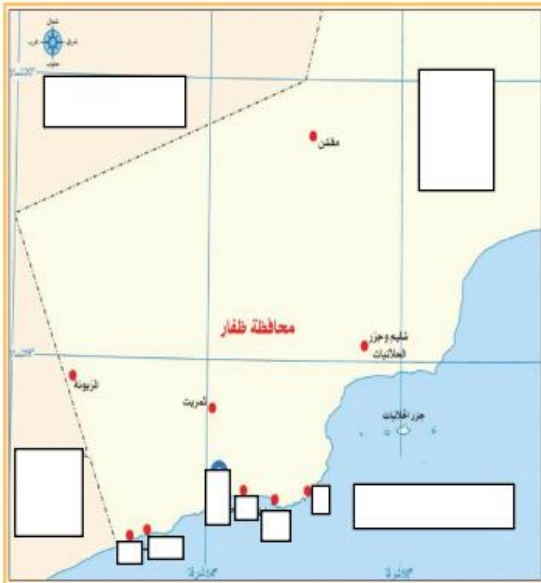
ادرس الخريطة التي أمام ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:

* وقع على الخريطة مدينة صلالة .

* حدد على الخريطة حدود محافظة ظفار .

* كم عدد ولايات ظفار ؟

* اكتب ولايات ظفار؟



*ما أهم المواقع الأثرية في صلاة؟

ج- منطقة البليد: أذكر ثلاثة من الآثار الدالة على المكانة التاريخية لحصن البليد؟

- ١- الحصن الشهير الذي تهدم بفعل عوامل التعرية
- ٢- وبقايا أرصفة لميناء مشهور
- ٣- وجود بقايا لعدة مساجد
- ٤- وجود مجموعة كبيرة من المباني الأثرية.
- ٥- انتشار مجموعة من المقابر على مساحة واسعة

- منطقة الرباط:

- ثلاث مواقع أثرية: في المغسيل

- آثار جدران: قديمة ومقابر لما قبل الإسلام في عين أرزات وعين حمران

- جدران وتقسيمات سواقي: وبئر في مدخل وادي نحيز.

*علاما تدل الآثار المختلفة من كتابة ونقوش ومعالم في المواقع الأثرية؟

ج- على وجود نشاط تجاري واسع للتصدير والاستيراد .

*ما أهم صادرات صلاة إلى الأسواق العالمية القديمة؟

ج- اللبان ، والخيول العربية الأصيلة ، بعض التوابل ، المنتجات الزراعية .

*ماذا قال الرحالة والمؤرخين في كتابتهم؟

ج- ابن بطوطة: قال ابن بطوطة عن ظفار " ولهذه المدينة بساتين فيها موز كثير طيب الطعم.

- بها النارجيل - قومها أهل تجارة لا عيش لهم إلا منها " .

*ماذا قال الرحالة الصيني تشان جوركوا: ١٢٥٠م: قال عن ظفار؟

" إن اللبان من السلع المستوردة من ظفار ، وأن الفيلة كانت تنقل اللبان إلى السفن " .

*فكر وبحث يا عبقرية/ة:

نشاط (٢)

أجيب عن الأسئلة الآتية :

- ١- أفسر كثرة الآثار والمعالم التاريخية في مدينة صلالة .
- ٢- وضح العلاقة بين التنوع البيئي الطبيعي في صلالة والأنشطة السكانية فيها .
- ٣- أكتب قائمة بأهم المحاصيل الزراعية في محافظة ظفار .

صلالة في عهد النهضة المباركة

*ما أهم المعالم الحضارية الحديثة في صلالة :

الحدث	مجال المقارنة
- جامعة ظفار - كلية العلوم التطبيقية - الكلية التقنية .. - وجود كثير من المدارس تتقدمها المدرسة السعيدية التي أنشئت قبل النهضة المباركة - وجود متنزه البليد الأثري الذي يحتوي على متحف اللبان	المجال الثقافي والعلمي
- مستشفى السلطان قابوس - معهد التمريض - المراكز الصحية المنتشرة في نيابات الولاية	المجال الصحي
- محطة البحوث الزراعية ومراكز الإرشاد الزراعي (سهل اتين وقيرون حيرتي) - المنطقة الصناعية في ريسوت (مصنع الاسمنت - مصنع الأدوية - الصناعات الغذائية) - ميناء صلالة الذي يعد أكبر الموانئ لاستقبال سفن الحاويات .	المجال الاقتصادي

*ما أهم الحرف القديمة الموجودة في صلالة ؟

ج- النجارة - الحدادة - رعي وتربية الماشية - الخياطة والتطريز - الزراعة والتجارة.

*ما أهم الصناعات القديمة الموجودة في صلالة ؟

١- صناعة القوارب والسناييق ٢- صناعة الفخار ٣- صناعة السعفيات

٤- صناعة الحبال ٥- صناعة مشتقات الألبان ٦- صناعة الحلوى

٧- صناعة الذهب والفضة ٨- الصناعات الخشبية والجلدية .

علل: تمتلك صلالة ثروة سمكية كبيرة؟

ج- لاتساع شواطئها المطلة على المحيط الهندي .

ما أهم أنواع الأسماك فى صلالة؟

ج- الشارخة - الصفيح - الروبيان .



" خريف صلالة "

ما المقصود "بخريف صلالة" ، وما سبب حدوثه ، ومتى يحدث ، وبما يتميز ؟

ج- الخريف هو عبارة عن سقوط رذاذ خفيف ومتواصل في معظم الأحيان .

- سببه: الرياح الموسمية الجنوبية الغربية .

- وقت حدوثه: في أواخر يونيو إلى أواخر سبتمبر .

- مميزاته: ١- بانخفاض درجات الحرارة ٢- جريان مياه العيون بغزارة

٣- تدفق بعض الشلالات ٤- ازدهار المراعي الخضراء جريان المياه في بعض الأودية

٥- تشكيل النوافير الطبيعية في شواطئ المغسيل .

- الكهوف : يعد من مقومات الجذب السياحية الطبيعية .

- من أهم المعالم السياحية بصلالة : وتعتبر من عوامل الجذب الطبيعية :

المجال	الأمثلة
الجبال الخضراء	جبل وادي نحيز - جبل حمير - جبل أتين
السهول الفسيحة	سهل أتين - سهل صحنوت
الأودية الجميلة	وادي جرزيز - وادي صحنوت
العيون المائية	عين حمران - عين جرزيز - عين صحنوت
الشواطئ الجميلة	شاطئ صلالة - شاطئ المغسيل - شاطئ ريسوت

*اكتب أسفل الصور المعلم البارز التي تدل عليه :



*قم يا عبقرية/ة بحل هذا النشاط : ونشاط رقم ٧، ٨، ٩ ص ١١٥

نشاط (٦)

أجيب عن الأسئلة الآتية :

- ١- ما المقومات السياحية الطبيعية لمحافظة ظفار ؟
- ٢- كيف يمكن جعل السياحة في محافظة ظفار سياحة متكاملة ، وجاذبة للناس ؟

أسألكم الدعاء لي بظاهر الغيب ولأهل بيتي بالستر

في الدنيا والآخرة وتفريج الكرب وتيسير الأمور وحسن الخاتمة

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته