

# حقيقة مؤكدّة الدراما مش معقدة

رؤيه و اعداد

رضا ابراهيم

الأستاذ

٠١١٢٢.٩٩٢٧  
٠١٢٣٥٢٧٢٩٠..

الفنون عباد



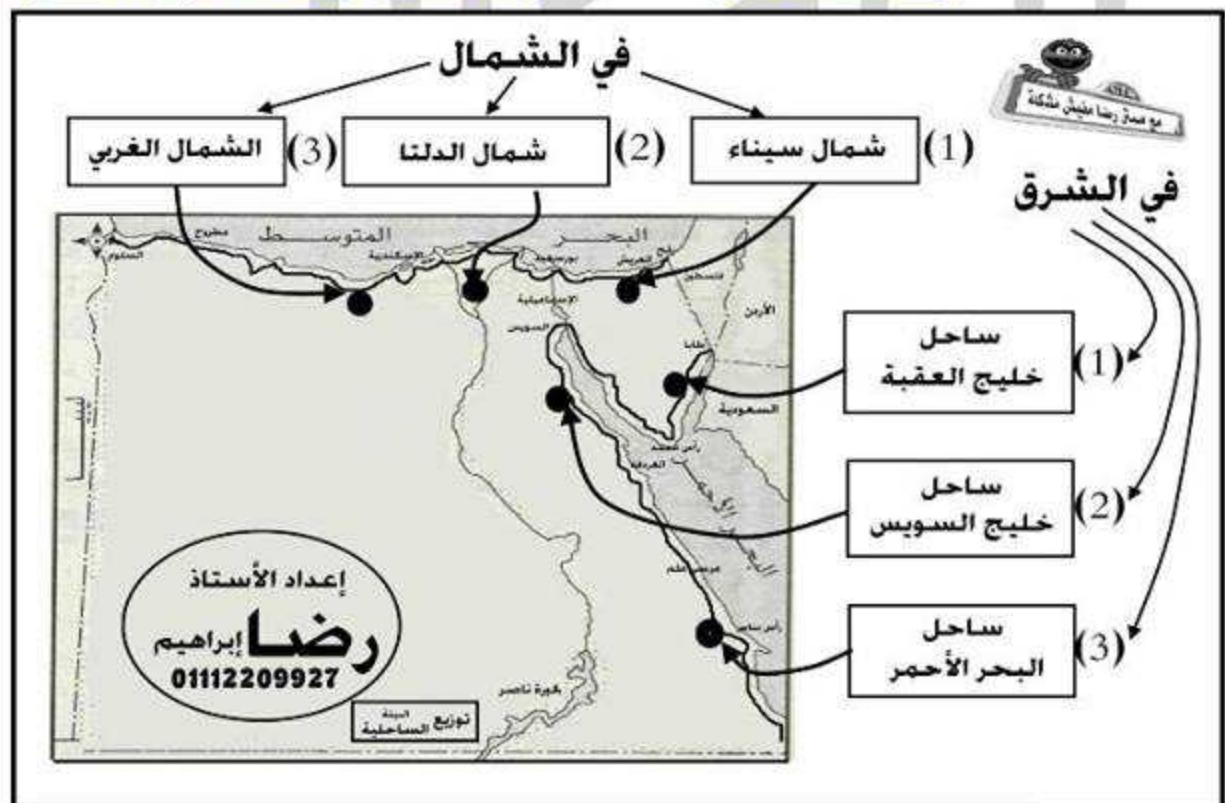
## الوحدة الثانية: البيئة الساحلية

### الدرس الأول: الخصائص الطبيعية للبيئة الساحلية

**# تذكر أن:** حياة البحر : هي حياة تعتمد على ثروات البحر في المعيشة و التجارة و الأعمال .

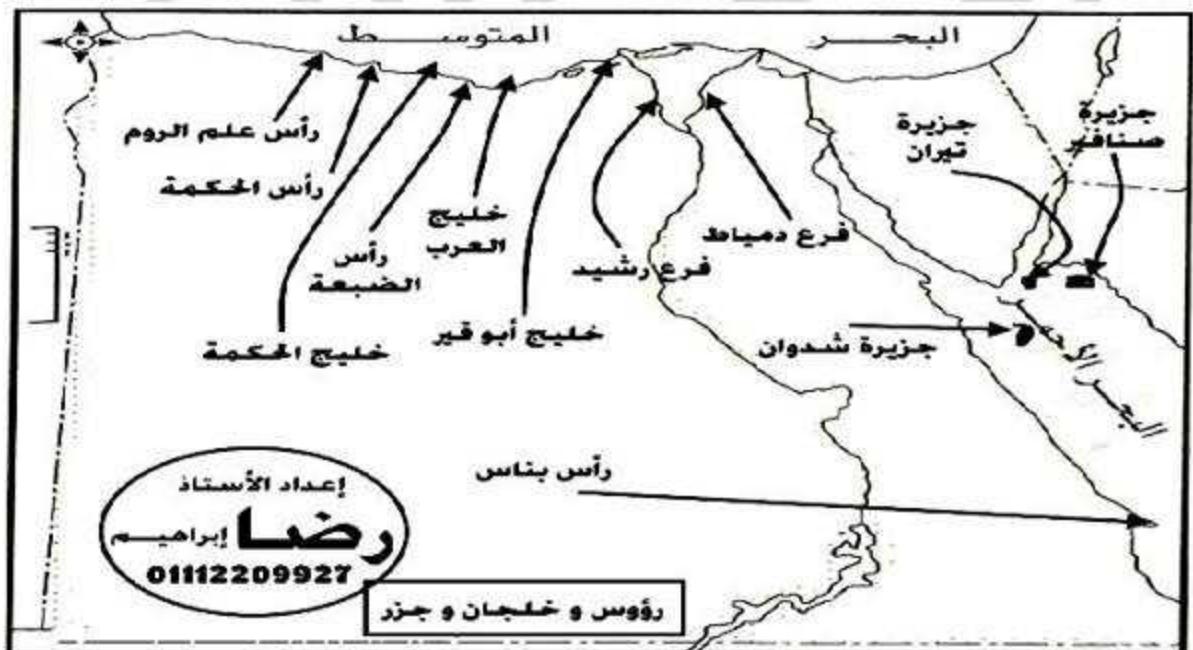
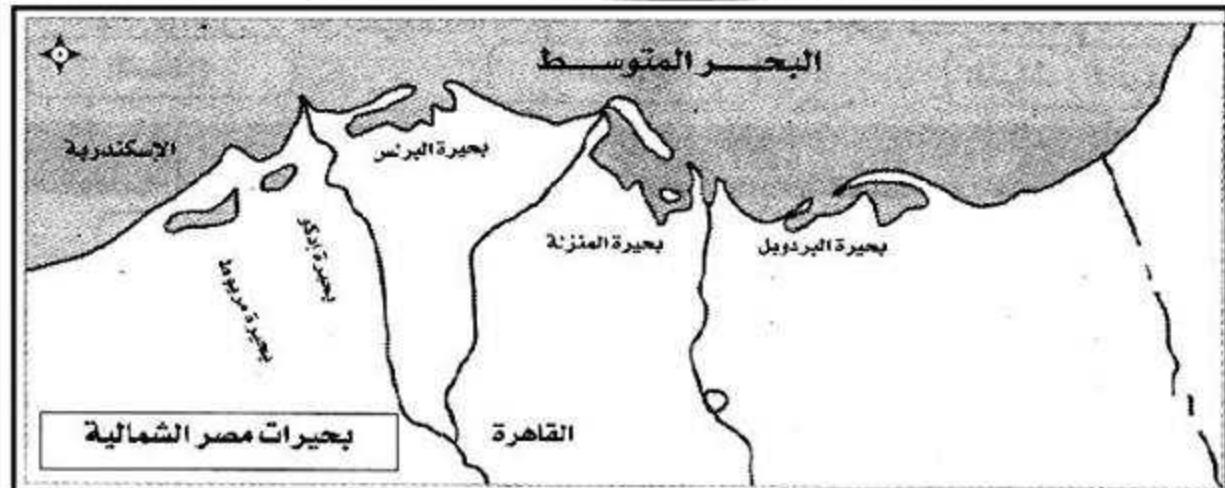
## البيئة الساحلية

- تعريفها / جميع المناطق المطلة على البحار و المحيطات ويعتمد نشاط سكانها على البحر الذي يؤثر في نشاطهم وعاداتهم وتقاليدهم.
- ملحوظة قليلاً / تبدو البيئة الساحلية على شكل شريط سهلي يضيق أو يتسع طبقاً لاقتراب أو ابعاد الجبال أو الهضاب من البحر .
- س / أين توجد البيئة الساحلية في مصر ؟



البيئة الساحلية على البحر الأحمر	البيئة الساحلية على البحر المتوسط
<ul style="list-style-type: none"> <li>* تمتد على طول سواحل البحر الأحمر و خليجي العقبة و السويس من مدينة طابا ( شمالاً ) حتى جنوب مدينة حلايب ( حيث الحدود مع جمهورية السودان ) .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* تمتد على طول ساحل البحر المتوسط من مدينة رفح ( شرقاً ) حتى مدينة السلوم ( غرباً )</li> </ul>
<p># تقسم إلى قسمين :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(١) من مدينة السويس حتى مدينة حلايب جنوباً.</li> <li>(٢) سواحل خليجي العقبة والسويس ( جنوب سيناء ).</li> </ul>	<p># تنقسم إلى ٣ أقسام :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(١) الساحل الشمالي لشبة جزيرة سيناء .</li> <li>(٢) ساحل شمال الدلتا ( بور سعيد : غرب الإسكندرية )</li> <li>(٣) الساحل الشمالي الغربي ( غ الإسكندرية : غ السلوم )</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>* طابا * شرم الشيخ * الفردقة * السويس * حلايب</li> <li>* مرسى علم * رأس محمد * رأس بناس</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* رفح * العريش * بور سعيد * الإسكندرية</li> <li>* مرسى مطروح * السلوم .</li> </ul>
<p># السهول الساحلية :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* تمتد بين البحر الأحمر ( رفقاً ) و جبال البحر الأحمر .</li> <li>* تضيق بالاتجاه شمالاً و تتسع بالاتجاه جنوباً .</li> <li>* السهل الساحلي لخليج العقبة ضيق لا قرب الجبال من البحر</li> <li>* السهل الساحلي لخليج السويس أوسع من خليج العقبة</li> </ul>	<p># السهول الساحلية :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* تتميز السهول الساحلية بالاتساع والانبساط .</li> </ul> <p>س / بم تفسر : تتميز بالاتساع و الانبساط ؟</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(ج) بسبب ابتعاد الحواف المرتفعة عن البحر .</li> <li>* يغطي معظم السهول الساحلية رمال ناعمة .</li> <li>* يوجد بالسهول الساحلية ظاهرات طبيعية مثل :</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>- كثبان رملية .</li> <li>- سلامل التلال الجيرية ناصعة البياض .</li> </ul> </ul>
<p># الجزر الساحلية :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* أماكنها / تنتشر بالقرب من سواحل البحر الأحمر خاصة عند مدخل خليج السويس أهمها جزيرة شدوان و تيران .</li> <li>* أهميتها / يستخدمها السكان كمراكز للصيد و السباحة .</li> </ul>	<p># البحيرات :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>البردويل - المنزلة - البرلس - إدكو - مريوط</li> </ul>
<p># الخليجان والرؤوس الأرضية :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* يتميز بوجود الخليجان و الشروق والتي وأنشئ عليها موانئ هامة منها : شرم الشيخ و نويبع .</li> <li>* تقل الرؤوس الأرضية على طول ساحل البحر الأحمر بسبب استقامته الساحل وقلة تعریجه نظراً لأنّه انكساري .</li> </ul>	<p># الخليجان و الرؤوس الأرضية :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* يتميز بوجود خلجان متعددة مثل :</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>خليج أبو قير / خليج العرب .</li> <li>* يتميز بوجود رؤوس أرضية مثل :</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>رأس الضبعنة / رأس الحكمة / رأس علم الروم .</li> </ul> </ul> </ul>
<p># الشعاب المرجانية :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* أماكن تواجدها : تنتشر في مناطق متفرقة بالياب الضحلة للساحل .</li> <li>* مميزاتها : تتميز بمناظرها و الأوانها الخلابة .</li> <li>* أهميتها : تمثل عامل للجذب السياحي من كل أنحاء العالم .</li> </ul>	
<p>* الحرارة / تمتاز بصفة عامة بحرارة معتدلة طوال العام حيث يلعب البحر دوراً مهماً في تلطيف درجة الحرارة .</p> <p>معظم فصول السنة وإن مالت إلى الارتفاع صيفاً .</p>	<p>* الرياح / تمتاز البيئة الساحلية طوال العام برياح هادئة تلطيف درجة الحرارة &amp; لكن في فصل الشتاء تتعرض البيئة الساحلية للريح المتوسط لرياح شديدة تعرف بـ ( النوة ) تستمر لعدة أيام وتتسبب في تقلبات الجو .</p> <p>* الأمطار / على ساحل البحر المتوسط : تسقط الأمطار مما ساعد على قيام الزراعة في شمال سيناء والساحل الشمالي الغربي / على ساحل البحر الأحمر : تندى الأمطار، وتسقط أحياناً بشدة على شكل سيول ينتج عنها دمار كبير للطرق والمنشآت .</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>* شجيرات المانجروف ( التي تنمو في المناطق الطينية ) .</li> <li>* وأشجار الغرقد و السمار .</li> <li>* من الحيوانات / القطط البري و القليل جداً من الفرزلان .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* تنمو حشائش وأعشاب وهي ( مراعي طبيعية للماعز والأغنام ) .</li> <li>* أشجار اللوز و الزيتون .</li> <li>* من الحيوانات / الثعالب ببرية و الغزلان .</li> </ul>

# خرائط مهمة جداً





رضا هو الأصل

## تعريفات مهمة جداً

الكلمة	تعريفها
١ بيئة ساحلية	جميع المناطق المطلة على البحار والمحيطات.
٢ خط الساحل	خط يفصل بين اليابس والماء. (للقراءة فقط)
٣ سهل ساحلي	أرض تمتد من خط الساحل إلى مسافات داخل اليابس. (للقراءة فقط)
٤ رياح التنورة	رياح شديدة تسبب ارتفاع شديد لأمواج البحر.
٥ تلال جيرية	تلال مكونة من الصخور الجيرية ناصعة البياض.
٦ شعاب مرجلية	تكوينات من صخور مرجلية أفرزتها حيوانات بحرية دقيقة.
٧ جزيرة	مساحة من اليابس محاطة بالمياه من جميع الجهات.
٨ بحيرة ساحلية	مسطح مائي يمتد عادةً موازيًا للبحر وتنصل به عن طريق بوغاز.
٩ بوغاز	فتحة طبيعية أو صناعية تدخل عن طريقها المياه للبحيرات.
١٠ خليج	توغل المياه البحر في اليابس، وتحيط به الأرض من ثلاثة جهات.
١١ شرم	خليج ذو مدخل ضيق متعمق في اليابس ويرتبط بمصب وادٍ جاف.
١٢ رأس أرضي	امتداد أرضي من اليابس داخل البحر.

## أسئلة مهمة

السؤال ( بم تعلم )	الإجابة
تفاوت اتساع السهل الساحلي على طول ساحل البحر الأحمر	بسبب اقتراب الجبال منه .
الأهمية الاقتصادية للتلال الجيرية على طول ساحل البحر المتوسط	تخزين مياه الأمطار و الإفادة منه في حفر الآبار
اتساع السهل الساحلي المطل على البحر المتوسط	بسبب ابعاد الحواف المرتفعة عن البحر
نمو الشعاب المرجلية على ساحل البحر الأحمر	بسبب صفاء مياهه و دفعه حرارته وهدوء حركة المياه فيه
السؤال ( ما النتائج المترتبة على ؟ )	الإجابة
كثرة الخلجان و الشروم على ساحلي خليج السويس و العقبة	إنشاء العديد من الموانئ الهامة مثل شرم الشيخ و العقبة
سقوط الأمطار بكثيات كبيرة على ساحل البحر المتوسط	نمو النباتات الطبيعية و انتشار المراعي .
انتشار الجزر الساحلية بالبحر الأحمر	استخدامها كمراكز للصيد و السياحة .
انتشار الشعاب المرجلية على سواحل البحر الأحمر	أصبحت منطقة للجذب السياحي من جميع أنحاء العالم .

تفاؤلوا بالخير تجدوه !!

# تابع الوحدة الثانية: البيئة الساحلية

## الدرس الثاني: الخصائص السكانية للبيئة الساحلية

- يعيش السكان في ١١ محافظة يوجد بها بعض المدن الكبرى (المليونية).
- المدينة المليونية: هي التي يزيد عدد سكانها عن مليون نسمة.
- من أمثلة المدن المليونية: الإسكندرية.

# هذه بالكل :

### س : (علل) تتركز نسبة هامة من السكان في المحافظات الساحلية ؟

هبيش مشكلة  
مع مسؤول رضا

- وجود الموارد الغذائية والمواد الخام (وهي أساس التنمية الاقتصادية).

- المنطقة الساحلية هي مجال حيوي للنقل البحري والتجارة.

- تتوفر المناظر الطبيعية البيئية الهامة التي تعتبر مقصد للترويج والجذب السياحي.

- س / ما خصائص سكان البيئة الساحلية ؟

خصائص سكان البيئة الساحلية

اجتماعية

اقتصادية

تعليمية



## ١. الخصائص الاجتماعية

عادات سلبية	عادات إيجابية
(١) الهجرة غير الشرعية	(١) العمل في جماعة.
(٢) الصيد غير القانوني	(٢) حب المخاطرة والشجاعة (في مواجهة أخطار البحر).
(٣) صرف المخلفات	(٢) مشاركة المرأة للرجل في معظم الأعمال
المزليّة والصناعية في البحر	(٤) لهم احتفالات خاصة بهم مثل: مسابقات الصيد وألعاب الشاطئ والمهرجانات الساحلية
	(٥) الانفتاح على العالم الخارجي

- س / بم تفسر : تميز سكان البيئة الساحلية بحبهم للعمل في جماعة ؟  
(ج) لأن أعمال البيئة الساحلية تحتاج إلى التعاون مثل : (الصيد - الشحن - تفريغ السفن).

- س / بم تفسر : مشاركة المرأة للرجل بنصيب وافر في معظم الأعمال في البيئة الساحلية ؟  
(ج) لأن الرجال يقضون معظم أوقاتهم في الأعمال المرتبطة باليخ.

## ٢. الخصائص التعليمية



- ارتفاع نسبة التعليم ( خاصة تعليم البنات ).

\* زيادة عدد المدارس .

\* ارتفاع نسبة التعليم ( خاصة تعليم البنات ).

## حقيقة مؤكدة الدراسات مش معقدة

## ٣ . الخصائص الاقتصادية

\* يعمل بعض السكان بأنشطة مثل :

# الزراعة (في شمال الدلتا على السواحل الشمالية). # الصناعة والتجارة والصيد.

### # الهجرة إلى البيئة الساحلية :

\* بم تفسر : وجود تيارات الهجرة الداخلية نحو المدن الساحلية ؟ (ج) للعمل بأنشطة الاقتصادية المختلفة.

\* من أمثلة تيارات الهجرة :

بعض السكان من	واحة سيدة	الى
مدينة مرسى مطروح		مسئر رضا هوه الأصل
مدينة الإسكندرية & السويس & الغردقة & شرم الشيخ		الوجهين البحري والقبلي

### # مشكلات السكان وجهود الدولة في حلها :

مشكلات السكان في البيئة الساحلية	حلول المشكلات
(١) الازدحام السكاني ( خاصة في المدن الساحلية )	(١) مد طرق و كباري (٢) إنشاء مصانع جديدة
(٢) التلوث البيئي ( ترتب عليه ) انتشار الأمراض	(٣) إنشاء مدن جديدة مثل ( برج العرب الجديدة )

### أهم مفاهيم الدرس

المصطلح	مفهوم
هجرة غير شرعية	هجرة أفراد أو جماعات إلى خارج الدولة بطريق غير قانونية .
مدن مليونية	مدن يزيد عدد سكانها على المليون نسمة .
مدينة	مركز عمراني كبير يسكنه عدد كبير من السكان و فيه أنشطة اقتصادية و خدمات
محافظة	وحدة إدارية كبيرة تتكون من عدة مراكز و أقسام ( يوجد في مصر ٢٧ محافظة )

