

مادة نصوص جغرافية باللغة الانجليزية للفرقة الأولى

المصطلحات المقررة للمجموعات

المطلوب هو:

١. البحث عن تعريف لكل مصطلح في حدود سطرين إسترشادا بالكتاب المقرر والبحث في شبكة إنترنت.
٢. دراسة الأشكال الموضحة والتدريب على كتابة البيانات على كل شكل باللغة الإنجليزية.

مصطلحات المجموعة الاولى بمنطقة شاطئ بلطيم :

١.. الكثيب الرمي Sand dunes

٢.. السبخة Sabkha

٣.. الشاطئ Beach

4.. حواجز الشواطئ الاصطناعية Artificial beach bars

٥.. محطّات الأمواج Breaker waves

٦.. مدخل بحيرة Lake entrance

٧.. بحيرة ساحلية Lagoon

٨.. علامات التماوج Ripple marks

٩.. حاجز بحري Marine bar

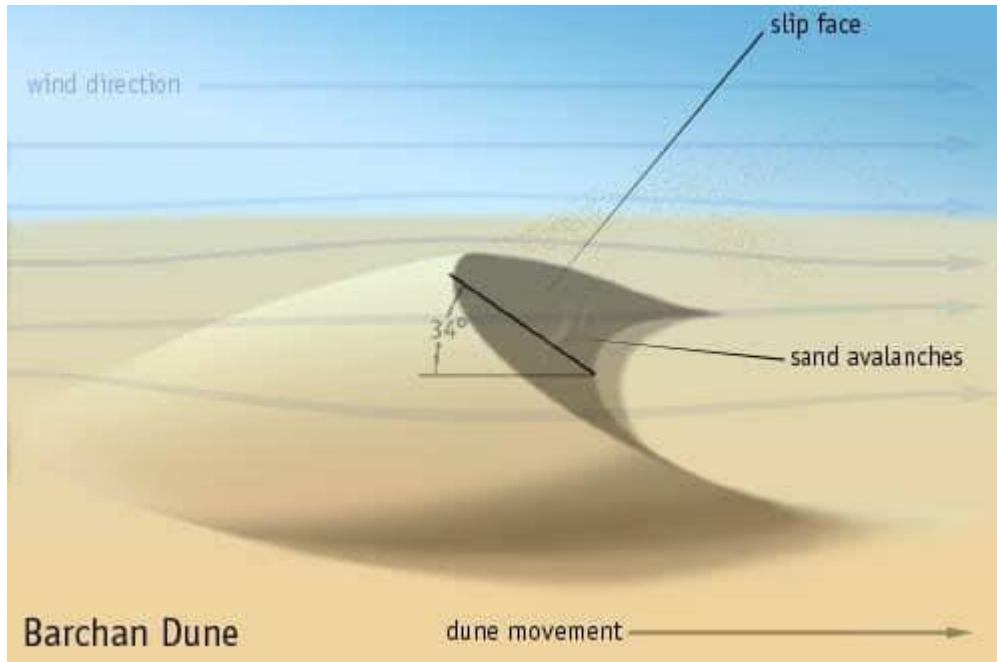
١٠.. مدخل بحيرة ساحلية Lagoon inlet

١١.. مستنقع Marsh

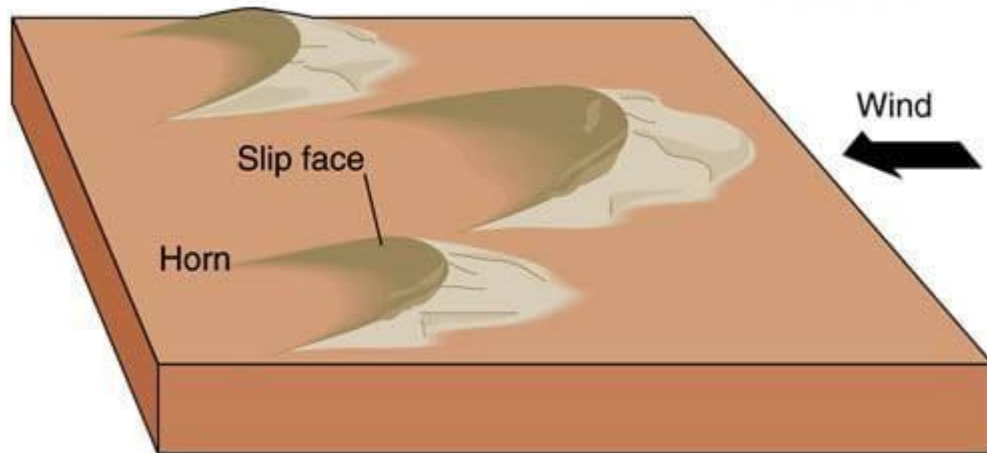
١٢.. قناة المد والجزر Tidal channel

١٣.. برخان Barchan

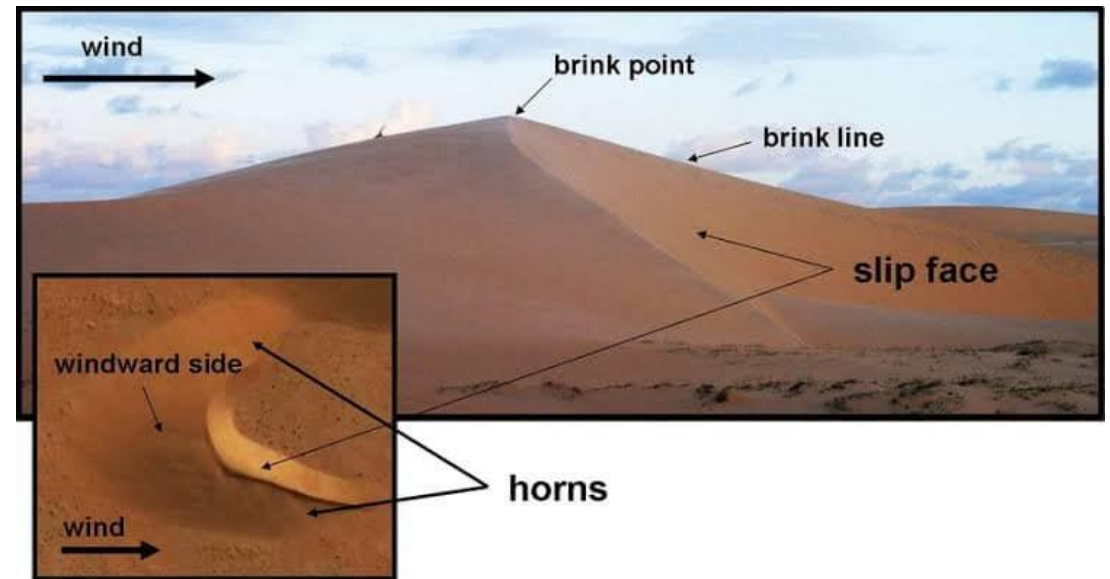
١٤.. إحداثيات Coordinates

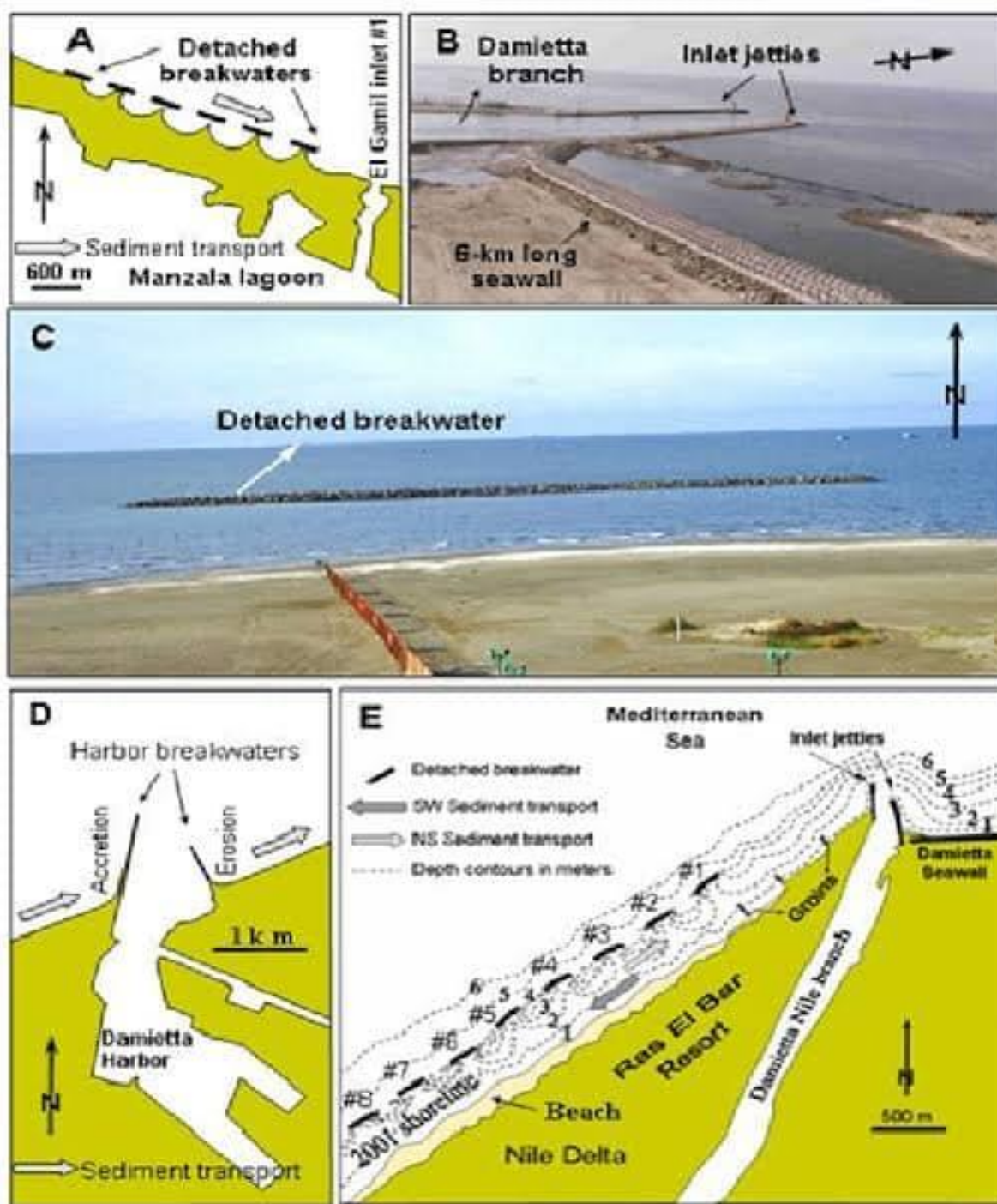


Barchan dunes

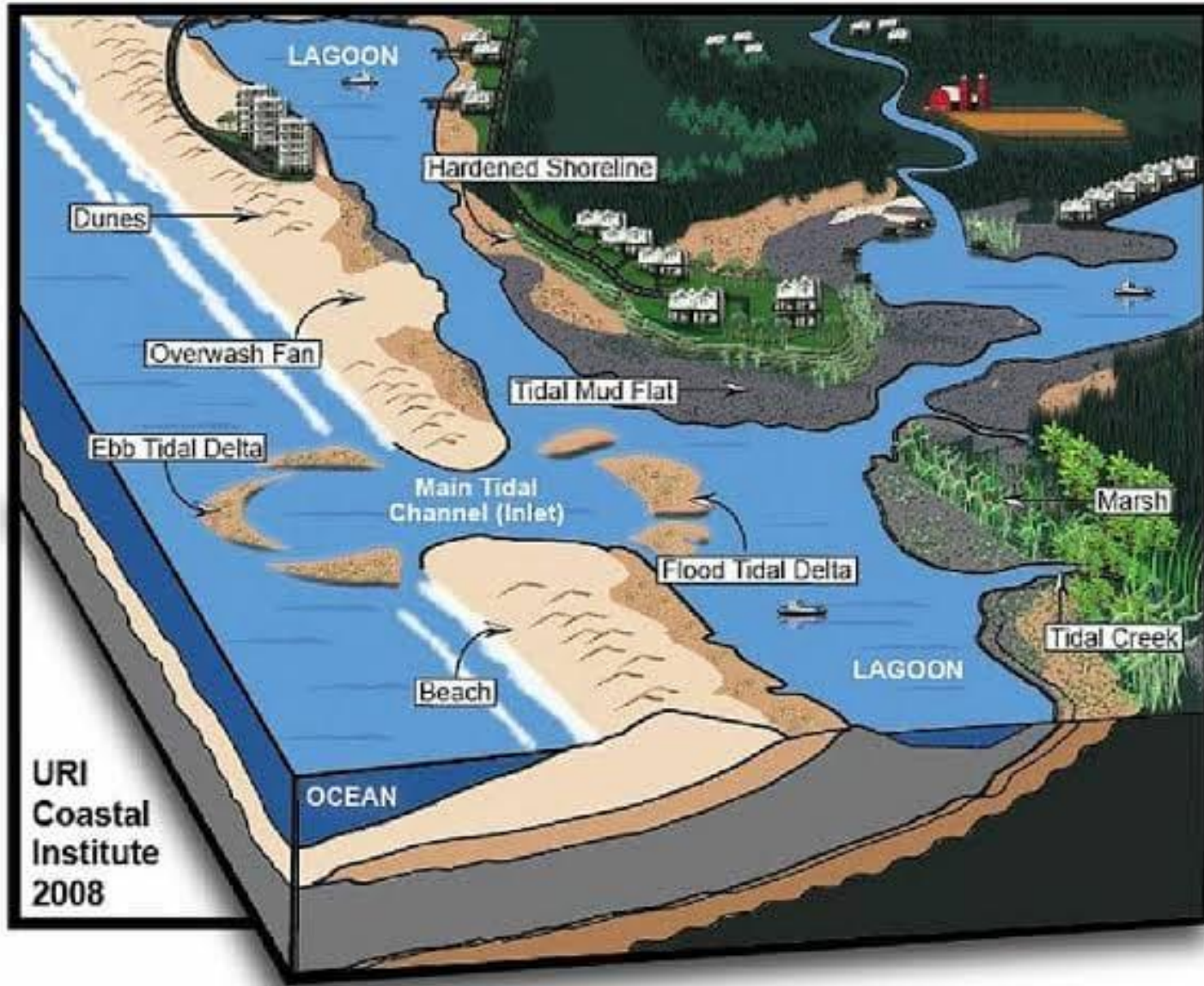


A Barchans





Artificial beach bars



- Lagoon
- Marsh
- Dune
- Tidal fan
- Tidal delta
- Tidal creek

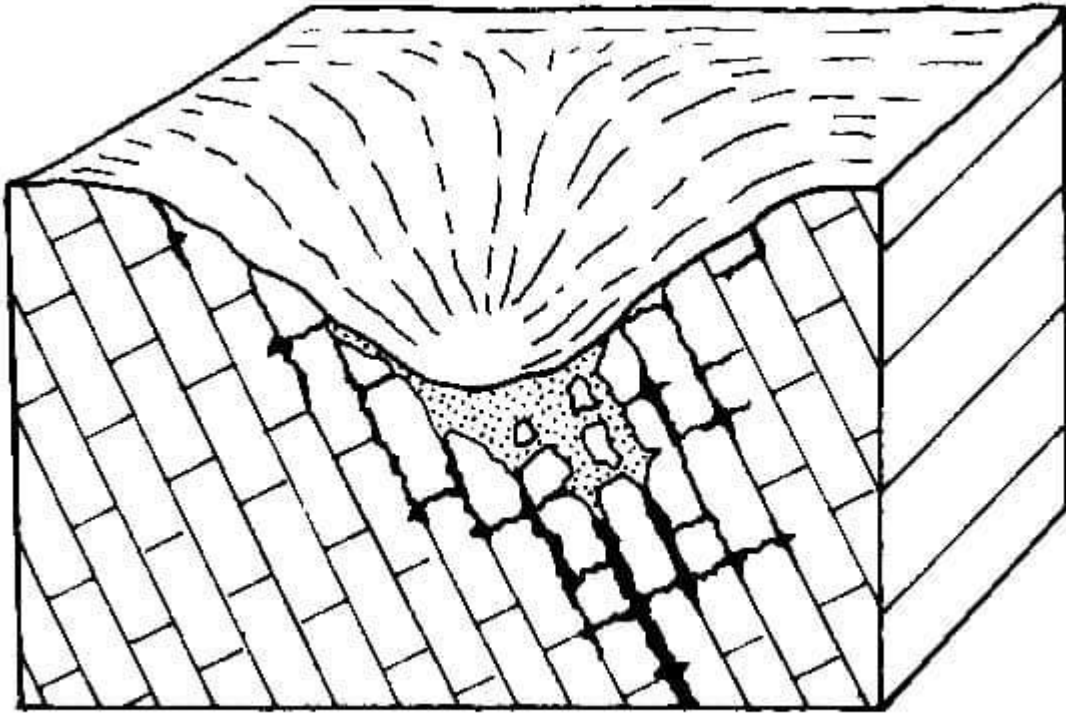


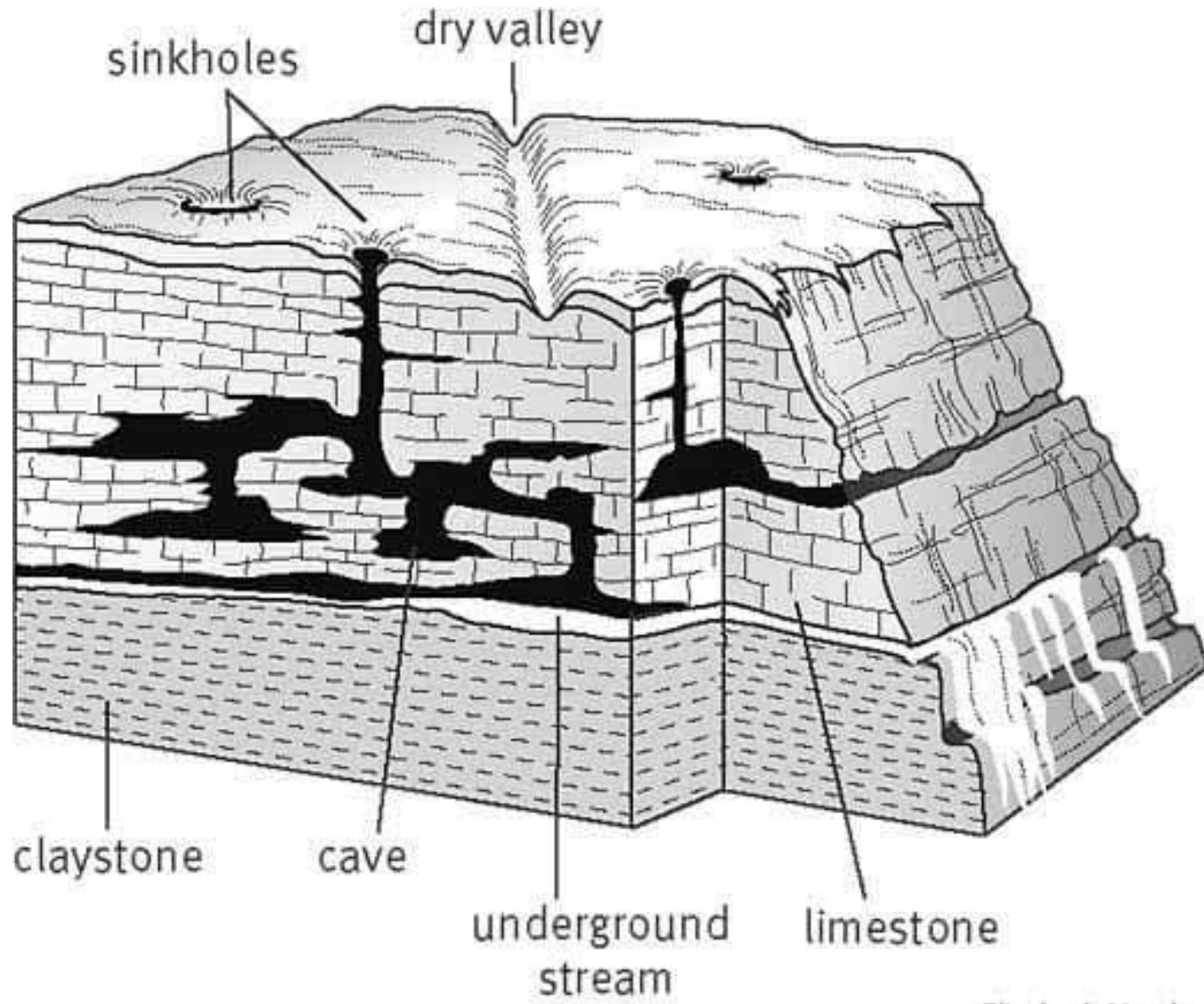
- Sabkha
- Sandstone

مصطلحات المجموعة الثانية لموضوع الإذابة في منطقة أبوصير

- ١.. بالوعة إذابة Sink hole
- ٢.. كهف كارستي Karst cave
- ٣.. كوبرى طبيعي Natural bridge
- ٤.. وادي جاف Dry valley or wadi
- ٥.. حجر جيرى Limestone
- ٦.. تل جيرى Limestone hill
- ٧.. ثقب الإذابة Solution pits
- ٨.. حفر الإذابة Solution holes
- ٩.. فاصل صخري Rock joint

Sink hole





Karst landforms

Elizabeth Morales

Solution pits





Solution holes



Natural bridge
Sinkhole



Natural
bridge



Karst cave

مصطلحات المجموعة الثالثة عمليات تجوية الصخور والمباني والآثار في منطقة أبوقير

- What are the 3 types of weathering?
- What is weathering and its types?

تعريف مصطلح التجوية WEATHERING:

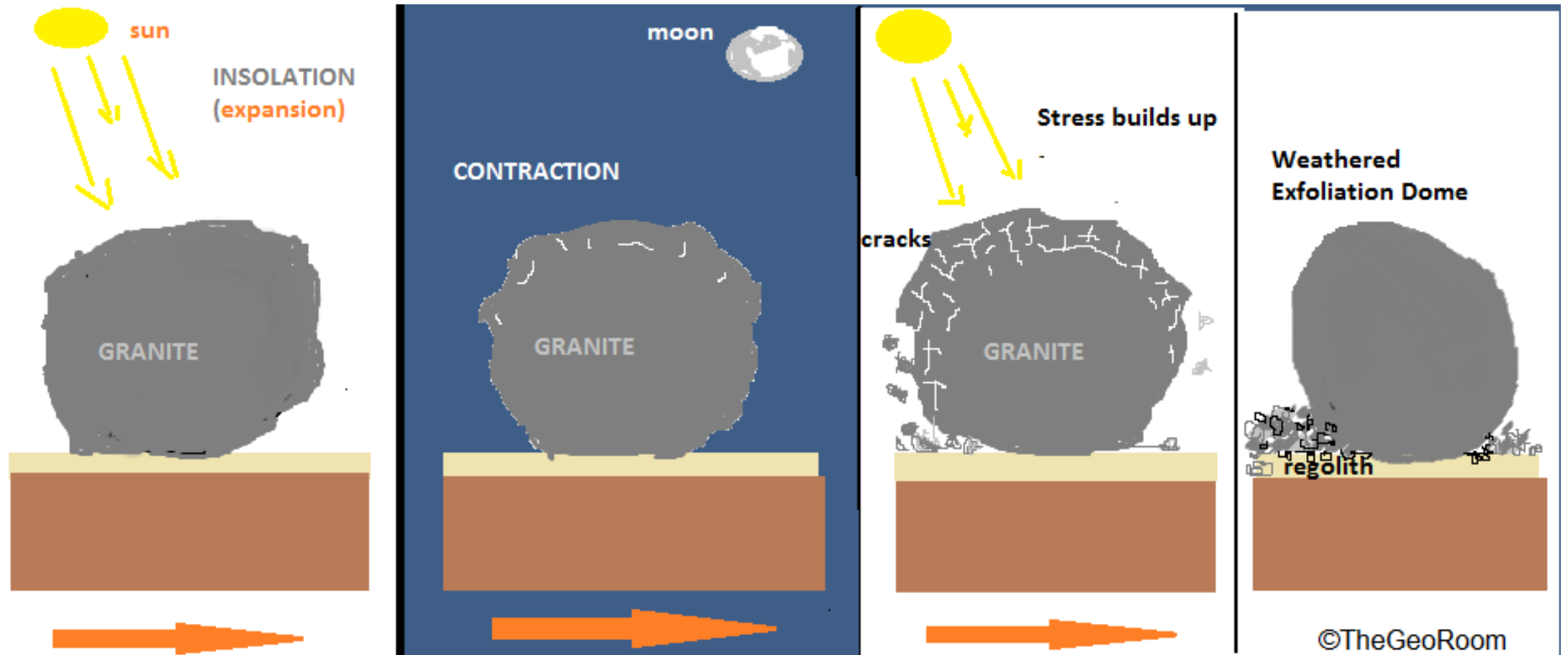
- Weathering is a term which describes the general process by which rocks are broken down at the Earth's surface into such things as sediments, clays, soils and substances that are dissolved in water.

مصطلحات التجوية weathering

مطلوب فقرة عن كل مصطلح باللغة الإنجليزية :

- types of weathering أنواع التجوية
- chemical weathering تجوية كيميائية
- mechanical weathering تجوية ميكانيكية
- physical weathering تجوية طبيعية
- weathering processes عمليات التجوية
- erosion factors عوامل التعرية
- Biological weathering تجوية حيوية
- Frost action فعل الصقيع
- Exfoliation التقشر
- Weathering in the archaeological sites التجوية في المناطق الاثرية
- The Weathering in building' bocks التجوية في كتل المباني
- Honey comb تجوية خلايا النحل

Mechanical weathering: Exfoliation

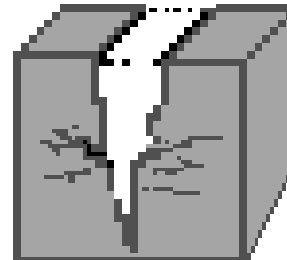


Mechanical weathering types

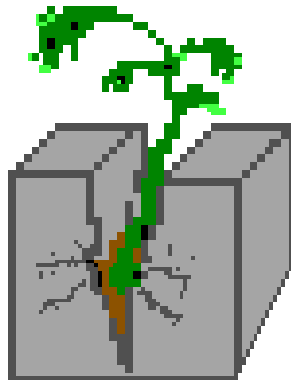
Mechanical Weathering Includes:



Unloading



Frost Action



Root Wedging



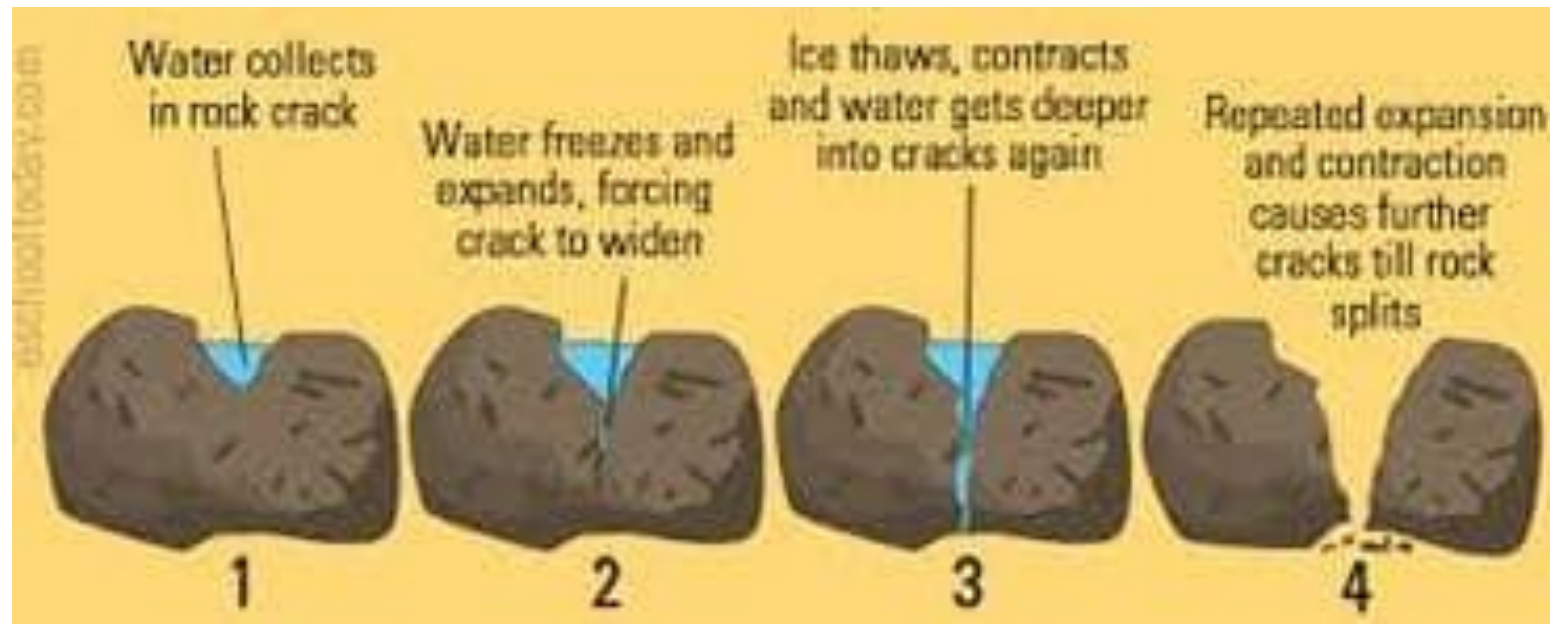
Temperature Change

Mechanical weathering



Frost action :

Mechanical weathering by frozen water inside Joints



Types of Chemical Weathering

Reaction With Water



Reaction With Oxygen



Reaction With Acid



Reactions With Organisms

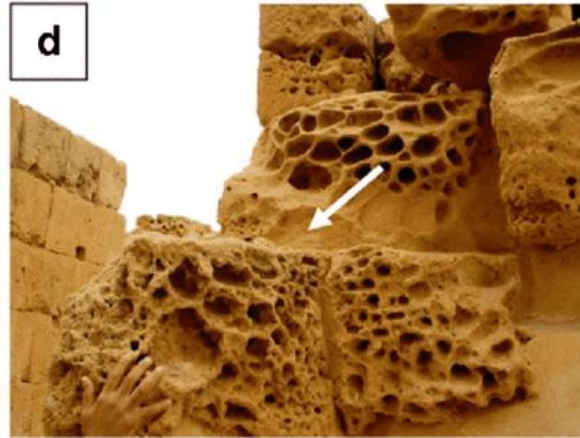


Honey comb: Chemical weathering



Chemical weathering : Tafony or Fafoni





Weathering action in archaeological sites

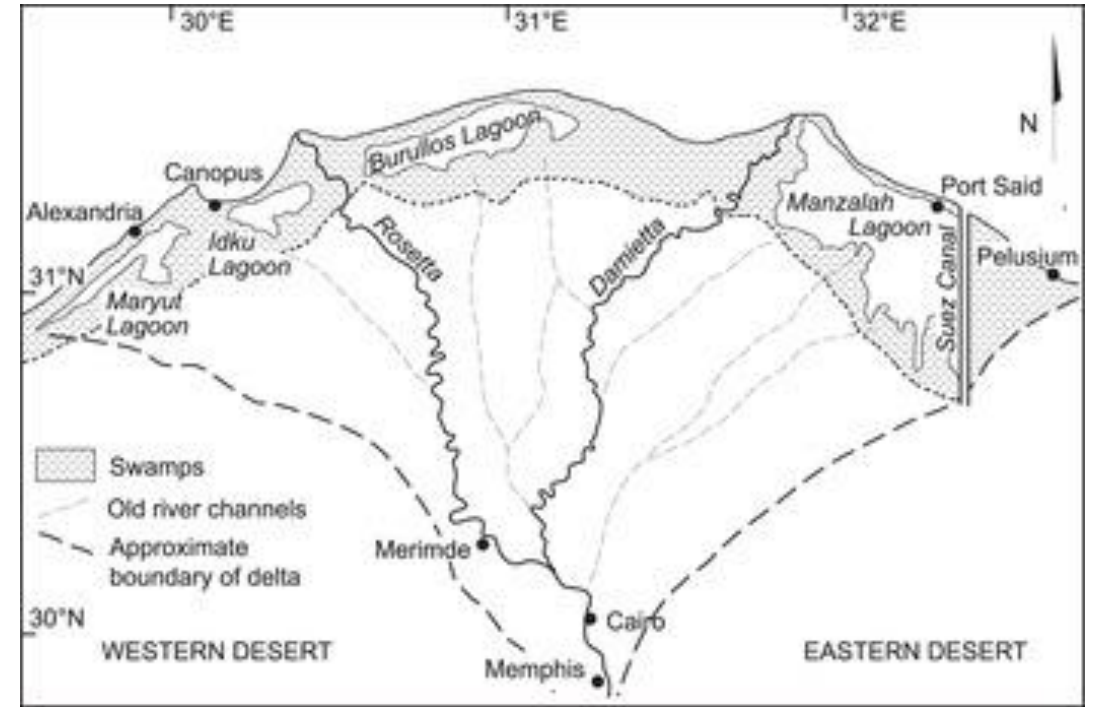
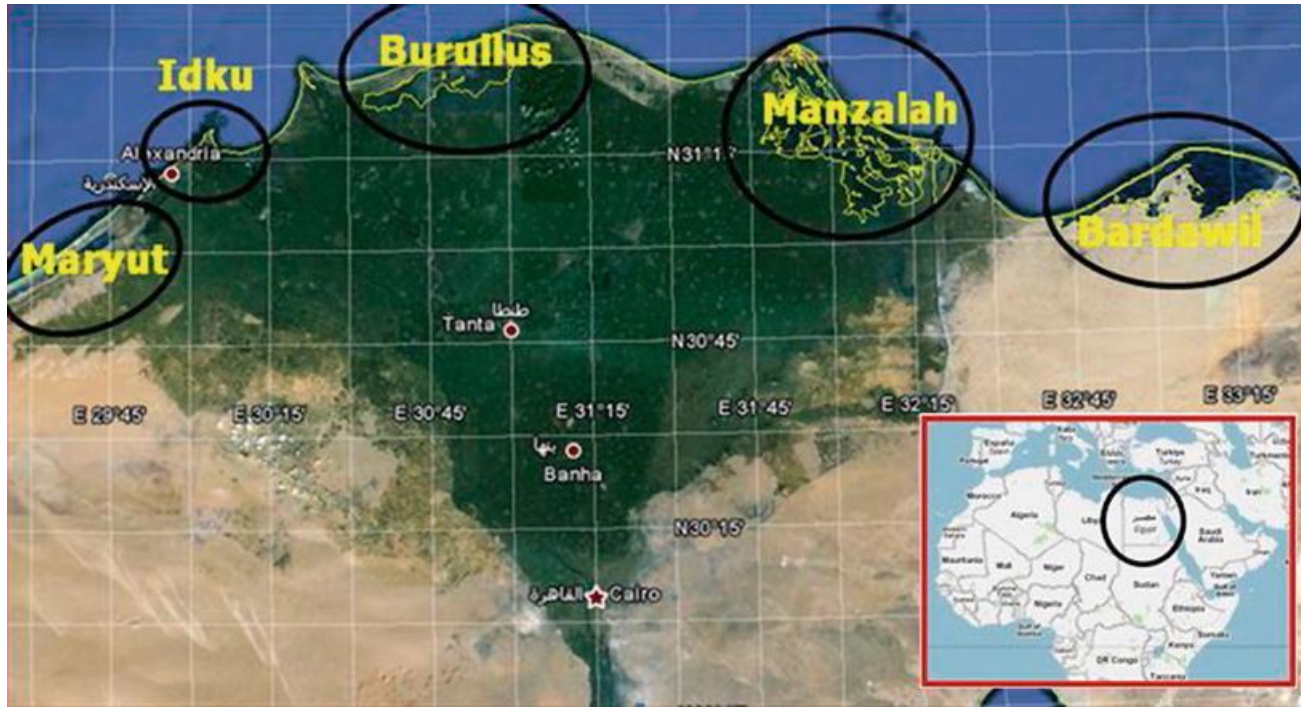
The Weathering in building' bocks

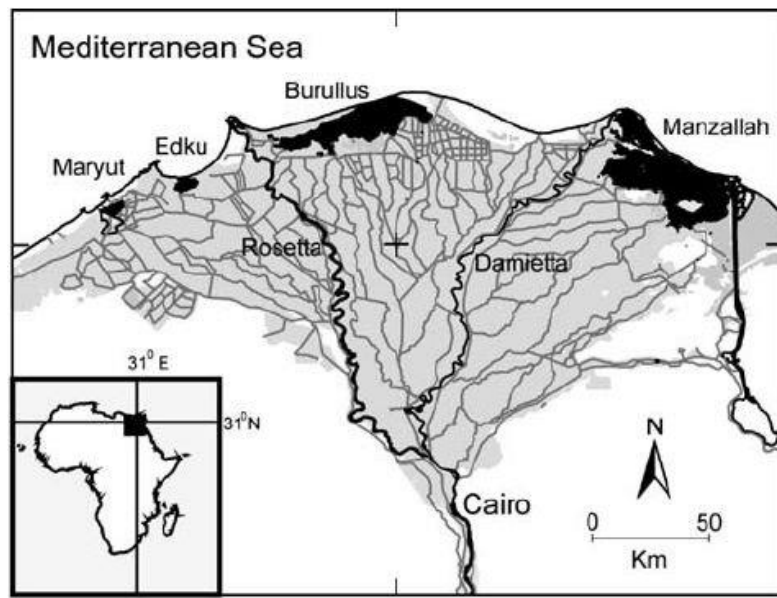


مصطلحات المجموعة الرابعة بحيرة مريوط

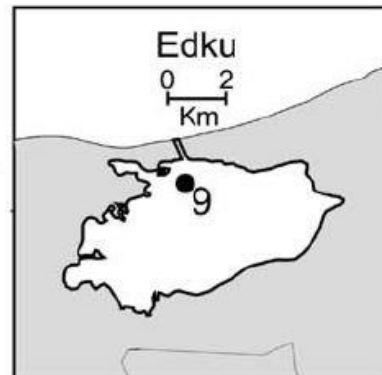
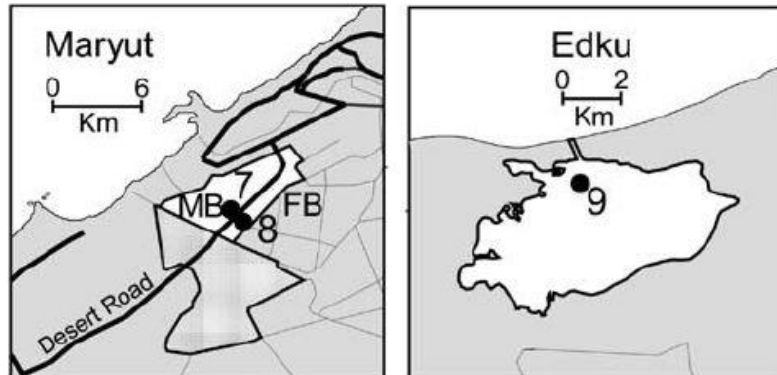
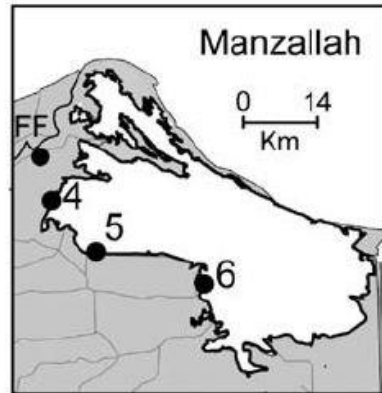
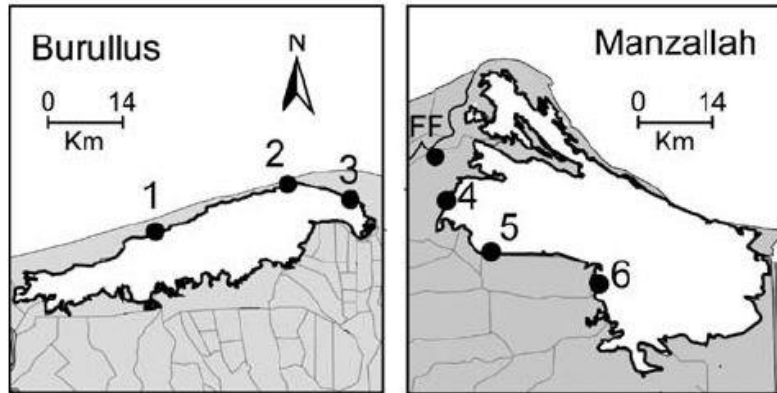
١. خليج Bay
٢. بحيرة ساحلية Lagoon
٣. بحيرات شمال الدلتا الساحلية North Nile Delta lagoons
٤. جزيرة Island
٥. مستنقع Swamp
٦. تيار محيطي Ocean current
٧. أمواج بحرية Sea waves
٨. قمة الموجة Wave crest
٩. قاع الموجة Wave trough
١٠. طول الموجة Wave length
١١. ارتفاع الموجة Wave height
٢١. المد والجزر Tide
٣١. مد وجزر عالي High tide or spring tide
٤١. مد وجزر منخفض Low tide

Northern Nile Delta lagoons

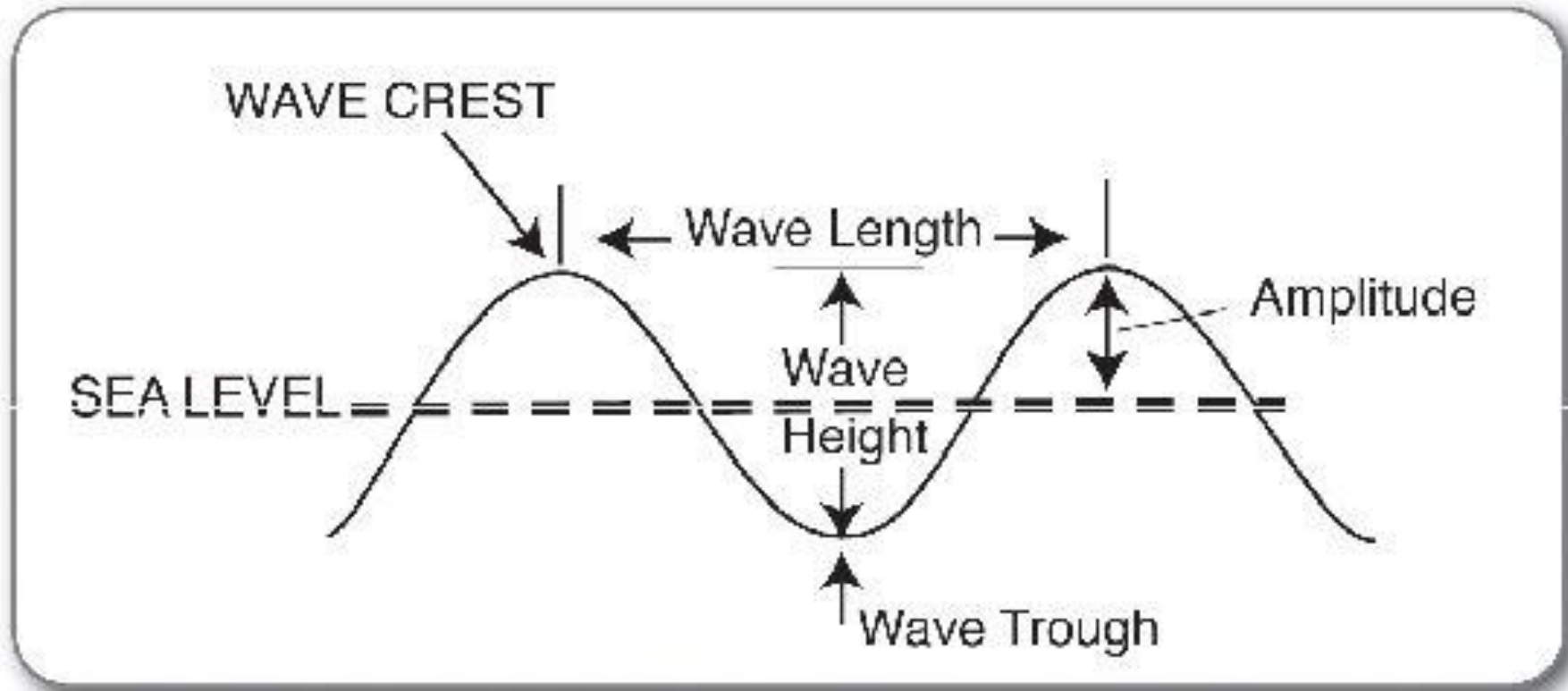




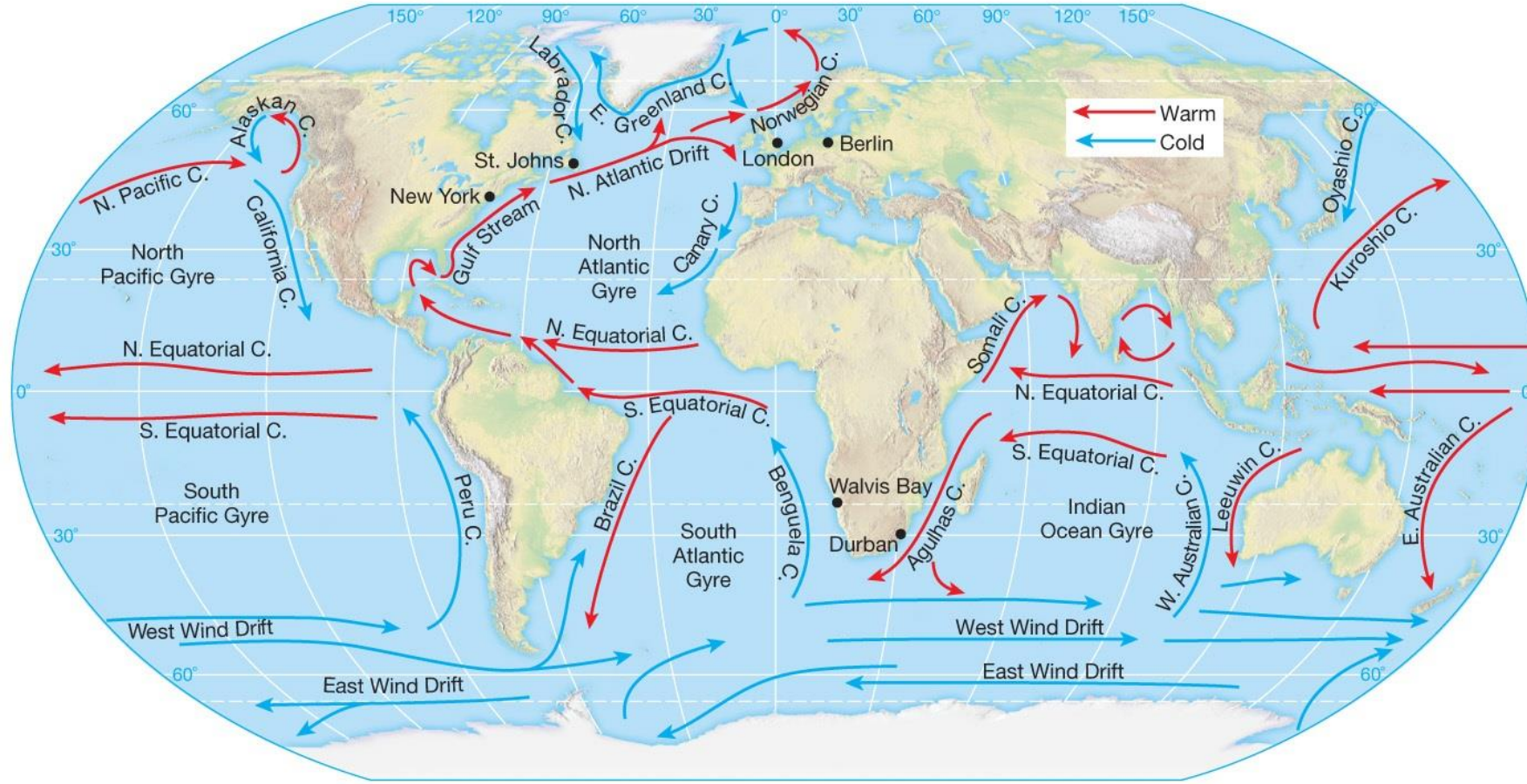
Northern Nile Delta lagoons



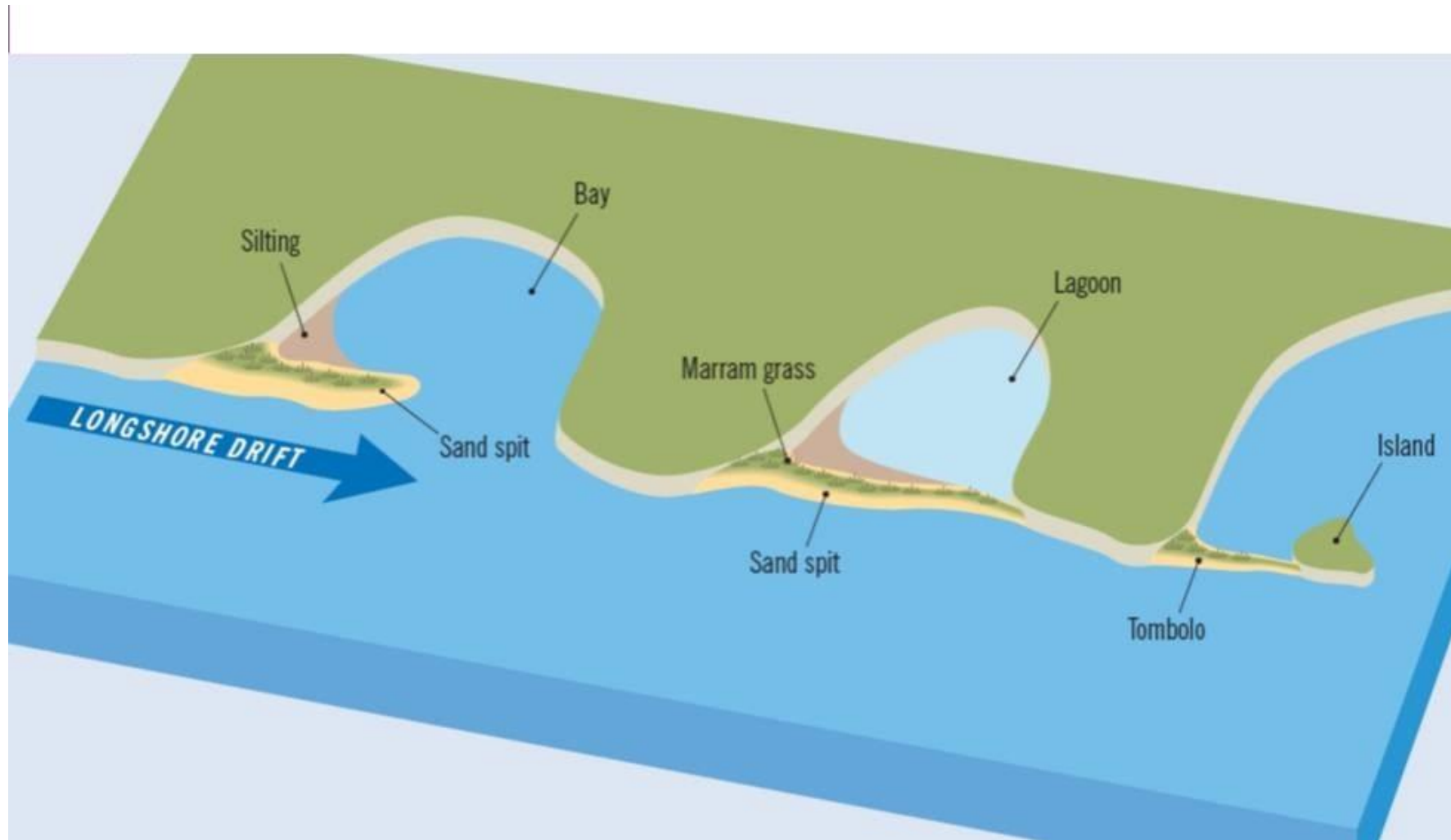
Sea waves



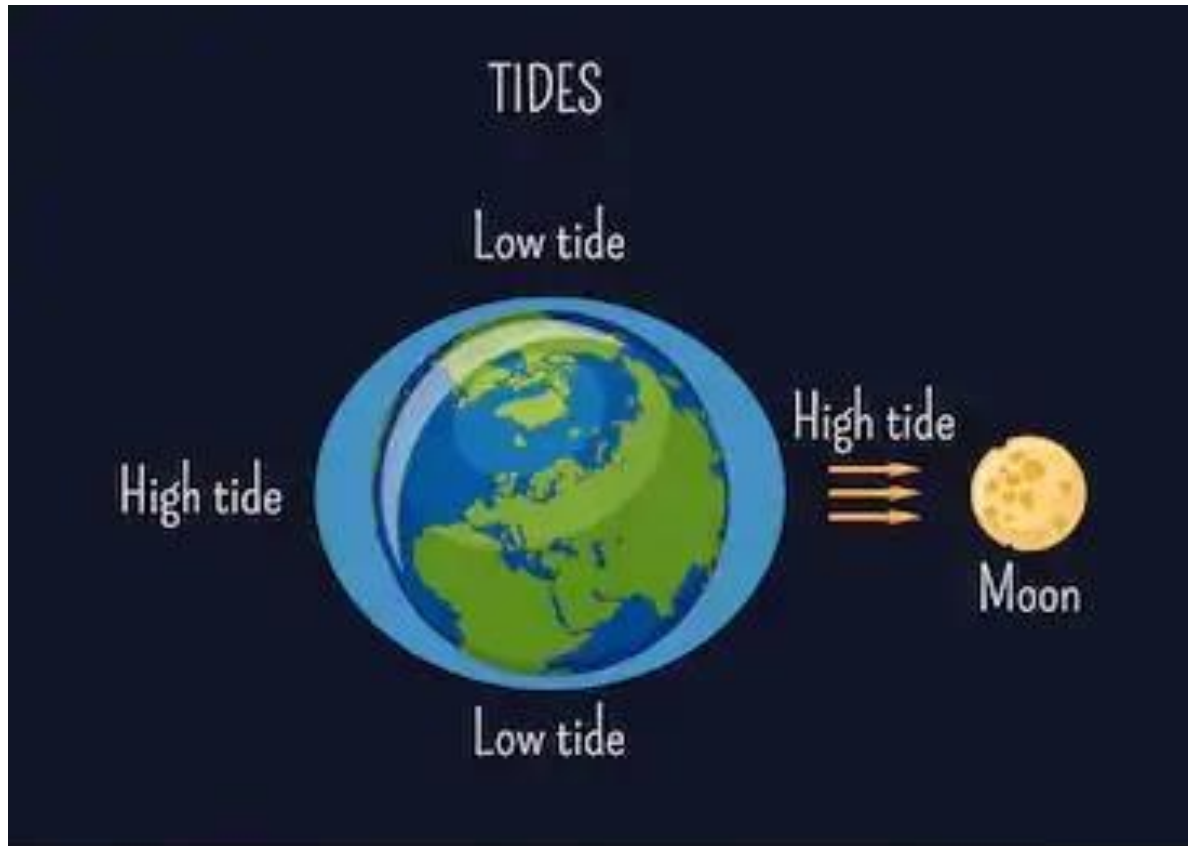
Ocean currents



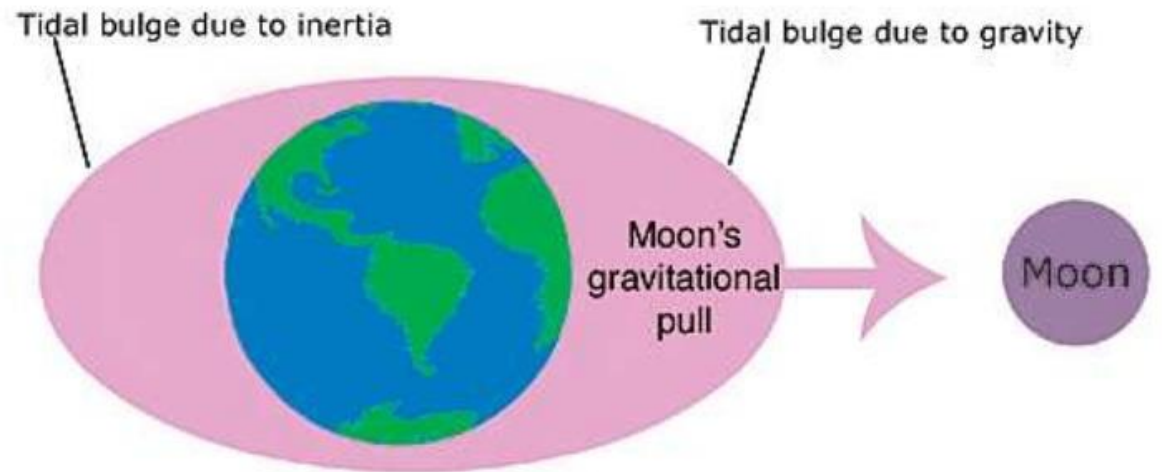
Coastal landforms



Sea Tide



Causes of Tides

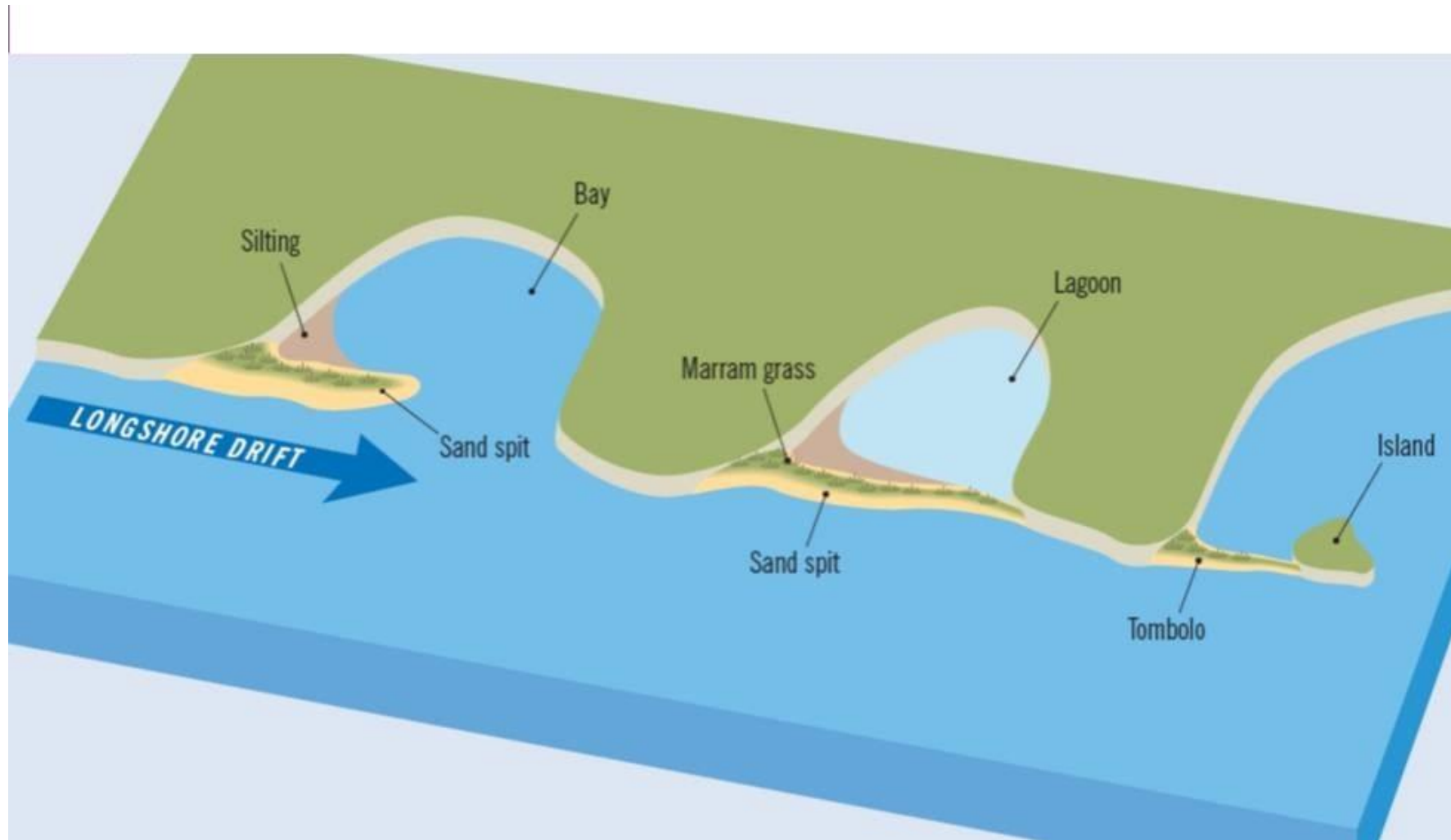


مصطلحات المجموعة الخامسة

حماية شواطئ الإسكندرية

- 1- شاطئ Beach
- 2- جرف بحري Marine cliff
- 3- لسان بحري Spit
- 4- حاجز بحري Marine bar
- 5- ثقب أنفجاري Blowhole
- 6- حماية الشواطئ Beach protection
- 7- مصب فرع رشيد Mouth of Rosetta branch
- 8- بحيرة ساحلية Lagoon
- 9- خليج Bay
- 10 - تيار محيطي Ocean current
- 11- بحيرات شمال الدلتا North Nile Delta lagoons
- 12- حواجز بحرية اصطناعية Artificial sea bars

Coastal landforms

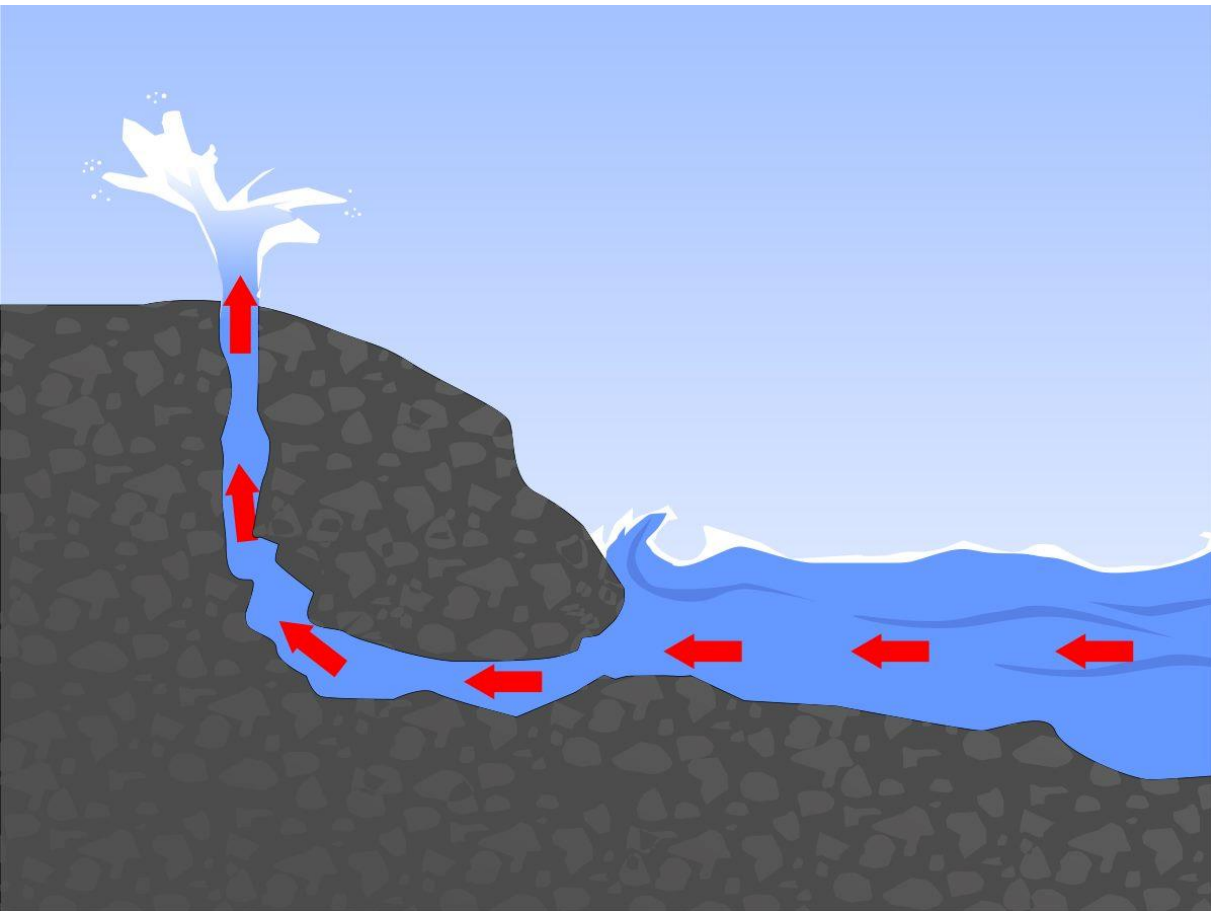


Marine cliff

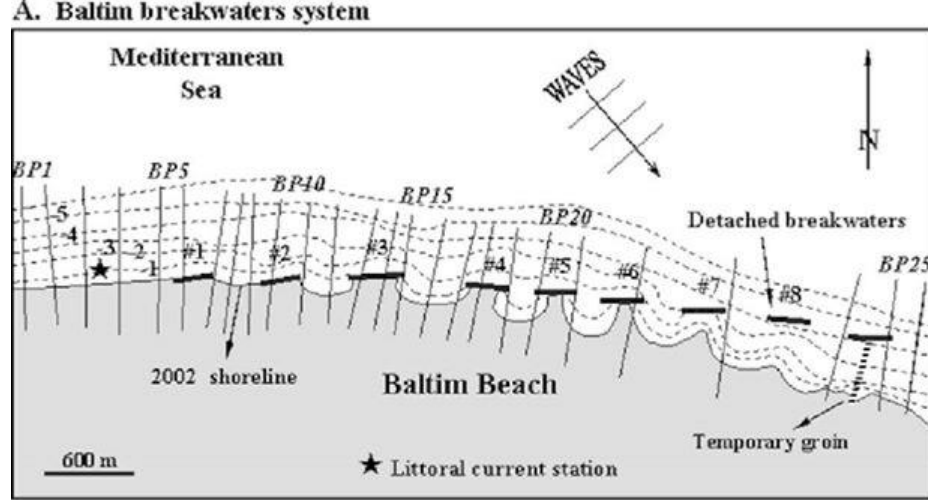


Seven Sisters chalk cliffs on the East Sussex coast

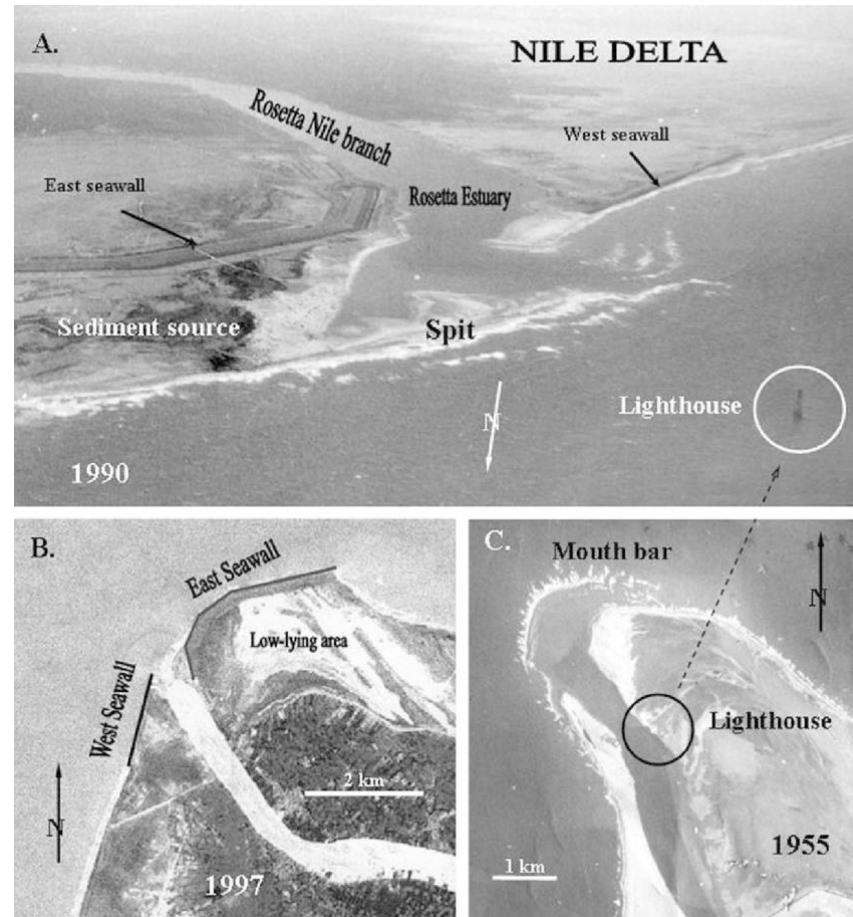
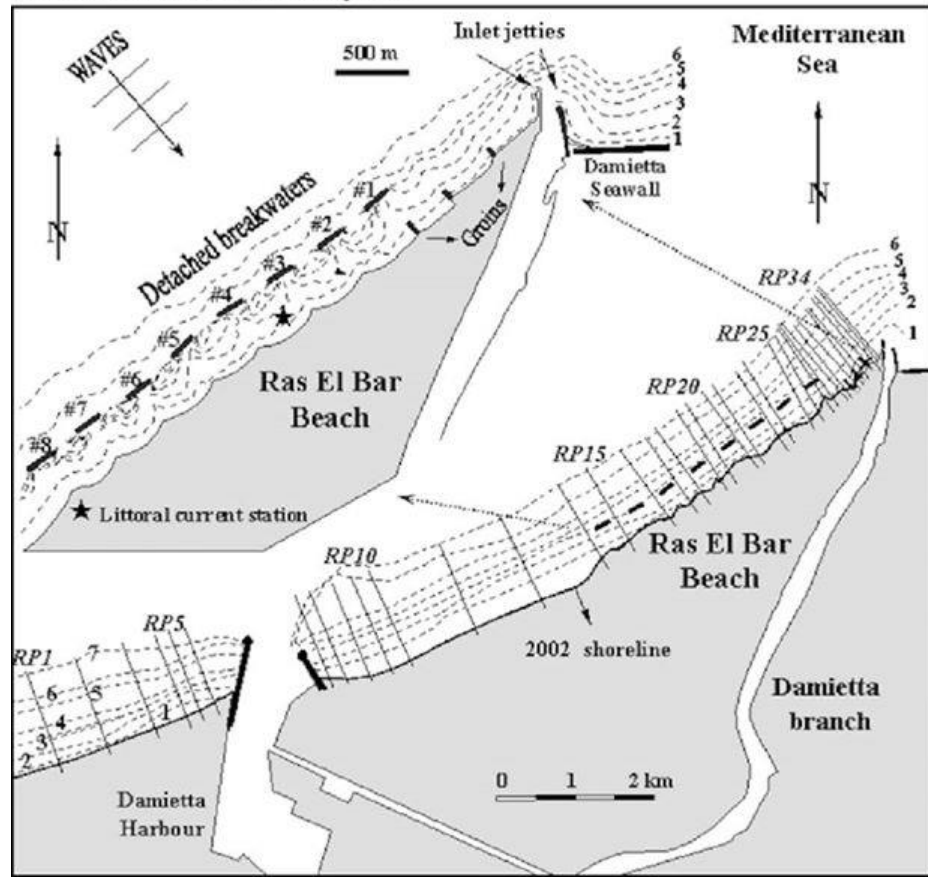
Blowhole



Protection of the mouth of Rosetta branch



B. Ras El Bar breakwaters system



Protection projects

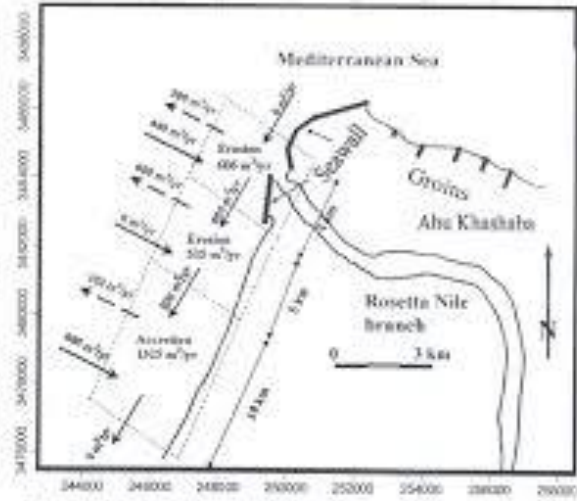
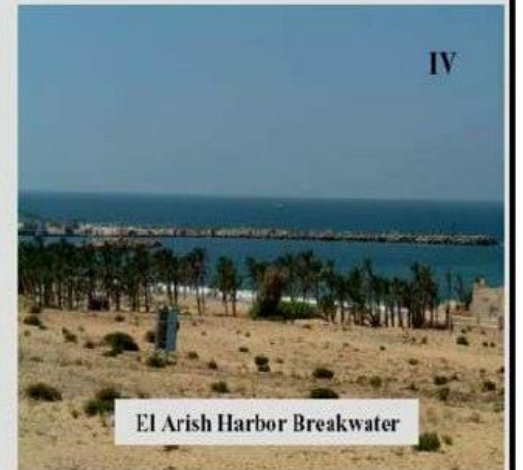
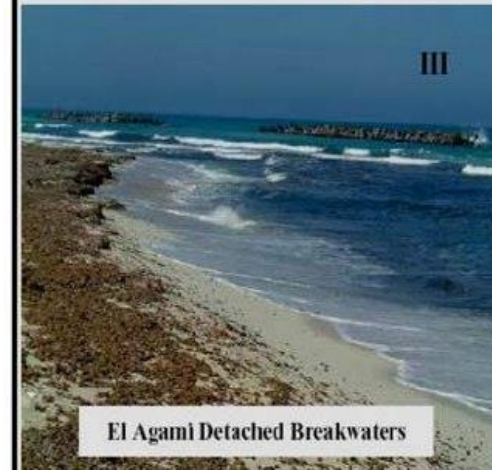
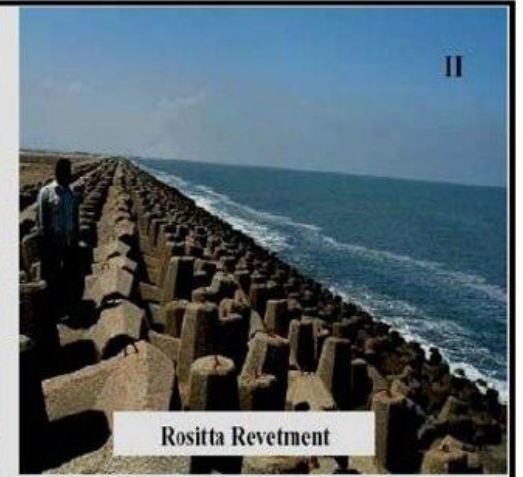
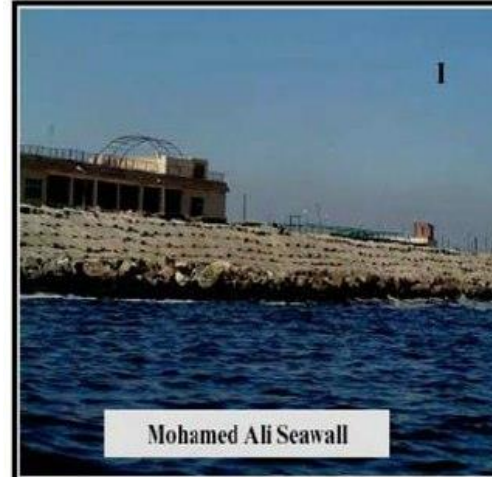


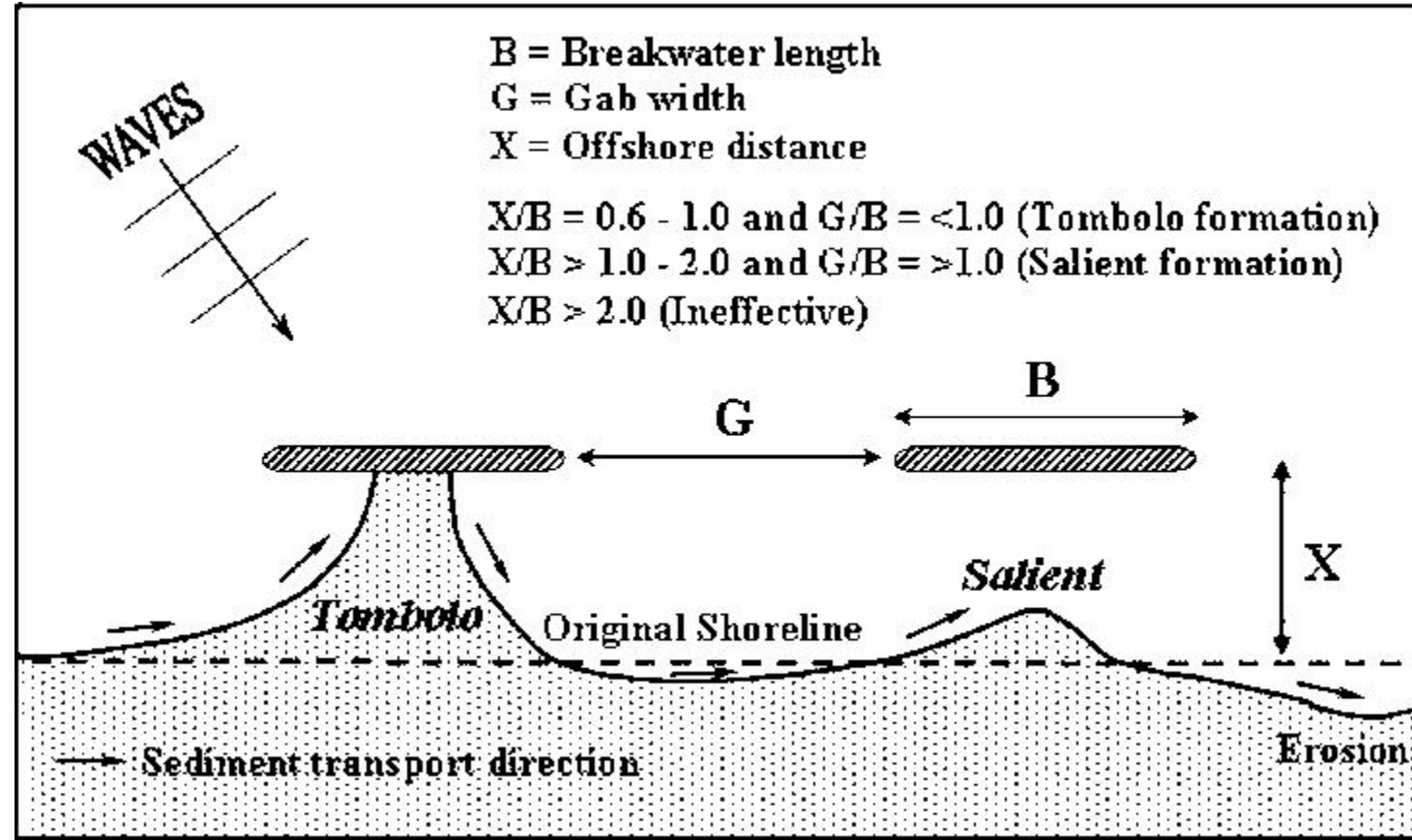
Figure 5. Sediment budgets calculated within the three sub-coastal stretches along the study area. Sediment volume is multiplied by 10^7 .



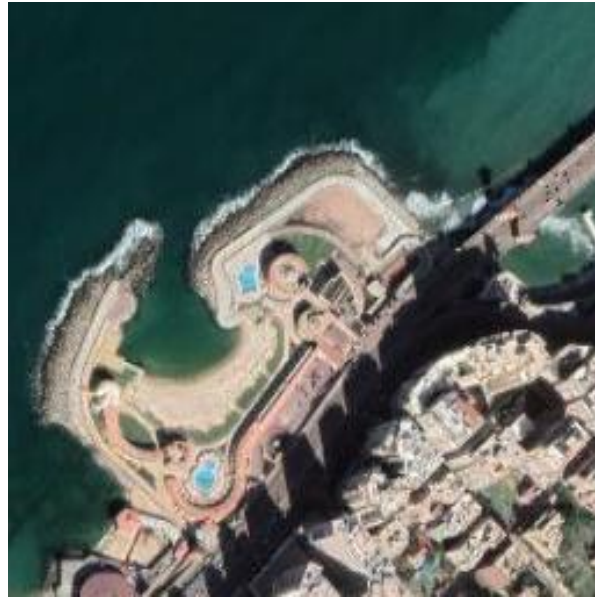
مشروعات حماية شواطئ الغردقة الا انها للأسف مشيدة
فوق الرصيف المرجاني وتخریب للبيئة البحرية



حواجز بحرية أصطناعية موازية للشاطئ عملت على تنشيط نمو الشاطئ الرملي وأتصاله بالحاجز



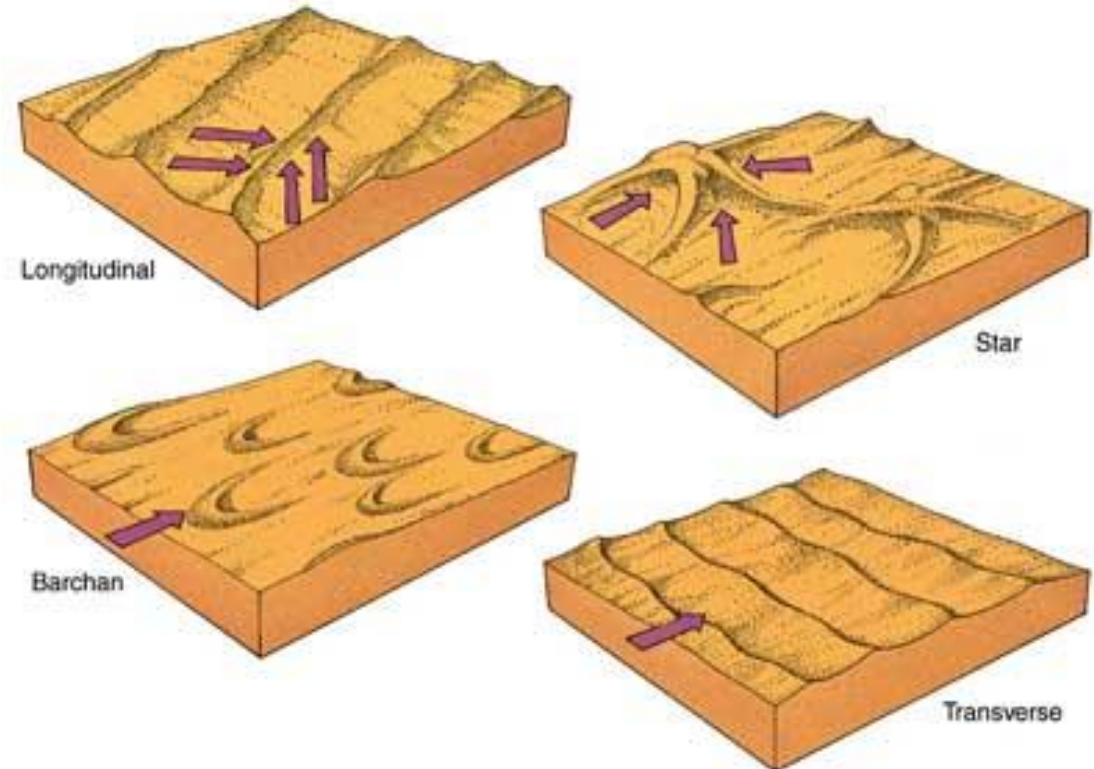
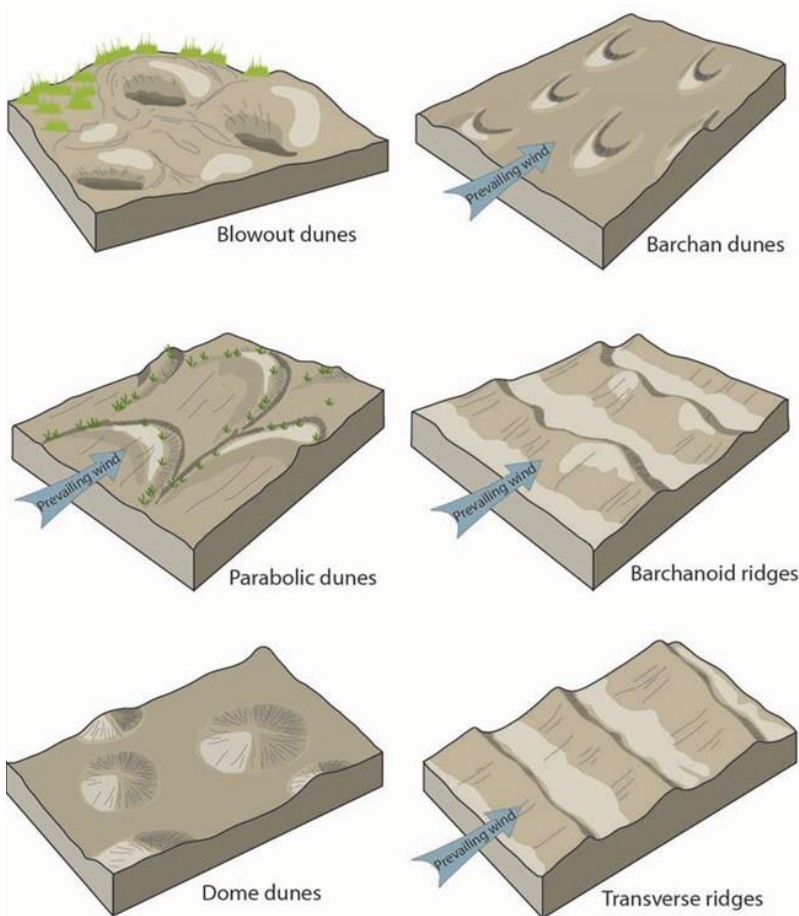
Beach protection of Alexandria beaches



مصطلحات المجموعة السادسة أخطار حركة الكثبان الرملية بمنطقة برج البرلس

- ١- أخطار حركة الكثبان الرملية Hazards of sand dunes movement
- ٢- كثيب رملي Sand dune
- ٣- حركة الكثبان الرملية Sand dunes movement
- ٤- أنواع الكثبان الرملية Sand dunes types
- ٥- نبكة Nabkha dune
- ٦- كثيب طولي أو سيف Seif dune
- ٧- كثيب ساحلي Coastal dune
- ٨- كثيب الظل Shadow dune

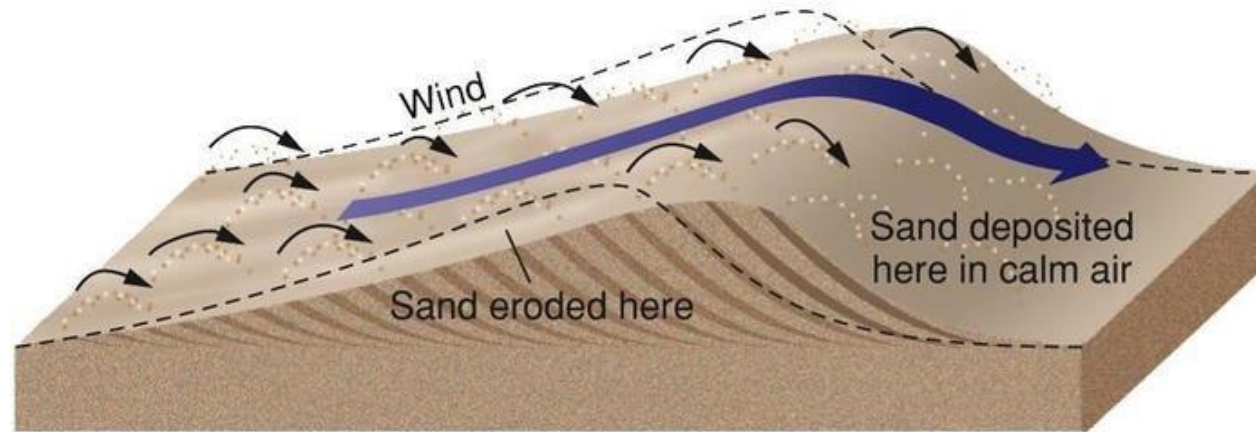
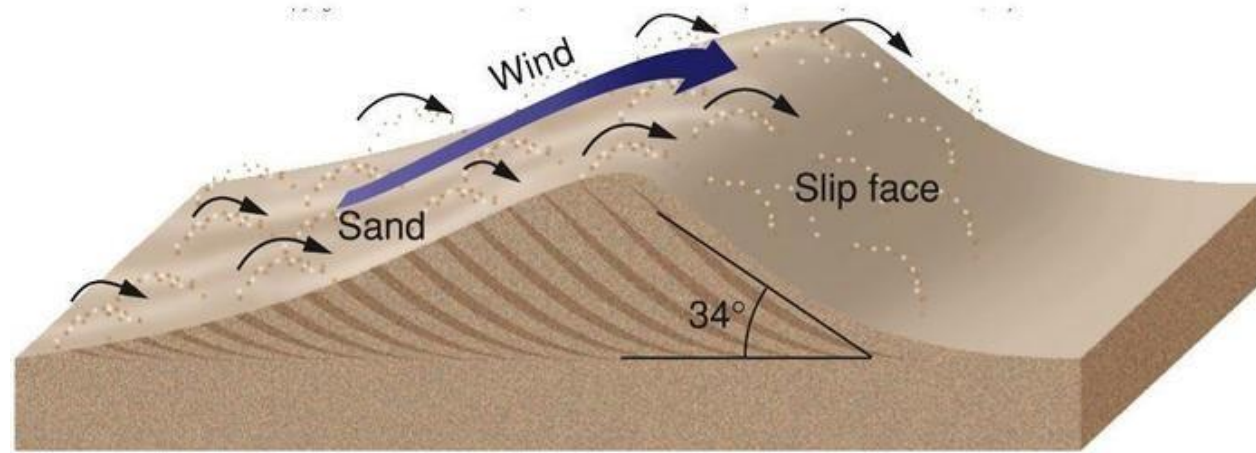
أنواع الكثبان الرملية



البرخان أو الكثيب الهلالي

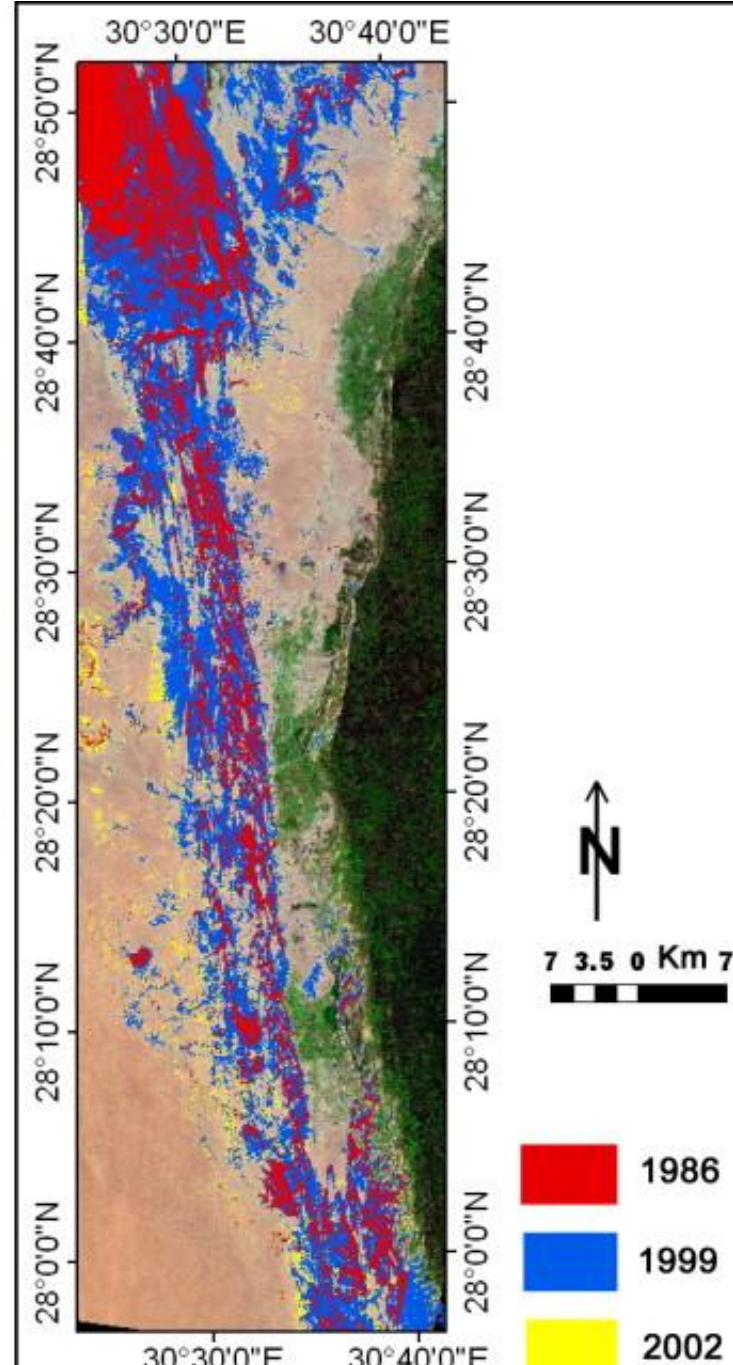
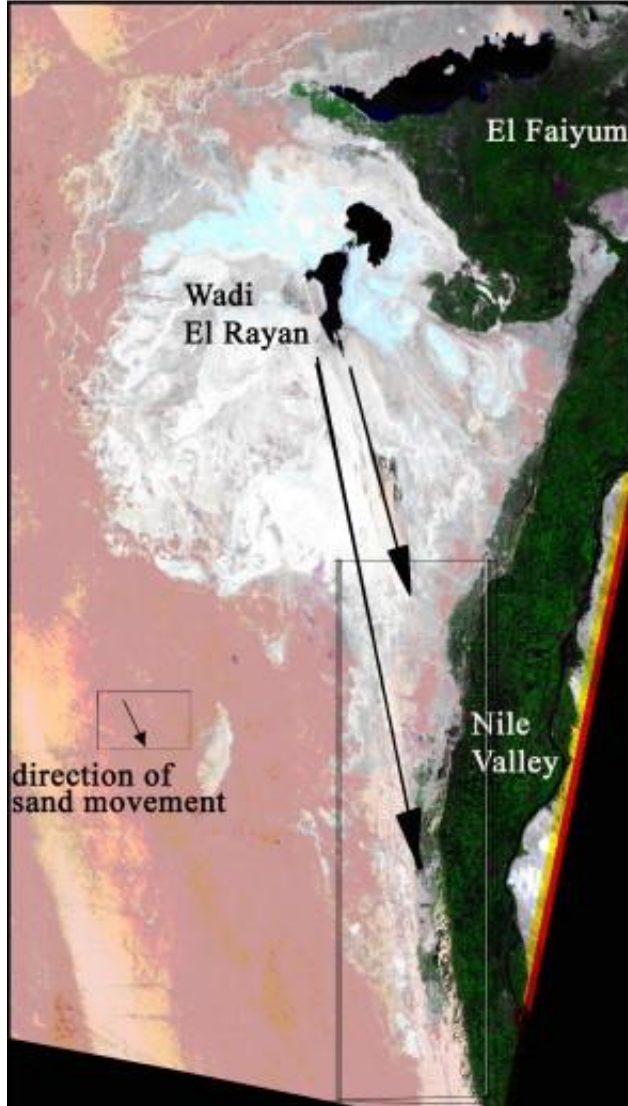


حركة الكثيب الرملي



النّباتات أو النّبات



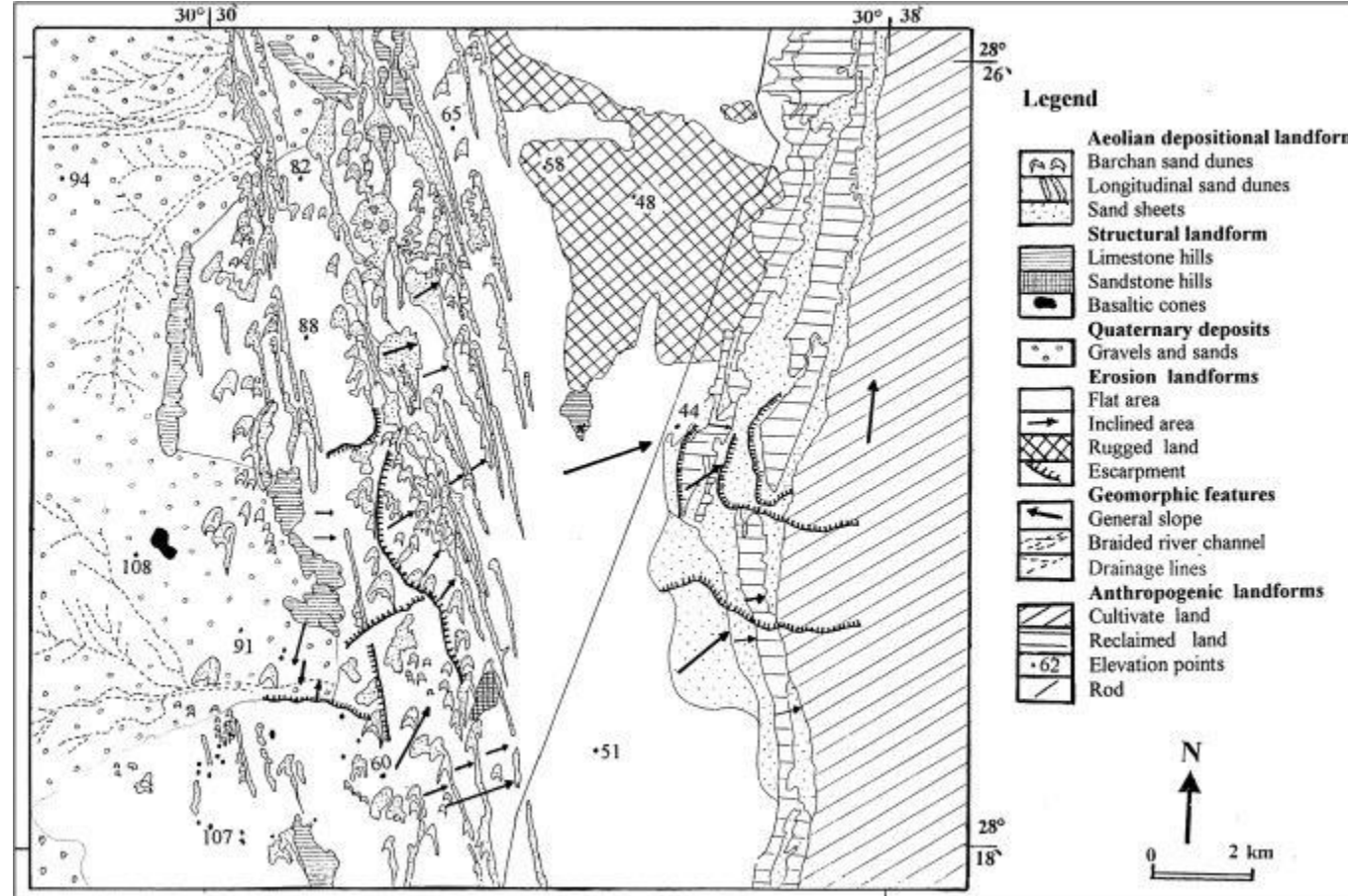


أخطار حركة الكثبان
الرملية على وادى النيل
في مصر

أخطار حركة الكثبان الرملية على الطرق والعمارات

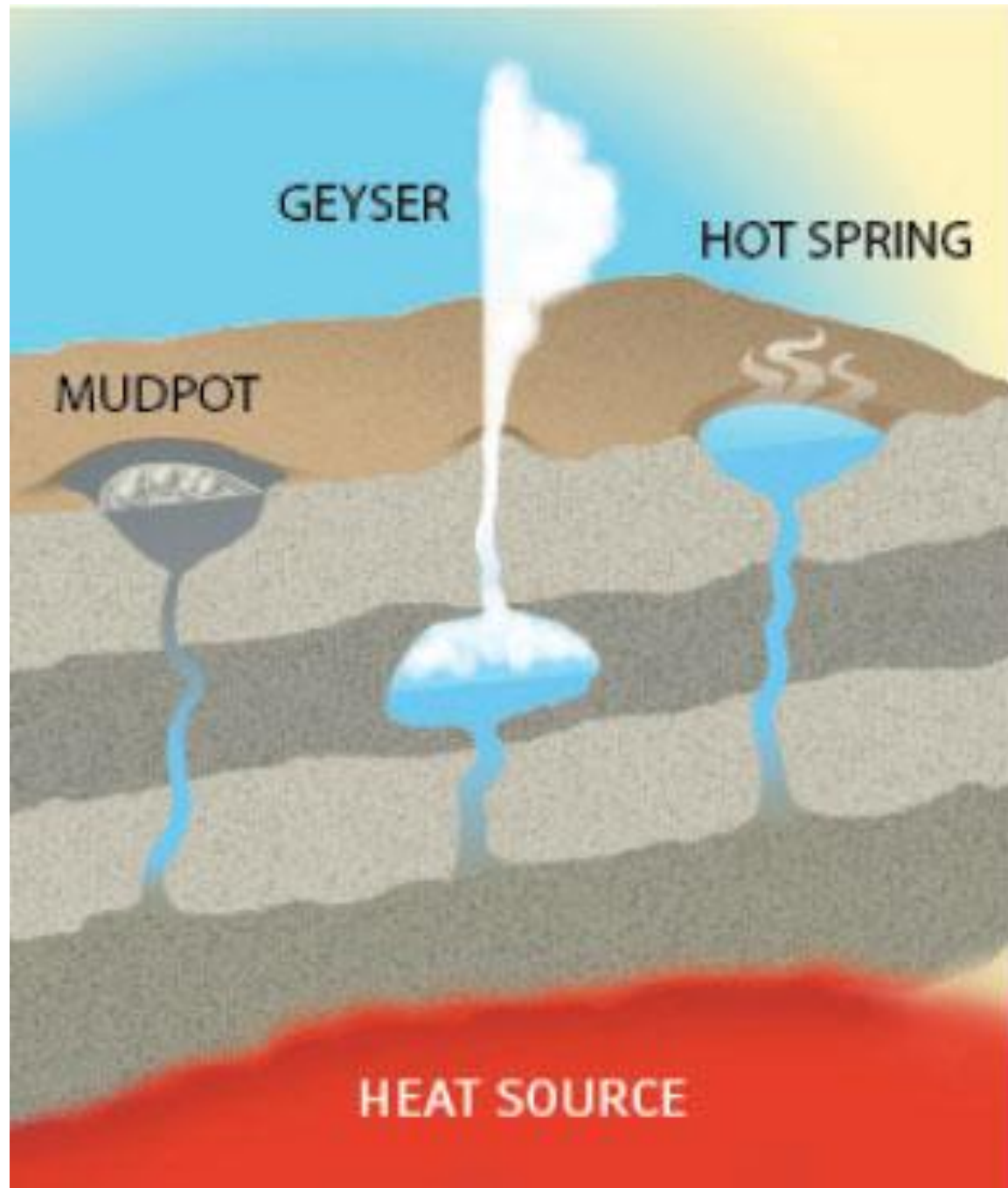


خريطة توزيع الكثبان الرملية بإحدى المناطق



مصطلحات المجموعة السابعة بحيرات وينابيع منطقة وادي النطرون

- 1- ينبوع Spring
- 2- ينبوع حار Hot spring
- 3- فوارة حارة Hot geyser
- 4- مستوى الماء الجوفي أو الباطني Underground water level
- 5- مدخنة Formula
- 6- بحيرة Lake
- 7- وادي النطرون Wadi El- Natrun
- 8- ينبوع موسمي Seasonal spring
- 9- ينبوع إنكساري أو صدعي Faulted spring
- 10- طبقة حاملة للمياه Aquifer

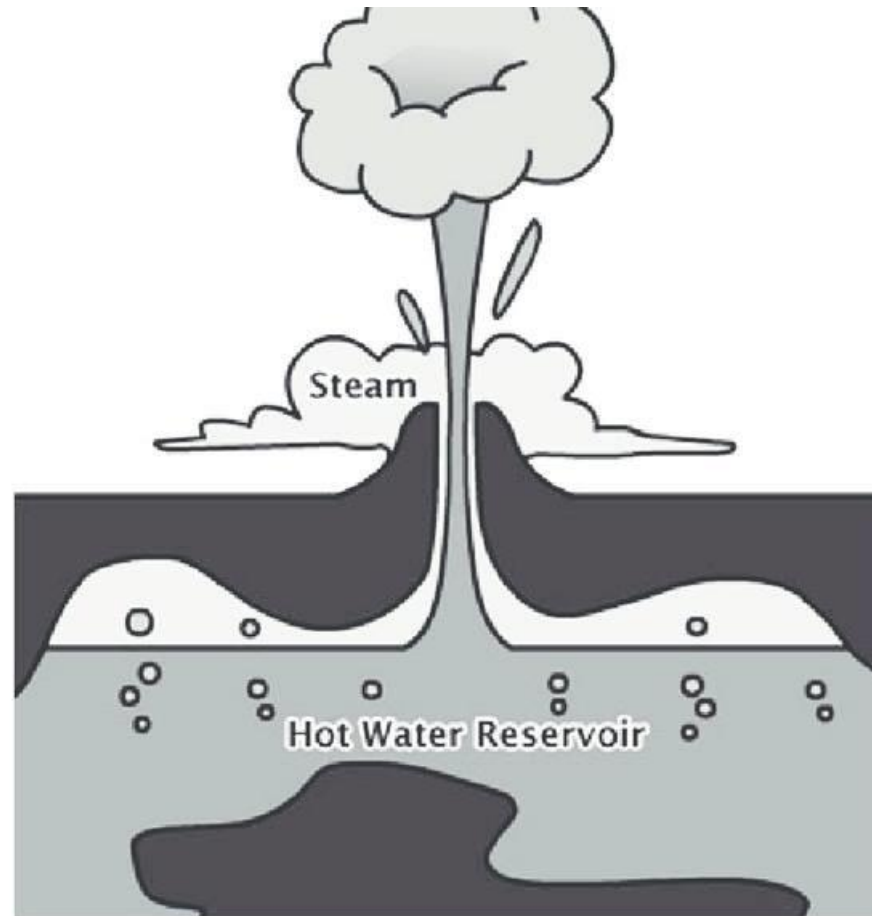


الينبوع الحار
الفوارة الحارة

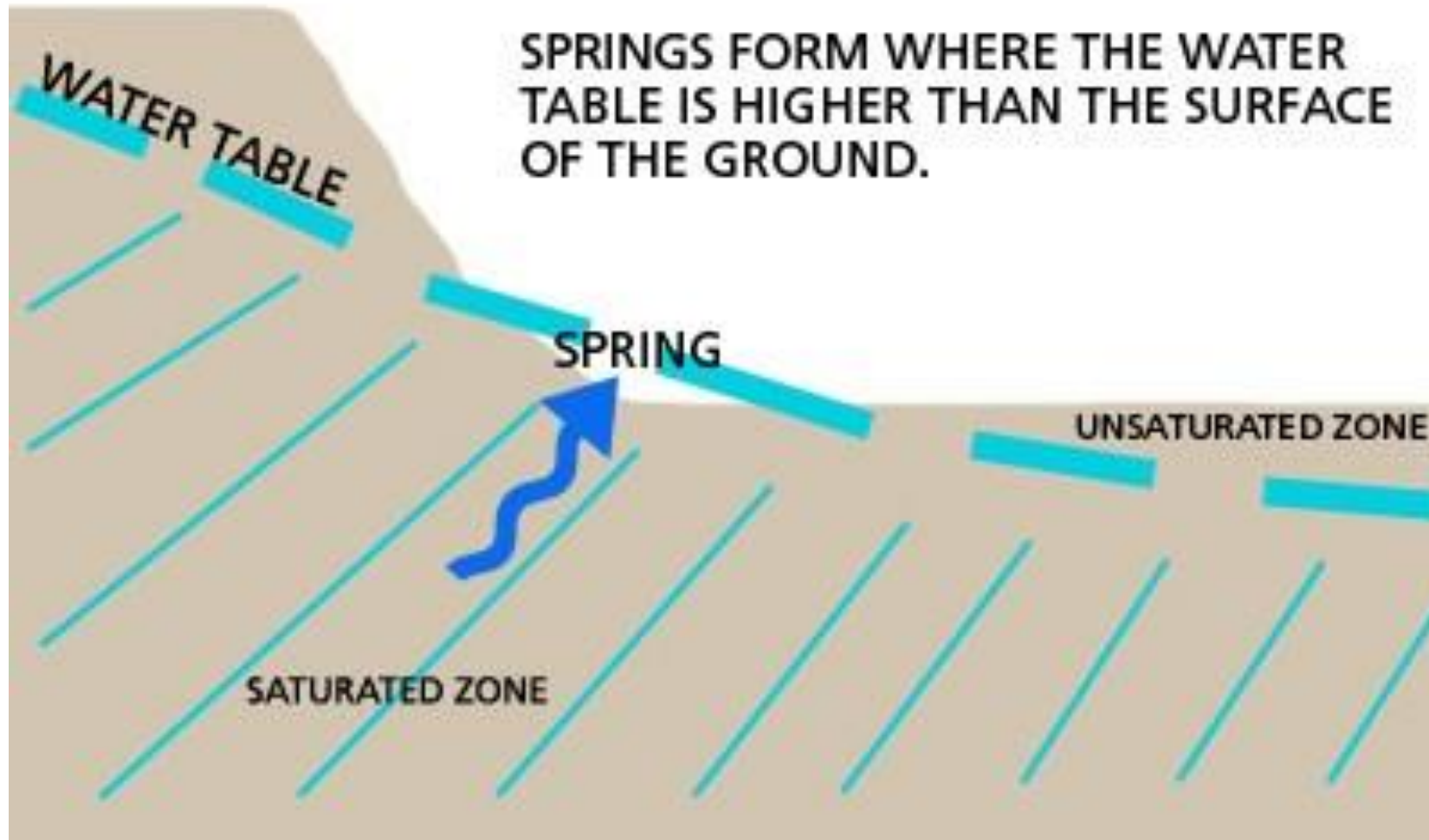
فوارة حارة



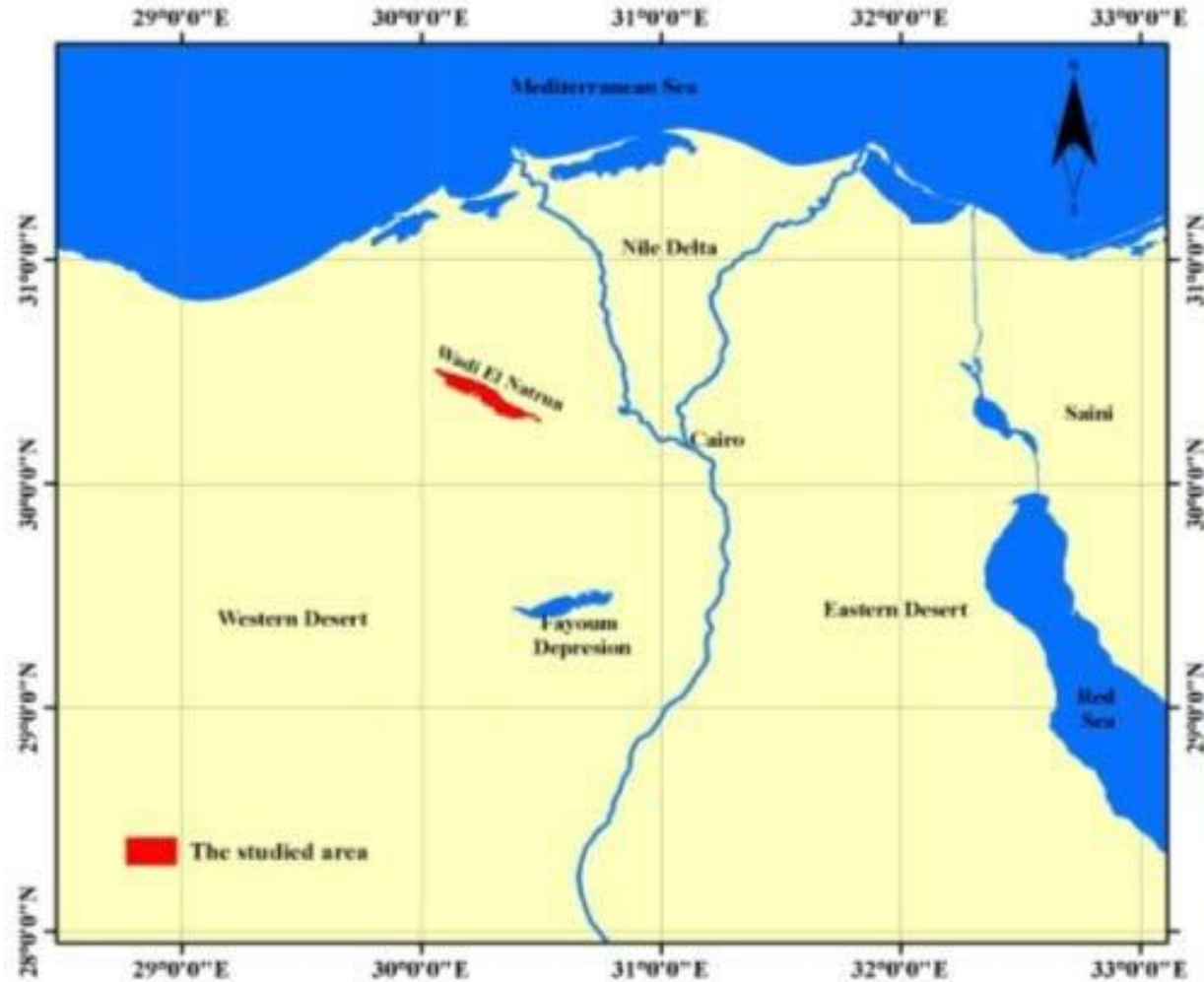
المدخنة وخروج بخار الماء من باطن الأرض



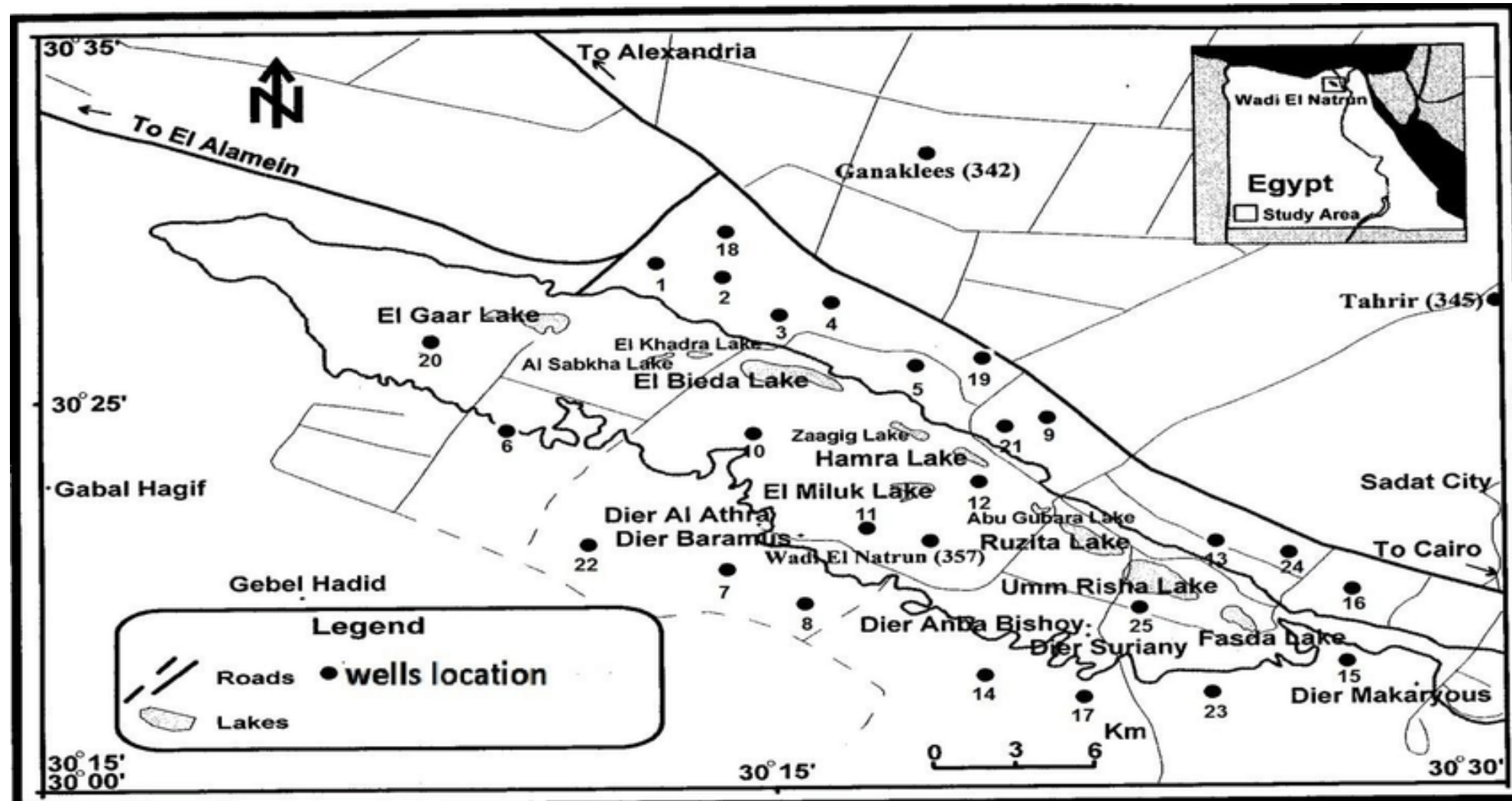
ينبوع مائي



موقع وادى النطرون في مصر

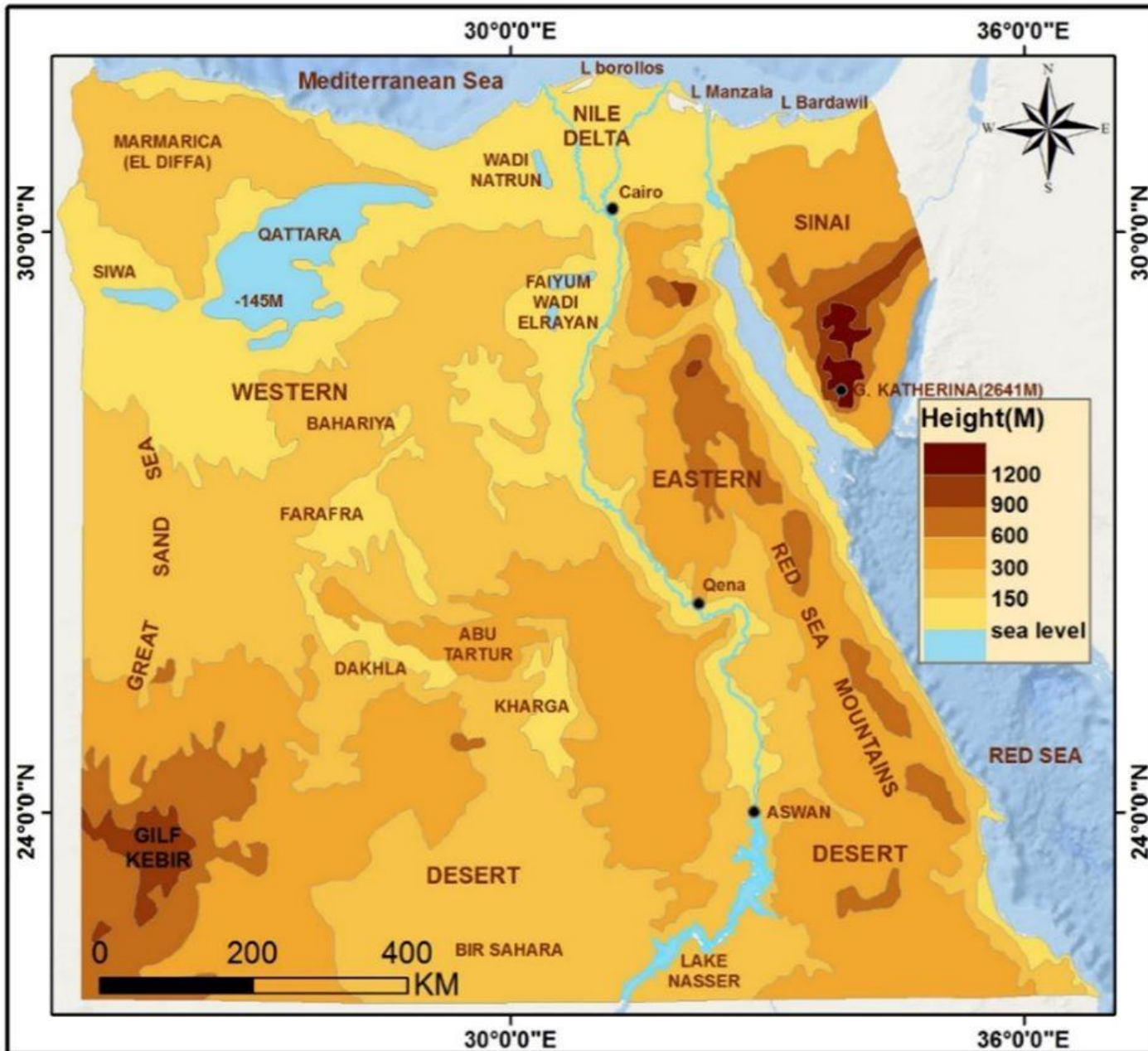


بحيرات وادى النظرون Wadi El Natun Lakes

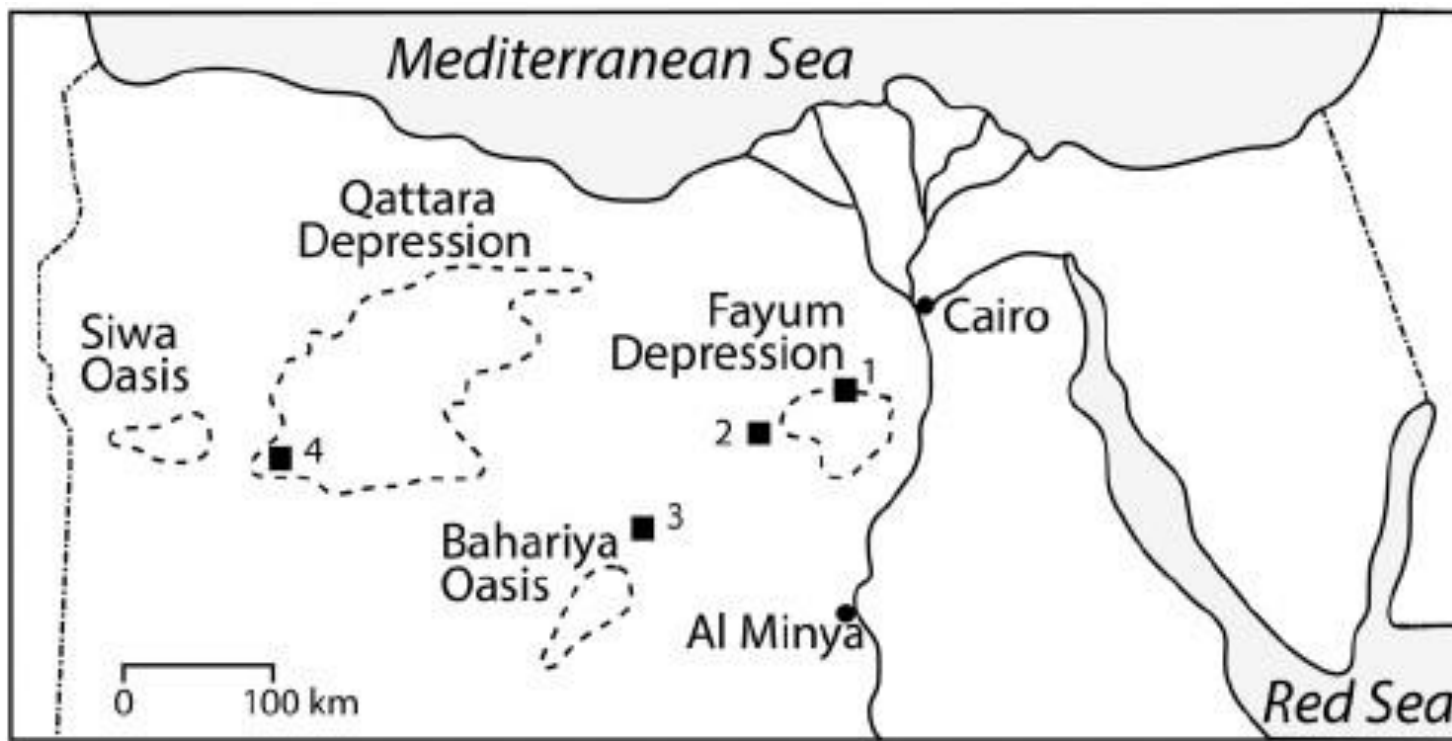


مصطلحات المجموعة الثامنة منطقة العلمين على ساحل البحر المتوسط

- 1- مدينة العلمين الجديدة New El Alamein city
- 2- معركة العلمين El Alamein battle
- 3- حواجز الحجر الجيري Limestone ridges
- 4- منخفض القطارة Qattara depression
- 5- بحيرة ساحلية Lagoon
- 6- سهل ساحلي Coastal plain
- 7- كثبان رملية ساحلية Coastal sand dunes
- 8- حجر جيرى بطروخي Oolitic limestone
- 9- صخور رسوبية Sedimentary rocks
- 10- بحيرة ساحلية إصطناعية Artificial lagoon



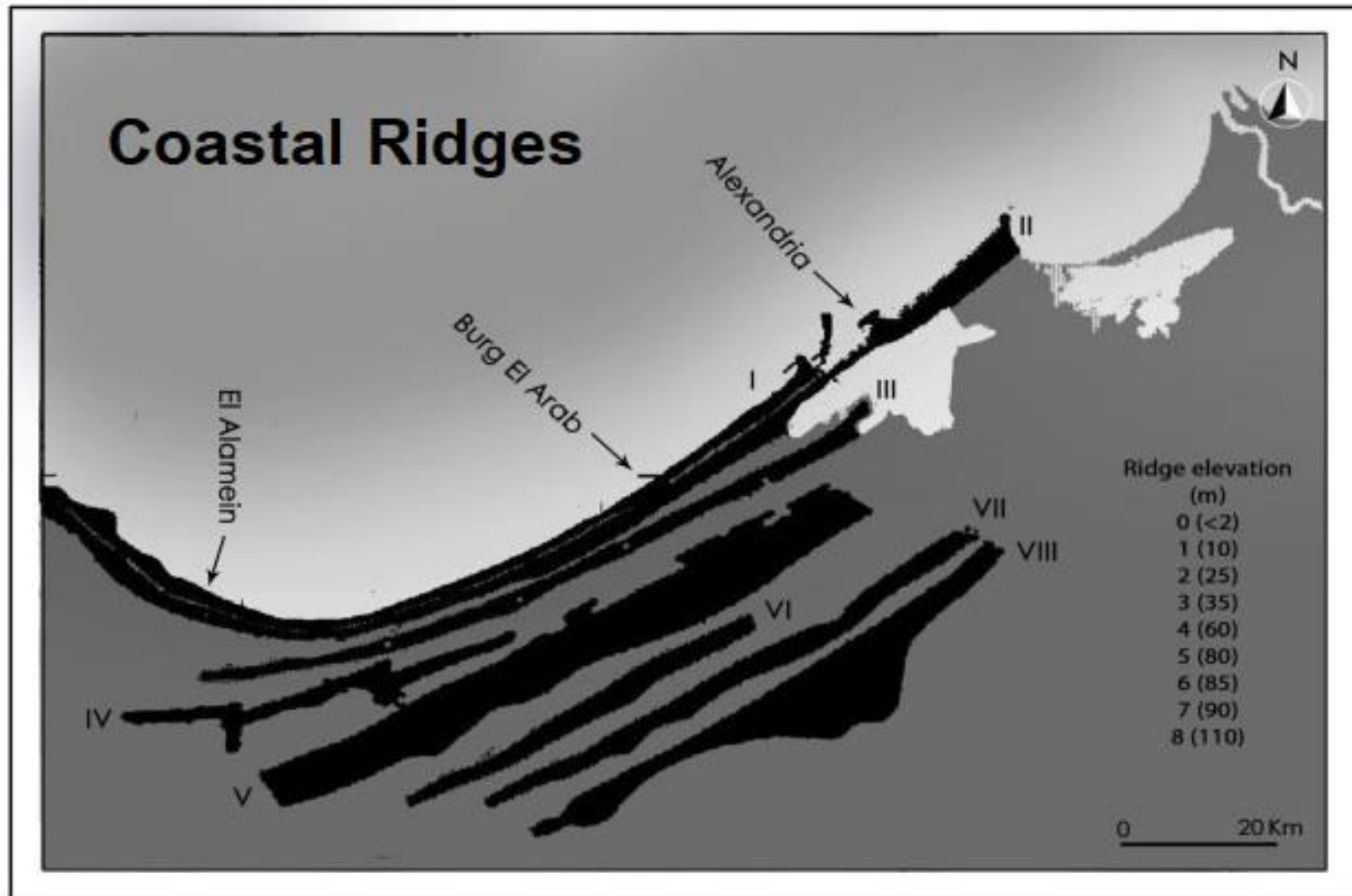
Location map of
Qattara depression

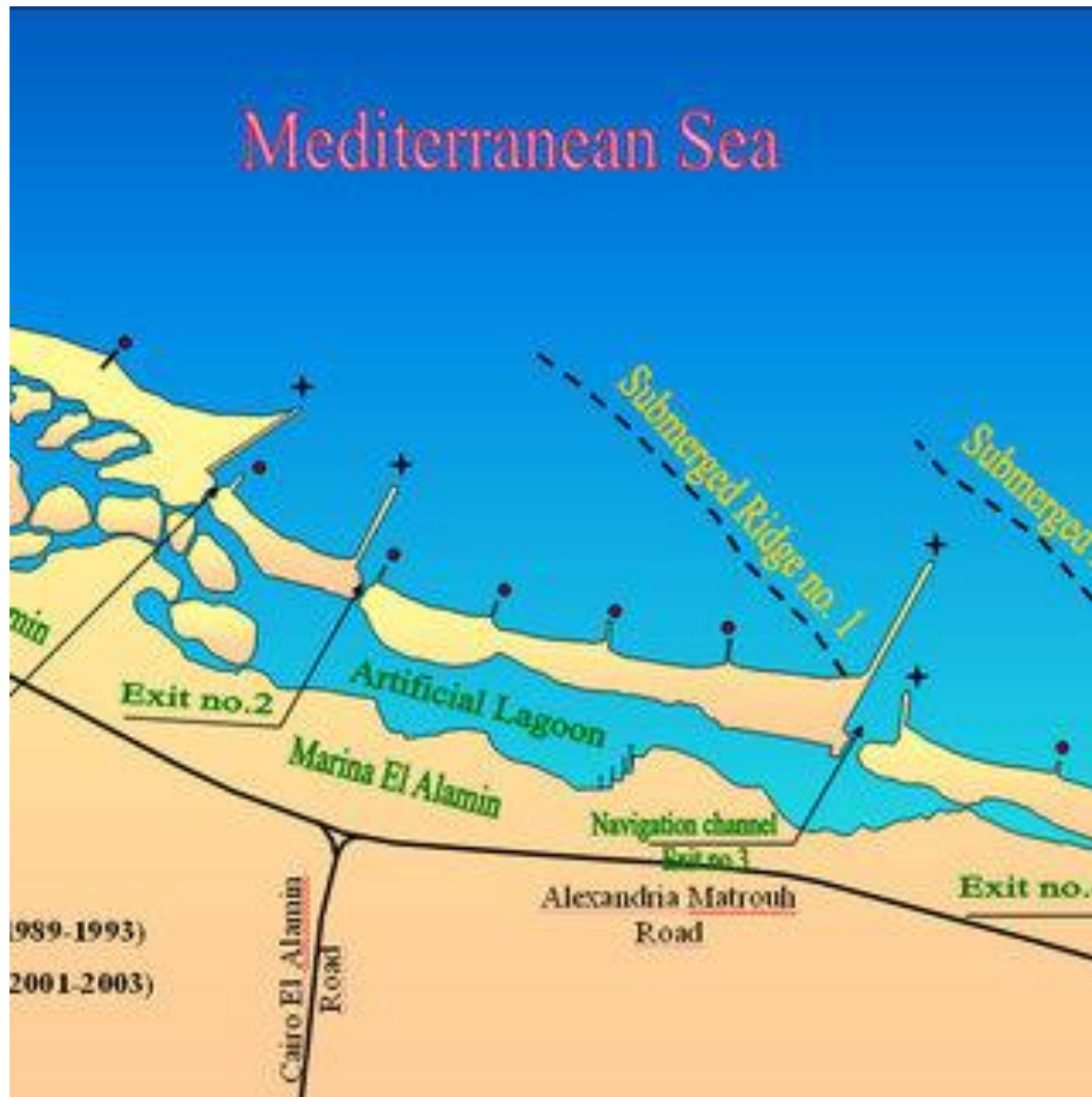


Location map of
Qattara depression



Coastal ridges





Artificial lagoon in
El Alamein area

El Alamein new city



General view of El Alamein new city

