

# الجغرافيا الإقليمية المصورة

لطلبة السنة الثانية الثانوية

وفق آخر منهج أقرته وزارة المعارف العمومية

تأليف الأستاذة

عبد الحميد زويوي - محمود انسي - محمد السعيد النعالي - محمد متولي موسى

المدرسين بالمدارس الثانوية الاميرية

الطبعة الثانية

حقوق الطبع والنشر محفوظة

بطلب مكتبة نشر دار المعلمين والطلبة بالجزيرة

تليفون ٤١٤٥٥ - وهي ملتزمة طبعه ونشره

مطبعة سعد مصر صناع الفجالة تليفون ٤١٤٥٥

اهداءات ٢٠٠١  
الحظوظ/ القطب محمد طلبة  
القاهرة

# الجغرافيا الإقليمية المصوّرة

٧ طلبتة سنة الثانية الثانوية  
سنة ١٩٧٢

وفق آخر منهج أقرته وزارة المعارف العمومية

تأليف الأساتذة

عبد الحميد زوي - محمود النسي - محمد السعيد الغنمي - محمد متولى موسى

المدرسين بالمدارس الثانوية الاميرية

الطبعة الثانية - ١٩٣٧ م

حقوق الطبع والشر محفوظة

طلبتة مكتبة سفرة بشارى البخارى وبيت البراميز بالعمارة

تليفون ٤١٤٥٥ - وهى ملتزمة طبعه وشره

١٩٣٦ الطبعة الثانية ١٩٣٧

( حقوق الطبع والنشر محفوظة )



جريدة (المصري) المبرمج  
فازوق الكورس



# بِسْمِ ابْنِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## المقدمة

هذه هي الطبعة الثانية للجزء الثاني من سلسلة الجغرافية الإقليمية المصورة  
الخاصة بالسنة الثانية الثانوية

وقد قصدنا ، أن يسد ذلك الكتاب الفراغ الكبير الذي طالما شعرنا وشعر  
حضرات الأساتذة — عند تدريس هذه المادة .

وسيجد فيه الطلبة خير معين لهم على تفهم ما يطلب منهم دراسته من الجغرافية  
الإقليمية بطريقة سهلة مجدبة

وبما أن أهم ما تناولته الجغرافية الإقليمية دراسة الأقليم من حيث سطحه  
ومناخه وغلاته ثم ملاحظة تأثير ذلك في حالة هذا الاقليم وفي متدار قسطه من  
المدنية ونصيبه من التقدم والعمران — لذا عنينا عناية فائقة بتوضيح ذلك على خرائط  
مفصلة تمنى الطالب عن الاستظهار المحض وعن الرجوع إلى المصورات المعقدة  
وتقرب إلى ذهنه الحقائق الجغرافية بحيث يمكن أن تؤدي النرض المطلوب كرجع  
لدراسة الجغرافية الإقليمية ، وحتى يسهل على الطالب محاكاتها بنير عناء

والله نسأل المعونة والتوفيق

المؤلفون

يناير سنة ١٩٣٧

# منهج الجغرافية

## السنة الثانية

### (درسان في الأسبوع)

أولا : دراسة اسيا من الوجة الاقليمية

دراسة عامة لتضاريس القارة ومناخها وأقاليمها النباتية .

الأقاليم الطبيعية الرئيسية وأهم مميزاتا مع العناية بدراسة الأقاليم الآتية .  
بالطريقة المبينة في دراسة قارة أفريقيا :

١ - السهل الشالى والأوسط ( التندورة - اليايات - الاستبس - الأراضى  
شبه الصحراوية )

٢ - الهضبات والمرتفعات القرية ( هضبة الأناضول - سعديه وفلسطين -  
الطرق بلاد العرب - هضبة إيران )

٣ - الاقليم الموسمى ( الهند الصينية - الصين - اليابان (١) ) وتلكاتها على  
الساحل الاسيوى .

٤ - جزائر الهند الشرقية مع التدرج إلى غانه الجديدة

ثانيا : دراسة استرايشيا من الوجة الاقليمية وجزائر المحيط الهادى

١ - دراسة عامة لموقع استرايا ، تضاريسها ، مناخها ، وأقاليمها النباتية ، الأقاليم  
الطبيعية وأهم مميزاتا المناخية ، والنبائية ، الحيوانية ، المعتدية دائماً ذلك  
في أعمال الأهالى ، المدن الكبرى .

٢ - نيوزيلند (٢) : وضعها العام .

٣ - مجموعات الجزر الرئيسية بالمحيط الهادى وأهميتها

ثالثا : دراسة أمريكا الجنوبية من الوجة الاقليمية

١ - دراسة عامة لتضاريس القارة ، مناخها ، أقاليمها النباتية الأقاليم الطبيعية  
الرئيسية وأهم مميزاتا المناخية والنباتية ، الحيوانية والمدنية ، ومايقوم  
به الأهالى من أعمال والمدن الهامة لكل أقليم

٢ - الأقسام السياسية وعاصمة كل منها ترسم خرائط تخطيطية وقطاعات توضيحية لكل ماتقدم

(١) يتناول المدرس هنا ظاهرة الالارل والبراكين بالفرح الجممل .

(٢) يتناول المدرس ظاهرة التانورات المحاره اليها





# آسيا

المساحة والموقع: آسيا هي أكبر القارات مساحةً فمساحتها حوالي سبعة عشر مليون من الاميال المربعة — وتحدها المياه من ثلاث جهات ففي الشمال يوجد المحيط المتجمد الشمالى وفي الشرق المحيط الهادى وفي الجنوب المحيط الهندى . أما في الغرب فتحدها أوروبا وأفريقية وكل من البحرين الأبيض والأحمر

التضاريس: يمكن تقسيم آسيا من حيث التضاريس إلى الأقسام الآتية :

١ — السهول الشمالية الغربية: وهي سهول شاسعة تمتد من جبال أورال غرباً حتى سواحل المحيط الهادى شرقاً . وتقع بين مرتفعات آسيا الوسطى وسواحل المحيط المتجمد الشمالى ... وهذه السهول منخفضة كثيراً في الغرب حيث سهول تركستان وسيبيريا الغربية وترتفع السهول تدريجياً كلما اتجهنا شرقاً حيث سهول سيبيريا الشرقية المرتفعة نوعاً ... وأهم أنهار هذه السهول أوبى وينسى ولينا ثم سيحون وجيحون .. وتكون سهول آسيا الشمالية الغربية من رواسب نهريّة خصبة



٢ — المرتفعات الوسطى والغربية : وهذه المرتفعات تشغل مساحة شاسعة من غرب آسيا ووسطها .. وتتكون من سلاسل جبال عظيمة الارتفاع التوائية التكوين تحصر بينهم هضاباً ونجاداً عالية .. وهذه المرتفعات من الغرب كالآتي .

جبال بنس وجبال طوروس وبينهما هضبة آسيا الصغرى .. ثم هضبة أرمينيا ثم جبال البرز وجبال هندكوش وجبال زاغروس وتحصر بينها هضبة إيران .. ثم هضبة بامير وهي أعلى هضاب العالم ولذلك سميت بسقف الدنيا The Roof of the world ومن هضبة بامير تتفرع جبال سلجان وجبال هالايا التي تمتد أعلى جبال العالم وبها قمة أفرست أعلى قمة في العالم ويبلغ ارتفاعها ٢٩ ألف قدم ثم جبال كوين لن وبين هذه وجبال هالايا توجد هضبة التبت وهي أعلى وأعظم هضاب الدنيا ويبلغ متوسط ارتفاعها ما يقرب من ١٢ ألف قدم .. ثم جبال تيان شان وبينها وبين جبال كوين لن حوض نهر تاريم ... وإلى ذلك شمالاً جبال التاي ثم جبال يابلونوى وبينهما هضبة منغوليا ... ثم جبال ستانوفوى الواقعة شرق سيبيريا على مقربة من شاطئ المحيط الهادى



٣ — الجزائر وأشباه الجزائر والسهول الشرقية : توجد في شرق آسيا سلسلة هائلة من الجزائر وأشباه الجزائر التي تكونت بفعل الزلازل الكثيرة في هذه الجهة من الكرة الأرضية ... ولا يزال شرق آسيا من أكثر جهات العالم تعرضاً لفعل الزلازل المدمرة والبراكين الهائلة .. والغالب على سطح هذه الجهات وجود المرتفعات وتقل فيها السهول .. وأم هذه الجزائر وأشباهها مرتبة من الشمال إلى الجنوب ما يأتي : شبه جزيرة كوتشيتكا . وجزائر كوريل . وجزيرة سخالين . وجزر اليابان الأصلية وهي يزو وهندو (هنشو) وشيكوكو وكوشو وأرخيل لوتشو .. ثم شبه جزيرة كوريا وشبه جزيرة شانتنج وجزيرة فرموزا وجزر الهند الشرقية .. أما الصين فيغلب على سطحها الهضاب والنجاد تتخلها السهول وبخاصة بمجاري الأنهار

٤ — أشباه الجزائر والسهول الجنوبية : يوجد في جنوب آسيا ثلاث أشباه جزائر كبيرة وهي :-

- أ : شبه جزيرة العرب . وهي إقليم عظيم الاتساع يتكون من هضبة تعلو غرباً وتنخفض تدريجياً نحو الشرق حتى تنتهي بسهول عمان والاحساء والعراق
- ب : شبه جزيرة الهند : وتتكون في الجنوب من هضبة الدكن وهي تشبه هضبة بلاد العرب من حيث أنها ترتفع كثيراً في الغرب ( وتسمى حاقها الغربية المرتفعة الغابجر الغربية ) وتطل على ساحل ملبار وتنخفض بالتدريج شرقاً حتى جبال الغات الشرقية وتطل على ساحل كروماندل .. ويقع شمالي هضبة الدكن سهول الكنج والسند وهي سهول غرينية خصبة التربة كونها هذان النهران بما يجلبان سنوياً من الطمي والغرين ... ويقع شمالي هذه السهول سلاسل جبال شاهقة وهي جبال سلجان وجبال هملايا
- ج : شبه جزيرة الهند الصينية : يغلب على سطحها الهضاب العالية والجبال الشاهقة يفترقها سهول طويلة تمتد من الشمال إلى الجنوب وترويتها أنهار ميكنج ومينام وسلون وإيروا ادى



## مناخ اميا

المناخ يشمل : ١ - الحرارة ٢ - الرياح ٣ - الأمطار

الحرارة : تتأثر درجة الحرارة في آسيا بموامل عديدة أهمها مايتى :

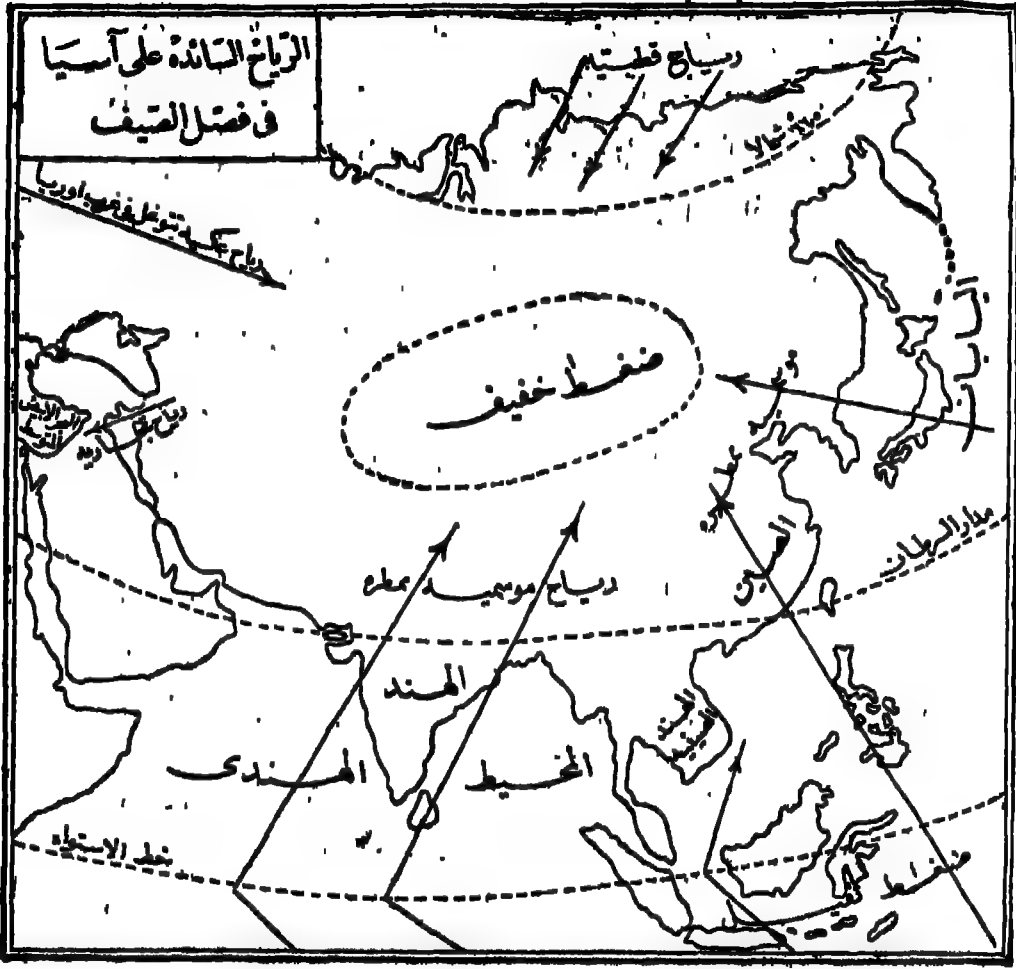
١ - اتساع القارة اتساعا عظيما وقرب جنوبها من خط الاستواء وبمد شمالها عنه ولذلك كان الجزء الشمالى من سيبيريا أبرد جهات العالم وإنما الجزء الجنوبى الغربى من آسيا ( إيران وبلاد العرب الخ ) أحر جهات العالم فى حين أن وسط القارة لبعده الشاسع عن البحار والمحيطات من أشد جهات العالم تطرفا فى المناخ

٢ - قلة البحار الداخلية بأسيا بالرغم من عظم مساحتها جعل جهاتها الداخلية كما رأينا عظيمة التطرف فى مناخها

الرياح : الرياح السائدة على آسيا هى الموسمية كما أن الرياح السائدة على أوروبا هى العكسية على أنه يهب على آسيا أربع أنواع من الرياح وهى :

١. الرياح الموسمية : - سميت كذلك لأنها تهب فى مواسم معينة - وتهب على أقاليم آسيا الجنوبية والشرقية ... والرياح الموسمية تنشأ من اختلاف الضغط على اليابس والماء نتيجة اختلاف حرارتها فى الفصول المختلفة





ففي شهر يونيو (الصيف) تتعامد الشمس على مدار السرطان فتشتد الحرارة اشتدادا عظيما في أواسط آسيا فيخف ضغط الهواء هناك في حين أن مياه المحيطين الهندي والهادى تكون أقل حرارة ويكون ضغط الهواء عليهما أثقل منه في وسط آسيا ولذلك تندفع الرياح من كل المحيطين الهندي والهادى نحو أقاليم آسيا الجنوبية والشرقية ، وتلك الرياح هي التي تسمى بالرياح الموسمية الصيفية ... وهي تهب على الهند من الجنوب الغربي وعلى الهند الصينية من الجنوب وعلى الصين واليابان وكوريا ومانشوريا من الجنوب الشرقى والشرق .. وهذه الرياح بتسبب هجيتها من المحيطات تكون محملة ببخار الماء فتسقط الأمطار الغزيرة على هذه الجهات فتحي الأرض بدموتها وتسبب فيقتان الأشجار ونمو النباتات والمراعى وتساعد على زراعة الأغلات الموسمية الكثيرة كالأرز والشاي والبن والتصب والقطن الخ

وفي شهر ديسمبر (الشتاء) عندما تنتقل الشمس ظاهريا إلى نصف الكرة الجنوبي ويكون الفصل في نصف الكرة الشمالى شتاء يشتد البرد في أواسط آسيا ويصبح ضغط الهواء هناك ثقيلًا بينما تكون مياه المحيطين الهندي والهادى دافئة وضغط الهواء عليها خفيفا نسبيا لهذا تخرج الرياح من منطقة الضغط الثقيل بأواسط آسيا نحو المحيطين المذكورين وهذه الرياح تسمى الرياح الموسمية الشتوية ... وهي بحكم هجيتها من وسط آسيا تكون باردة وجافة إلا إذا مرت على مساحات واسعة من الماء فانها تكون ممطرة كالرياح التي تهب على غرب اليابان وعلى الساحل الجنوبي الشرقى للهند وسيلان



ب : الرياح التجارية :- وهي الرياح السائدة على بلاد العرب . وهي كما نعلم

رياح شمالية شرقية جافة لانسقوط مطرا

ج : الرياح العكسية :- وهذه تهب شتاء على أقاليم آسيا الغربية (أقليم البحر

الأيض المتوسط) فتجلب لها كثيراً من المطر

د : الرياح القطبية :- تهب على السواحل الشمالية لآسيا وتسبب برودة هذه

الأنحاء لآسيا في فصل الشتاء

الأمطار : توزيع المطر في آسيا هو كالاتي :

١ - الجهات التي تسقط أمطارها طول العام هي :- جزيرة سيلان وشبه

جزيرة الملايو وجزائر اليابان وكلها تنتمي للأقليم الموسمي وجزر الهند الشرقية  
(وهي إقليم استوائي)

٢ - الجهات التي تسقط أمطارها صيفاً فقط هي :- الأقاليم الموسمية

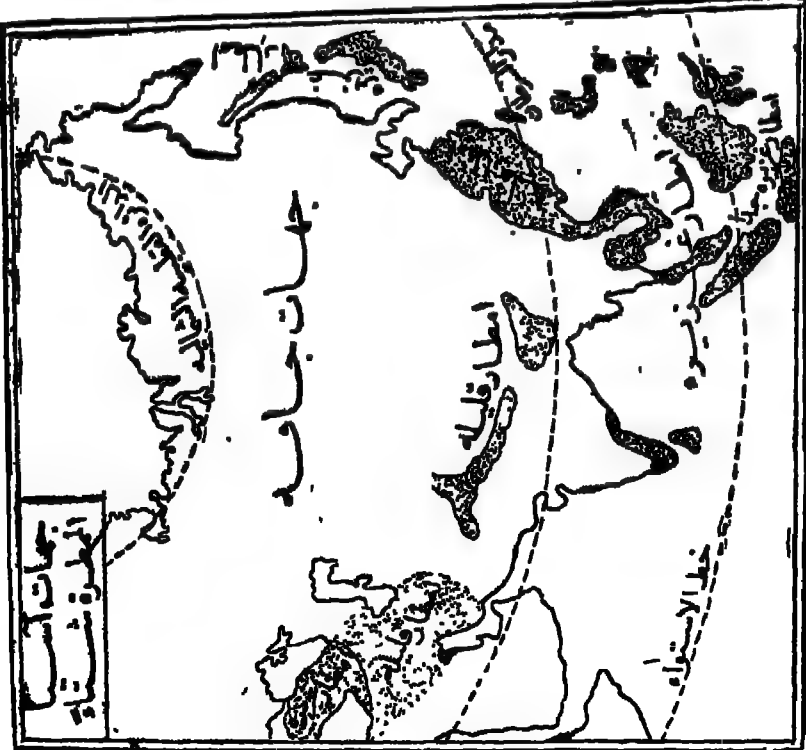
(الهند والهند الصينية والصين وكوريا ومنشوريا) ثم بقاع مختلفة بأواسط آسيا  
كنطقة الاستبس

٣ - الجهات التي تسقط أمطارها شتاء فقط هي :- أقاليم البحر الأبيض

المتوسط بآسيا (آسيا الصغرى والشام وفلسطين والعراق وأرمينيا والقوقاز)

٤ - الجهات التي تقل أمطارها أو تنعدم هي :- الجهات الصحراوية وشبه

الصحراوية ببلاد العرب وإيران والتبت وحوض نهر تاريم ومنغوليا ثم إقليم  
التبت في أقصى شمال القارة



## الاقليم الطبيعي (المناخية والنباتية) بآسيا

آسيا قارة مترامية الأطراف تمتد امتدادا عظيما من الشمال إلى الجنوب من خط عرض ٧٧° شمالا حتى خط الاستواء . ولذلك كان من الطبيعي أن نجد بها مناطق طبيعية متعددة ومختلفة بعضها عن بعض وإليك أهم هذه المناطق :

١ : اقليم التندورا : يقع في أقصى شمال سيبيريا ويطل على المحيط المتجمد

الشمالى ويمتاز بمناخه البارد وشتائه الطويل الجالك الظلمة ذي الزواجع الثلجية المروعة .. أما فى الصيف فيدفا الجو قليلا ويذوب بعض الثلوج وينمو إذ ذاك بعض الأعشاب الدنيئة من فصيلة الطحلب . والرنة هى أهم حيوان بتلك البقاع وهى تتغذى بهذه الأعشاب ويستخدمها القوم فى جر الزحافات كما يستلون لحما ولبنها وجلدها وعظما لمنفعتهم ويشتغل الأهالى هناك برعي الرنة وصيد الأسماك من الأنهار والبحار المجاورة .

٢ : اقليم النباتات الصنوبرية : وهذه المنطقة تشغل مساحة واسعة جدا من شمال

سيبيريا جنوبى منطقة التندورا . ومناخ هذه المنطقة أدفأ نوما من مناخ التندورا فى الصيف والأمطار فيها أغرز . وتمطى هذه المنطقة عن آخرها نباتات صنوبرية مخروطية الشكل ابرية الورق مستقيمة السيقان أخشابها جيدة النوع تصنع منها ساريات السفن والثقب والورق . وأهم أنواع الأشجار فى هذه الغابات الصنوبر والشربين والبتولا ويأوي إلى هذه الغابات عدد عظيم من الحيوانات ذات الفراء الثمين نذكر منها الثعلب القطبي والذئب القطبي والسنجاب والقطب القطبي والإرنب القطبي . ويشتغل الأهالى فى هذه الغابات بقطع الأخشاب أو صيد الحيوانات ذات الفراء وهم يستبدلون الفراء بما يحتاجون اليه من التجار الأوربيين مثل الشاي والبن والسكر والخور والاسلحة النارية



٣- إقليم الاستبس: وهي منطقة داخلية تقع جنوب غربى منطقة الغابات الصنوبرية وهي بحكم موقعها ذات مناخ قارى شديد التطرف، فالشتاء قارس البرد والصيف شديد الحرارة . ويسقط أغلب المطر فى الربيع وأوائل الصيف وعندئذ تغطى هذه المنطقة بكثافة بطبقة سندسية من المشب اليناع فتجد الانعام فيها مرعى خصيباً وغذاء وافر . . فاذا أقبل الخريف ذبل العشب وجف ، وفى الشتاء تقسو الطبيعة ويشد البرد وتهطل الثلوج حتى قدوم الربيع . . والسكان فى هذه البقاع رعاة رحل Nomads ينتقلون مع أغنامهم وماشيتهم للبحث عن موارد الكلاً وعيون الماء وقيمون فى خيام مصنوعة من جلد الحيوان ووبره ويتغنون بلحوم الماشية وألبانها

٤- إقليم الصحارى وشبه الصحارى: هذه المنطقة تلى المنطقة السالفة المذكورجنو وتقع فى وسط آسيا وغربها حيث تحرمها الجبال الواقعة حولها من أمطار الرياح التى تقبل من البحار والمحيطات . . وتشمل صحراء جوبى (شاو) ونهر تاريم وهضبة التبت وايران وبلاد العرب . . ومناخ هذه البقاع شديد التطرف والمطر قليل جداً أو منعدم ولا ينمو سوى القليل من العشب فى بعض الجهات عقب نزول الغيث . . وحياة السكان هناك تشبه حياة السكان فى منطقة الاستبس فهم رعاة ينتقلون بماشيتهم حيث العشب وعيون الماء وقيمون فى خيام سهلة الحمل ويتغنون بلحوم الحيوانات وألبانها

٥- الاقليم الموسمى: ويشمل الهندو الهند الصينية والصين واليابان وكوريا و منشوريا وتمتاز هذه الجهات جميعها بأنها تقع تحت تأثير الرياح الموسمية . وهذه الرياح تهب فى الصيف من المحيطات الى داخل القارة فتجلب هذه الأراضى الموسمية مطراً غزيراً ، وأما فى الشتاء فالرياح الموسمية تغير اتجاهها وتهب من وسط آسيا نحو البحار والمحيطات المجاورة فتكون باردة وجافة على وجه العموم . . على أن الأقاليم الموسمية تختلف فى حرارتها بحسب موقعها من خط الاستواء : فالهندو الهند الصينية وجنوب الصين ذات مناخ مدارى حار على وجه العموم لقربها من خط الاستواء بينما الصين الوسطى واليابان



تتمتع بمناخ دافئ بصفة عامة ولكن الصين الشمالية ومنشوريا ذات مناخ أبرد والشتاء هناك قارس لبعدها كثيرا نحو الشمال وتنمو في الجهات الحارة من الاقليم الموسمي كالهند والهند الصينية وجنوب الصين الغابات الموسمية الكثيفة التي من أشجارها المطاط والنارجيل ونخيل الزيت والخيزران

والمنطقة الموسمية غنية جدا بفلاتها الزراعية نذكر منها الشاي والبن والأرز والخشخاش والقطن والحبوب والتوت

٦ الاقليم الاستوائى : في أقصى جنوب القارة قرب خط الاستواء وتشمل شبه جزيرة الملايو وجزر الهند الشرقية وسيلان — والمناخ هناك حار على مدار السنة والمطر غزير طول العام . ولذلك تنمو هناك الغابات الاستوائية الكثيفة التي من أشجارها المطاط والأبنوس والموجنى والنارجيل ونخيل الزيت .. كما يزرع هناك التوابل والطباقي والقصب وغيرها .

٧ اقليم البحر الأبيض المتوسط : يقع في غرب آسيا ويشمل آسيا الصغرى والشام وفلسطين والقوقاز وأرمينيا وكردستان والعراق :

والمناخ هناك معتدل ممطر شتاء بسبب هبوب الرياح العكسية ~~لهو~~ حار جاف صيفا وتهب خلال ذلك الرياح التجارية / الشمالية الشرقية الجافة . . . وتنمو هناك الغابات الدائمة الاخضرار وأهم أشجارها الزيتون والفلين .. وتزرع في منطقة البحر الأبيض المتوسط الفواكه مثل التين والبرتقال واليوسفي والكروم ومنه يصنع النبيذ والزبيب . وتزرع هناك الحبوب أيضا لاسيما القمح ويكثر هناك أشجار التوت وتربى عليها دودة القز ويؤخذ منها الحرير — وحيث توجد المراعى تربى الأغنام ومن أصوافها تصنع الأحكمة والسجاجيد

# أقاليم آسيا الطبيعية

التي يدرس بالتفصيل

مقدمة : الاقليم الطبيعي هو وحدة تشمل كل الجهات التي تتشابه في المناخ والنبات . والأقاليم الطبيعية التي سندرسها بالتفصيل في آسيا هي :

١ - اقليم الهضاب الغربية ( الشرق الأدنى ) ٢ - الاقليم الموسمي .

الهضاب الغربية « الشرق الادنى »

تشمل ما يأتي :

هضبة آسيا الصغرى وأرمينيا وكردستان وبلاد العرب وكلها هضاب قديمة تأثرت كثيراً بموامل التعمرية ... وتحتصر هذه الهضاب سهول وأودية مثل :

١ . سهل العراق وهو يقع بين هضبة إيران وهضبة بلاد العرب وكردستان

ب . أودية القوقاز وهي تمتد بين جبال القوقاز وهضبة أرمينيا وأهمها وادي نهر كور .

وقد اعتبرت الهضاب الغربية بآسيا إقليماً طبيعياً واحداً مع اختلافها في المناخ والنبات للأسباب الآتية :

١ - لأنها تقع بين الاقليم الموسمي بآسيا وقارة أوروبا ،

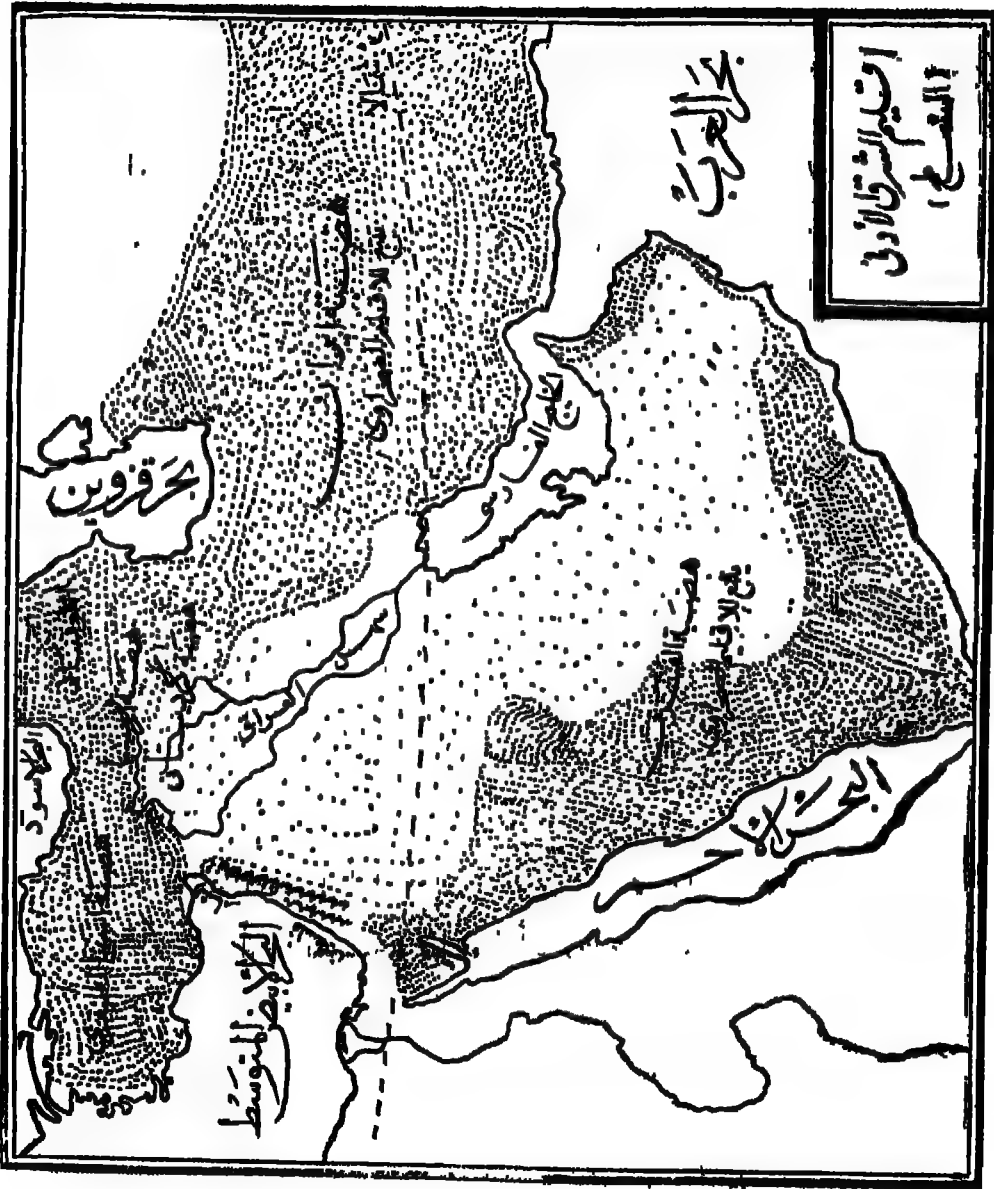
٢ - لأنها كانت ولا تزال حلقة الاتصال بين شرق آسيا وأوروبا .

المناخ والنبات :

١ - تنحى آسيا الصغرى وسوريا وفلسطين وبلاد القوقاز وأرمينيا وكردستان

والعراق في مناخها ونباتها لاقليم البحر الأبيض المتوسط .

ب - أما هضبة إيران وبلاد العرب فهي تنتمي إلى الاقليم الصحراوي



## اقليم البحر الابيض المتوسط

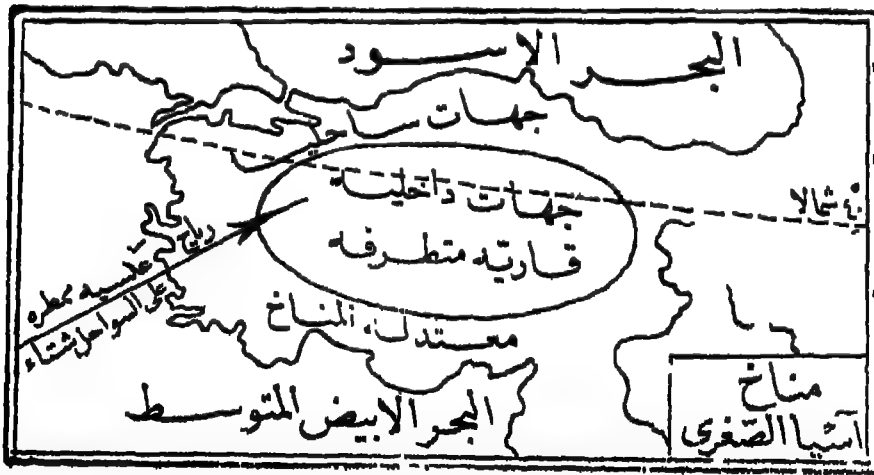
### آسيا الصغرى

#### السطح:

- ١ - هضبة متسعة تقع بين جبال بندس وطوروس
- ٢ - بها عدة أودية خصبة كوادى نهر قزل أرمق ووادى نهر سقاريا
- ٣ - تحف بها سهول ساحلية ضيقة خصيبة تطل على البحر الأسود وبحر  
سمررة وبحر الأرخبيل والبحر الأبيض المتوسط
- ٤ - ساحلها الغربى كثير التعاريج ولذا توجد به المرافئ الطبيعية

#### المناخ :

- ١ - السواحل معتدلة المناخ لقربها من البحر وهى تتبع لاقليم البحر الابيض المتوسط أى أنها كثيرة المطر شتاء بسبب هبوب الرياح العكسية عليها وما يصحبها من أمصير
- ٢ - أما الهضبة الداخلية فذات مناخ قارى متطرف لبعدها عن البحار وهى قليلة المطر لأن الرياح العكسية تسقط معظم أمطارها على السواحل

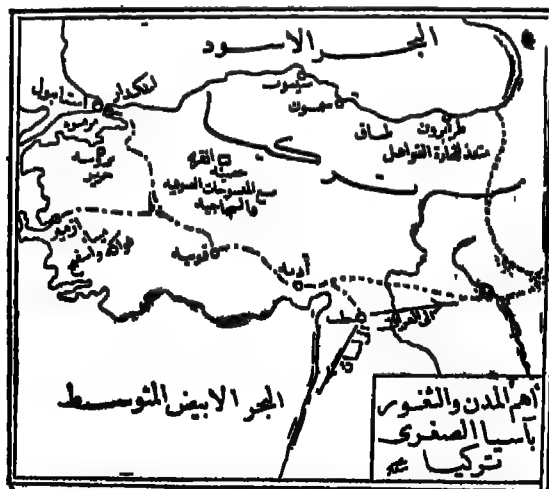
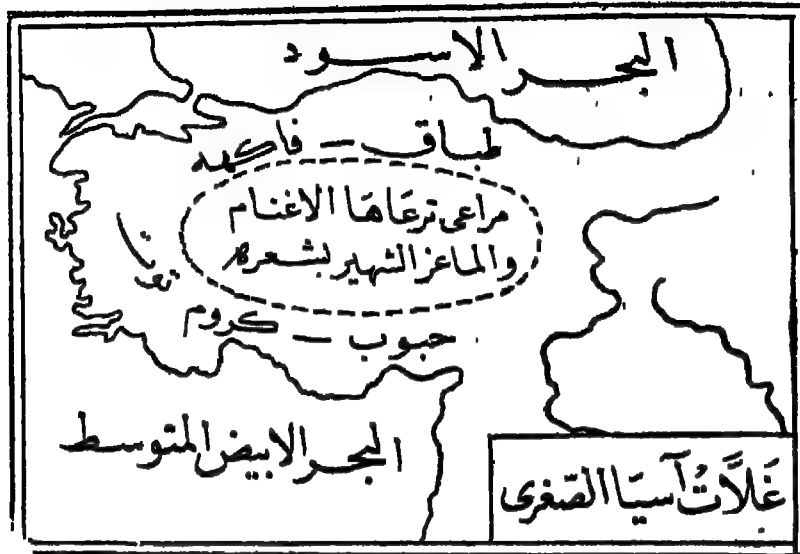


### النبات :

- ١ - تزرع في السهول الساحلية غلات البحر الأبيض المتوسط مثل الحبوب والفواكه والبطيخ والتوت
- ٢ - وفي الداخل تنبت المراعى ثقلة المطر وترعاها الأغنام وماعز « انقره » المشهير بشعره الطويل الناعم الذى يستختم فى صناعة الأكلبة والسجاجيد

### المدن الهامة :

- ١ - أنقرة : عاصمة تركيا وقد اختيرت بدلا من استامبول لتوسط مركزها بالنسبة للبلاد ولمناعة موقعها حيث تحميها النجاد والجبال من كل ناحية . وتشتهر بصناعة الأقمشة الصوفية والسجاجيد
  - ٢ - أزمير : أهم موانى آسيا الصغرى ومرفأها جيد وتشتهر بتصدير الفاكهة وقطع الاسفنج
  - ٣ - بروسة : من المدن الهامة بآسيا الصغرى وتشتهر بالحزير
  - ٤ - اسكندار : ونقع فى الناحية الشرقية لمضيق البوسفور أمام استامبول ويبدأ من عندها خط حديد آسيا الصغرى ( انظر الخريطة )
  - ٥ - طرابزون : تشتهر بتصدير الطبايق الذى يزرع بكثرة فى آسيا الصغرى وهى أيضا منفذ لتجارة القوافل .
- ( لاحظ أهم الخطوط بآسيا الصغرى على الخريطة )



## بلاد الشام وفلسطين

الشام (سوريا) تحت الانتداب الفرنسي أما فلسطين فهي تحت الانتداب الإنجليزي وتعمل إنجلترا على جعل فلسطين موطناً قومياً لليهود مع أن أغلبية سكان هذه البلاد من العرب مما أثار كثيراً من المشاكل الخطيرة في هذه البلاد

### السطح

الشام : — ينقسم سطح هذه البلاد إلى الأقسام الآتية :

- ١ — سهل ساحلي ضيق يطل على البحر الأبيض المتوسط
- ٢ — جبال مرتفعة تمتد من الشمال إلى الجنوب أهمها جبال لبنان
- ٣ — هضبة متوسطة الارتفاع فيما يلي الجبال شرقاً وهذه الهضبة تسمى

### صحراء الشام

فلسطين : — ينقسم سطح هذه البلاد إلى الأقسام الآتية : —

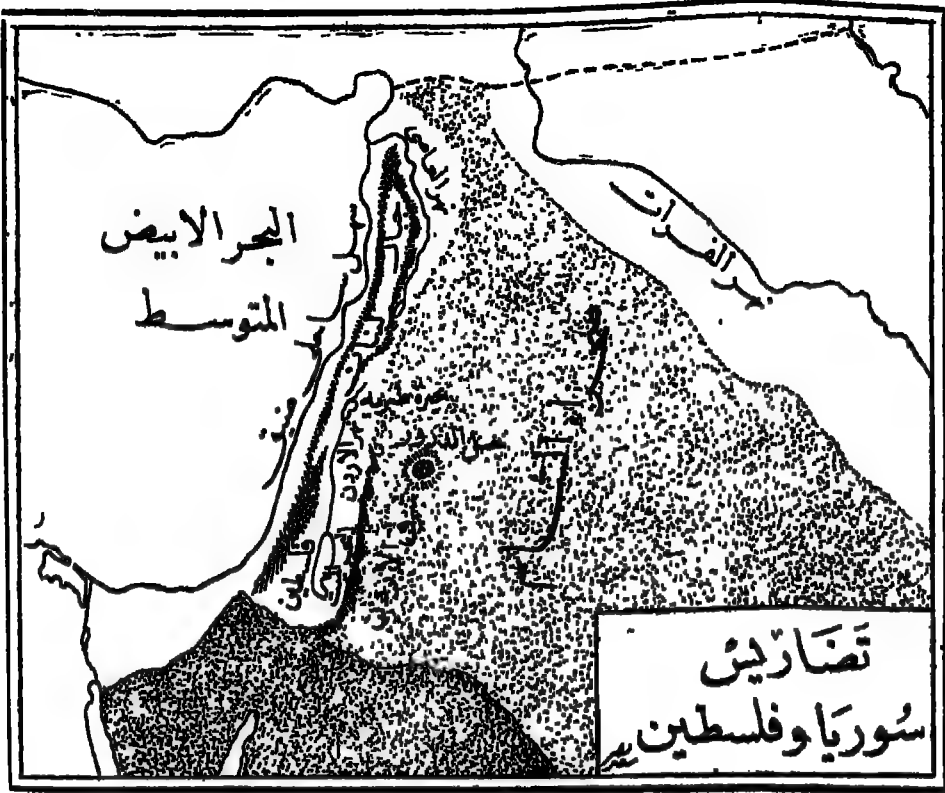
- ١ — سهل ساحلي ضيق يطل على البحر الأبيض المتوسط
- ٢ — أخدود عميق يمتد من الشمال إلى الجنوب وينحصر بين مرتفعات شرق الأردن وبين امتداد جبال لبنان غرباً ويمجى به نهر الأردن الذي يصب في البحر الميت (بحر لوط) وهذا الأخدود يعتبر جزء من الأخدود الذي يبدأ وسط أفريقيا
- ٣ — هضبة متسعة تمتد إلى سهل العراق جافة شبه صحراوية وتسمى شرق

### الأردن .

### المناخ

- ١ — السهول الساحلية في كل من الشام وفلسطين معتدلة المناخ لقربها من البحر الأبيض المتوسط غزيرة المطر شتاءً وهي تابعة لاقليم البحر الأبيض المتوسط
- ٢ — الهضاب الداخلية في كل من الشام وفلسطين قارية المناخ لبعدها عن البحر ومطرها قليل لأن معظم المطر يسقط على الساحل





## النبات والغلات :

١ - السهول الساحلية لوفرة خصبها تزرع بها غلات البحر الأبيض وأشهرها الجبوب كالقمح والفواكه كالبرتقال والكروم والبطيخ وشجر التوت (ومنه الحرير) والزيتون (ومنه الصابون)

٢ - الهضاب الداخلية تنبت بها المراعى لقلة الامطار هناك وترعاها الاغنام والابل ومنها تؤخذ الاصواف التى تصنع منها الاكثة والسجاجيد

٣ - جبال لبنان بالشام تكسوها غايات البحر الابيض المتوسط لاسيا شجر الارز

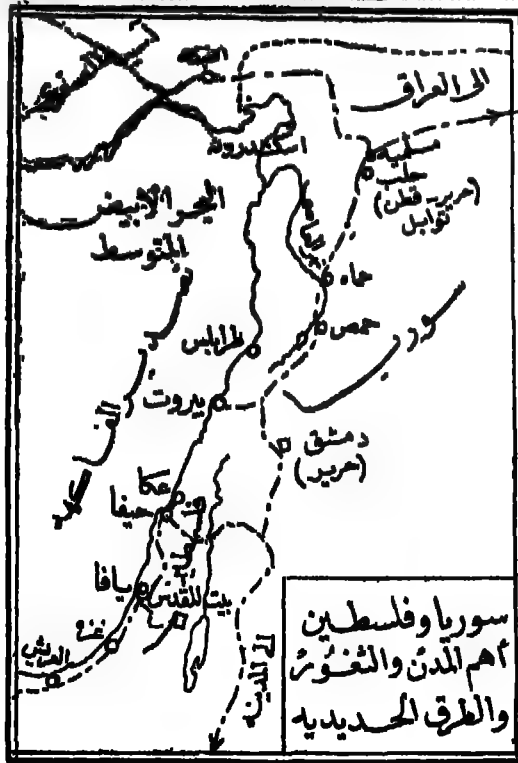
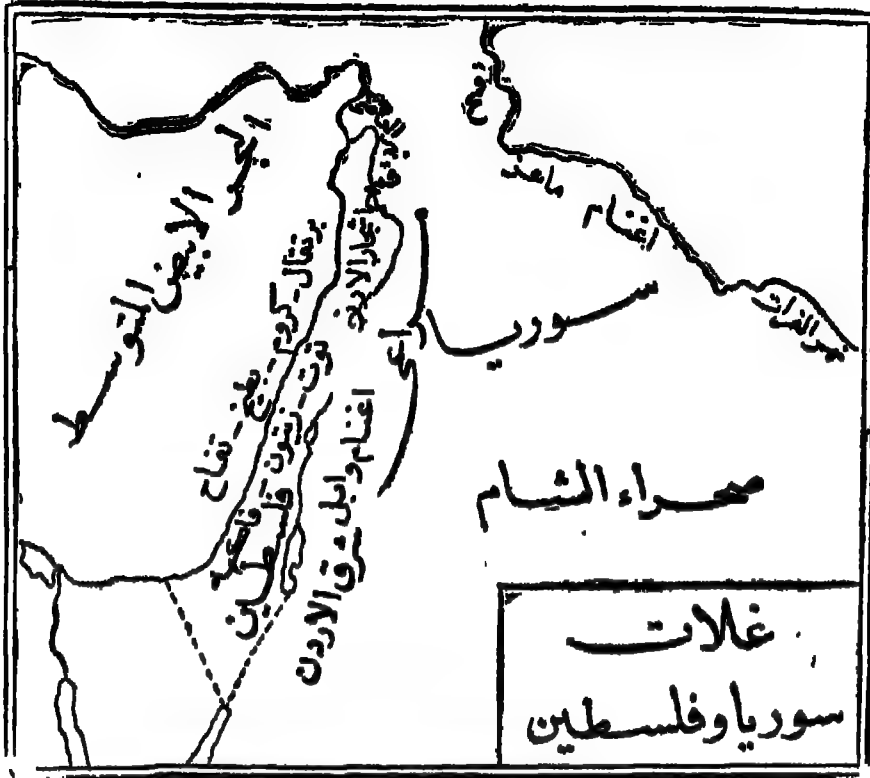
### المدن الهامة :

في الشام :-

دمشق : العاصمة وهى مركز هام للقوافل والسكك الحديدية بين العراق وساحل البحر الابيض المتوسط وتشتهر بالنسوحات وهذاعة الحرير المسمى بالدمقس حلب : مركز هام للقوافل والسكك الحديدية بين العراق وسواحل البحر الابيض المتوسط تشتهر بنسج الصوف • بيروت والاسكندرية • نهران هامان يصدران غلات الشام لاسيا الفاكه وغلات العراق لاسيا زيت البترول الذى يستخرج من منطقة الموصل

في فلسطين -

القدس ( بيت المقدس - اورشليم ) عاصمة فلسطين وموقعها الجغرافى حصين على ربوة يحميها الاخدود من جهة الشرق • • وهى مركز دينى عظيم به كثير من الاماكن المقدسة عند المسيحيين والمسلمين واليهود  
غزا وياقا وحيفا وعكا - منافذ تجارية تصدر الفاكه لاسيا البطيخ والبرتقال اليافاوى وهذه الثغور مرتبطة بمصر بخط حديدى  
( لاحظ اتصال سوريا وفلسطين بمصر وتركيا والعراق وبلاد العرب بواسطة الخطوط الحديدية )



## بلاد القوقاز

تتبع لجمهورية السوفيت (روسيا) وهذه البلاد منطقة انتقال بين أوروبا وآسيا

### السطح :

مرتفع وبه عدد من الأودية الخصبه تقع بين جبال القوقاز وهضبة أرمينيا وتمتد من بحر قزوين إلى البحر الأسود وأهمها واد، تسع خصب يجرى به نهر كور (وفرعه اراس) الذي ينبع من بلاد القوقاز ويصب في بحر قزوين

### المناخ :

مناخ هذه البلاد كمناء البحر الأبيض المتوسط وتغزر الأمطار لهبوب الرياح العكسية وما يصحبها من الأعاصير .. ويكثر الثلج على قم الجبال العالية  
النبات والغلات : في الأودية تزرع غلات البحر الأبيض كالحبوب والتوت والقطن وتنمو على سفوح الجبال أشجار البحر الأبيض المتوسط ذات الأوراق الدائمة الاخضرار كالزيتون والفلين الخ — وفي منطقة باكو على بحر قزوين يكثر استخراج زيت البترول حتى أن باكو تسمى مدينة النار . ويصدر هذا البترول من بوتى وباطوم على ساحل البحر الأسود ويصل إليهما في أنابيب تحت الأرض

### المدن الهامة هي : —

تفليس نالعااصمة وهي جمهورية جورجيا وهذه المدينة تشتهر بالحريز والفواكه  
باكو : عاصمة جمهورية اذربيجان وتسمى مدينة النار لكثرة البترول بها  
بوتى وباطوم : ثمران في جورجيا على البحر الأسود يصدران بترول منطقة  
باكو يربطها خط حديدي بباكو مارا بتفليس



تضاريس القوقاز و ارمنيا و كردستان



منح القوقاز - و ارمنيا - و كردستان

## أرمينيا وكرديستان

- ١ - هما هضبتان في شرق آسيا الصغرى وشمال العراق وجنوب القوقاز
  - ٢ - بهما كثير من الاودية الخصبه وينبع من هناك نهرا الدجلة والفرات
  - ٣ - مناخهما كمناخ حوض البحر الأبيض المتوسط وعلى الجبال العالية يشتد البرد شتاء
  - ٤ - تنبت المراعى فى الاودية وتزرع فيها غلات البحر الأبيض المتوسط وتنمو الغابات على سفوح الجبال . والسكان غالبهم من الرعاة
- هذا وعاصمة أرمينيا هي «أريفان» وعاصمة كردستان هي «أرضروم» وهاتان المدينتان في طريق التجارة الآتية من آسيا الصغرى الى سواحل البحر الاسود ( انظر السكك الحديدية التي ترتبط القوقاز بأرمينيا وكرديستان )



٢١

## ملاحظات يدونها الطلبة

---

## العراق

السطح : سطح العراق عبارة عن سهل خصب يرويه نهر ا الدجلة والفرات وهما يلتقيان قبل المصب ويكونان نهر ا واحدا يسمى شط العرب . وسهل العراق محصور بين هضبة ايران شرقا وهضبة كردستان وأرمينيا شمالا وصحراء الشام وشرق الاردن وهضبة بلاد العرب من ناحية الغرب

المناخ : مناخ العراق ينتمى الى مناخ البحر الابيض المتوسط ولكنه لبعده عن الساحل كان قاريا يميل الى التطرف وتقل به الامطار ولذلك فالزراعة هناك متوقفة على توفر وسائل الري الصناعي كما هو الحال في القطر المصرى

النبات والغلات : نظراً لثقل المطر لا ينمو بالعراق سوى المراعى التى تربي عليها الأغنام والأبل . وفي السهول المجاورة للأنهار حيث تتوفر وسائل الري الصناعي يزرع القمح والفاكهة والقطن وأشجار النخيل هذا ويستخرج زيت البترول من منطقة الموصل وتستغله شركة أجنبية  
المدن الهامة بالعراق هي :-

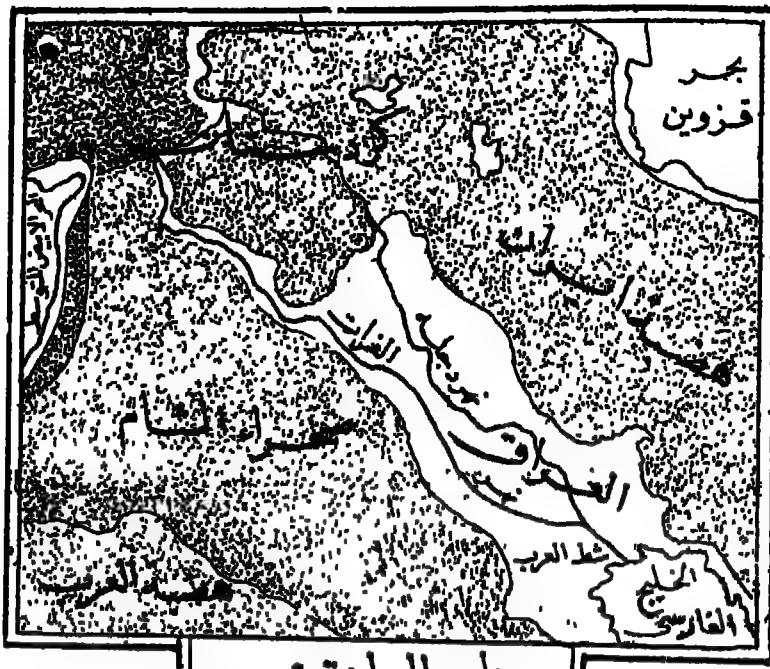
بغداد : على نهر الدجلة وهي عاصمة البلاد لتوسط مركزها الجغرافى كما أنها مركز هام للقوافل وبها كثير من المساجد والأمكنة الأثرية وهي تصدر الاصواف والجلود والابسطة والافيون وهي مركز شهير للمواصلات الجوية .  
الموصل : على نهر الدجلة عند آخر نقطة يصلح فيها للملاحة وتقع في منطقة غنية بزيت البترول  
البصرة : على شط العرب وهي المنفذ الوحيد للعراق والعمل جار في تعميق ميناء البصرة لتصلح لسوا البواخر الكبيرة . على أن مناخها غير صحى لقربها من المستنقعات وهي تصدر الشعير والبلح  
طرق المواصلات : ١ - تمر بالعراق طرق القوافل ما بين ايران والبحر الابيض المتوسط

وأهم مراكزها بغداد والموصل

٢ - يوجد بالعراق سكة حديدية هامة تسير من البصرة الى بغداد ومنها الى الموصل ثم ينقطع الخط حتى نصيبين ومن هناك يبدأ الخط الحديدى مرة أخرى الى حلب ومنها الى كركوك حديد آسيا الصغرى .

٣ - كما أن العراق مركز هام للمواصلات الجوية بين أوروبا وآسيا





سطح العراق



العراق  
مناخه. غلاته. مراكزه.  
طرق المواصلات به.

## بلاد العرب

الموقع : بلاد العرب في الجنوب الغربي من قارة آسيا وتطل سواحلها على مياه خليج العقبة والبحر الأحمر وبوغاز باب المندب وخليج عدن وبحر العرب وخليج عمان والخليج الفارسي - وتجاورها العراق وفلسطين وشرق الأردن والشام

السطح : بلاد العرب عبارة عن هضبة قديمة قليلة الارتفاع . ويلاحظ أن الهضبة تنخفض تدريجياً نحو الشرق حتى تنتهي إلى سهول عمان والأحساء والعراق

المناخ : بلاد العرب تابعة للأقليم الصحراوي فمناخها متطرف شديد الحر صيفاً والبرد شتاء ... ومطرها قليل جداً يكاد يكون معدوماً لهبوب الرياح التجارية الجافة طول السنة . إلا أن بلاد اليمن في أقصى الجنوب الغربي ذات مناخ موسمي ومطر غزير صيفاً (١) لهبوب الرياح الموسمية عليها كما تسقط الأمطار الموسمية الشتوية عند سواحل عمان

النبات والغلات : بلاد العرب تابعة للأقليم الصحراوي ولذا نلاحظ ما يأتي :

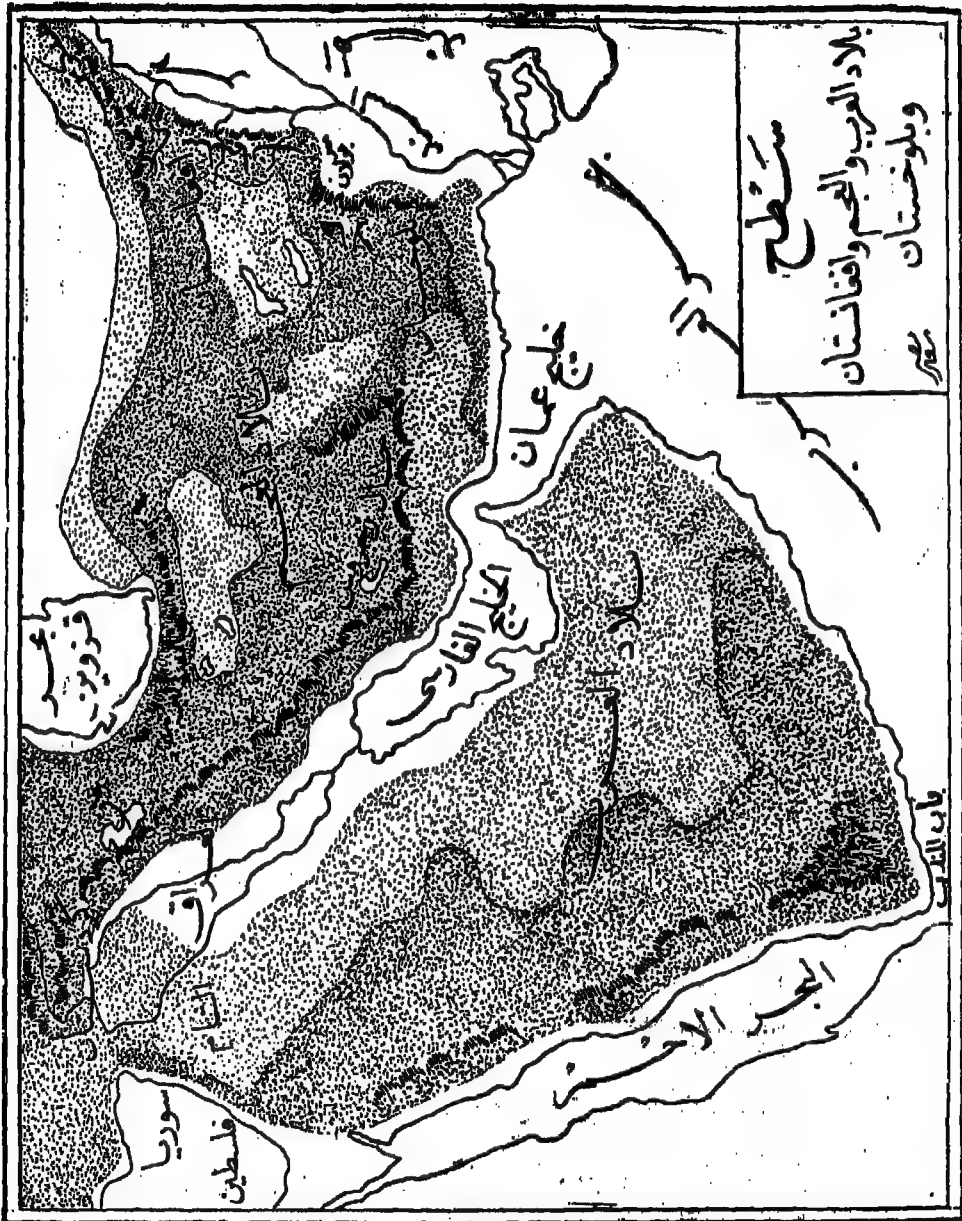
- ١ - لا ينبت بها سوى قليل من العشب ترعاه الأنعام
- ٢ - يوجد في الواحات النخيل ويؤخذ منه البلح والتمر كما يزرع الشعير
- ٣ - تكثر الأغنام والخيول والأبل في الواحات وحول آبار المياه
- ٤ - أما في اليمن فنظراً لغزارة المطر ووفرة المياه تجري زراعة البن والحبوب والفواكه وللبن اليمني شهرة عالمية (تسمى السمرة التي سمعتموه وجوهها)