## معاً نحو القمة



# تابع الوحدة الثانية: البيئة الساحلية

الدرس الثالث: الموارد والأنشطة الاقتصادية في البيئة الساحلية

حقيقة مفكرة  
الدراسات مش معقدة

## أولاً : الموارد الطبيعية

سياحة وتجارة

موارد زراعية

موارد حيوانية

البترول والغاز الطبيعي

الثروة السمكية

## ثانياً : الأنشطة الاقتصادية مع مستوى رضا

مفiste مشكلة

صيد الأسماك	الزراعة	الصناعة	السياحة
<ul style="list-style-type: none"> <li>* الصيد و حفظ و تعليب الأسماك من الحرف الرئيسية</li> <li>* المصدر الرئيسي للأسمك هو مياه البحار و البحيرات</li> <li>(انتاجها السنوي أكثر من ٦٠ %).</li> <li>* المنزلة : أكبر البحيرات من حيث الإنتاج السمكي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* مزارع الفاكهة ( خاصة التين ).</li> <li>* مزارع الموالح * محاصيل الحقل ( الشعير ) .</li> <li>* أشجار الزيتون ( على طول الساحل الشمالي و شمال سيناء ) و يستخرج منه أجود أنواع زيت الزيتون.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* صناعة الغزل و النسيج</li> <li>* صناعة الحديد و الصلب</li> <li>* صناعة السفن * استخراج البترول و الغاز الطبيعي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* تُعد السياحة من أهم مصادر الدخل القومي .</li> <li>* تستغل سواحل البحر الأحمر و المتوسط كمصايف و مشارق تجذب السائحين من كل دول العالم .</li> <li>* تُعد سواحل البحر الأحمر و المتوسط من مناطق الترويج الرئيسية للمصريين .</li> <li>* يعمل بعض السكان في أنشطة مرتبطة بالسياحة مثل : ( استقبال السائح - الأعمال الفندقيه ) .</li> </ul>
استخراج البترول و الغاز الطبيعي	الرعي	التجارة و النقل البحري	
<ul style="list-style-type: none"> <li>* أهم حقول البترول : بلاعيم - مرجان</li> <li>( على سواحل البحر الأحمر / خليج السويس ).</li> <li>* أهم حقول الغاز الطبيعي :</li> <li>أبو ماضي ( في شمال الدلتا ).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* تنتشر مراءى الإبل والماعز والأغنام في:</li> <li>- شمال سيناء .</li> <li>- الساحل الشمالي</li> <li>( ساحل مريوط بين الإسكندرية والسلوم )</li> </ul>		

الجميع يفكر في تغيير العالم ولكن ...  
 لا أحد يفكر في تغيير نفسه !!!

# خريطة مهمة جداً



## مشكلات البيئة الساحلية و حلولها :

### جهود الدولة في حل المشكلات

### مشكلات البيئة الساحلية

- (١) أصدرت الدولة قوانين تجرم إلقاء مخلفات الصرف في مياه البحر  
 (٢) المحافظة على الشواطئ من التآكل من خلال :  
 \* عمل مصدات الأمواج لحماية الشواطئ \* تجديد رمال الشواطئ سنوياً

- (١) تلوث المياه الشاطئية

- (٢) تأكل السواحل

\* س / بم تفسر : تلوث المياه الشاطئية ؟

- (ج) (١) تلوث البحر والبحيرات الساحلية بسبب إلقاء مخلفات الصرف الصحي والزراعي والصناعي.  
 (٢) التلوث الناتج عن حركة سفن الشحن ونقل البترول.

س / ما النتائج المترتبة على : تلوث المياه الشاطئية ؟ (ج) يؤثر التلوث على الأسماك وبالتالي الإنسان

س / بم تفسر : تأكل السواحل ( خاصة ساحل الدلتا ) ؟ (ج) بسبب نحت الأمواج.

س / ما النتائج المترتبة على : تأكل السواحل ؟

- (ج) (١) إزالة الشواطئ الرملية (٢) تدمير بعض الشاليهات المخصصة للاصطيفان .

### مفهوم

### المصطلح

ساحل مريوط ساحل يمتد في شمال مصر من الإسكندرية إلى السليمان.

تأكل السواحل قيام الأمواج بتحت الصخور التي تشكل ساحل البحر.

تلوث المياه أن تصبح المياه غير صالحة للاستهلاك سواء للإنسان أو الحيوان أو الأسماك أو النبات

**الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالات**