

اللقاء مدرس الجغرافيا

الإمبراطور في الجغرافيا

مصطلحات حوض النيل

الأراضي التي حفرها النهر وتجري فيها مياهه	مجري النهر
الأراضي التي كونها النهر برواسبه علي جانبيه والتي تروي بماء النهر وقد تغمر أجزاء منها في وقت الفيضان	وادي النهر
يضم جميع الأراضي التي يجري فيها النهر وروافده والتي تتحد نحو واديه بحيث تنصرف أمطارها اليه ويضم جميع الأقاليم التي تضمها حدوده الطبيعية حتي لو كان بعضها خاليا من المطر مادام إنحدارها العام متجها نحو مجراه	حوض النهر
المنطقة التي يبدأ منها النهر جريانه والمنابع عادة تكون مناطق جبلية أو هضبية وقد تكون المنابع علي شكل نهيرات أو جداول أو علي شكل بحيرات	منبع النهر
المنطقة التي ينتهي عندها النهر وقد يصب النهر مياهه علي أرض واسعة (خور)	مصب النهر
مجري ماني (نهر) يغذي أو يمد النهر الرئيسي بالمياه	الرافد
مجري ماني (نهر) يخرج أو يتفرع من النهر الرئيسي ليصب أو يصرف مياهه الي المصب	الفرع
مجري ماني (نهر) قصير يصب أو يصرف مياهه علي اليابس دون أن يلتحم بنهر آخر أو يصب في بحر أو بحيرة مثل خور بركة وخور القاش بالسودان	الخور
صخور صلبة تعترض مجري النهر يجري فيها التيار بسرعة قوية دون انحدار فجائي	جندل
سقوط أو هبوط مجري النهر من منسوب مرتفع الي منسوب أقل	شلال (شلالات)
جزء من مجري النهر ضيق وعميق يتميز بجدران صخرية شديدة الصلابة والإنحدار ولذا يعمل النهر علي تعميق مجراه دون توسيعه (نحت رأسي)	خانق (خوانق)
هي كتل صخرية صلبة تعترض مجري النهر ، ويكون منسوبها أعلى من منسوب مياه النهر .	جزر صخرية
إرسابات للنهر في وسط مجراه ، وتتم نتيجة بطء التيار وقلة الإنحدار وكثرة الرواسب ، وهي غالبا صالحة للزراعة والإستثمار .	جزر رسوبية
بصفة عامة تكون علي شكل دائرة مقعرة أو علي شكل حرف " U " أو شكل حرف " V " ولها مصب واحد لتصريف مياه الأنهار	الأشكال الحوضية
الأراضي المرتفعة المنسوب التي تفصل بين نظامين نهريين متجاورين أو بمعنى آخر من حوضين متجاورين	مرتفعات تقسيم المياه
يعرف بالسيل ويمتاز النهر في هذا الجزء بشدة إنحداره وسرعة تياره وقدرته علي النحت وحمل الصخور كبيرة الحجم ويزداد النحت الرأسي ليعمق مجراه وتظهر به الجنادل والشلالات والخوانق والنهر غير صالح للملاحة	المجري الأعلى
يعرف بالوادي لأن النهر قد كون لنفسه واديا واضحا يكون متوسط الإنحدار وسرعة تياره معتدله ويحمل رواسب متوسطة الحجم ويقوم النهر بالنحت والإرساب	المجري الأوسط
يكون النهر قليل الإنحدار بطيء التيار عظيم الإتساع كثير افنخاءات والانتشاءات لايستطيع حمل الرواسب إلا الدقيقة فقط وقليل النحت كثير الإرساب ويكون سهله الفيضي ودلتاه ويعرف النهر في هذا الجزء بأنه في مرحلة الشيخوخة	المجري الأدنى

القطاع الطولي للنهر	منحني مقعر يبدأ من أقصى إرتفاع للنهر عند المنبع ويأخذ في الإرتفاع الإنحدار التدريجي أي في إتجاه جريان المياه نحو المصب وهو أقل منسوب للحوض ويوضح القطاع الطولي لنهر النيل انه لايمثل نهرا واحدا بل عدة أنهار متلاحمة اتصلت ببعضها ويوضح خصائص كل نهر منها
القطاع العرضي	خط متعرج يبدأ من إرتفاع أحد الجوانب وينحدر إلي قاع النهر ثم يأخذ في الإرتفاع التدريجي إلي الجانب الآخر حتي يصل إلي أقصى إرتفاع
التحديد السياسي للنهر	هو تلك الدول التي يخترقها النهر وتقع في حوضه ولها مصلحة من مياهه
التحديد الطبيعي للنهر	يطلق عليه التحديد المائي أو الهيدرولوجي للنهر ويتمثل في قمم المرتفعات المحيطة بالأراضي المنخفضة فالمياه الساقطة علي هذه المرتفعات تهبط أو تنصرف متتبعة إنحدارات السفوح في إتجاه قاع الحوض أو شكل المنخفض

مصطلحات تضاريسية

منخفضات	أراض واسعة منخفضة عما يحيط بها من أراضي ، وهي ذات حواف مختلفة الإنحدار ، بعضها أهل بالسكان وبعضها الآخر لا يصلح لإستقرار السكان
الكثبان الرملية	رواسب مفككة من مفتتات الصخور إذا تماسكت تكون الحجر الرملي الذي يتميز بمساميته ، والكثبان الرملية لها أشكال مختلفة " كالغرد و بحر الرمال والبرخان "
تكوينات السرير أو الرق	مناطق صحراوية تكاد تكون مستوية السطح تتكون من الحصي والأحجار التي ظلت مكانها بعد أن تمكنت الرياح من نقل المواد الدقيقة " سرير كلنشو في ليبيا "
الغرد	كثبان رملية طويلة متوازية يكون إتجاهها إتجاه الرياح السائدة مثل غرد أبي المحاريق في الصحراء الغربية
سهل	أراضي مستوية أو شبه مستوية قليلة الإرتفاع تمتد مساحات واسعة وتختلف فيما بينها حسب طريقة تكوينها
سهل فيضي	سهل يتكون علي جانبي النهر بفعل الرواسب التي يحملها ويرسبها النهر علي جانبيه
سهل ساحلي	أراضي منبسطة تحف بساحل البحر وتتكون نتيجة تراكم رواسب البحار عن طريق الأمواج أو رواسب النهار عند مصباتها
دلتا	أراضي فيضية تتكون عندما يلقي النهر بمعظم حمولته من المواد الرسوبية في بحر أو خليج هاديء ويمرور الزمن وتراكم هذه الرواسب تظهر فوق سطح الماء
واد جاف	مجري مائي أو نهر قديم جفت منابعه لتغير الظروف المناخية

المصطلحات المناخية

إقليم	مساحة من الأرض تتميز بخصائص طبيعية وبشرية تميزها عن غيرها
إقليم مناخي	مساحة من الأرض " جزء من دولة " تتميز بخصائص مناخية تميزها عن غيرها
الإعصار	هو تقابل الهواء الدافئ الصاعد مع الهواء البارد الهابط يتحرك الإعصار مع المنخفض الجوي من الغرب إلي الشرق
الإنخفاضات الجوية	كتلة من الهواء الدافئ متجهة دائما إلي الشرق وتختلف الإنخفاضات من حيث إتساع مساحتها وشددة عمقها وقوة إنحدار الضغط نحو مركزها وهذا يؤثر علي سرعة الرياح واتجاهها وتختلف منطقة تكون الإنخفاضات الجوية من فصل إلي آخر (شتوية – ربيعية)
المطر	هو فطرات الماء المتكاثفة من بخار الماء في السحب المتساقطة علي الأرض
أمطار تصاعدية	هي الأمطار الناتجة عن تصاعد الهواء الساخن المشبع ببخار الماء إلي طبقات الجو العليا حيث يتكاثف بخار الماء وتسقط الأمطار علي المنطقة الإستوائية
أمطار تضاريسية	هي الأمطار الناتجة عن إصطدام الرياح المحملة ببخار الماء بالجبال أو المرتفعات فتصعد غلي أعلى وتبرد وتفقد مابها من بخار الماء " امطار جنوب سيناء – ومطر جبل علبه جنوب شرق مصر – وجبال البحر الأحمر شرق السودان "
أمطار	هي الأمطار الناتجة عن تقابل رياح باردة وأخرى دفيئة حول منخفض جوي ويرتفع الهواء الدافئ فوق الهواء

إحصائية	البارد ويتكثف مابه من ماء ويسقط المطر (أمطار البحر المتوسط شمال مصر)
المدى الحرارى	هو الفرق بين أعلي وأقل درجة حرارة لمكان ما خلال فترة زمنية معينة
الفصل السنوى	هو فترة من السنة ذات ظروف مناخية معينة ناتجة عن حركة دوران الأرض حول الشمس في محورها المائل ويوجد أربعة فصول في السنة
الطقس	هو حالة الجو في خلال فترة زمنية بسيطة (يوم - عدة أيام) من حيث الحرارة والضغط والرياح والرطوبة
الضباب	هو تكاثف بخار الماء العالق في الهواء قرب سطح الأرض
الضغط الجوى	هو وزن الهواء فوق سطح الأرض " أي أن للهواء ثقلا او ضغطا ناتجا عن إنجذابه إلي مركز الأرض
الرطوبة	هي نسبة بخار الماء العالق بالهواء " تحت درجة حرارة معينة وفي حجم معين "
الرياح	هي حركة الهواء علي سطح الأرض بين نطاقين مختلفين من الضغط الجوى وتعرف بإسم الجهة التي تهب منها وتنقل خصائصها إلي الجهات التي تهب عليها
بخار الماء	هو تحول المادة من الحالة السائلة إلي الحالة الغازية " ويصبح عالقا في الهواء "
المزن	هي سحب منخفضة مثقلة ببخار الماء تسقط أمطارا مصحوبة ببرق ورعد شديدين
الرياح الأتيزية (التجارية)	هي رياح تهب علي مصر في فصل الصيف وتعرف بالهواء الجوى وتعمل علي تلطيف درجة الحرارة صيف
مصطلحات السكان	
دورة ديموغرافية	هي المراحل التي يمر بها السكان في دولة ما مرحلة (الانفجار السكاني - النمو السكاني المتأخر - مرحلة الإستقرار السكاني)
المرحلة السكانية البدائية	هي المرحلة التي يوجد بها إرتفاع في نسبة المواليد وإرتفاع في نسبة الوفيات
مرحلة الانفجار السكاني	هي المرحلة التي يوجد بها إرتفاع في نسبة المواليد وإنخفاض في نسبة الوفيات
مرحلة النمو السكاني المتأخر	هي المرحلة التي يوجد بها إرتفاع في نسبة المواليد وإن كانت أقل من مرحلة الانفجار السكاني ونسبة وفيات مختلفة
مرحلة الإستقرار السكاني	هي المرحلة التي يوجد بها معدل مواليد منخفض ومعدل وفيات منخفض
كثافة السكان الحسائية	هي إجمالي عدد السكان علي المساحة الكلية للإقليم
الكثافة الحقيقية	هي قسمة إجمالي عدد السكان علي المساحة المعمورة فعلا
تركيب السكان	هو تصنيف السكان من حيث النوع والعمر
النمو السكاني	هو زيادة عدد السكان عن طريق الزيادة الطبيعية للسكان- والهجرة
الهرم السكاني	هو صورة توزيع التركيب السكاني ويتم رسمه عن طريق تقسيم كل من الذكور والإناث إلي فئات العمر إيجاد نسبة الذكور من كل فئة عمرية إلي الذكور عامة وكذلك الإناث ، ثم ترتيب هذه النسب ترتيبا رأسيا بحيث تكون الفئات العمرية أسفل ثم تليها الأكبر فالأكبر
الهجرة الوافدة	هم المهاجرون إلي محافظات أخرى غير موطنهم الأصلي أي الوافدين إلي المحافظات الجاذبة
الهجرة المغادرة	هم المهاجرون من محافظاتهم " موطنهم الأصلي "إلي محافظات أخرى ، أي المغادرين إليها
صافي الهجرة	صافي حساب الهجرتين الوافدة والمغادرة
الهجرة العائدة	عودة أعداد من السكان إلي موطنهم الأصلي
النشاط الإقتصادي	
المساحة المنزرعة	أي المساحة الزراعية كانت ٢.٥ مليون فدان وزادت حتي أصبحت ٧.٩ مليون فدان
المساحة المحصولية	تبعنا لنظام الري الدائم تزرع الأرض الزراعية في مصر مرتين أو ثلاث مرات في السنة ولذلك فإن المساحة الزراعية تزيد بتعدد مواسم زراعتها وهو مايسمي بالمساحة المحصولية وبلغت المساحة المحصولية في مصر ١١.٤ مليون فدان وتقرب من ١٤ مليون فدان
التركيب	هو تنوع المحاصيل الصيفية والشتوية بسبب تنوع المناخ حيث حار صيفا ومعتدل شتاءا وكذلك فإن مياه

المحصولي	الري تحدد أنواع المحاصيل التي يمكن زراعتها صيفا وشتاءا
الدورة الزراعية	هي تعاقب زراعة المحاصيل علي مساحة معينة من الأرض بنظام معين خلال فترة زمنية معينة وهذه الفترة تتراوح بين عامين وثلاثة أعوام والقطن وقصب السكر هما عصب الدورة الزراعية
القناطر	هي بناء يعترض مجري النهر له عدة فتحات يمكن التحكم في فتحها وغلقها عن طريق بوابات والهدف منه رفع مناسيب المياه أمامه لتخرج إلي الترع لتروي الأرض
سد (خزان)	هو بناء في عرض النهر الهدف منه التحكم في حجم المياه المنصرفة للنهر أي تخزين المياه
تخزين سنوي أو موسمي	أي حجز المياه أمام السد وقت ارتفاع منسوب المياه ثم يبدأ تفريغه وقت شح المياه أو إنخفاض منسوبها
تخزين قرني أو دائم	هو سد أو بناء ضخم يمكن أن يحجز المياه المخزونة فترة زمنية طويلة تحجز المياه في سنوات الإيراد المرتفع للنهر فيكون رصيذا مائيا ضخما يستفاد منه في سنوات الإيراد المنخفض
تنمية	الزيادة المطردة والمستمرة في الإنتاج وفق تخطيط سليم لتواكب الزيادة المستمرة في الإستهلاك
توسيع الإنتاج	أي زيادة المساحة المنزرعة بالمحاصيل الزراعية أي التوسع الأفقي
تحسين الإنتاج	زيادة الإنتاج - زيادة غلة الفدان أ إنتاجيته بمعنى آخر التوسع الرأسى
المصرف	سحب أو طرد المياه الزائدة عن المحاصيل الزراعية
صرف مغطى	أنابيب مدفونة في الأراضي الزراعية في أعماق معينة وبدرجة ميل معينة وتوضع إما رأسيًا أو أفقيا
زراعة معاشية	تهتم بزراعة المحاصيل والحبوب الغذائية لسد حاجة الإستهلاك منها
زراعة تجارية	تهتم بزراعة المحاصيل التجارية أو النقدية أي التي تحقق أرباحا في السوق المحلي او التصدير
مصطلحات إقتصادية	
نشاط إقتصادي	يقصد به ميادين العمل التي يعمل بها السكان أو أي نشاط يمارسه السكان (زراعة - صناعة - تجارة - رعي - تعدين)
ميزان تجارى	هو الفرق بين قيمة الصادرات وقيمة الواردات حيث : ١) إذا زادت الصادرات عن الواردات كان الميزان التجاري في صالح الدولة ٢) إذا إنخفضت الصادرات عن الواردات كان الميزان التجاري في غير صالح الدولة أي يكون هناك عجز تجاري
صادرات غير منظورة	أي خدمات تصدرها الدولة تسج في حساباتها بخلاف السلع المادية
ميزان المدفوعات	هو ميزانية الدولة الخاصة بمشترياتها من الخارج فإذا زاد الإنتاج المحلي قل ميزان المدفوعات وإذا قل الإنتاج المحلي زاد ميزان المدفوعات