

# جُنُرَامِيَا

الصف ١ الشَّانُوِي

أَفْنَدِينَا

محمد البُنْبُنِي



**هدية أفندينا التاريخ**  
**مستر محمد البنبي**

تابع جروب الفيس هنعمل اون لاين

كل خميس ابتداء من يوم ٨ - ٢٥

## حمل ابلكشن تاريخ ٣٠٠ سؤال

تابع صفحتنا على يوتيوب شرح المنهج و مراجعات

تابع قناتنا على تيك توك

اضغط  على المربعات

<https://www.facebook.com/groups/١١٠٢٤٣٤٤٥٠٢٢٢٥٢٠>

جروب اون لاين  
عالفييس

<https://www.youtube.com/channel/UC4n60fkqJcLQz3n1w48mwOg>

صفحتنا على  
اليوتيوب

<https://www.facebook.com/prof ile.php?id=١٠٠٦٩٧١٤٩٥٢٤٢>

صفحة الثانوي عالفييس

[https://www.mediafire.com/file/v7lZ9hytrfpj28v/%20D8%20A3%20D9%2081%20D9%2086%20D8%20AF%20D9%208A%20D9%2086%20D8%20A7%20A7.apk/file](https://www.mediafire.com/file/v7lZ9hytrfpj28v/%20D8%20A3%20D9%2081%20D9%2086%20D8%20AF%20D9%208A%20D9%2086%20D8%20A7%20A7%20A7.apk/file)

ابلكشن اث

<https://www.facebook.com/m.elbanby>

صفحتنا على  
الفييس

[https://www.tiktok.com/@mr.mohamed\\_elbanby?lang=ar](https://www.tiktok.com/@mr.mohamed_elbanby?lang=ar)

صفحتنا على تيك توك

<https://www.mediafire.com/file/iv72whryep6cc2a/%20D8%20A3%20D9%2081%20D9%2086%20D8%20AF%20D9%208A%20D9%2086%20D8%20A7%20A7.apk/file>

ابلكشن ٣ ث





# هذا دراسة علم الجغرافيا

## الجغرافيا

كلمة **أغريقية** تتكون من مقطعين (Geo) الأرض و (Graphy) وصف

- **الجغرافيا قد يعا :-**

علم وصف الأرض ... حيث كان الرحالة يصفون ويسجلون ما يشاهدون في البلاد

والأقاليم التي يزورونها (وصفى)

- **الجغرافيا حديثا :-** علم دراسة وتحليل الظواهر الطبيعية والبشرية وتوضيح العلاقات المكانية المتبدلة

(تحليلي)

### أهمية دراسة الجغرافيا



### فرروع علم الجغرافيا

تدرس الظواهر الطبيعية التي خلقها الله وتفاعل مكوناتها.

#### الجغرافيا الطبيعية

١. جغرافية التضاريس تدرس أشكال التضاريس مثل (الأشكال التي تميز خط الساحل)

٢. الجغرافيا المناخية تدرس عناصر المناخ والأقاليم المناخية وتأثير المناخ على الإنسان ونشاطاته

٣. الجيومورفولوجيا تدرس أشكال سطح الأرض و العوامل التي شكلتها

٤. جغرافية البحار والمحيطات تدرس جغرافية البحار والمحيطات

٥. الجغرافيا الحيوية تدرس توزيع و تحليل التربة و النبات الطبيعي و الحيوان البري

٦. الجغرافيا الفلكية تدرس شكل الأرض و حركة الأرض و علاقتها بالنجوم و الكواكب الأخرى

## الجغرافيا البشرية

تدرس الظواهر البشرية الناتجة عن تفاعل الإنسان مع البيئة

١. الجغرافيا الاقتصادية تدرس الأنشطة الاقتصادية كالزراعة و الرعي و التعدين

٢. جغرافية السكان تدرس خصائص السكان من حيث ( النمو والتوزيع والتركيب والكثافة والهجرة )

٣. جغرافية العمران تدرس العمران ( الريفي و الحضري و البدوي ) و مشاكلها و كيفية حلها و التخطيط العمراني

٤. الجغرافيا السياسية تدرس المقومات الجغرافية و الطبيعية و البشرية للدولة و تنظيمها الداخلي و أثر ذلك على العلاقات الدولية

## فروع حديثة للجغرافيا

١. الجغرافيا الإقليمية تقسيم العالم إلى أقاليم وتحديد خصائص كل إقليم الطبيعية والبشرية وما يتميز به عن غيره من الأقاليم

٢. الجغرافيا التاريخية تدرس الظواهر الجغرافية في الماضي من خلال ( الخرائط القديمة و أدوات التاريخ و الوثائق التاريخية و كتابات الرحالة )

٣. الجغرافيا الطبية تدرس توزيع الأمراض وانتشارها و التوزيع المكاني لمصادر الخدمات الصحية و تدرس العوامل الطبيعية والبشرية التي تؤثر على صحة الإنسان

٤. جغرافية الجريمة تدرس العلاقة بين المكان و أفعال المجرمين و أسباب حدوث الجريمة و ربط هذه الجرائم بالعوامل الجغرافية و الاجتماعية و الاقتصادية

**محمد البنبي أفندينا**

## الأدوات المستخدمة في تعلم الجغرافيا

--- تمثيل الظواهر الطبيعية و البشرية لسطح الأرض أجزاء منه برموز و ألوان و

**الخريطة**

مقاييس رسم معين

## أهمية الخريطة

١. يستخدمها قائد الطائرة و القبطان البحري لتحديد الاتجاهات و الجندي في تدريباته و المهندس في إنشاء المباني و **الطالب** في دراسته للجغرافيا

٥. فهم العلاقات المكانية

٤. حل المشكلات و تفسير  
الظواهر الجغرافية

٣. مصدر المعلومات  
الجغرافية

٢. لغة مختصرة تنقل  
معلومات كثيرة

## أساسيات الخريطة

تساعدنا على تحديد  
الموقع و المناخ و  
التوقيت

موجودة على الجوانب  
الداخلية من إطار  
الخريطة

توضح الموقع الفلكي  
من حيث خطوط الطول  
و دوائر العرض

## إحداثيات الخريطة

يمكن تنويع شكل الإطار  
وسمه ليعطي شكلاً جمالياً  
للخريطة

هو الحد الذي تنتهي  
عنه جميع تفاصيل  
الخريطة

يضم محتويات  
الخريطة بداخله

## إطار الخريطة

يخرج عن كونه أحد محتويات  
الخريطة يجب التأكد من  
صدقيتها

يضم الجهة أو الشخص  
الذي رسم الخريطة و  
تاريخ الرسم

يكتب في الركن  
السفلي الأيمن

## المصدر

## محمد البني أفندينا

## الاستشعار عن بعد

--- علم القياس أو الحصول على معلومات عن سطح الأرض بواسطة أجهزة مستشعرات لا تلامس سطح الأرض  
--- أنواعه ( التصوير الجوي والفضائي )

### صور جوية



• صور بواسطة كاميرات خاصة تثبت بالطائرة وتلتقط من ارتفاع قليل بمقاييس كبير أو متوسط

**مرئيات فضائية** صور يتم التقاطها بواسطة مستشعرات تثبت بالأقمار الصناعية  
من ارتفاعات عالية وتغطي مساحة كبيرة



## تطبيقات الاستشعار عن بعد

١- رسم الخرائط للظواهر الطبيعية والبشرية مما يساعد على إدارة الأزمات

٢- الموارد الطبيعية توفير معلومات دقيقة عن الموارد الطبيعية واستخدامها مثل

**محمد البنبي أفندينا** التربة و النبات الطبيعي

٣- الدراسات المناخية دراسة طبقات الغلاف الجوي - مناطق الضغط و الرياح و الحرارة

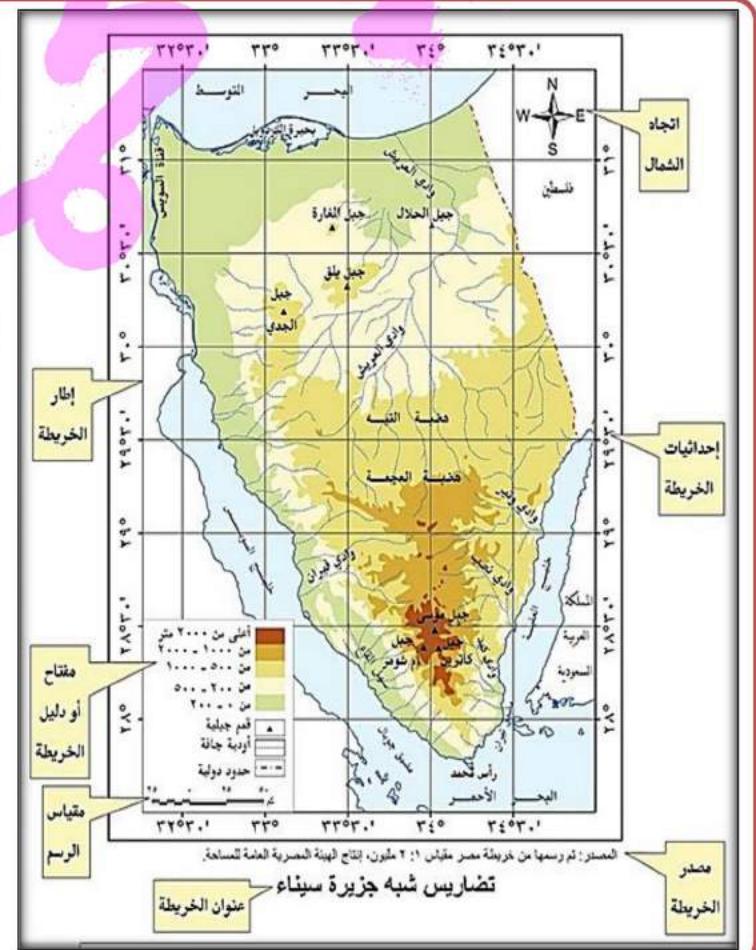
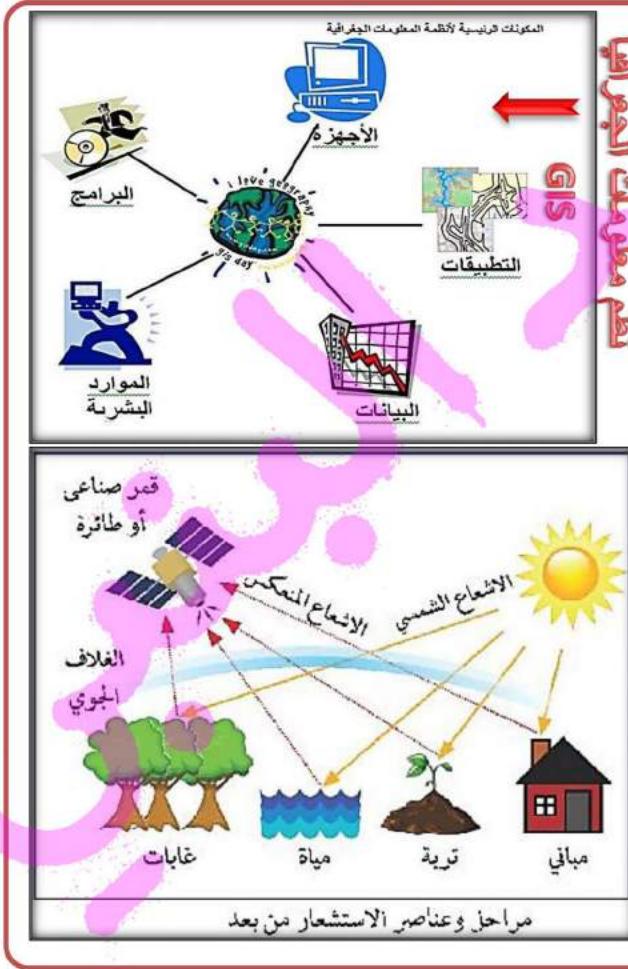
- التنبؤ بالتغييرات المناخية و الأعاصير

٤- الدراسات العمرانية دراسة النمو والتخطيط العمراني - اختيار أفضل المواقع لإقامة المنشآت

العمانية والهندسية الصناعية - تحديد مسارات الطرق و السكك الحديدية

٥- المجال العسكري تنفيذ الكثير من المهام العسكرية مثل

- التجسس - الاستطلاع - الإنذار المبكر - رصد وتوجيه الصواريخ



## نظم المعلومات الجغرافية GIS

- هو نظام معلوماتي صمم لإدخال و تخزين و معالجة و استرجاع و تحليل البيانات الجغرافية لـ عدد التقارير

و قاعدة البيانات لاتخاذ القرارات

يتكون من

العنصر البشري  
المدرب قادر على  
التعامل مع البيانات  
والاجهزه والبرامج

البرامج  
لمعالجة البيانات  
للحصول على  
المعلومات والتقارير  
وانتاج خرائط جديدة

الأجهزة  
( الحاسب /  
الطبعة / الماسح  
الصوتي )

بيانات وصفية  
( الجداول / الاشكال  
البيانية )

بيانات مكانية  
( الخرائط /  
المرئيات الفضائية )

## نظام تحديد المواقع العالمية

محمد البنبي أفندينا

- هو نظام يربط بين الأقمار الصناعية وأجهزة استقبال ارضية

- ويزود مستخدمه بمعلومات دقيقة عن موقع الأماكن ( طول - عرض - ارتفاع )

- يتكون ٤ قمر يدور حول الأرض بآمدارات وأي مكان يتم تغطيته بـ ٤ أقمار على الأقل لتتحقق القراءة الصحيحة

## مجالات استخدامه

- يختلف على حسب نوعية التطبيق المستخدم ودقة البيانات المطلوبة



استخدامات جهاز GPS

المجال  
البحري

الملاحة  
الجوية

المجال  
العسكري

الاتصالات

الخرائط  
والرسوم

النقل  
والشحن



# موقع مصر وأهميته

## الموقع الفلكي

<https://www.facebook.com/profile.php?id=10006971490524>

صفحتنا للثانوي  
عالفيسيس

تقع مصر بين دائرتين عرض

٣٦° و ٣٧° شمالاً  $\Rightarrow$  أي تشغل ١٠ دوائر عرض

تقع مصر بين خطين طول ٢٥° و ٣١° شرقاً  $\Rightarrow$  أي تشغل ١٢ خط طول

## الموقع الجغرافي

تقع مصر في الركن الشمالي الشرقي من قارة إفريقيا وتضم مصر جزءاً من آسيا هي شبة جزيرة سيناء

الشمال  $\Leftrightarrow$  البحر المتوسط / الجنوب  $\Leftrightarrow$  السودان / الغرب  $\Leftrightarrow$  ليبيا

الشرق  $\Leftrightarrow$  البحر الأحمر و خليج العقبة / الشمال الشرقي  $\Leftrightarrow$  فلسطين



## المساحة

١٩,٦٠٠ مليون كم<sup>٢</sup> مساحتها

-- ٣٪ من مساحة إفريقيا -- ٧٪ من مساحة الدول العربية

• هي حدود بحرية تمتد من رفح شرقاً عند الحدود الفلسطينية حتى نقطة

الحدود بين مصر و ليبيا السلمون غرباً

• المياة الإقليمية هي المياة التي تمتد من مدينة رفح حتى مدينة السلمون

بمحاذاة البحر المتوسط والسيطرة عليها مطلقة بعمق ١٢ ميل بحري

## الحدود الشمالية

## الحدود الجنوبية

• هي حدود بحرية تفصل بين مصر و السودان تتمشى مع دائرة عرض

٢٢° شمالاً و تنتهي عند التقائه خط طول ٢٥° شرقاً

• تمتد من ساحل البحر الأحمر شرقاً حتى جبل العوينات غرباً

محمد البني أفندينا

البنبي أفندينا

## الحدود الترقيية

### الحدود الغربية

#### أهمية موقع مصر الجغرافي

#### اثر موقع مصر في تكوين شخصية مصر وتوجيه دورها التاريخي والحضاري ؟؟



<https://www.facebook.com/profile.php?id=100069714905242>

صفحتنا للثانوي

عالفيسي

زيادة التجارة العالمية ● اختصار المسافة والنفقات

اكتشاف ونقل البترول من الخليج وجنوب شرق آسيا إلى أوروبا وأمريكا الشمالية عبر قناة السويس

محمد البنبي أفندينا

**هدية أفندينا التاريخ**  
**مستر محمد البنبي**

تابع جروب الفيس هنعمل اون لاين

كل خميس ابتداء من يوم ٨ - ٢٥

## حمل ابلكشن تاريخ ٣٠٠ سؤال

تابع صفحتنا على يوتيوب شرح المنهج و مراجعات

تابع قناتنا على تيك توك

اضغط  على المربعات

<https://www.facebook.com/groups/١١٠٢٤٣٤٤٥٠٢٢٢٥٢٠>

جروب اون لاين  
عالفييس

<https://www.youtube.com/channel/UC4n60fkqJcLQz3n1w48mwOg>

صفحتنا على  
اليوتيوب

<https://www.facebook.com/prof ile.php?id=١٠٠٦٩٧١٤٩٥٢٤٢>

صفحة الثانوي عالفييس

[https://www.mediafire.com/file/v7lZ9hytrfpj28v/%20D8%20A3%20D9%2081%20D9%2086%20D8%20AF%20D9%208A%20D9%2086%20D8%20A7%20A7.apk/file](https://www.mediafire.com/file/v7lZ9hytrfpj28v/%20D8%20A3%20D9%2081%20D9%2086%20D8%20AF%20D9%208A%20D9%2086%20D8%20A7%20A7%20A7.apk/file)

ابلكشن اث

<https://www.facebook.com/m.elbanby>

صفحتنا على  
الفييس

[https://www.tiktok.com/@mr.mohamed\\_elbanby?lang=ar](https://www.tiktok.com/@mr.mohamed_elbanby?lang=ar)

صفحتنا على تيك توك

<https://www.mediafire.com/file/iv72whryep6cc2a/%20D8%20A3%20D9%2081%20D9%2086%20D8%20AF%20D9%208A%20D9%2086%20D8%20A7%20A7.apk/file>

ابلكشن ٣ ث



# التكوينات الجيولوجية وعوامل تشكيل سطح مصر



## علم الجيولوجيا

- هي كلمة يونانية تعنى علم الأرض
- هو العلم الذي يهتم بنشأة الكرة الأرضية وتطورها الجيولوجي وخصائص الصخور وأنواعها وتاريخها
- فروع علم الجيولوجيا ◉ علم الحفريات ◉ علم الطبقات الصخرية

مذكرة  
الكتاب

▷ تقع الأراضي المصرية فوق جزء من درع قاري قديم يعرف بالكتلة العربية التوبية وهي جزء من كتلة أكبر تسمى جندوانا لاتد

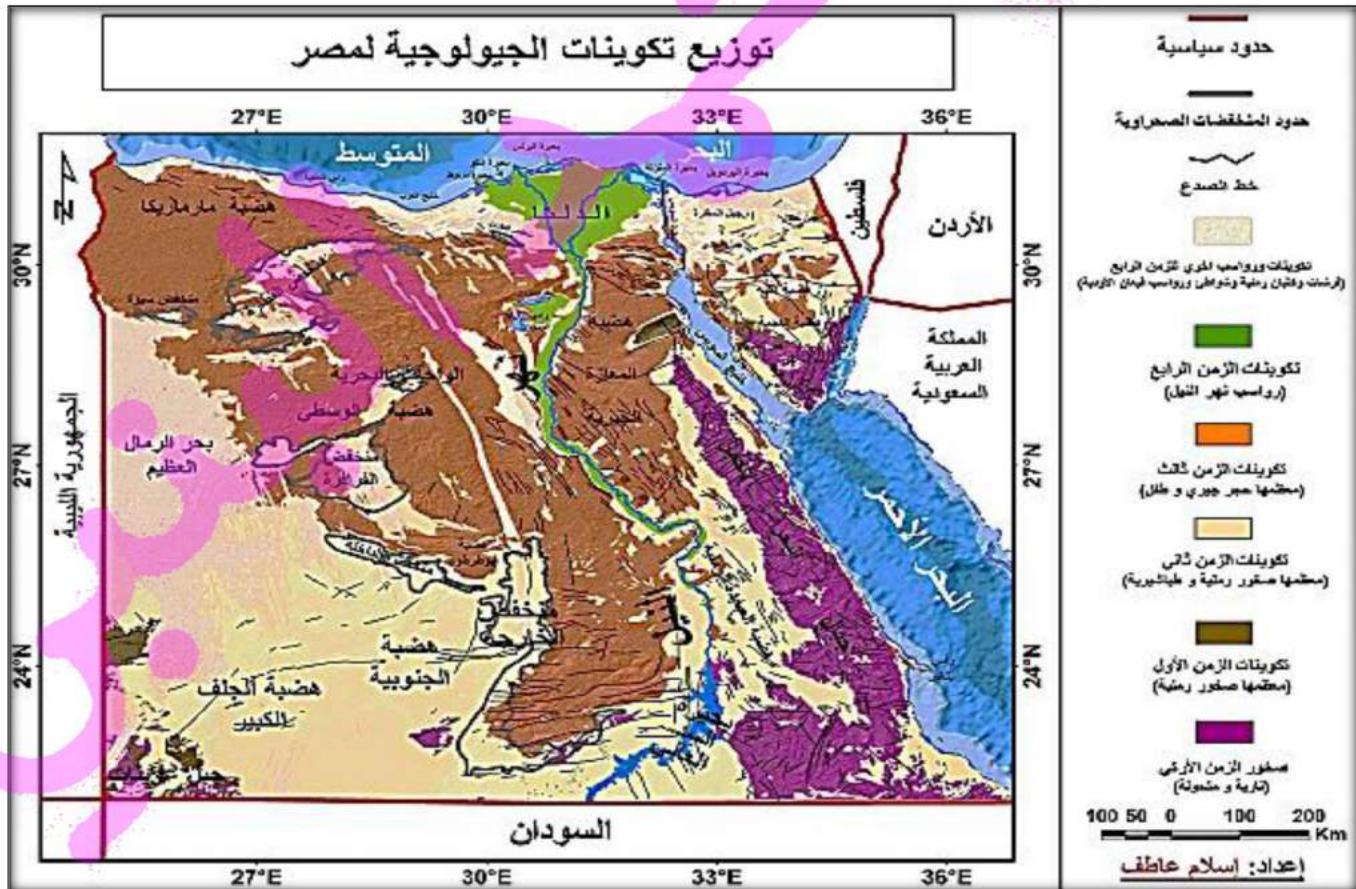
▷ تعرضت الكتلة العربية للتصدع ◉ تكون أخدود البحر الأحمر وانفصلت مصر عن شبه الجزيرة العربية

▷ تنوع صخور في الأراضي المصرية

**محمد البنبي أفندينا**

بسبب تنوع التكوينات الجيولوجية عبر الأزمنة المختلفة

◉ والتعرض للعوامل الباطنية مثل ( الصدوع و الالتواءات ) والخارجية مثل ( التعرية المائية والرياح )



## التكوينات الجيولوجية للأراضي المصرية

أهم مناطق الانتشار	التكوينات الصخرية واهميتها	العصور الجيولوجية من الأقدم إلى الأحدث	الازمنة الجيولوجية
<ul style="list-style-type: none"> <li>- جبال البحر الأحمر</li> <li>- (المثلث الجبلي) جنوب سيناء</li> <li>- جبل سانت كاترين</li> <li>- جبل العوينات</li> <li>- خانق كلا بشة</li> <li>- الجندي الأول</li> </ul>	<p>1- الرخام والجرانيت والبازلت يدخل في البناء</p> <p>2- وجود المعادن الفلزية كالحديد والمنجنيز والذهب</p>		<b>الزمن الأرضي</b> يغطي ١٠٪ من مساحة مصر
<ul style="list-style-type: none"> <li>- وسط وغرب سيناء</li> <li>- حول جبل العيونات</li> <li>- وادي عربه شمال الصحراء الشرقية</li> </ul>	<p>الحجر الرملي</p> <p><b>محمد البنبي أفندينا</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- كامبرى - اردو فيشى</li> <li>- سيلورى - ديفونى</li> <li>- الكربونى "الفحمى"</li> <li>- برمى</li> </ul>	<b>الزمن الاول</b> يغطي ١٪ من مساحة مصر
<ul style="list-style-type: none"> <li>- هضبة الجلف الكبير</li> <li>- هضبة العابدة</li> <li>- منخفض الوحات البحري</li> <li>- اجزاء من الفرافرة</li> <li>- هضبة العجمة و التيه</li> <li>- جبل المغارفة في سيناء</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الحجر الرملي النوبى يحتوى على المياه الجوفية والبترول</li> <li>- صخور الطبشيرية تحتوى على خامات الفوسفات</li> <li>- رواسب الفحم في جبل المغارفة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ترياسي</li> <li>- جوراسي</li> <li>- كريتاسي</li> </ul>	<b>الزمن الثاني</b> يغطي ٤٪ من مساحة مصر
<ul style="list-style-type: none"> <li>- الهضبة الوسطى و مارميريكا بالصحراء الغربية</li> <li>- هضبة المعازة بالصحراء الشرقية</li> <li>- مناطق متفرقة على البحر الاحمر وخليجي السويس والعقبة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الحجر الجيري فى البناء والاسمنت والجبس</li> <li>- تحتوى تكوينات الميوسين على مصايد البترول</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- البلايوسین - الميوسين</li> <li>- الايوسین - الباليوسين</li> <li>- الاوليجوسين</li> </ul>	<b>الزمن الثالث</b> يغطي ٣٣٪ من مساحة مصر
<ul style="list-style-type: none"> <li>- الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم</li> <li>- ساحل البحر الاحمر</li> <li>- الساحل الشمالي</li> <li>- الصحراء الغربية وشمال سيناء</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- رواسب طينية نيلية وبحرية</li> <li>- الشواطئ المرجانية</li> <li>- تلال جيرية</li> <li>- رواسب رملية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الـهولوسين</li> <li>- (العصر الحديث)</li> <li>- البلايسوسين</li> </ul>	<b>الزمن الرابع</b> يغطي ٤٪ من مساحة مصر

## عوامل تشكيل سطح مصر



### عوامل باطنية

الالتواه	تدخلات بركانية	التصدع (الإنكسار)
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ حركات ضغط جانبية قادمة من الشمال الشرقي</li> <li>- أدت إلى التوانات خفيفة لظهور في شكل قباب</li> <li>- مثل قبو البحري الذي تحول إلى منخفض الواحات البحري في الصحراء الغربية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ هي اندفاع البازلت البركاني المصحب للحركات الصدعاية</li> <li>✓ نتج عنها جبل قطرانى شمال الفيوم</li> </ul> <p style="color: red; font-weight: bold;">محمد البنبي أفندينا</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ نتج عن حركات ارضية مثل الصدوع التي حدثت في عصر الاوليجوسين</li> <li>✓ مكونه البحر الاحمر و جبال سيناء</li> </ul>

### عوامل خارجية



#### التعريه

##### عمليات النحت و النقل و الارساب

##### التعريه المائية

تلعب الرياح دورها كعامل نحت و نقل وإرساء في المناطق الصحراوية حيث نشطت في فترات الجفاف

نتائج التعريه بفعل المياه الرياح حفر المنخفضات الصحراوية مثل القطارة والخارجية بالصحراء الغربية تكون الكثبان الرملية مثل بحر الرمال العظيم في الصحراء الغربية

التعريه النهرية النتائج تكون السهول الفيوضية على جانبية والدلتا عند المصب التعريه البحريه

التعريه البحريه هي قيام الامواج والتيارات الساحلية والمد والجزر على تشكيل الساحل وتكون الشواطئ النتائج تكون - الخليج - الشرم - الجروف الساحليه - الشواطئ الرملية - الروافس الارضيه

#### التعريه بفعل المياه الجوفيه

شهدت مصر العديد من الفترات المطيرة اخرها عصر البليستوسين نتائجها تسرب مياه الامطار يؤدي لازالة صخور الحجر الجيري وزيادة الفواصل والشقوق وتكون الكهوف



# تضاريس مصر

الدرس الثالث

٣ ينقسم سطح مصر إلى أربع وحدات تضاريسية

- وادي النيل ودلتاه ومنخفض الفيوم
- شبه جزيرة سيناء
- الصحراء الشرقية
- الصحراء الغربية

## وادي النيل ودلتاه ومنخفض الفيوم

✓ نشأ نهر النيل في أواخر عصر الميوسين بالزمن الثالث وكانت منابعه تقتصر على جبال البحر الأحمر

✓ فسر ؟ اتصل نهر النيل بالمنابع الحبسية والهضبة الاستوائية في أوائل البلاستوين ؟؟

- نتيجة حركات أرضية مهدت للروافد الحبسية والاستوائية للاتجاه شمالاً الاتصال بواudi النيل في مصر

## نهر النيل واحتداوه بمصر

### محمد النبي أفندينا

✓ أطول أنهار العالم حيث يبلغ طوله من الجنوب إلى الشمال ٦٦٧٠ كم

✓ يمتد في مناطق غزيرة الأمطار من منابعه في هضبة البحيرات الاستوائية و الحبشة إلى البحر المتوسط

✓ يمتد حوض النيل ومساحته نحو ٢٠٩٠ كم² أي نحو ١٠٪ من مساحة أفريقيا

✓ يمتد بمصر من حدود السودان شمالاً باتجاهات متعددة حتى مصبه بالبحر المتوسط مسافة ١٥٣٢ كم

## وصف نهر النيل

✓ يتميز بمصر بتعرجه وتعذر شفائه فـأكبر ثنية بنهر النيل

✓ يظهر في قطاعه الجنوبي ما يعرف بالجندل الأول في محافظة أسوان

٤ وهي ( صخور نارية صلبة تتعرض لمجرى النهر ) نتاج عن حركات تصدع بالمنطقة الجنادل

## مائحة نهر النيل

✓ يأتي ٨٤٪ من نهر النيل من منابع الحبشة ( الموسمية ) بينما ١٦٪ من البحيرات الاستوائية ( الدائمة )

✓ نهر النيل بمصر لا يتلقى أية مياه باستثناء بعض سيول الصحراء الشرقية

✓ نصيب مصر السنوي ٥٥.٥ مليار م³ ويختلف من سنة لأخرى حسب كميات الأمطار الساقطة على المنابع

وتأتي معظم المياه أثناء الفيضان

٥ هي الفترة التي ينخفض فيها منسوب المياه بعد الفيضان الأولى حتى بداية الفيضان التالي التحاقيق

**وادي النيل الادنى**

يجري فيه نهر النيل في شمال السودان ومصر ولا يلتقي بأي روافد ويصب بالبحر المتوسط

**المنابع الحبسية**

تتبع منها معظم روافد السوباط وعطرة والنيل الأزرق الذي ينبع من بحيرة تانا في أثيوبيا

**أعلى النيل**

بحر الزراف والجلب والغزال وبحر العرب

**المنابع الاستوائية**

تضم بحيرات فيكتوريا وإدوارد وألبرت ويمثل نهر كاجира بداية نهر النيل ويصب في بحيرة فيكتوريا

**وادي النيل**

- ✓ هي الأراضي المنخفضة على جانبي نهر النيل ويحدها حافات عالية من الشرق والغرب ويمتد من جنوب مصر إلى القاهرة

**محمد البني افندينا**

- ✓ تبلغ مساحة الوادي نحو ١٣ ألف كم²

**خصائص السهل الفيضي بواudi النيل في مصر**

- ✓ يتكون من رواسب طميية رسبها النيل على جانبية

**دلل ؟؟ يختلف اتساع وادي النيل من قطاع الآخر ؟**

١. يضيق في الجنوب ويتسع في الشمال

٢. أقصى اتساع بمحافظة بني سويف (نحو ٢٥ كم)

٣. أقل اتساع شمال كوم أمبو (أقل من ٣ كم)

**فسر ؟؟ يزداد اتساعه بالغرب مقارنة بجانبه الشرقي وخاصة من نبع حمادى للقاهرة ؟**

١. لاقتراب مجري النيل من حافات الهضبة شرقاً مما أدى إلى ضيق واختفاء السهل في بعض المناطق

**דלתا النيل**

- ✓ هي رواسب فيضية تكونت عند مصبات الأنهار في مياه شاطئية ضحلة ثم تحولت لسهل دلتاوي

تختنق السهل الدلتاوي فروع النهر ولم يتبق منها سوى فرع رشيد وفرع دمياط

- ✓ تزيد مساحتها على ٢٢ ألف أي ضعف مساحة الوادي

- ✓ تبدو في شكل هندسي أقرب إلى مثلث رأسه عند نقطة التفرع شمال غرب القاهرة (قرب القناطر الخيرية)
- ✓ قاعدته على طول ساحل البحر المتوسط من سهل الطينة شرقاً حتى الإسكندرية غرباً.

وصف الدلتا

- ✓ استواء سطحها خاصة في الشمال
- ✓ تنحدر انحداراً خفياً من الجنوب إلى الشمال

### الظواهر الجغرافية التي تتميز بها دلتا النيل

البحيرات الساحلية	ساحل الدلتا	فرع دمياط ورشيد
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ تمتد من الشرق إلى الغرب</li> <li>( المنزلة - البرلس - إدكو - مريوط )</li> <li>✓ تتصل بعضها بالبحر المتوسط بفتحات تسمى بواغيز مثل بوغاز اشتمو الجميل يربط بحيرة المنزلة ب البحر المتوسط</li> </ul> <p><b>البوغاز</b></p> <p>هي فتحة تصل بين البحر والبحيرة يتجدد عن طريقها المياه والكافيات البحرية</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ساحل رملي منخفض يمتد من شرق بور سعيد حتى غرب الإسكندرية</li> <li>✓ يتميز بتعرجه الواضح كثرة الرؤوس مثل رأس دمياط ورأس البرلس ورأس رشيد</li> <li>✓ جود الخلجان مثل أبو قير</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ يتفرع نهر النيل إلى فرعين دمياط ورشيد عند القناطر الخيرية شمال غرب القاهرة</li> <li>✓ يبلغ طول فرع دمياط ٢٤٥ كم وهو الأعلى منسوباً بنحو مترين</li> <li>✓ رشيد ٢٣٩ كم ورشيد الأكبر اتساعاً</li> </ul>

### منخفض الفيوم

- الموقع** غرب نهر النيل غرب محافظة بنى سويف مساحته ١٧٠٠ كم<sup>٢</sup>
- التكوين** عن طريق العوامل الباطنية و النحت المائي و الرياح في صخور الهضبة الجيرية
- الانحدار** ينحدر انحداراً عاماً للشمال الغربي حيث توجد أخفض منطقة (بحيرة قارون)
- يفصله** عن وادي النيل هضبة جيرية تقطعها فتحة اللاهون يمتد فيها ترعة بحر يوسف
- فسر ؟** يتميز منخفض الفيوم عن بقية المنخفضات الصحراوية ؟؟
- لابة يتكون من رواسب نهرية و يتصل بنهر النيل عن طريق بحر يوسف

## الصحراء الغربية

حدودها

✓ شمالاً **البحر المتوسط** ✓ جنوباً **حدود السودان** ✓ شرقاً **وادي النيل** ✓ غرباً **حدود ليبيا**

المساحة

✓ **٦٨١ ألف كم²** أي نحو ٦٨٪ من مساحة مصر تبدو في شكلها أقرب إلى المستطيل

## الاقسام التضاريسية

### أولاً **الهضاب**

الهضبة الجنوبية	الهضبة الوسطى	هضبة مارميركا
 <p>✓ شمالاً <b>الحافة الجنوبية لمنخفضي الخارج و الداخلة</b>  <b>جنوباً</b> <b>السودان</b>  <b>غرباً</b> <b>ليبيا</b>  <b>شرقاً</b> <b>وادي النيل</b></p> <p><b>المساحة</b></p> <p>✓ ثلث مساحة الصحراء الغربية  ✓ تعرف الأجزاء الغربية منها بهضبة <b>الجلf الكبير</b> التي يوجد في جنوبها الغربي <b>جبل العوينات</b></p>	<p>✓ تمتد وسط الصحراء الغربية بين مارميركا <b>و</b> <b>الهضبة الجنوبية</b>  ✓ يحدها <b>غرباً الحدود الليبية</b>  ✓ تطل على <b>وادي النيل</b> بحافات منحدرة ومتقطعة بها <b> الواحات البحرية و الفرفرة</b></p> <p><b>الغرور</b></p> <p>هي كثبان رملية طويلة وضيقة ذات قمة حادة وجوانب منحدرة مثل <b>غرد ابو المحاريق</b></p>	<p>✓ سطحها صخري خال تقريباً من الرواسب الرملية في الشمال  ✓ يحدها <b>شمالاً</b> <b>السهل الساحلي</b> <b>و</b> <b>جنوباً</b> <b>منخفضي القatarة وسيوة</b>  ✓ تطل على <b>البحر</b> مباشرة في السلوم</p>

### ثانياً **النطاق الساحلي**

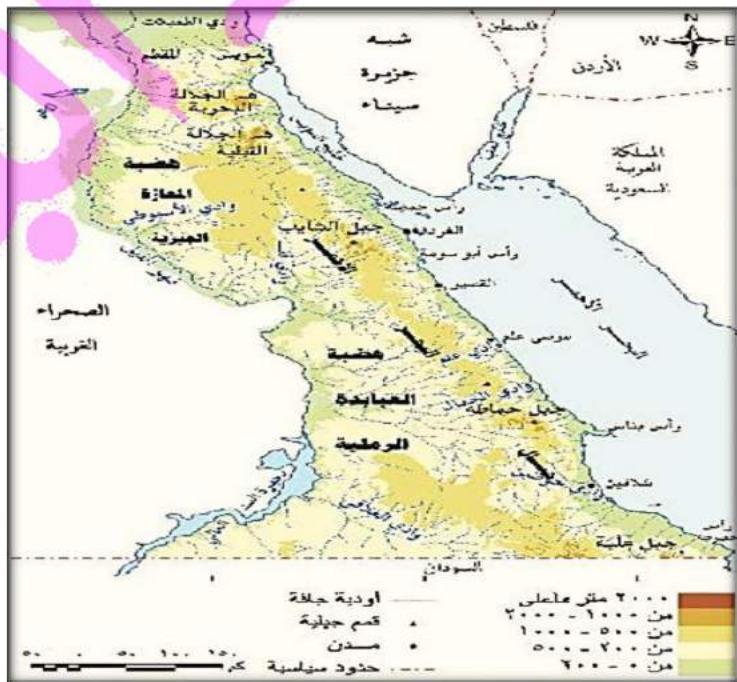
**محمد البنبي** أفندينا

- ✓ يمتد من غرب الإسكندرية حتى هضبة السلوم يعرف باقليم مريوط
- ✓ يتميز بظهور الروؤس الأرضية مثل **رأس الضبعة و رأس الحكمه و علم الروم والخلجان** مثل **خليج العرب**

## الصحراء الشرقية

**مساحتها ٢٤ الف كم اى ٢٢ % من مساحة مصر**

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ يمتد من رأس خليج السويس حتى رأس حربة جنوبا</li> <li>✓ يتميز بالاستقامة والاتجاه من الشمال الغربي نحو الجنوب الشرقي</li> <li>✓ يتميز بظهور الرؤوس الأرضية مثل رأس بناس - الخجان و الشروم</li> </ul>	<b>خط الساحل</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ مناطق شبه مستوية السطح يقع بين خط الساحل شرقا وجبال البحر الأحمر غربا</li> <li>✓ تتميز باستواء سطحه وبروز التلال المرتفعة و يغطيه رواسب رملية و مفتات</li> </ul>	<b>السهل الساحلي</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ غرب جبال البحر الأحمر يعرف</li> <li>بأهمية المعازة الجيرية شمال ثنية قنا و هضبة العابدة الرملية في جنوبها</li> </ul>	<b>النطاق الهمجي</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ تمتد بشكل عام نحو الجنوب الشرقي حتى السودان و ارتيريا</li> <li>✓ <b>جبل الشايب</b> أعلى قممها (٢١٨٤ م)</li> <li>✓ تحدى الجبال بشدة نحو السهل الساحلي الشرقي</li> </ul>	<b>جبال البحر الأحمر</b>
<b>أودية جوانبها الغربية</b>	<b>أودية جوانبها الشرقية</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ تحدى اتجاه وادي النيل طوله وأقل انحدارا (وادي الاسيوطي - العلاقي )</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ تحدى اتجاه البحر الأحمر أودية قصيرة وشديدة الانحدار (وادي علم - الجمال )</li> </ul>
<b>يمكن الاستفادة منها في حجز مياه السيول وبناء السدود</b>	



<https://www.facebook.com/profile.php?id=1000697149052>

**صفحتنا للثانوي  
عالفيسي**



## شبه جزيرة سيناء

### مساحتها أكثر من ١١ ألف كم<sup>٢</sup>

- ✓ سهل الساحلي يمتد من رفح شرقاً حتى شرق التفرعية غرباً ويتميز بـ
  - ١. انخفاضه وقلة انحداره
  - ٢. انتشار السبخات والمستنقعات
  - ٣. وجود بحيرة البردويل
  - ٤. وجود التلال القبابية مثل الحال والمغار
  - ٥. وجود الكثبان الرملية خزانات طبيعية لمياه الأمطار

**السبخات** هي أرض منخفضة مشبعة بالآملاح لقربها من البحر والمياه الجوفية

النطاق  
الشمالي

**محمد البنبي أفندينا**

النطاق الهمجي  
الاوست

المثلث الجبلي  
في الجنوب

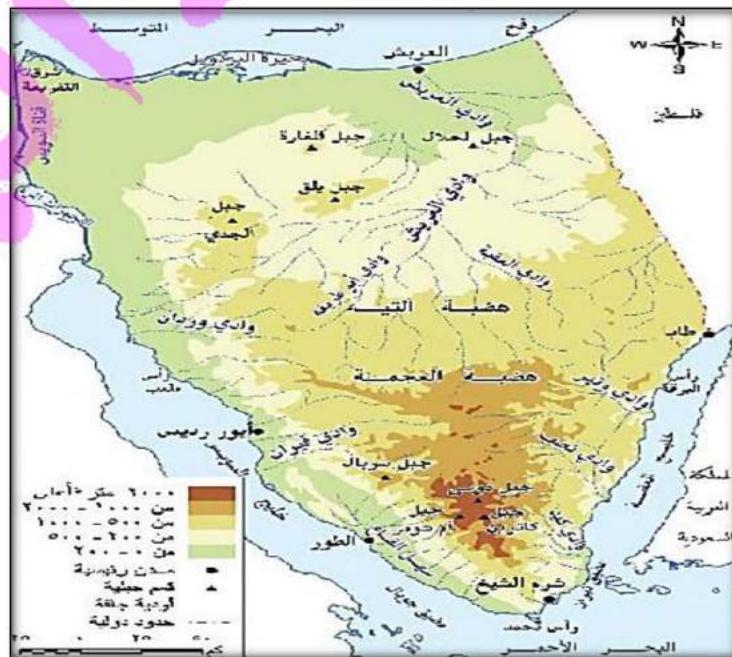
- ✓ يشغل نحو ٥٤٪ من سيناء
- ✓ يعرف الجزء الشمالي هضبة التيه والجنوبي هضبة العجمة
- ✓ يمتد في شكل مثلث قاعدته عند دائرة عرض ٢٩° شمالاً وقمه عند رأس محمد
- ✓ يفصله وادي فيران عن هضبة العجمة شمالاً
- ✓ تحد أرضه نحو خليج العقبة شرقاً
- ✓ تحد أرضه نحو سهل ساحلي متسع يوازي ساحل خليج السويس غرباً
- ✓ ويعرف بسهل القاع
- ✓ يقطعه عدد من الأدوي مثل وادي سدر ووادي فيران ووادي وتير
- ✓ تنتشر القمم الجبلية المرتفعة مثل جبل سانت كاترين

أعلى قمة في ارتفاعه على ٢٦٤٢ م

<https://www.facebook.com/profile.php?id=1000697149052>

٤٢

**صفحتنا للثانوي  
عالفييس**



# المناخ في مصر

الدرس ١٤٨

- وهب الله مصر مناخ معتدل معظم السنة ● ساعد على الاستقرار و بناء الحضارة المصرية منذ القدم
- اهتم الانسان بدراسة المناخ منذ القدم ● لتأثير المناخ على مظاهر الحياة خاصة الزراعة والعمارة
- اهتمت الدولة بانشاء محطات الارصاد الجوية لدينا ● لمعرفة تأثير المناخ على الانسان

## العوامل المؤثرة في مناخ مصر

مظاهر السطح

الموقع الجغرافي

الموقع الفلكي

### الموقع الفلكي



محمد البنبي أفندينا

### نتائج الموقف الفلكي لمصر بالنسبة للمناخ

- 1- تقع معظم مساحة مصر في النطاق الجاف (الصحراوي) - ٣٠° شمالاً
- 2- تقع الاطراف الشمالية ضمن مناخ البحر المتوسط
- 3- يتميز المناخ حار صيفاً ودافئ شتاً و معتدل في الربيع والخريف

### الموقف الجغرافي

### الموقف بالنسبة للمسطحات المائية

### نتائج القرب من المسطحات المائية

- 1- قلة المدى الحراري اليومي و السنوى
- 2- ارتفاع الرطوبة النسبية حيث تزداد في المدن الساحلية وتقل بالداخل

<https://www.facebook.com/profile.php?id=10006971490524>

صفحتنا للثانوي  
عالفيسن

### الرطوبة النسبية

هي نسبة بخار الماء الموجودة في الهواء إلى نفس الكمية التي يتسبّع بها الهواء في نفس درجة الحرارة

### المدى الحراري اليومي

فرق متوسط درجة الحرارة العظمى والصغرى خلال اليوم الواحد

### المدى الحراري السنوي

فرق متوسط درجات الحرارة لأعلى وأقل الشهور حرارة

## محمد البنبي أفندينا

### الموقع بالنسبة للبياض



## نتائج الموضع بالنسبة للبياض وأثره على المناخ

- ١- ارتفاع الحرارة بالمناطق الداخلية في الربيع والصيف
- ٢- انخفاض الحرارة بالمناطق الداخلية شتاءً
- ٣- زيادة المدى الحراري اليومي والفصلي في المناطق الداخلية كمحافظة المنيا
- ٤- تأثير مصر بالضغط الجوي فوق آسيا وشرق إفريقيا صيفاً مما يؤدي إلى ارتفاع الحرارة والرطوبة

### مظاهر السطح

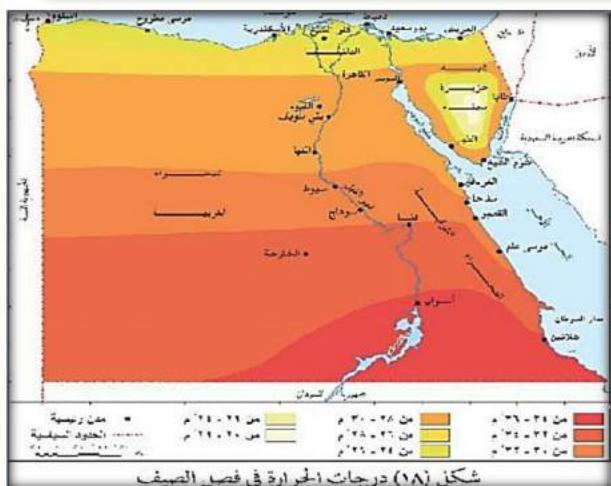
## دلل تؤثر مظاهر السطح على المناخ

- ١- الحرارة يظهر تأثير مظاهر السطح على الحرارة في جبال سيناء والبحر الأحمر
- ٢- المطر يؤثر اتجاه المرتفعات على الرياح وسقوط الأمطار
- نتج عن عدم وجود مرتفعات على طول السواحل الشمالية لمصر
- توغل الرياح الشمالية والشمالية الغربية وسقوط الأمطار الشتوية
- نتج عن امتداد جبال البحر الأحمر من الشمال إلى الجنوب بمحاذاه ساحل البحر
- منع وصول تأثيرات البحر للمناطق الداخلية

## فصل الصيف يونيو و يوليو و أغسطس

الحرارة

- تتعامد الشمس على مدار السرطان لذلك ترتفع الحرارة كلما اتجهنا جنوباً خاصةً جنوب أسوان
- تنخفض الحرارة في الجهات الشمالية لتأثيرها بالمسطحات المائية
- تنخفض الحرارة على جنوب سيناء نتيجة لارتفاع السطح
- تنخفض الحرارة أثناء الليل في المناطق الداخلية ذات المناخ القاري لبعدها عن المسطحات المائية



الرياح

- الشمالية التجارية تهب من مناطق الضغط المرتفع للمنخفض من البحر المتوسط رياح جافة و معتدلة في سرعتها و ملطفها لدرجة الحرارة
- تتعرض مصر للرياح الشمالية الشرقية من آسيا

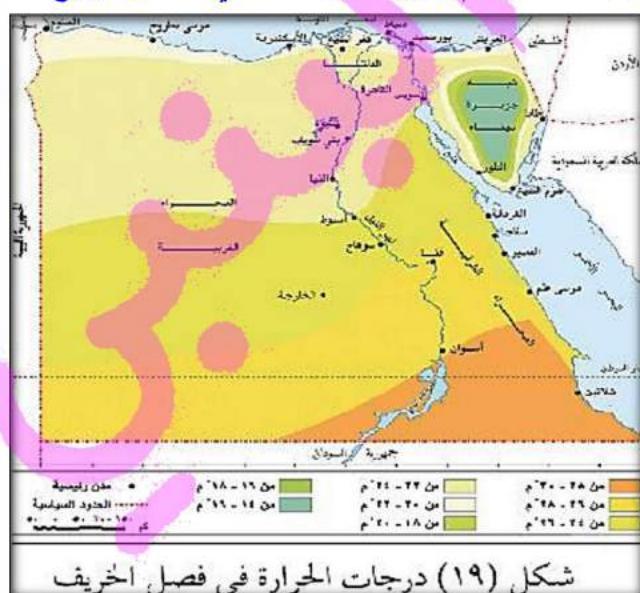
● تندى في فصل الصيف

محمد البنبي أفندينا

## فصل الخريف سبتمبر و أكتوبر و نوفمبر

الحرارة فسر ؟ يعد فصل الخريف فصلاً انتقالياً بين الصيف والشتاء

- ١- لا عدال الحرارة لتعامد الشمس على خط الاستواء
- ٢- عدم وجود تطرف مناخي كفصل الربيع



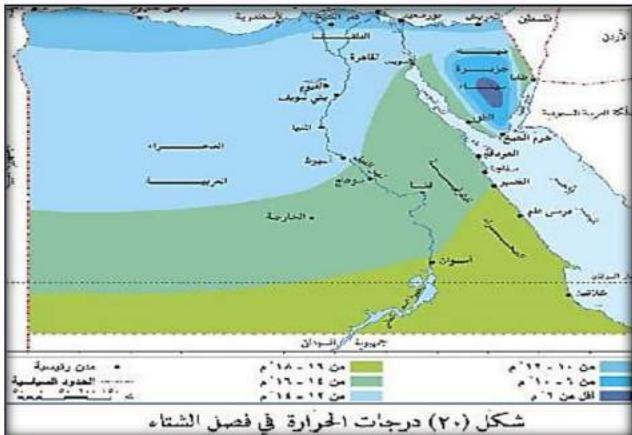
الرياح هبوب رياح شمالية وشمالية غربية

الامطار

- مطر قليل على الساحل الشمالي
- قد تسقط الأمطار فوق جبال البحر الأحمر و جبال جنوب سيناء
- وتكون سيول لعدة أيام ولها آثار تدميرية

البنبي أفندينا

## فصل الشتاء ديسمبر ويناير وفبراير



### الحرارة

- نخفض درجة الحرارة لتعامد الشمس على مدار الجدي  
بمناطق الجبلية والداخلية

### الرياح

#### ٢- الرياح الشمالية التجارية

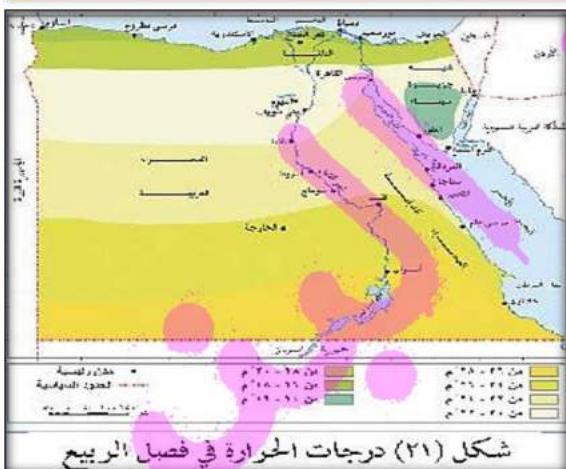
- رياح جافة تهب على مصر حتى المنيا جنوبا.
- رياح باردة وتسمى بالموجات الباردة وذلك لقدومها من المناطق الباردة في أوروبا
- نخفض الحرارة لتعامد الشمس على مدار الجدي

#### ١- الرياح الشمالية الغربية

- تهب نتيجة المنخفضات الجوية التي تمر فوق البحر المتوسط وشمال مصر
- وهي رياح رطبة محملة ببخار الماء تؤدي إلى سقوط أمطار غزيرة خاصة على المناطق الشمالية
- تقل تأثير الرياح كلما اتجهنا جنوبا

### ٣- امطار

- فصل الشتاء فصل سقوط الأمطار الرئيسي في مصر حيث يسقط خلاله نحو ٩٠%
- تزداد كمية المطر السنوي على الساحل الشمالي



## فصل الربيع مارس وابريل ومايو

### الحرارة

- ترتفع درجة الحرارة تدريجيا مع بداية فصل الربيع
- يسود الدفء خاصة خلال ابريل ومايو

### الرياح

- تهب على معظم أنحاء مصر
- رياح الخمسين

- رياح محلية محملة بالرمال والأتربة تهب من الجهات الصحراوية الجنوبية على مصر
- تأتي في شكل موجات تترواح كل منها من ٢ - ٣ أيام
- تهب رياح الخامسين بسبب هبوب منخفضات جوية من الغرب إلى الشرق

### الامطار

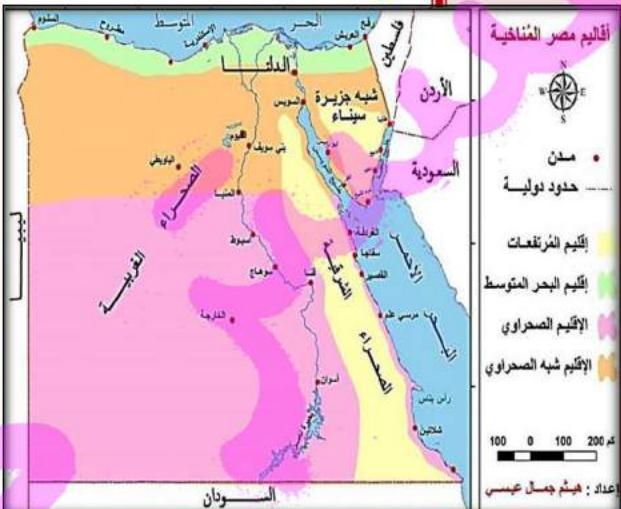
- قد تسقط فشهري مارس وابريل على الساحل الشمالي
- قد تسقط فجائحة على جبال جنوب سيناء و الصحراء الشرقية وتؤدي للسيول

# الاقاليم المناخية في مصر

## الدرس الثاني

محمد البنبي أفندينا

المدن المصرية بالاقاليم	الخصائص المناخية	الموقع والامتداد	
مرسى مطروح الإسكندرية كفر الشيخ بور سعيد العرش دمياط طنطا رشيد رفح	<p>● الحرارة أكثر الاقاليم المناخية اعتدالاً في درجات الحرارة حيث يبلغ متوسط درجة الحرارة ١٤°C شتاءً و ٢٣°C صيفاً</p> <p>● يقل المدى الحراري اليومي والسنوي بسبب تأثير البحر المتوسط</p> <p>● الأمطار يُعد أكثر أقاليم مصر مطرة - يسقط معظمها في فصل الشتاء نتيجة هبوب الرياح العكسية الغربية</p> <p>● تعتبر الإسكندرية أكثر جهات مصر</p>	<p>● يمتد الإقليم على طول الساحل الشمالي من رفح شرقاً حتى السلوم غرباً وباتساع من الشمال للجنوب حتى طنطا</p>	<p>إقليم البحر المتوسط</p>
القاهرة شبين الكوم شرم الشيخ الفيوم الإسماعيلية السويس بنى سويف الباوطي بالواحات البحريّة	<p>● يقل متوسط درجة الحرارة شتاءً عن إقليم شبه البحر المتوسط</p> <p>● وترتفع صيفاً حيث يبلغ متوسط الحرارة صيفاً ٢٧°C وشتاءً ١٣°C مع ارتفاعه بالاتجاه جنوباً</p> <p>● يزداد المدى الحراري بالاتجاه نحو الداخل</p> <p>● تقل كمية الأمطار كلما اتجهنا جنوباً</p> <p>● تقل نسبة الرطوبة شتاءً وترتفع صيفاً</p>	<p>● من جنوب إقليم البحر المتوسط حتى المنيا</p> <p>● يشمل جنوب الدلتا ومناطق واسعة من الصحراء الغربية والشرقية</p> <p>● يشمل سواحل سيناء على خليج العقبة والسويس</p> <p>● فسر لا تعتبر الصحراء الغربية ولا الصحراء الشرقية إقليماً مستقلاً -- لأن أطرافهم الشمالية تختلف عن أطرافهم الجنوبية</p> <p>-- وادي النيل في مصر لا يمثل إقليماً مناخياً بين الشرق والغرب</p>	<p>إقليم شبه الصحراء</p>