الأقسام السياسية : هي : تشمل بلاد العرب على عدة أقسام سياسية

- ١ - بلاد الحجاز ونجد ويحكمها ملك واحد . وأم مدن هذه المملكة مكة والمدينة والطائف والرياض . وأم مواتها جده وينبع . وتتبع لنجد الأحساء وهي

تطل على الخليج الفارسي وبها ثمر التطفيل  
 (١) هي نهران مطهر التي تملح الرياح الموسمية وتسقط أبطارها من أرضه صيفاً  
 (٢) ثمر الأرض حاصلها فيه وتسمى نالاً وهو الثمر عند مردودها بحليم عماد

النبات العربية التي تنمو في بلادها



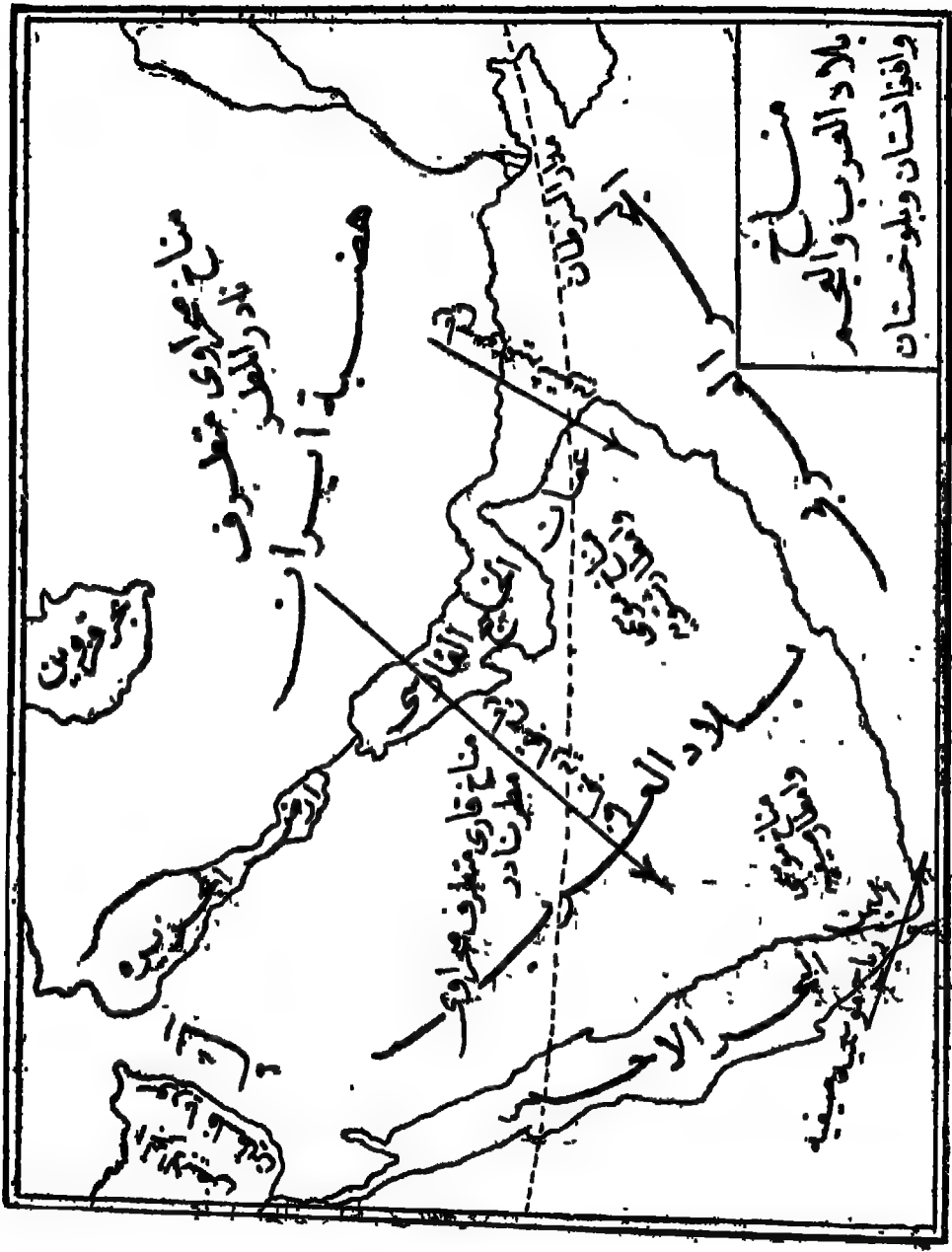
- ٢ - بلاد اليمن وهي أيضاً مملكة مسقلة يحكمها ملك آخر وهي بلاد كثيرة الجبال والأودية الخصبه وعاصمتها صنعاء ومن ثغورها مخلاف الحديد - ويقع بين بلاد العُجَاز واليمن إقليم كثير الواحات والمراعى يسمى أماره عسير
- ٣ - عدن : وهي مستعمرة انجليزية ومحطة هامة للفحم لوقوعها على الطريق بين أوروبا والشرق وأهميتها الحربية لأنجلترا عظيمة لوقوعها قرب بوزاز باب المنذب مفتاح البحر الأحمر .
- ٤ - حضرموت وعمان وهما تحت النفوذ الانجليزي وتتمو بجان الغابات لسقوط الأمطار الموسمية . تقع شمالاً في الخليج الفارسي جزر البحرين الشهيرة باستخراج اللؤلؤ وهي تحت الحماية الانجليزية

## ايران

### السطح :

- ١ - ايران عبارة عن هضبة متسعة تكثر بها البحيرات الملحة
- ٢ - يحيط بهذه الهضبة جبال هندكوس وسليمان والبرزوزاجروس وكردستان
- ٣ - وهناك سهل ساحلى يطل على قزوين وسهل آخر يطل على بحر العرب وخليج عمان والخليج الفارسي
- ٤ - يصل بسهل الهند ممرا خيبر وبولان

المناخ والنبات : ايران تابعة للاقليم الصحراوي فناخها متطرف قارى على وجه العموم ومطرها قليل لايسقط إلا فى الشتاء ومناخ ساحل الخليج الفارسي شديد الحرارة غير صحى وينمو فى معظم جهاتها الشعب وترعاه الأغنام والماعز ويؤخذ صوفها لصناعة السجاجيد التى تشتهر بها فارس شهرة عالمية كما تربى فى سرايها الخيل والأبل ... أما السهول فهى أكثر أمطارا ويزرع بها القطن والقمح والتوت والطباق ونخيل البلخ كما ينمو البرتقال والمشمش والزيتون ويكثر زيت البترول فى الجنوب قرب الخليج الفارسي وبغنى أهم موارد البترول هناك



### الأقسام السياسية هي :

فارس : تشمل معظم هضبة إيران وتطل على بحر قزوين والخليج الفارسي وخليج عمان وبحر العرب وأهم مدنها :

طهران : العاصمة وجوها غير صحي في الصيف وهي تشتهر بصنع السجاد وهي محطة هامة للقوافل

أصفهان : وتشتهر بزراعة القطن ونسيج القطن والصوف وهي مركز هام للقوافل أيضا .

شيراز : وتكثر بها الحدائق وهي تشتهر بصنع البسط واستخراج العطور  
تبريز : وهي من أهم المدن التجارية .

رشت : ثمر فارسي على بحر قزوين

بندر عباس وبندر بوشير : ثمران هامان على الخليج الفارسي وهما أهم منافذ

فارس ويشتهران بصيد اللؤلؤ وتصدير العطور والفواكه والأفيون والطباقي والقطن (١)

### أفغانستان

تشمل الجانب الشرقي من هضبة إيران وهي مملكة مستقلة تتحكم في ممر خيبر - ومعظم سكانها يشتغلون بالرعي وتربية الضأن والخيول وفي الوديان تزرع بعض الحبوب والفاكهة والكروم وعاصمتها كابل وتقع على نهر كابل أحد فروع نهر السند بالقرب من ممر خيبر

### بلوخستان

تشمل الجانب الجنوبي الشرقي من هضبة إيران ومعظم منخفضاتها صحراوية وتقوم الزراعة حيث يتوفر الري وتتحكم في ممر بلخان وعاصمتها كيلات ومن أشهر مدنها كوتا - وهي تابعة لآنجلترا .

تم أخذها لآباء خط حمدي ريسي بلوچان وبلوچان بحر قزوين بالخليج الفارسي  
وغير بطرارة ربحه المدد الامة .



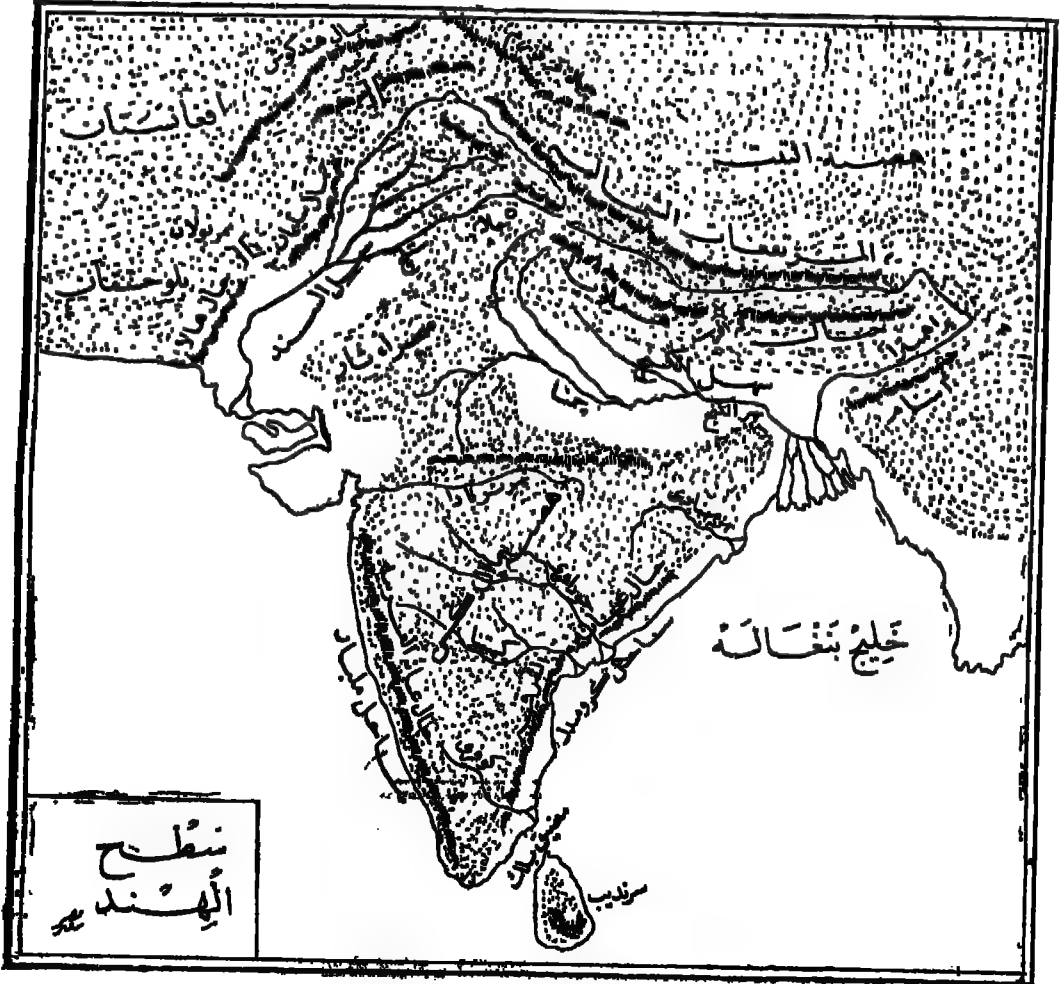
## ٢ - الاقليم الموسمي

يشمل الاقليم الموسمي الهند والهند الصينية والصين واليابان .

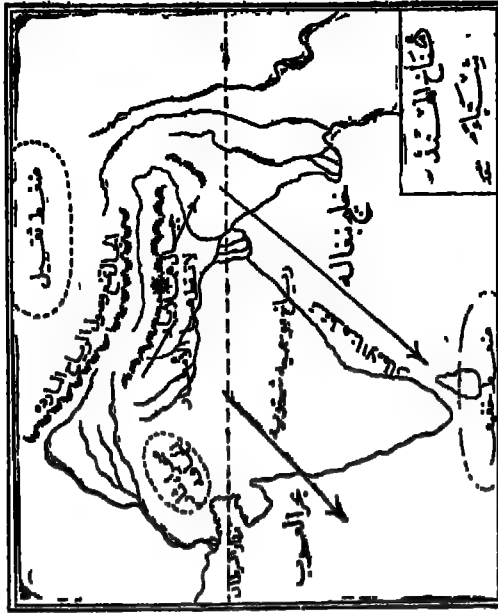
### الهند

الموقع : تقع الهند في جنوب آسيا

السطح : ينقسم سطح الهند إلى ثلاثة أقسام

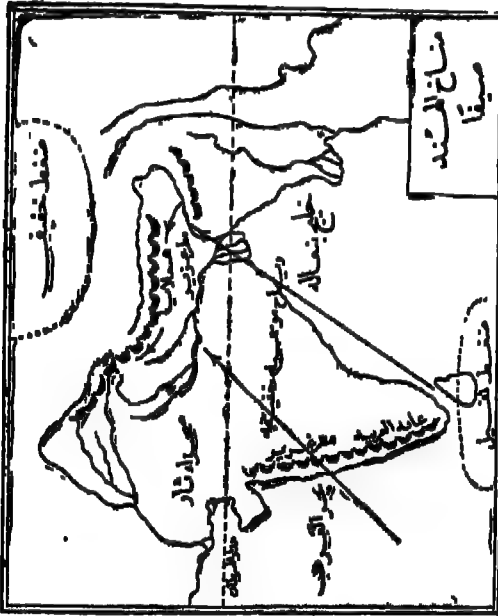






١ - المرتفعات الشمالية:  
وهي جبال التوائية حديثة  
التكوين عظمة الارتفاع تفصل  
الهند عن باقي جهات آسيا وأشهرها  
جبال همالايا وآسام. وجبال سيلان  
٢ - السهل الشمالي :-

وهو سهل متسع يقع بين المرتفعات  
الشمالية وهضبة الدكن وترويه  
أنهار السنو الكنج نهر براهمپترا  
وهذه الأنهار تخترق جبال همالايا  
في خنادق ضيقة



٣ - هضبة الدكن :  
وتقع جنوب السهل الشمالي :  
وهي هضبة قديمة كانت جزءا  
من قارة «جنديانا لاند» وهي مثلثة  
الشكل حاقها الغربية تسمى  
جبال فاته الغربية بينما الحافة  
الشرقية تسمى فاته الشرقية ...  
وأنحدرها العام نحو الشرق بذلك  
على ذلك اتجاه أنهار مهنادي  
وجود افري وكستنا  
مناخ الهند: تنتمي الهند

في مناخها للأقليم الموسمي . وهي من الأقاليم ذات الحرارة المرتفعة لوقوعها في المنطقة الحارة  
ولأن الجبال الشمالية تمنع عنها الرياح الباردة الشمالية... وتهب عليها الرياح الموسمية الصيفية  
صيفاً فتسقط مطراً غزيراً لا سيما عند جبال فاته الغربية وهيمالايا وآسام. أما في الشتاء تهب  
عليها الرياح الموسمية الشتوية فلا تسقط أمطار إلا القليل على الساحل الجنوبي الشرقي عند مدراس  
وسيلان لأنها عبرت خليج بنغال المتسع فتشبت ببخار الماء . وبالهند منطقة صحراوية لا تسقط  
بها أمطار بسبب أنحراف الرياح الموسمية الممطرة عنها وبسبب انخفاض سطحها وهي صحراء تار

## النبات والغلات : الهند تابعة للاقليم الموسمي .

١ - فيها الغابات الموسمية في الجهات غزيرة المطر مثل سفوح غابه الغربية وجبال هيمالايا وآسام وودلتا الكنج . وأهم أشجارها جوز الهند والخيزران وبها الحيوانات المفترسة كالأسد والنمر وتختلف الغابات على الجبال وخاصة على جبال هيمالايا تبعاً للارتفاع مثل الغابات الموسمية غابات المنطقة المعتدلة ثم الغابات النفضية والصنوبرية ثم الثلوج الدائمة

٢ - المراعى تكثر على المرتفعات القليلة المطر وأشهر جهاتها حوض السند الأعلى وترعاها الأبخام ومن أصوافها تعمل الشيلان والكشمير

٣ - الغلات الزراعية تكثر حيث يتوفر الماء اللازم للرى وأهم الجهات

الزراعية بالهند هي :

١ : حوض الكنج : - يزرع به القطن والتوت والقمح والحبوب الزيتية

(كالكتان) والقصب والارز

ب : حوض السند : - وتكثر زراعة القمح به في إقليم بنجاب أما أعاليه

فتكثر به المراعى وأدناه إقليم صحراوى

ج : هضبة الدكن : - تجود فيها زراعة القطن حيث التربة سوداء خصبة . والهند

ثانية أقطار العالم اتتاجا للقطن بعد الولايات المتحدة غير أن القطن الهندى من

الأنواع القليلة الجودة ولذلك تجد أن أسعاره أرخص كثيراً من أسعار القطن المصرى

والأمريكى ويزرع بهضبة الدكن عدا البن والشاى والخشخاش

د : السواحل : - يزرع بها الارز بكثرة حيث الأرض مستوية والمياه متوفرة

والحرارة عالية



٤ — غلات سيلان :- غلات سيلان استوائية أكثر من موسمية لوقوع هذه الجزيرة قرب خط الاستواء ولكثرة سقوط الأمطار عليها طول العام تقريباً. فيزرع هناك الأرز على السواحل والشاي والبن على سفوح المرتفعات الداخلية كما يزرع بها المطاط والكافور والتوابل

الثروة المعدنية في الهند :- يوجد الفحم في منطقة تمتد من شمال غرب كلكتا حتى أعلى نهر جودفري وقد ساعد وجود الفحم على :

١ — صناعة الأكياس والنزائر في كلكتا

٢ — حليج القطن ونسجه في كلكتا وبمباي والله آباد

السكك الحديدية :- السكك الحديدية بالهند كثيرة ومتقدمة بالنسبة لغيرها من أقطار آسيا وربما كان ذلك إحدى مزايا الاستعمار الإنجليزي للهند - ( أنظر المخطوط الحديدية الهامة على الخريطة )

المدن الهامة :-

١ — دلهي : العاصمة لتوسط مركزها بالنسبة للبلاد ... وتقع على نهر جحثة الصالح للملاحة وهو أحد أفرع الكنجج ... وتشتهر بفرز القطن ونسجه

٢ — كلكتا العاصمة القديمة ... ميناء هام قرب مصب نهر الكنجج ... وهي أهم منفذ لتجارة حوض هذا النهر ... وتشتهر بصناعة الأكياس ونسيج القطن

٣ — كراتشي : عند مصب نهر <sup>السند</sup> الهند وهي منفذ لتجارة حوضه ... ومحطة

جوية هامة

٤ — بمباي : من أهم موانئ الهند ومن أقربها إلى أوروبا وتجارها مع <sup>حاصلها</sup> عظيمة جداً وتصدر معظم هضبة الدكن .. كما أنها مدينة تشتهر بصناعة الاقشة القطنية

• مدراس : منفذ لتجارة هضبة الدكن من جهة الشرق

٦ — كولومبو : ميناء هام على طريق السفن بين أوروبا والشرق ولذلك فهي

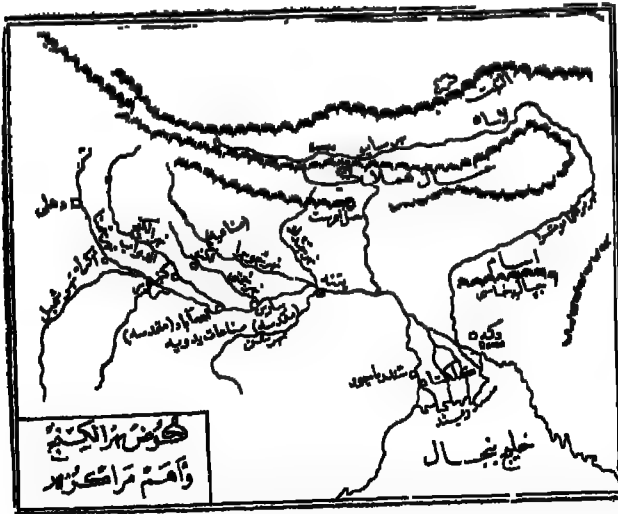
محطة هامة للفحم وأكبر منفذ لغلات سيلان

٧ — سلا : مصيف حكومة الهند لوقوعها على سفوح الجبال العالية

٨ — لاهور : أكبر مدن المنتجات وهي مركز هام لزراعة القمح

٩ — بشاور : قلعة حصينة بها حامية كبيرة لوقوعها عند مخرج مفتح الهند

من جهة الشمال الغربي



## الهند الصينية

الموقع : تقع في الجنوب الشرقى من آسيا

السطح : يغلب على سطحها الارتفاع وتمتد بها الجبال من الشمال إلى الجنوب يتخللها الأودية العميقة التي تجرى فيها أنهار ميكنج ومينام وسالوين وإيراوادي  
المناخ : شبه جزيرة الهند الصينية ماعدا الملايو تنتمى في مناخها إلى الاقليم الموسمى فالصيف حار مطير والشتاء جاف دفيء

أما شبه جزيرة الملايو فتتنمى في مناخها إلى الاقليم الاستوائى فالحرارة هناك شديدة على مدار السنة وتقل نوعا على المرتفعات العالية والمطر هناك غزير ويسقط طول العام .

الغلات : غلات الهند الصينية هي غلات الاقليم الموسمى أما جزيرة الملايو فغلاتها استوائية .

أقسامها السياسية والمدن ( أنظرها على الخريطة )



## الصين

- الموقع: جمهورية الصين تقع شرق آسيا وتطل على البحر الأصفر وبحر الصين  
السطح: أغلب سطح الصين هضاب وجبال وتوجد السهول بجوار الأنهار  
المعظمى... ويمكن تقسيم سطح الصين إلى ما يأتى . . .
- ١ - الجهات الغربية وهى مرتفعة وبها هضبة التبت وهضبة منغوليا كما تمتد بها جبال كوين لن وتيان شان وألتاي
  - ب - الجهات الشرقية وهى أقل ارتفاعا من الجهات الغربية وتشمل الجهات الشرقية ما يأتى :-
  - ١ - سهل الصين الشمالى ويجرى به نهر يى هو والجزء الأدنى من نهر هوانج هو
  - ٢ - سهل الصين الأوسط ويشمل معظم حوض نهر يتج نس كيانج
  - ٣ - مرتفعات الصين الجنوبية وبها نهر سى كيانج





المناخ والنبات : الصين تابعة في مناخها ونباتها للاقليم الموسمي قهـب عليها في الصيف من الجنوب الشرقى والشرق الرياح الموسمية الصيفية المطيرة . وفي الشتاء تتعرض الصين للرياح الموسمية الشتوية الجافة التي تهب وسط القارة . . . . . وليتكن لما كانت الصين قطراً شامساً فاننا نجد اختلافاً واضحاً من حيث الحرارة في جهات المختلفة كالتى : —

١ : الصين الشمالية . تشمل حوض بي هو وهوانجيو . ومناخها معتدل صيفياً بارد شتاءً وأم الغلات التي تزرع هناك الحبوب لاسيما القمح والشعير ثم الطباق والقطن وتشتهر شبه جزيرة شانتنج بترية دودة القز على أشجار البلوط ويستخرج الحرير وبها ثمر وای های وای الحربى البريطانى . . . . . وثمر كيا وتشاو التابع لليابان

وأهم مدن الصين الشمالية مايتى : —

بكين . اختيرت عاصمة لاهمية موقعها الجغرافى فهي تقع على مدخل الصين من جهة الشمال وعلى الطريق المؤدى إلى منشوريا وإلى منغوليا تيان تسن . وهي ميناء بيكن وترسو عليها السفن المحيطة الكبيرة . وتنتهى عندها القناة الامبراطورية the Imperial Canal التي تبدأ من ميناء هانج تشو Hang chow الواقعة إلى الجنوب قليلاً من ثغر شنغهاى . . . . . وهذه القناة الامبراطورية من أقدم قنوات العالم وأطولها وفاننتها في الملاحة عظيمة جداً وتعرض الصين لهجمات الأعداء في قديم الزمان من جهة الشمال بنى السور العظيم الذى يمتد من خليج بتشيلي حتى الجبال الغربية ويبلغ طوله ١٦٠٠ ميلاً وارتفاعه بين ٣٠ و ٤٠ قدماً



ب : الصين الوسطى :— تشمل حوض نهر اليانج تسي — وهذا النهر من أهم أنهار العالم وأطولها . وهو من أهم وسائل النقل والمواصلات الى قلب الصين لعمقه واتساع مجراه . وتستطيع بواخر المحيط الضخمة السير فيه الى مدينة هانكاو التي تبعد عن الساحل بنحو ستمائة وثمانين ميلا كما أن خفاف الصفن تستطيع التوغل في النهر فنيا بعد ذلك إلى بلدة ايشانج التي تبعد نحو ألف ميل من الساحل

والصين الوسطى اقليم قو مناخ حار في الصيف دافئ في الشتاء .. وهو من أغنى جهات الصين وأكثرها ازدهاما بالسكان وغلاته الزراعية كثيرة فهناك يزرع الارز والقطن والتبغ والخشخاش والتوت ويكثر الفحم الجيد والحديد والنحاس بكثرة ويكثر الفحم خاصة بين نهري هوانجو وينج تسي كيانج في الجهة المسماه هوانا وأشهر المدن بهذا الاقليم مايتي :

شنيهاي من أكبر موانى الشرق الاقصى عامة وأهم منفذ لغلات حوض نهر اليانج تسي وبها أكبر سوق لتجارة الحرير في العالم وهي تصدر الحرير والقطن والشاي نانكين وهانكاو : نهران نهريان عظيمان من أهم منافذ تجارة حوض نهر اليانج تسي وقامت بها صناعات هامة لاسيا المنسوجات الحريرية والقطنية

ج : الصين الجنوبية :— وتشمل حوض نهري كيانج وماجاوره — هو المناخ في هذا الاقليم حار على معظم السنة والغلات كثيرة في الاودية فهناك يزرع التبغ والقطن والشاي والحبوب والأرز وأهم المدن في الصين الجنوبية هي :  
كنتون : على مصب نهر يانج تسي ومنفذ هام لتجارة حوض هذا النهر ويقم عدد كبير من سكانها في قوارب في النهر



جزيرة كهفنج كينج : وهي جزيرة صغيرة تقع عند مصب نهر اليانج تسي وهي تابعة لإنجلترا وأم ثنورها فكتوريا مركز الأسطول البريطاني في بحار الصين كما أنها من الموانئ التجارية الهامة إذ تأتي إليها البضائع والسلع من أوروبا والهند والصين واليابان وأستراليا .

طرق المواصلات : طرق المواصلات رديئة ومتأخرة وأم هذه الطرق هي الأنهار لاسيما نهر اليانج تسي ... والسكك الحديدية بالصين قليلة جداً بالنسبة لمساحة البلاد وعدد سكانها . والخط الرئيسي فيها هو الخط من كنتون جنوباً الى بيكين شمالاً ومن هذه إلى سكك حديد منشوريا — كما يوجد بالصين القناة الامبراطورية التي تمتد بين هانج تشو وتيان نسن

ويربط الصين بآسيا الوسطى والهند عدة طرق للقوافل وتشمل الصين عدا الصين الأصلية أقسام أخرى في غربها وشمالها وتوجد في الشمال الشرق منشوريا ويشغل أهلها بالرعى والزراعة وحصتها مكدن وبها حار بين وهذه الأقسام جبلية ويشغل معظم أهلها بالرعى وهي :

(١) التبت وحصتها لاسا

(٢) التركستان الصينية وبها كشنر ويرقند

(٣) منغوليا وحصتها أورجا



## امبراطورية اليابان

الموقع : تقع اليابان شرق آسيا <sup>في</sup> المحيط الهادى ويفصلها عن باقى جهات آسيا بحر اليابان وبحر كمتشتكا وبحر الصين

واليابان عبارة عن مجموعة جزر ممتدة على شكل أقواس وأهمها : جزيرة سخالين وهندو وشيكوكو وكيوشو وارخبيل كوريل ولوشو وجزيرة فرموزا وشبه جزيرة كوريا هذا عدا منشوريا وكثير من جزر المحيط الهادى الأخرى مثل نورت ارثر وشبه جزيرة شانتنج

السطح : اليابان جزر جبلية بها سهول ساحلية وأودية ضيقة جدا لذلك كانت أراضيها الزراعية قليلة ... وبالتقرب من جزر اليابان توجد أعماق منطقة فى المحيط الهادى ويدل هذا على عظم التواء قشرة الارض فى هذه المنطقة وبسبب ذلك تكثرت الزلازل والبراكين ومن أمثلة ذلك زلزال سنة ١٩٢٣ الذى مَّحَا جزيرة كاملة . ومن أمثلة البراكين بركان قوجى ياما

المناخ : اليابان تابعة للأقليم الموسمى ولكن أمطارها تسقط طول العام لأن الرياح الموسمية تسقط المطر صيفاً والرياح الموسمية الشتوية تسقط المطر شتاء لأنها تمر ببحر اليابان قبل أن تهب على اليابان

ويلاحظ أن اليابان أكثر الجهات الموسمية اعتدالا فى مناخها لوقوعها وسط المياه ولكن شمال اليابان بارد لتأثره بتيار كمتشتكا البارد وجنوبها دافئ لتأثره بالتيار الاسود الدافئ ( تيار كيروسفو )





## النبات والغلات: اليابان تابعة للاقليم الموسمى فيها كافة الغلات الموسمية

١ - على السواحل يزرع الارز بكثرة ويصاد السمك أيضا بكثرة هناك وهما الغذاء الرئيسى فى اليابان

٢ - ويزرع فى اليابان الشاى وهى من أهم أقطار العالم تصدير آله

٣ - ويزرع التوت وتربى على أوراقه وأوراق شجر البلوط حودة القسز لاستخراج الحرير

واليابان تانية أقطار العالم ( بعد الصين ) تصديرا للحرير الخلام - وتشتهر اليابان بصنع المنسوجات الحريرية

٤ - ويزرع القطن فى جنوب اليابان ومنه تصنع المنسوجات القطنية التى اشتهرت بها اليابان شهرة واسعة

٥ - ويوجد باليابان الكثير من الغابات التى تستخدم أخشابها فى بناء المنازل وعمل الورق والثقاب وعمل اللعب وبناء السفن

٦ - وفيها الفحم والحديد وزيت البترول وقد ساعد ذلك على نهضة اليابان الصناعية الحديثة

٧ - وفى اليابان كثير من المساقط المائية التى تستخدم لتوليد الكهرباء مما زاد فى نهوض الصناعات اليابانية

٨ - ويكثر باليابان وجود الكاولين وهو أساس صناعة الخزف التى تعتبر من الصناعات الرئيسية باليابان



المدن الهامة: المدن الكبيرة باليابان كثيرة وأهمها مايتى :

طوكيو : العاصمة وهى من أكبر مدن العالم وتقوم بها الصناعات الهامة  
كصنع المنسوجات والثياب والعاج والمواد الكيماوية وغير ذلك وميناؤها بوكوهاما  
وتتجر كثيراً مع أميركا

نجازاكي : على جزيرة كيوشو وتتجر كثيراً مع آسيا وتشتغل بنسيج القطن  
وبناء السفن وهى تصدر الفحم

أوزاكا : وهى أكبر مدن اليابان التى تشتغل بفزل القطن ونسجه ولذلك  
يطلق عليها اسم منشستر اليابان

هاكوداى : أهم مدن جزيرة يزو وتشتهر بصيد الاسماك  
ومن مدن شبه جزيرة كوريا نذكر سيول وهى العاصمة وفوران وهى أقرب  
الموانى الاسيوية إلى اليابان

ومن مدن منشوريا نذكر مكدن وهى العاصمة ومركز هام للسكك الحديدية  
وخربين وهى الاخرى مركز عظيم للسكك الحديدية





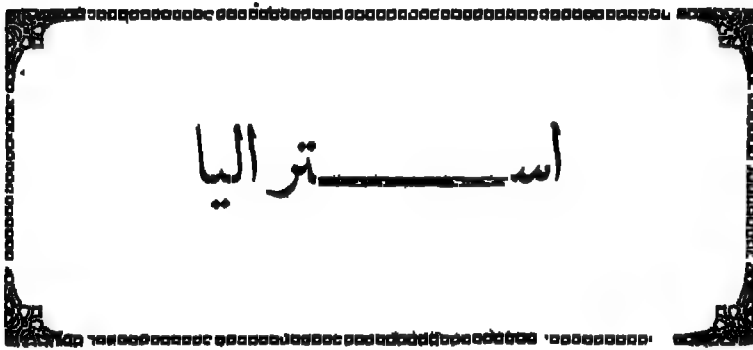
## ملاحظات يدونها الطالب

---

## ملاحظات يدونها الطالب

---





# استراليا

موقعها :

(١) تقع في الجنوب الشرقى من آسيا وتوجد بينها جزائر كثيرة بعضها يتبع لآسيا في طبيعته وحيوانه وغلاته مثل جزائر الفلين وأرخبيل الملايو بما فيه سوه طره وجاوه وبرنيو وسليبيز وبعضها لاستراليا مثل غانة الجديدة وتسمى استراليا ومجموعة الجزائر القريبه لها « استرالياشيا ». ويسمى الفاصل بين استرالياشيا وآسيا خط ولاس wallace Line

(٢) يقع في شمال استراليا وشرقها المحيط الهادى ويفصلها عن الامريكيتين أما غربيها فيقع المحيط الهندى ويفصلها عن آسيا وأفريقية

## مميزات استراليا

(١) هي أصغر القارات مساحة وتبلغ مساحتها أربعة أخماس مساحة أوروبا تقريبا  
 (٢) هي القارة الوحيدة التي تقع بأركانها في نصف الكرة الجنوبي فهي تقع بين خطي العرض ١٠° و ٤٠° جنوبا. ويكاد يقسمها مدار الجدى إلى قسمين متساويين

(٣) تشبه أفريقية في كثرة صحراواتها وقلّة تعاريج سواحلها  
 (٤) امتداد الصخور المرجانية بالقرب من الساحل وتسمى بالحاجز المرجانى العظيم

## ( اتصال استراليا قديما بالقارات الأخرى )

كانت تسمانيا وزيلنده الجديدة متصله باستراليا وكانت استرالياشيا كلها متصله بالهند وجنوب أفريقية وأمريكا الجنوبية. وكانت تلك القارة القديمة تسمى جندوانا لند ثم انخفضت أجزاء منها وغمرها ماء المحيط . فانفصلت أولا أفريقية ثم استراليا



## تضاريس استراليا

تنقسم استراليا من حيث تضاريس سطحها إلى أربعة أقسام وهي : -

( ١ ) السهل الساحلى الشرقى : وهو سهل مستو ضيق يطل على المحيط الهادى شرقى المرتفعات الشرقية . وهذا السهل هو أخصب جهات استراليا وأكثرها عمراً وتقدماً

( ٢ ) المرتفعات الشرقية : معظمها جبال قديمة أثرت فيها عوامل التعرية وتمتد شرقى استراليا من الشمال ( رأس يورك ) إلى الجنوب ( نهر ملري دالينج ) . وهي تنحدر انحداراً شديداً نحو الشرق وانحداراً تدريجياً نحو الغرب وأهم أجزائها هي :  
٢ : جبال الألب الاسترالية : فى الجنوب الشرقى من استراليا . جزيرة تسمانيا جزء من هذه المرتفعات

٣ : الجبال الأزرق : The Blue Range وهي تلى جبال الألب الاسترالية شمالاً  
٤ : جبال نيوزيلندا : فى الوسط ويها أهم . ناجم الفخيم الإحتراكية  
٥ : مرتفعات كوينزلند الشمالية : وهي تقل المرتفعات الشجرية ارتفاعاً .

6



## مناخ استراليا

يختلف مناخ استراليا كثيرا عن مناخ باقي الجزائر التي تكون قارة استراليا زيلنده الجزائر الشرقية متصلة الحرارة ملائمة للصحة مثل جزائر فيجي . وتقع جزائر زيلنده الجديده وجزيرة تسمانيا في مهب الرياح العكسية الشمالية الغربية وبذلك تسقط الأمطار هناك طول العام كقلم غرب أوروبا . أما الجزائر الشمالية كجزيرة غانة الجديده فهي شديده الحرارة كثيرة الرطوبة

وأهم العوامل التي تؤثر في مناخ استراليا ذاتها هي : —

- ١ — اختراق مدار الجدي لها ولذا كان شمالها أشد جفافا حرارة
- ٢ — استواء سواحلها وعدم وجود خليجان داخلية بها مما جعل جفافها الوسطى بعيدة خدأ عن البحار فأصبح مناخها قاريا شديدا كالتطرف
- ٣ — امتداد الجبال قرب سواحلها تمنع أثر البحر وتصد الرياح عن الداخل ولذا كان داخلها قاريا شديدا كالجفاف
- ٤ — ولا ننسى أن وقوع استراليا في نصف الكرة الجنوبي جعل صيفها في ديسمبر وشتاها في يونيه

### الرياح والأمطار :

أولا : تهب على شمال القارة رياح موسمية في الصيف ( ديسمبر ) تسقط عابيه أمطاراً غزيرة — وفي الشتاء ( يونيه ) تهب رياح موسمية من شمال استراليا ( أياسن ) إلى البحر فتكون جافة .

ثانياً : تهب على الساحل الشرقي الرياح التجارية الجنوبية الشرقية وتؤدي أثرها إلى وسط القارة في الصيف حين تشتد الحرارة بداخل القارة ويخف الضغط هناك — وهي رياح ممطرة

ثالثاً : تهب الرياح العكسية الشمالية الغربية شتاء ( يونيه ) على السواحل الجنوبية فتسقط كثيراً من المطر في ذلك الوقت . أما الصيف فيقتصر هبوبها على جزيرة تسمانيا وزيلنده الجديده كما ذكرنا سابقا

۷







(٣) السهول الوسطى : وهي سهول منخفضة تمتد من خليج كرتارييا في الشمال إلى مصب نهر مري دارلنج في الجنوب . والجزء الشمالي من هذا السهل قد حفرت به الكثير من الآبار الارتوازية المزارعة والمرعى . أما الجزء الجنوبي فيشمل حوض نهر مري دارلنج وهذا النهر وفرعه هو أهم أنهار استراليا وأطولها وتنبع من المرتفعات الشرقية ويصب في المحيط الجنوبي وتنصرف مياه التسم الأوسط من هذه السهول إلى بحيرات عديدة أهمها بحيرة أير

(٤) الهضبة الغربية : تشمل غرب استراليا ويقع بينها وبين ساحل استراليا الغربي سهلاً ضيقاً تسير فيه أنهار قصيرة تمتد بالهضبة جبال مكدونالد وجبال مسجريف وينبع من حافتها الغربية أنهار قصيرة

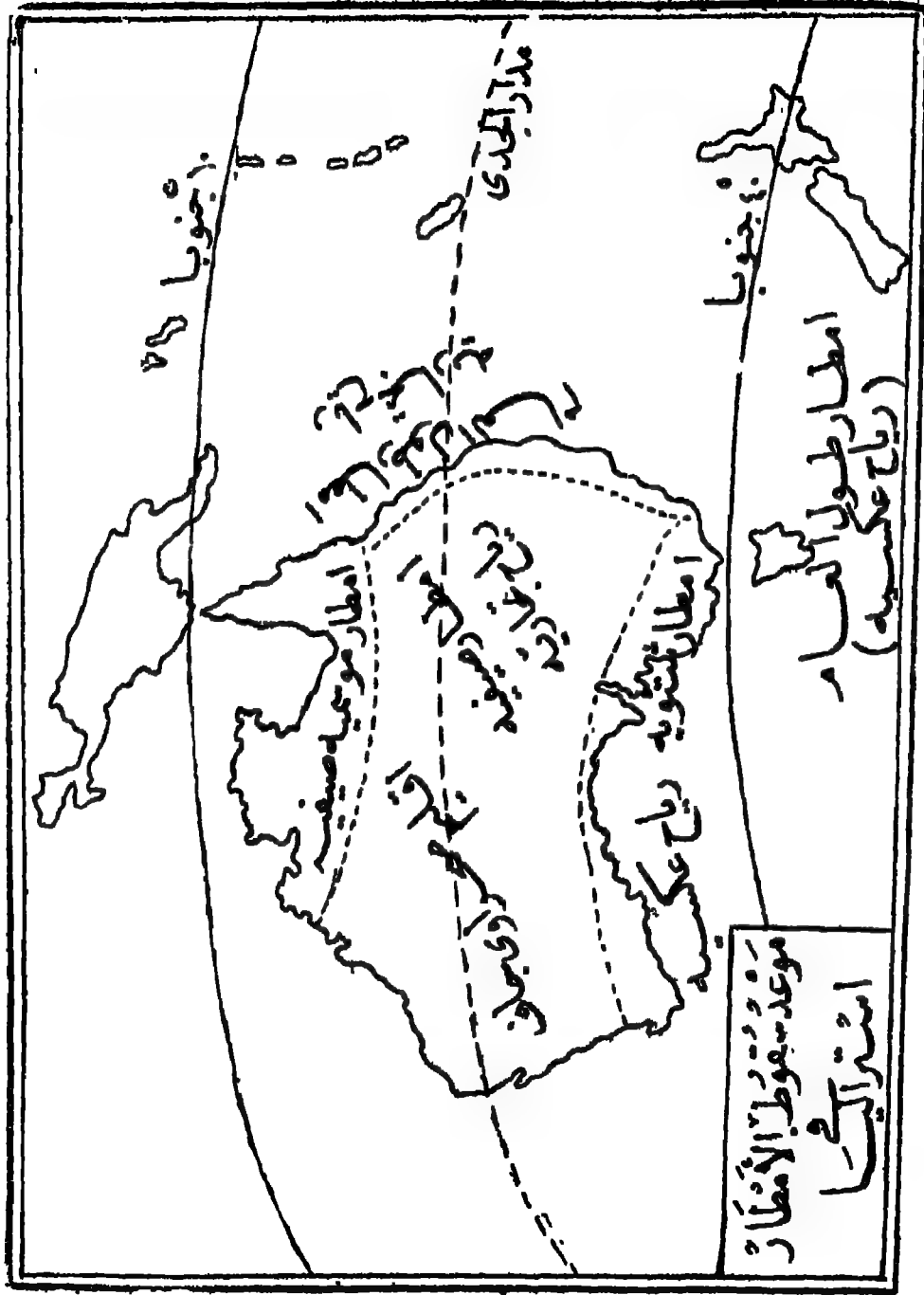
## الأقاليم الطبيعية ( المناخية النباتية )

يتوقف نمو النبات ونوعه إلى حد كبير على نوع مناخ الأقليم : ولما كانت باستراليا مناطق مناخية متعددة فقد وجدت بها أنواع متباينة تبعاً لذلك ... هذا وأهم مناطق المناخ والنبات باستراليا هي . —

١ — الأقاليم الموسمية الشمالية : يقع هذا الأقليم في شمال أستراليا ويناسب أن يكون سهولاً ساحلية منخفضة . ويمتاز بمناخ حار على مدار السنة تقربه من خط الاستواء . مطره غزير يسقط في فصل الصيف بسبب هبوب الرياح الموسمية عليه : ولذلك ينمو بهذا الأقليم الغابات الموسمية التي تشبه الغابات الاستوائية في كثافتها وضخامة أشجارها وأهم هذه الأشجار الخيزران والموز والمطاط والزرجيل ( جوز الهند ) — ويزرع في بعض جهات هذا الأقليم غلات المناطق الحارة من القطن والشاي والقصب والتوابل — ويستخرج الذهب والنحاس والفضة من بعض جهاته كما يستخرج اللؤلؤ قرب السواحل — وأهم مدن هذا الأقليم ميناء يورت دارون وهي تصل بأديد جنوباً بخط تاخراف .

٢ — الأقليم المداري ( السافانا ) : يلي الأقليم الموسمي جنوباً ومناخه أكثر تطرفاً لبعده عن البحر ومطره صيفي بسبب الرياح الموسمية أيضاً ولكنه أقل من مطر الأقليم الموسمي : وتنمو هناك الأعشاب المدارية الطويلة التي تسمى سافانا : وترى هناك الماشية والخيول ويزرع بهذا الأقليم الذرة والقصب وتقل الأعشاب كما يمدنا جنوباً

٣ — أقليم مراعى المنطقة المعتدلة الاستبس ويشمل جنوب سهل أستراليا الأوسط



أى حوض نهر سرى دارلنجج وكذلك وسطه حيث توجد الآبار الارتوازية— وهذا الاقليم واقع فى المنطقة المعتدلة ولكنه متطرف المناخ لبعده عن البحار فمطر صيفى عندما تستطيع الرياح التجارية التوغل اليه فى ذلك الفصل — وتنمو هناك أعشاب المنطقة المعتدلة ( الأستبس Steppes ) ولذلك كان هذا الاقليم من أهم جهات العالم لرعى الأغنام والماشية وأنتاج الصوف واللحوم والجلود ومستخرجات الألبان ... ويزرع هناك القمح بكثرة .. ومن أهم المراكز فى هذا الاقليم بورك Bourkes

( ٤ ) . الاقليم الصحراوى الجاف : يشمل الجانب الاعظم من هضبة استراليا ويمتاز بتطرف فى المناخ وندرة فى المطر لأن الرياح التجارية <sup>التي</sup> تصل اليه من الشرق أو الموسمية من الشمال تكون قد فقدت كل ما فيها من بخار الماء ... ولا ينمو هناك سوى الاعشاب الشوكية .. وهذا الاقليم هو <sup>اجدب</sup> أهم جهات استراليا وأقلها سكانا ويكاد يكون عديم الفائدة الاقتصادية إذا استثنينا ما فيه من الذهب الذى يستخرج بكثرة من جوار كالجورى وكالجاردى

( ٥ ) إقليم البحر الابيض المتوسط ويشمل الاطراف الجنوبية لاستراليا . ومناخ هذا الاقليم كمناخ حوض البحر الابيض المتوسط نفسه . فالشتاء معتدل مطير بسبب هبوب الرياح العكسية وما يصحبها من الاعاصير والصيف حار جاف : وتنمو هناك الاشجار ذات الدائمة الاخضرار كالزيتون والفلين وكذلك أشجار الفاكهة كالبر تقال والليمون والكروم ويزرع القمح والشهير بكثرة كما تربي الاغنام على المراعى .



وهذا الاقليم ذو مناخ صحى وموارد طبيعية جيدة ولذلك كان من أصلح جهات استراليا للسكنى وأكثرها ازدحاما بالسكان ... ومواصلاته جيدة ... ومن أهم المدن فى هذا الاقليم ملبورن وادلريد وبورت أوجستا وأوبرث وفرمايتل

٦- اقليم السواحل والمرتفعات الشرقية : هذا الاقليم ذو مناخ حار فى الشمال (شمال مدار الجدى) معتدل فى الجنوب (جنوب مدار الجدى) ... والمطر فى هذا الاقليم يكاد يسقط طول العام بسبب هبوب الرياح التجارية عليه طول العام وتنمو هناك الغابات الموسمية فى الشمال والامتدلة فى الجنوب .. وقد تطعت معظم الغابات فى السهل الساحل الشرقى وحلت محلها الزراعة فيزرع فى الشمال غلات المناطق الحارة كالقمح والذرة والقطن والتباق ويزرع فى الوسط والجنوب حيث المناخ معتدل الكثير من اقمح وهذا السهل هو أخصب جهات استراليا على الاطلاق وأكثرها صرانا وازدحاما بالسكان .

١- لأنه خصب التربة

٢- لأن له ساحل طويل به كثير من المرافىء الطبيعية يعال على المحيط الهادى

٣- لأنه فى المجموع يمثل المناخ

٤- لكثرة معادنه لاسيما الفحم والحديد خصوصا فى منطقة نيو كاسل وسيدنى

٥- لأن مواصلاته جيدة من أهمها وانى ~~فى هذا السهل~~ برسينهونيو كاسل وسيدنى

أما المرتفعات الشرقية فلا تزال تنطفيها كثير من الغابات على السفح الشرقى

الكثير المطر والمراعى على السفح الغربى القليل المطر . وهذه المرتفعات غنية بمعادنها

كالذهب والنحاس ولتصديرها ولتفحم وينتقل الأهالى هناك بالرى والتعدين لاسيما

فى منطقة بروكن هل و كوبرو كذلك تقطع الأخشاب



## معادن استراليا

استراليا غنية جدا بالمعادن إلا أن قلة الأيدي العاملة هناك وجذب وسط اتمرة عدد وقفا عقبة في سبيل التعدين هناك . ولكن رغم ذلك فان المستخرج منها ليس بالقليل وأهم المعادن هناك : الفحم والذهب والنعحاس ثم توجد الفضة والحديد الخ راجع هذه المعادن على الخريطتين المرتقتين



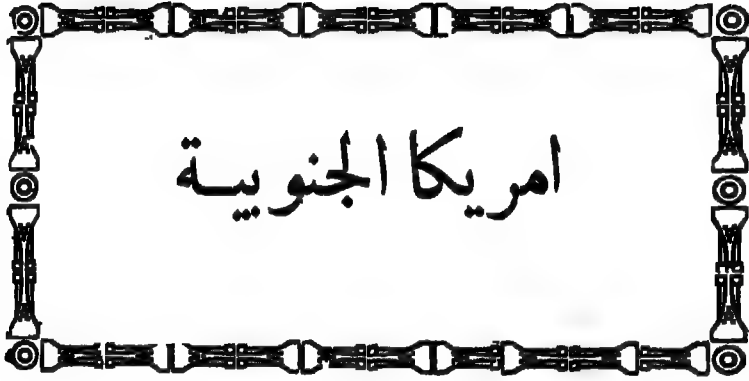






أهم المدن الاقتصادية أستراليا

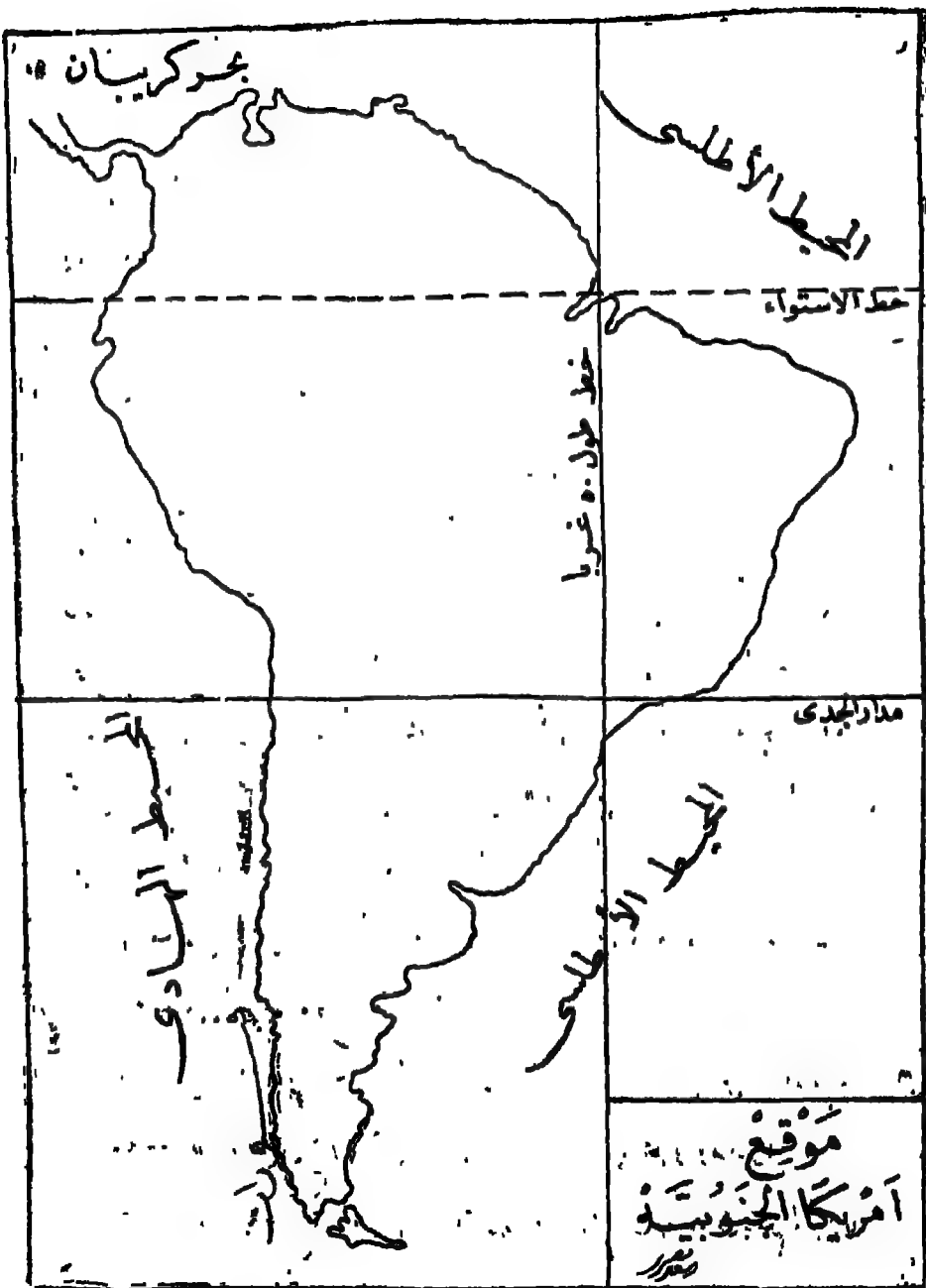
مناطق إنتاج القطن والماشية



## أمريكا الجنوبية

### الموقع والساحل :

تقع أمريكا الجنوبية بين خطى عرض ١٣° شمالاً وحوالى ٥٥° جنوباً . ويحترقها كل من خط الاستواء ومدار الجدى ويفصلها عن أفريقيا شرقاً المحيط الأطلسى . وعن استراليا غرباً المحيط الهادى . ساحلها قصير قليل التعاريج يشبه فى ذلك سواحل أفريقيا واستراليا . غير أنه تكثر الفيورات بالساحل الجنوبى الغربى



## التضاريس :

تنقسم القارة من حيث التضاريس إلى ثلاثة أقسام :

١ — المرتفعات الشرقية : وهي هضبات قديمة كانت متصل قديماً بأفريقيا وهي يرتفع ارتفاعاً عظيماً نحو الساحل وتدرجاً نحو الداخل . وتنقسم إلى :

أ — هضبة جيانا شمال خط الاستواء

ب — « البرازيل جنوب » »

٢ — المرتفعات الغربية : وهي جبال الأندس أو الأنديز التي هي أطول سلاسل جبال العالم وتمتد من أقصى شمال القارة إلى أقصى جنوبها على طول الساحل الغربي . وهي جبال على حديثة تكثر بها البراكين والزلازل . وبجبال الأندس كثير من البراكين الثائرة مثل بركان كتوباكسي وشمبرازو وأكنكاجوه . ويحدث عندها كثيراً من البراكين والزلازل . وتنفرد الجبال نحو الغرب انحداراً عظيماً وينبع منها أنهار قصيرة سريعة المجرى — وجبال الأنديز تحصرينها وبين ساحل المحيط الهادئ سهلاً ساحلياً يضيق كلما سرنا من الشمال إلى الجنوب

٣ — السهول الوسطى : تمتد بين المرتفعات الشرقية والغربية . وهي سهول منخفضة مستوية السطح . وينقسم إلى :

أ — سهل اللانوس : يجري فيه نهر أورنوكو الذي ينبع من جبال الأندس

ب — « سلفاس : يرويه نهر أمزون وفروعه أهمها نجر و ماديرا

ج — « بمباس : « نهر ابرانا وبراغواي اللذان يجتمعان باسم لا بلانا

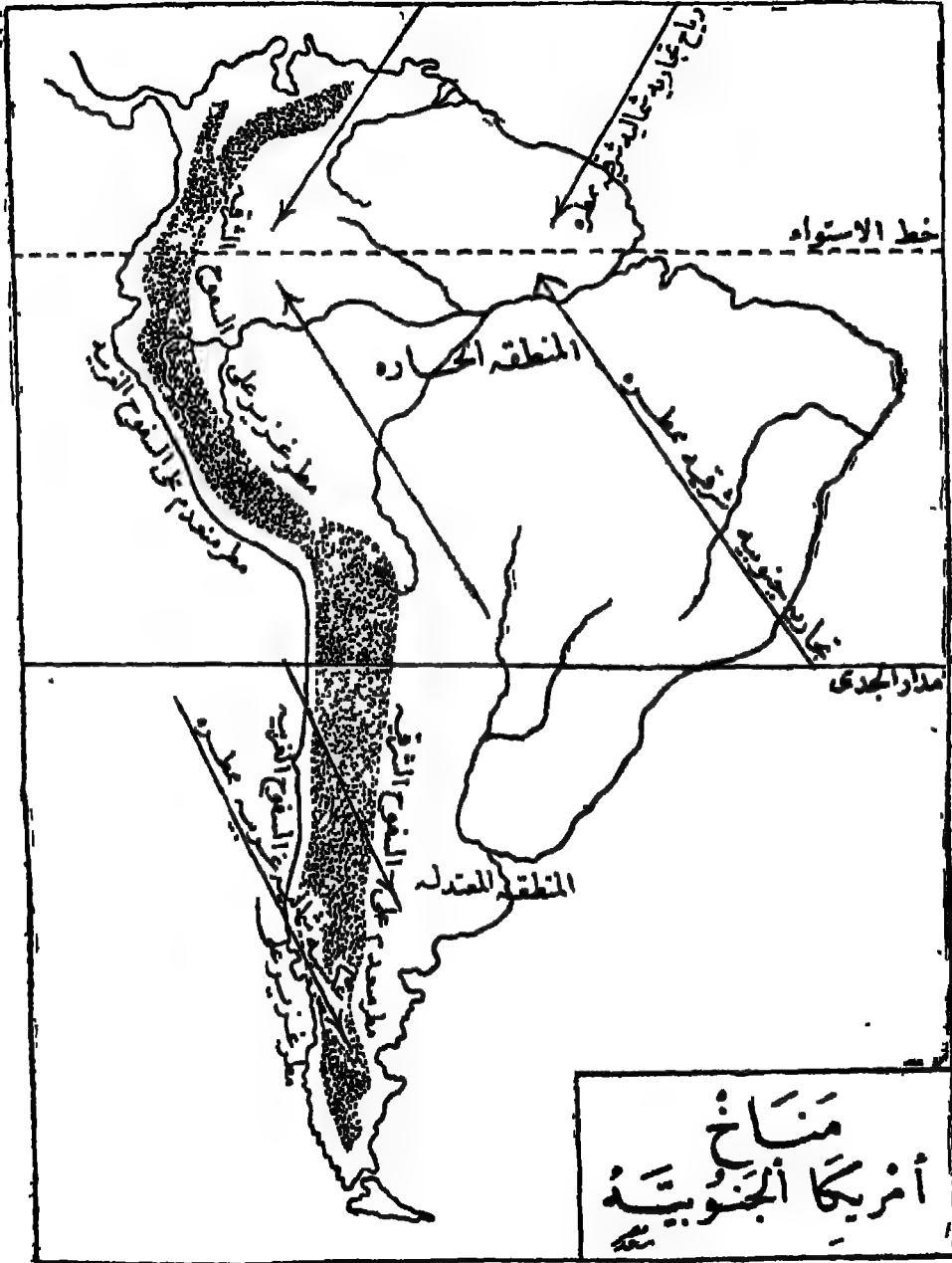


## المنـاخ

يقع حوالي ثلثا أمريكا الجنوبية بين المدارين ولهذا السبب نجد أن حوض الأمازون وهضبة غيانة وهضبة البرازيل كلها أقاليم حارة ، وهذه الجهات الحارة الواقعة شمال مدار الجدى معرضة لهبوب الرياح التجارية الشمالية الشرقية والجنوبية الشرقية وبما أن هذه الرياح تمر على المحيط الأطلسى قبل وصولها إلى القارة ففى رياح ممطرة تجلب المطر الغزير لهذه الجهات حتى السفوح الشرقية لجبال الأنديز أما الجزء الباقي من القارة الواقع جنوب مدار الجدى فهو معتدل المناخ لوقوعه فى المنطقة المعتدلة الجنوبية ولقربه من سواحل المحيط وهذا الجزء معرض لهبوب الرياح العكسية التى تبدأ من الشمال الغربى فى طريقها نحو الدائرة القطبية الجنوبية وتجلب مطراً غزيراً للسواحل الغربية والسفوح الغربية لجبال الأنديز



٧



## مناطق المناخ والنباتات (المناطق الطبيعية)

أولاً : المناطق الواقعة بحرب جبال الأنديز

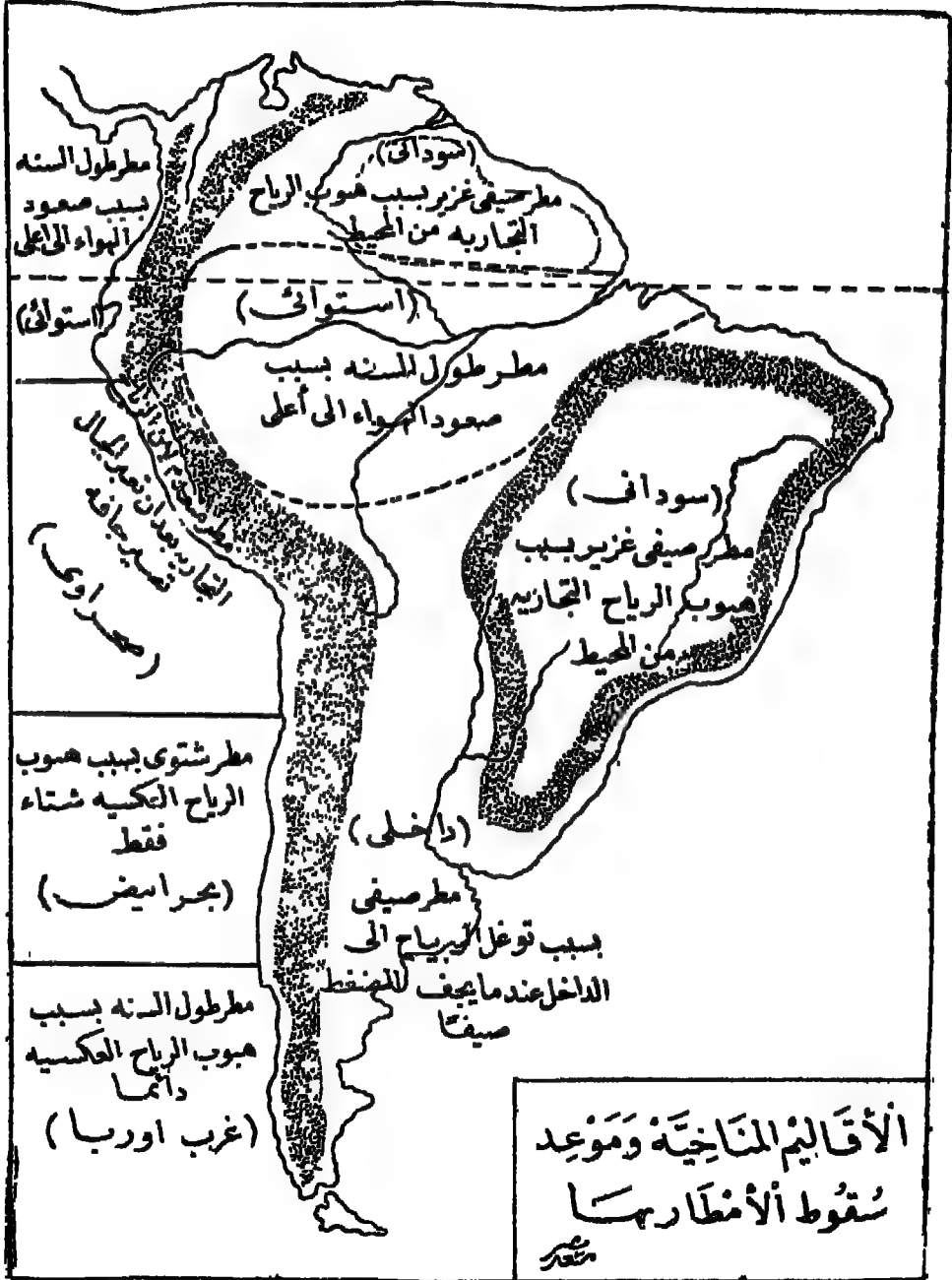
١ - حوض نهر الأمازون : يطلق عليه إقليم السلفس Selvas وهو سهل متسع منخفض يمر به خط الاستواء ولذلك فحرارة هذه الجهات شديدة طول العام وتسقط الأمطار هناك بكثرة طول السنة وهذا النوع من المناخ قد سبب نمو الغابات الاستوائية الخفيفة في هذا الحوض : ومن أهم أشجارها : المطاط والكافور والموز والأبنوس والموجنى . وتجمع هذه الغلات لاسيا المطاط عن طريق نهر الأمازون وفروعه وترسل إلى بلدة مئاوس ومنها إلى بارا حيث تصدر إلى الخارج . ويطلق على الغابات الاستوائية التي تنمو على السفوح الشرقية لجبال الأنديز لفظ «متانا»

Montana

٢ - هضبة جيانا وحوض الأرنوكو وهضبة البرازيل : هذه الجهات مدارية ذات مناخ حار كثير المطر صيفاً دافئ جاف شتاء . ولهذا السبب تنمو هناك في الصيف حشائش مدارية طويلة يطلق عليها سفانا Savana ترعها الماشية . وقد خصصت مساحات من أراضى هذه الجهات لزراعة غلات المنطقة الحارة كالتصّب والقطن والبن والارر . ففي سهل الارنوكو (اللانوس) وهضبة جيانا يزرع القصب والكافور والقطن . وفي هضبة البرازيل نجد أن أهم محصول يزرع فيها البن . ويبلغ مقدار ما تنتجه البرازيل سنوياً نحو ٨٠ في المائة من جميع محصول البن في العالم . ويزرع البن جنوب هضبة البرازيل وبخاصة حول سان بولو San paulo التي تتصل بميناء ساتوس بسكة حديدية . ويزرع البن كذلك حول ريودي دى جانيرو . وهذه البلاد الثلاثة تشتهر كثيراً بتصدير البن ، ويزرع في البرازيل عدا البن غلات كثيرة أهمها الكافور والقصب والقطن . وتصدر الغلات من ريودي دى جانيرو ، واهيا وبرنيموكو

٣ - حوض نهر بارانا وبارجواى ( حوض لابلاتا ) . يطلق عليه إقليم مباس وهو من أهم بقاع العالم في تربية الماشية والأغنام وفي بعض جهات

المبياس يزرع القمح والذرة . ولذلك فإن أهم ما تصدره هذه السهول اللحوم والأصواف والجلود والقمح وبخاصة من مدينة بنونس ايرس عاصمة الأرجنتين ومن مدينة منتفديو عاصمة أرجواى وفى أقصى جنوب أقليم الاستبس المذكور توجد صحراء بتاجوينا



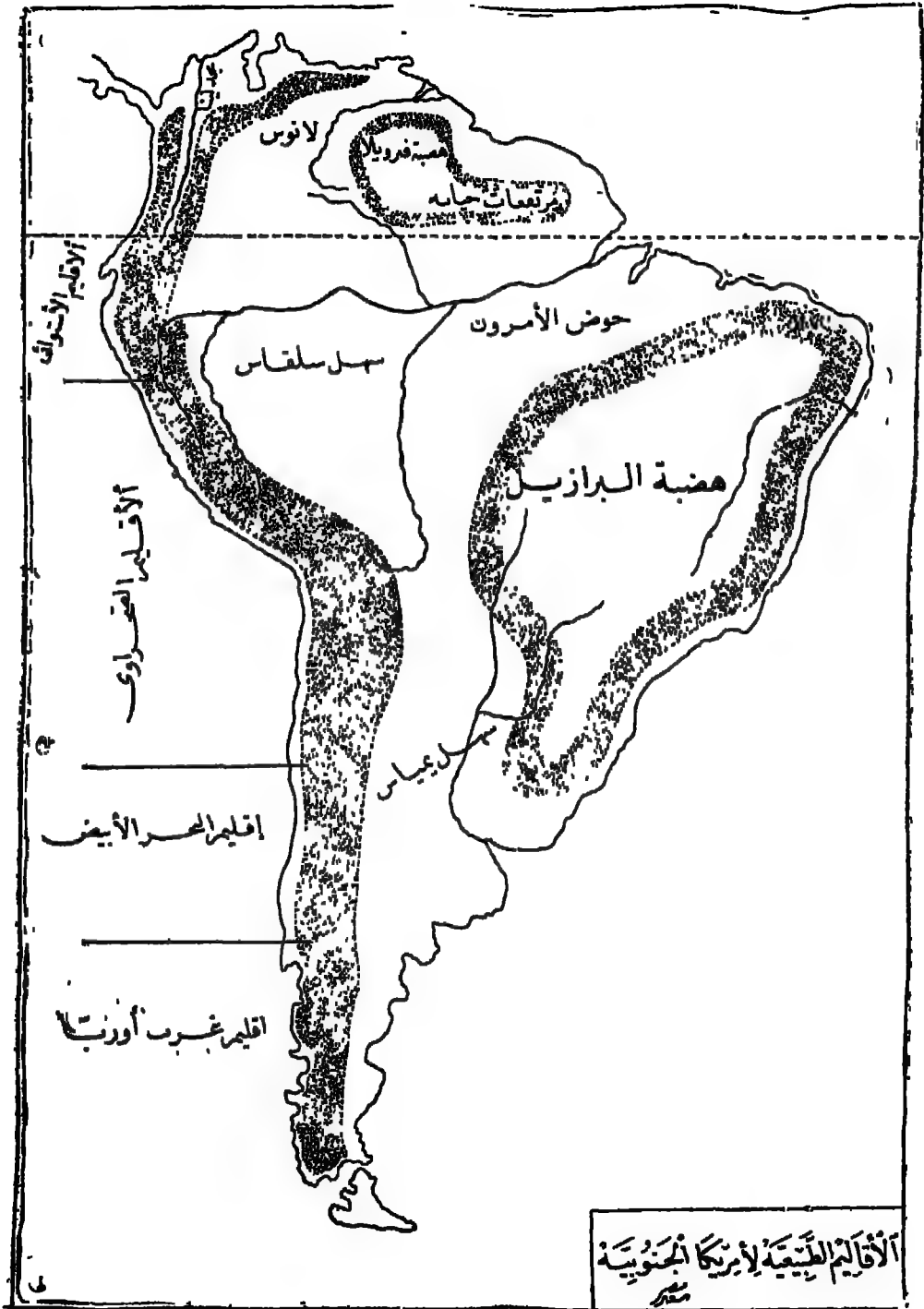
## ثانياً ، المناطق الواقعة غرب جبال الأنديز

١ — المنطقة الممتدة من أميركا الوسطى حتى خط عرض ٨° جنوباً : مناخها استوائى يشبه نهر الأمازون فى مناخه وغاباته الاستوائية . وأهم غلاتها المطاط والكافور والموز الخ . أهم مدنها « جيوايا كيل » التى تصدر غلات هذا الاقليم . ومن أهم المدن الداخلية « كيتو » وهذه المدينة رغم وقوعها على خط الاستواء ذات مناخ معتدل طول العام بسبب وقوعها على جبال الأنديز الشاهقة الارتفاع

٢ — المنطقة الممتدة من خط عرض ٨° جنوباً إلى ٣٠° جنوباً : هذه المنطقة موزعة بين كل من جمهوريتى بيرو وشيلى . وهى صحراوية جافة عديمة المطر لأن جبال الأنديز العالية تحرمها من أمطار الرياح التجارية . غير أن هذا الاقليم الصحراوى به مقادير كبيرة من الثروات التى تستعمل فى عمل الأسمدة الكيماوية وفى عمل المواد الكيماوية الأخرى ولهذا الغرض تستورد كل من ألمانيا وإنجلترا كميات كبيرة كل سنة من هذه الثروات وأهم موانى هذا الاقليم فى شيلى « أكيكى » « واتوفاجستا » المتصلتان بسكة حديدية بميناء فلبريزو

٣ — المنطقة الممتدة بين خطى عرض ٣٠° و ٤٠° جنوباً : أى وسط شيلى وتشبه هذه المنطقة فى مناخها ونباتاتها وغلاتها حوض البحر الأبيض المتوسط فمناخها حار جاف صيفاً معتدل ممطر شتاءً لهبوب الرياح العكسية فى فصل الشتاء وتنمو فى هذه المنطقة الفاكهة والحبوب . وأهم مدن هذه المنطقة « فلياريزو » التى تصدر الفاكهة لستياجه خاصة شيلى

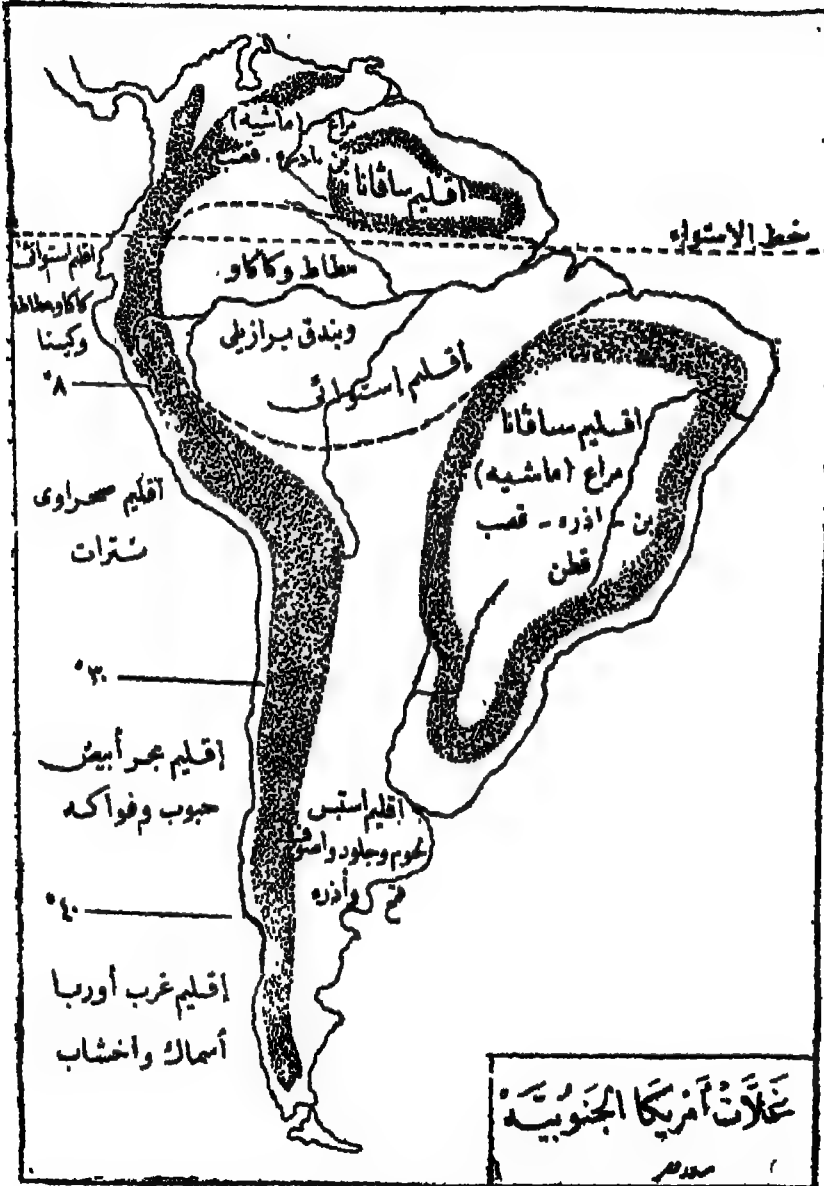
٤ — المنطقة الممتدة من خط عرض ٤٠° جنوباً : إلى أقصى جنوب القارة : أى جنوب شيلى : مناخ هذه المنطقة يشبه مناخ غرب أوروبا معتدل ممطر طول السنة لهبوب الرياح العكسية عليه طول العام . وتنمو هناك الغابات النفضية والغابات الصنوبرية المشهورة بأخشابها الجيدة



## الغلات الزراعية والحيوانية

- ١ - غلات الاقليم الاستوائى ( سهل الأمازون ) : المطاط والموز والكاكاو والموجى والأبنوس
- ٢ - إقليم السفانا ( هضبة جياة وسهل الأرنوكو وهضبة البرازيل ) : القمح والذرة والبن والقصب والأرز والقطن والماشية واللحوم والجلود والألبان والصوف .
- ٣ - إقليم الأستبس ( سهل لابلاتا ) : القمح والذرة والماشية والأغنام والخيول والصوف والجلود والألبان
- ٤ - البحر الأبيض المتوسط ( وسط شيلي ) : الحبوب والفواكهة
- ٥ - غرب أوروبا ( جنوب شيلي ) : الغابات النفضية والصنوبرية





## المعادن

أميركا الجنوبية غنية جداً بمعادنها غير أن المستخرج منها في الوقت الحاضر قليل  
أولا لقلّة عدد السكان هناك . ثانيا لرداءة طرق المواصلات

وأخى جهات أميركا الجنوبية بالمعادن هي جبال الأنديز والهضاب الواقعة بينها  
فيستخرج منها مقادير عظيمة من الذهب والنحاس والفضة . وأهم مناطق المعادن هي :

١ — هضبة جياته وفزويلا : بها الذهب والأحجار الكريمة

٢ — « البرازيل » : « »

٣ — الأرجنتين : « الفضة

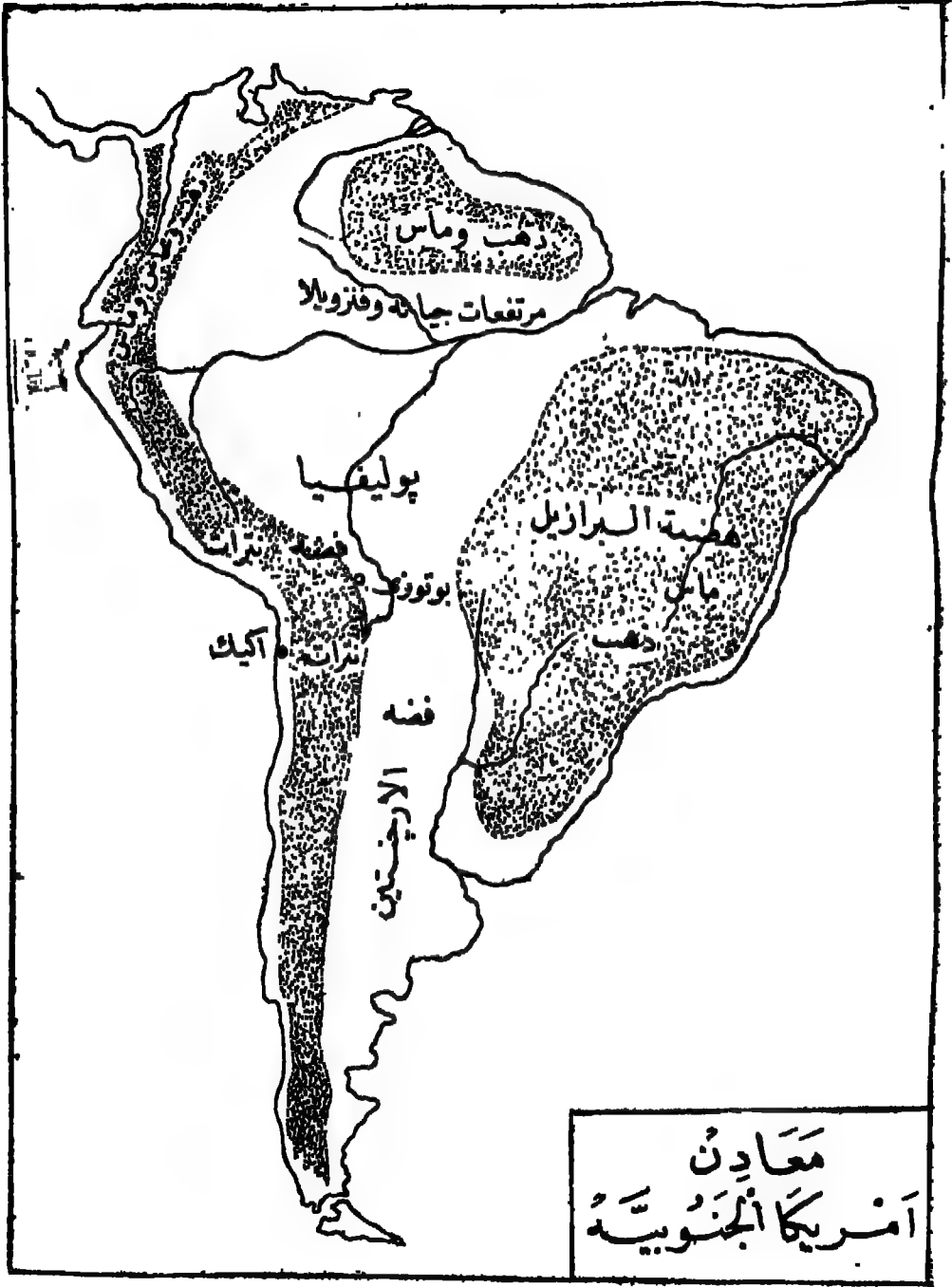
٤ — جبال كولومبيا واكوادور : الذهب والفضة والبلاتين والنحاس

٥ — هضبة بيرو وشمال شبلي وغرب بوليفيا : بها الذهب والفضة لاسيا عند

يوتوزى .

٦ — صحراء انكاما : بها النترات وتصدر من ثغرى اكيكي واتوفاجستا





## طرق المواصلات

أولاً: السكك الحديدية : قليلة جداً بالنسبة لمساحة القارة وأهم الخطوط بما يأتي :

١ — خط يخرق القارة من بونوس ايرس شرقاً إلى فالباريزو غرباً ماراً بسنتياجو

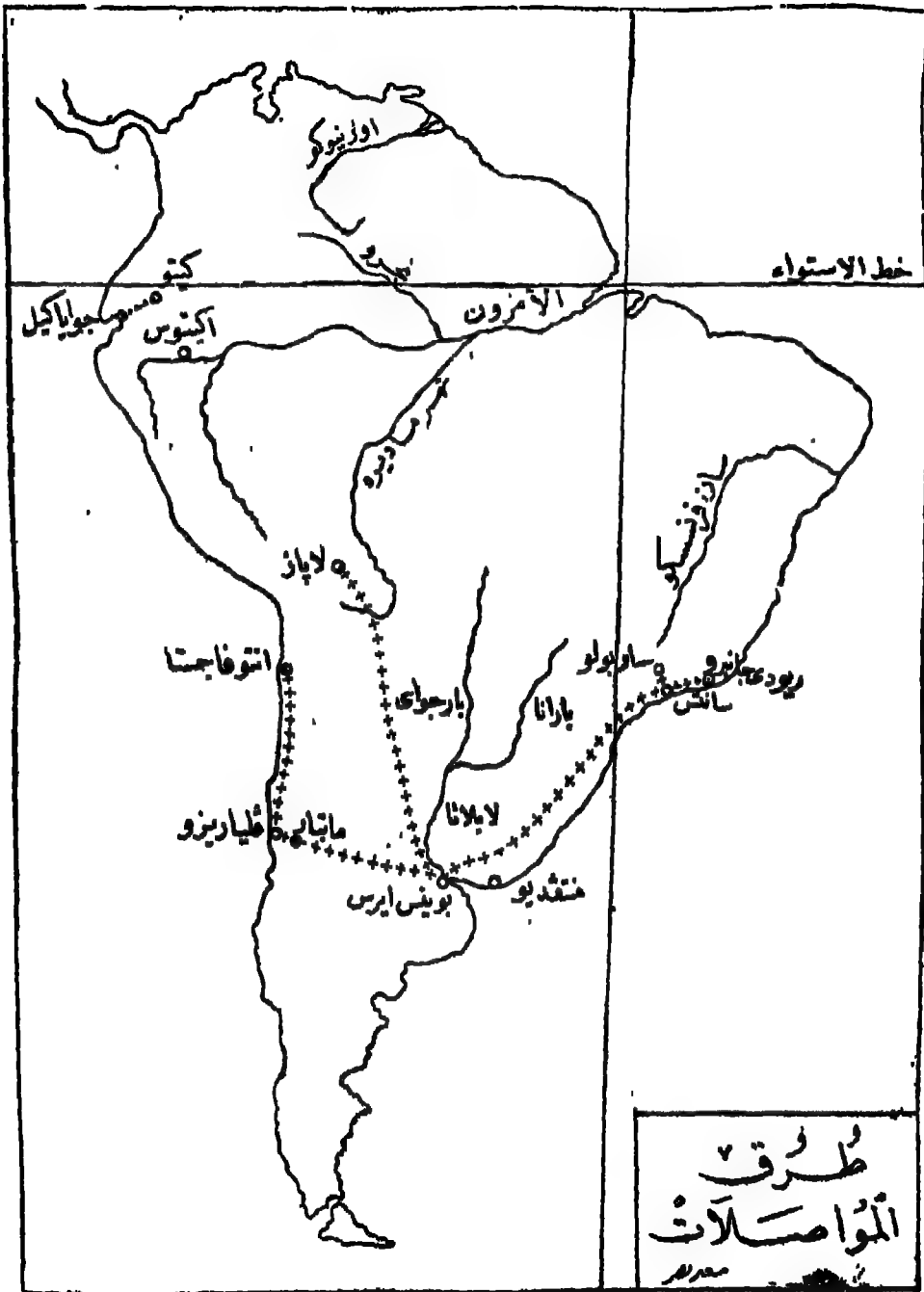
٢ — من بونوس ايرس » » لاباز

٣ — » » » ومنتديو » ريودي جافيرا

٤ — » » فالباريزو » اتوفلجستا

٥ — » » سان بولو » ساتوس

٦ — » » كيتو » جويكيل



## ثانياً : الأنهار : أهمها

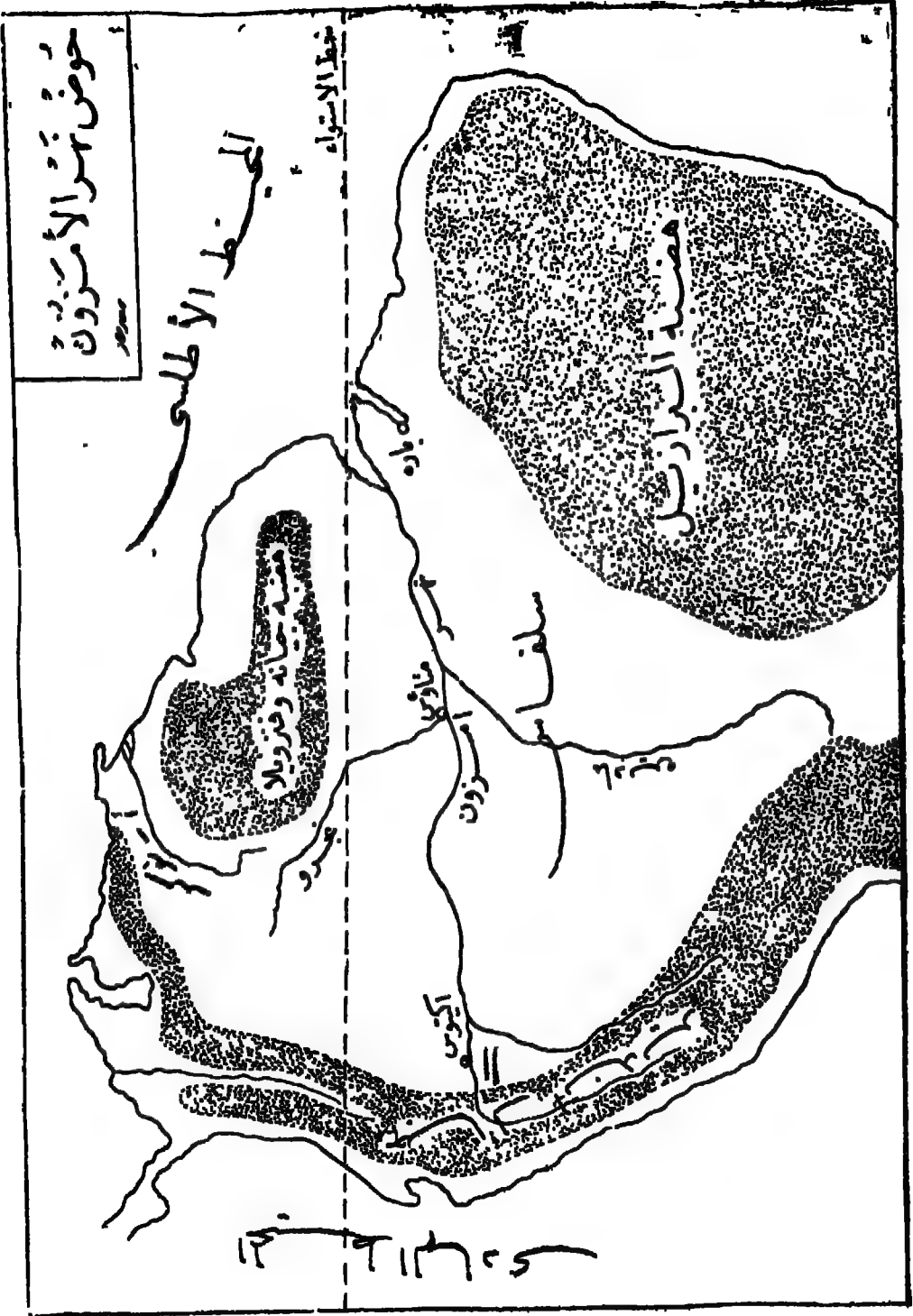
١ - نهر الأمازون : أطول أنهار أمريكا الجنوبية ومن أعظم أنهار العالم ينبع من سلاسل جبال الأنديز ويتجه شرقاً مخرقاً سهولاً واسعة كثيرة الغابات ويصب في المحيط الأطلنسى بخليج . وهو متنوع المجرى عميق القاع تستطع البواخر وسفن المحيط السير فيه من مصبه حتى بلدة ( ا كيتوس ) عند سفوح الأنديز أى مسافة ١٧٠٠ ميل تقريباً وبفضل هذا النهر يمكن نقل غلات حوضه كالمطاط والكاكاو الى الساحل وأم فروعها : ١ - نهر نيجرو Negro الذى ينبع من هضبة غيانة ويتصل بالأمازون عند بلدة مئاوس الشهيرة بالمطاط . وصالح للملاحة الى قرب منبعه

ب - نهر ماديرا Madeira الذى ينبع من هضبة البرازيل ويتصل بالأمازون صالح للملاحة الى قرب منبعه

٢ نهر الارنوكو : ينبع من هضبة غيانة ويصب في البحر الكاريبى بدلتا كبيرة . وهو صالح للملاحة الى مسافة طويلة في الداخل

٤ - نهر بارانا وبارجواى : ينبعان من هضبة البرازيل ويتحدان معا تحت اسم لابلاتانا . وهذا النهر صالح للملاحة لمسافة بعيدة في الداخل

ثالثاً - : حيوانات النقل : ومن أهم حيوانات أمريكا الجنوبية التى تستعمل في النقل وبخاصة في المناطق الجبلية هى الالاما Elama والالباكا Alpaca وهما من فصيلة الجمل غير انهما أصغر حجماً . ويستطيعان تسلق السفوح المنحدرة للجبال بمهارة ودقة .



## توزيع السكان

كان يسكنها الهنود الحمر ولما استعمرها الأسبان والبرتغال واختلطوا بسكانها نشأ منهم جنس خليط . هذا وأكثر جهات القارة سكاناً هو الاقاليم المعتدل المناخ الواقع جنوب مدار الجدى لاعتدال مناخه وملاءمته لسكنى الأوربيين مثل سهل لابلاتا وشيلي ماعداً طبعاً الجزء الصحراوي في الشمال ويلي ذلك من حيث كثرة السكان هضاب البرازيل وجيانة لارتفاعها مما يلطف حرارة المناخ . وسهل الارنوكو وأقل الجهات سكاناً سهل الأمازون لرداءة مناخه وكثرة غابله ومستنقعاته وعدم ملاءمته للصحة . ويندر السكان في الصحراء في بيرو وشيلي

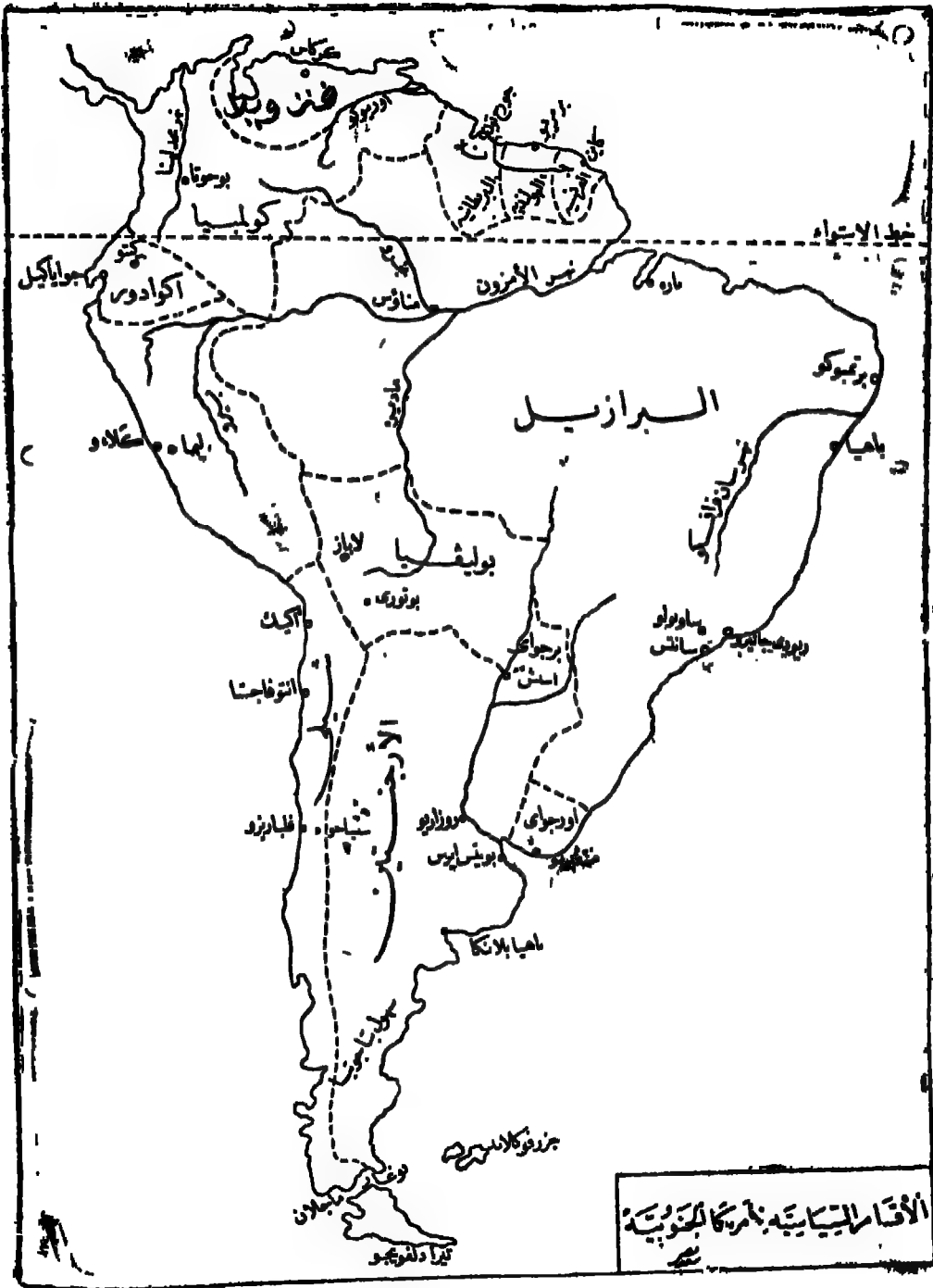
## الاقسام السياسية

جميع ولايات أمريكا الجنوبية جمهوريات مستقلة عدا منطقة جيانة المقسمة إلى ثلاث مستعمرات وهي :

- ١ - غيانة الانجليزية تابعة لأمجلترا عاصمتها جورج تون
- ب - « الهولندية » « هولندا » « برمرينو »
- ج - « الفرنسية » « لفرنسا » « كابين »

أما الجمهوريات فهي

- ١ - فنزويلا : عاصمتها كركاس : تشمل معظم سهل اللانوس
- ٣ - كولومبيا « بوجوته : جزء من اللانوس وجزء من الأنديز الشمالية وجزء من السهل الغربي
- ٣ - إكوادور « وأهم جوانها جواياكيل . تشمل جزءاً من





- السلفاس وجزءاً من الأندلس الشمالية وجزءاً من الساحل الغربي
- ٤ - يبرو (البيجا) تشمل جزءاً من السلفاس وجزءاً من الأندلس الوسطى وجزءاً من سهل الغربي
- ٥ - شبلي عاصمتها سنتياجو : وأهم موانئها الكيكي وأتوقاجستا وألبارينز وشمالها صحراوى . ووسطها يشبه إقليم البحر الأبيض المتوسط وجنوبها يشبه إقليم غرب أوروبا
- ٦ - الأراجنتين عاصمتها بوينس آيرس : وأهم مئنها روزاريو . تشمل معظم سهل الميلاس . وجنوبها صحراوى (بناجونيا )
- ٧ - أراجواى عاصمتها مونتفيدو : تشمل جزءاً من سهل الميلاس
- ٨ - برجواى » اسنشن : » » » »
- ٩ - بوليفيا » لاباز : وأهم مئنها يوثوزى
- ١٠ - البرازيل » ريودى جانيرو : وأهم مئنها سان بولو . وساتوس وباهيا وبرنمبوكيو . وهى تشمل معظم سهل السلفاس . وهضبة البرازيل





1

Bibliotheca Alexandrina



0223026