المدن المصرية بالإقليم	الخصائص المناخية	الموقع والامتداد	
أسيوط سوهاج قنا الأقصر أسوان القصير الغردقة شلاتين الخارجة	<p>صيفاً أعلى أجزاء مصر حرارة خاصة وترتفع الحرارة لأكثر من ٤٠ م° وليلًا ٢٥ م°</p> <p>شتاءً بارد وتتخصّص ليلاً لسيطرة المناخ القاري</p> <p>الرطوبة انخفاض صيفاً وشتاءً</p> <p>الأمطار يندر سقوطها وتتساقط بكميات قليلة وغير منتظمة في فصل الشتاء</p>	<p>جنوب مدينة المنيا وحتى الحدود السودانية</p> <p>يضم جنوب الصحراء الشرقية و الغربية</p>	إقليم الصحراء
سانت كاترين	<p>الحرارة تختلف حسب الارتفاع</p> <p>تقل درجة حرارة الإقليم بما لا يقل عن ١٠ درجات صيفاً وشتاءً مقارنة بالمناطق الساحلية</p> <p>الأمطار تسقط شتاءً و الثلوج شتاءً على قمة جبل سانت كاترين</p> <p>تسقط أمطار رعدية فجائحة في فصلي الخريف و الربيع</p> <p>تسقط أمطار غزيرة على جبل علبة أقصى جنوب شرق مصر</p>	<p>يشمل جبال جنوب سيناء و جبال البحر الأحمر</p>	إقليم المرتفعات
		<p><a href="https://www.facebook.com/profile.php?id=100069714905242">https://www.facebook.com/profile.php?id=100069714905242</a></p> <p><b>صفحتنا للثانوي عالفيسبوك</b></p>	

محمد البنبي أفندينا



سانت كاترين

## التغيرات المناخية وأثرها على مصر

### التغيرات المناخية

هو خلل في الأحوال المناخية المعتادة التي تؤدي لتغيرات هائلة على الأنظمة

الحيوية الطبيعية على المدى الطويل

زيادة نسبة الغازات الناتجة عن عمليات الاحتراق وتصاعدتها بالغلاف الجوي

غازات الاحتباس الحراري مثل ( ثاني أكسيد الكربون - بخار الماء -

الأوزون - الميثان - الكلور - فلوروکربون )

### أسباب التغير المناخي

#### تأثير التغيرات المناخية على المياه العذبة والمالحة



• انصهار الجليد في القطبين الشمالي والجنوبي.

• ارتفاع منسوب المياه في البحار والمحيطات يؤدي لغرق السواحل الشمالية المصرية وأجزاء من الدلتا

• زيادة معدلات التبخّر وبالتالي نقص كميات المياه خاصة في نهر النيل

• تغيير معدلات وأماكن سقوط الأمطار ومواسم سقوطها

محمد البنبي أفندينا

#### تأثير التغيرات المناخية على صحة الإنسان

• انتشار الأمراض الخطيرة كالملاريا وسرطان الجلد وضربات الشمس

• زيادة معدلات تكاثر الحشرات التي تنقل الأمراض

#### تأثير التغيرات المناخية على السياحة

• اختفاء الشواطئ الرملية خاصة على طول الساحل الشمالي

#### تأثير التغيرات المناخية على الزراعة

• انخفاض في إنتاجية المحاصيل الشتوية ارتفاع إنتاجية المحاصيل الصيفية

• الحاجة لمزيد من مياه الري لمواجهة الحرارة المرتفعة

### النبات الطبيعي

**ccc** هو الذي ينمو دون تدخل الإنسان نتيجة تفاعل عناصر المناخ مع التربة



#### بعض العوامل المؤثرة في النبات الطبيعي

التربة

الرياح

الأمطار

الحرارة

#### النبات الطبيعي في الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم

على شواطئ الترع والمصارف على الضفاف مثل الكافور و التوت و الجميز وداخل المجرى كورد النيل

تنشر الحشائش في البراري شمال الدلتا

#### محمد البني أفندينا

#### النبات الطبيعي في الصحاري المصرية

الصحراء الغربية	الصحراء الشرقية	شبه جزيرة سيناء
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ فقيرة في النبات (فسر)</li> <li>- نظراً لقلة المياه وانتشار التربة الرملية</li> <li>✓ أشجار التين و الزيتون و النخيل و السنط</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ تنتشر على طول الساحل</li> <li>نباتات الغرق و شجيرات المانجروف</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ خليج العقبة من المناطق الفقيرة</li> <li>- نظراً لضيقه وفقر تربته</li> <li>✓ نباتات ملحية و الشيح و المانجروف</li> </ul>

#### الحيوانات والطيور البرية في مصر

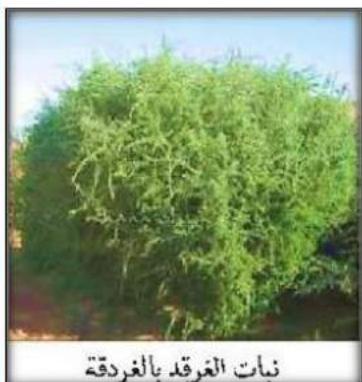


#### الحياة البحرية

تنتشر الكائنات البحرية من أسماك و ثدييات و الشعب المرجانية بالبحر الأحمر **ccc** لدافء المياه وصفاتها

## الاحياء البرية

### الطيور البرية



هي مساحة من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من كائنات حية وظواهر طبيعية ذات قيمة ثقافية أو علمية أو سياحية أو جمالية

### أهمية المحميات الطبيعية

١. حماية الحياة البرية والنباتية والحيوانية
٢. حماية التكوينات الجيولوجية والحفريات القديمة
٣. نشر الوعي البيئي للحفاظ على الإرث الطبيعي والبشر
٤. تشجيع البحث العلمي

### أنواع المحميات الطبيعية في مصر

#### تنقسم المحميات الطبيعية في مصر إلى

محميات متعددة الأغراض محمية نبق	محميات بحرية أو اراضي رطبة محمية بحيرة البرلس	محميات أراضي طرية وعزل طبقي للطيور محمية الزرانيق وسبخة البردويل	محميات صحراوية محمية الصحراء البيضاء	محميات جيولوجية محمية الغابة المتحجرة	محميات تراث طبيعي محمية رأس محمد
------------------------------------	--	---	---	--	-------------------------------------

**هدية أفندينا التاريخ**  
**مستر محمد البنبي**

تابع جروب الفيس هنعمل اون لاين

كل خميس ابتداء من يوم ٨ - ٢٥

## حمل ابلكشن تاريخ ٣٠٠ سؤال

تابع صفحتنا على يوتيوب شرح المنهج و مراجعات

تابع قناتنا على تيك توك

اضغط  على المربعات

<https://www.facebook.com/groups/١١٠٢٤٣٤٤٥٠٢٢٢٥٢٠>

جروب اون لاين  
عالفييس

<https://www.youtube.com/channel/UC4n60fkqJcLQz3n1w48mwOg>

صفحتنا على  
اليوتيوب

<https://www.facebook.com/prof ile.php?id=١٠٠٦٩٧١٤٩٥٢٤٢>

صفحة الثانوي عالفييس

[https://www.mediafire.com/file/v7lZ9hytrfpj28v/%20D8%20A3%20D9%2081%20D9%2086%20D8%20AF%20D9%208A%20D9%2086%20D8%20A7%20A7.apk/file](https://www.mediafire.com/file/v7lZ9hytrfpj28v/%20D8%20A3%20D9%2081%20D9%2086%20D8%20AF%20D9%208A%20D9%2086%20D8%20A7%20A7%20A7.apk/file)

ابلكشن اث

<https://www.facebook.com/m.elbanby>

صفحتنا على  
الفييس

[https://www.tiktok.com/@mr.mohamed\\_elbanby?lang=ar](https://www.tiktok.com/@mr.mohamed_elbanby?lang=ar)

صفحتنا على تيك توك

<https://www.mediafire.com/file/iv72whryep6cc2a/%20D8%20A3%20D9%2081%20D9%2086%20D8%20AF%20D9%208A%20D9%2086%20D8%20A7%20A7.apk/file>

ابلكشن ٣ ث

