

موازنات الوطن العربي

الأحقاب الجيولوجية في الوطن العربي:

موازنة	الحقب البدائي (الأركي)	الحقب الأول	الحقب الثاني	الحقب الثالث
الاحداث الجيولوجية	كان الوطن العربي جزءاً من قارة غواندوانا ويقع في شمالها بحر تيتس الواسع، تؤلف صخوره أساس الأرض العربية وتسمى الركيزة، والجزء المكشوف منها يسمى الدرع العربي	طغى بحر تيتس على أجزاء من الوطن العربي وانحسر عنه عدة مرات مما أدى إلى تشكل رسوبيات سميكة وتأثر بالحركة الهرسينية مما أدى إلى تشكل الجبال القديمة كدارفور وتيبستي والأحجار رافق ذلك نشاط بركاني في جنوب بلاد الشام والمغرب العربي	غمر بحر تيتس معظم الأرض العربية حتى اتصل مع المحيط الهندي، وغمر شمال إفريقيا حتى جبال الأطلس الصحراوي	وتقلص بحر تيتس حتى حدود البحر المتوسط حالياً، وحدثت خلال هذا الحقب الحركة الليبية (الالتوائية) حيث نهضت جبال الأطلس وزاغروس وطوروس، وأخذت حفرة البحر الأحمر شكلها الحالي أخذت الأرض شكلها الحالي
الانتشار	على جانبي البحر الأحمر ووسط السودان وجنوب الجزائر وموريتانيا	جنوب بلاد الشام وغربي شبه الجزيرة العربية وجنوب المغرب العربي	ينتشر على شكل قوس من شبه الجزيرة العربية إلى بلاد الشام، كما ينتشر في مصر والسودان ليبيا والمغرب العربي	في مساحات متفاوتة من الوطن العربي
الصخور	نارية متبلورة كالغرانيت أو متحولة كالشيبست.	كلسية ورملية وطينية	كلسية ورملية	كلسية وملح وجص
الأهمية الاقتصادية	غني بالمعادن كالحديد والذهب والنحاس.	يحتوي على بعض التشكيلات النفطية المحدودة في الصحراء الإفريقية.	يحتوي على معظم تكوينات الفوسفات، وأهم مكامن النفط، وصخوره الرملية غنية بالمياه الجوفية.	غني بالمياه الجوفية والملح والجص والنفط كما في شمال شرق سورية

الزمن الرابع

العصر الجاف	العصر المطير
نشط الحت الريحي وضمرت الأنظمة المائية وتحولت معظم الأنهار إلى أودية جافة وتشكلت الصحاري العربية والكثبان الرملية وتشكلت الأرصفة المرجانية في البحر الأحمر وأخذت الأرض العربية شكلها الحالي.	نشط الحت المائي وأخذت الأنهار تحفر أوديتها وتشكلت سهول فيضية وردمت بعض الخلجان بالرسوبيات.

قارن بين الجبال التالية من حيث الموقع، الصفات من حيث المنشأ، الاتجاه، أعلى قمة

جبال الصحراء الشرقية لحوض النيل	مرتفعات عمان	جبال العراق	جبال السراة	جبال الاطلس	
وتقع شرقي مصر والسودان وتتكون من	تقع في شبه الجزيرة في سلطنة عمان	تقع في شمال العراق وشماله الشرقي	تقع في السعودية واليمن	تقع في المغرب العربي	الموقع
جبال انكسارية	مرتفعات التوائية وعرة	الجبال الالتوائية	جبال انكسارية	الجبال الالتوائية	الصفات أو المنشأ
وتمتد شمالاً إلى شبه جزيرة سيناء وتتحد بشدّة نحو البحر الأحمر وبشكل تدريجي نحو الغرب	تمتد على شكل قوس جبلي يتجه من الجنوب الشرقي باتجاه الشمال أو نحو الجنوب.		تتجه من الشمال الغربي نحو الجنوب الشرقي	وتتجه من الغرب إلى الشرق وتنتهي عند رأس الطيب في تونس	الاتجاه
أعلى قمة فيها سانت كاترين ٢٦٢٩ م في جبل موسى.	أهم جبالها الجبل الأخضر بارتفاع ٣٠٠٠ م.	أعلى قمة فيها حصار وست بارتفاع ٣٦٠٠ م.	أعلى قمة فيها قمة النبي شعيب ٣٧٦٠ م.	أعلى قمة فيها قمة طوبقال ٤١٦٥ م.	أعلى قمة

قارن بين الهضاب العربية الآسيوية والهضاب العربية الإفريقية

الهضاب العربية الإفريقية	الهضاب العربية الآسيوية	
تقع في شمال قارة إفريقيا، حيث تسودها الصحراء العربية الإفريقية الكبرى	وتمتد من الساحل الجنوبي لشبه الجزيرة العربية على بحر العرب، وحتى بادية الشام شمالاً، ومن الخليج العربي شرقاً، حتى مرتفعات البحر الأحمر غرباً،	الامتداد
هي تشمل صحاري موريتانيا والجزائر ومصر والأجزاء الجنوبية من المملكة أوسع وأكبر صحاري العالم من حيث المغربية وتونس وهضبة الشطوط في الجزائر	وتقسم إلى بادية الشام في الشمال، وهضبة نجد في الوسط، وهضبة حضرموت في الجنوب، والهضبة الصحراوية في العراق في الشمال الشرقي.	الانقسام
- خدتها أودية جافة مثل وادي الآجال ووادي الشاطئ وفيها واحات سيوه والكفرة وفزان	أودية جافة مثل وادي السرحان والدواسر، وتحتوي على واحات واحه الخرج والهفوف	الأودية والوحدات
صحاري رملية العروق، حصوية الرق، حجرية الحمادة	(الدهناء والنفوذ والربع الخالي)	الصحاري

وازن بين الجبال الالتوائية والانكسارية في الوطن العربي في الجدول الآتي

الجبال القديمة	الجبال الالتوائية الانكسارية	الجبال الالتوائية	الجبال الانكسارية	
الحركات الالتوائية وعوامل الحت التعرية	نتيجة الانهدام الآسيوي الأفريقي	تقارب الصفيحة الأفريقية والأوراسية	نتيجة الانهدام الآسيوي الأفريقي	أسباب التكوين
على شكل كتل جبلية متفرقة	سورية ولبنان وفلسطين والأردن	شمال الوطن العربي	على جانبي البحر الأحمر	مناطق الامتداد
جبل العوينات وتيبستي	جبال اللاذقية وسلاسل لبنان الغربية والشرقية	جبال الأطلس والعراق وعمان	جبال الصحراء الشرقية وجبال السراة	أهم السلاسل

ثانياً: الأقاليم المناخية والنباتية في الوطن العربي:

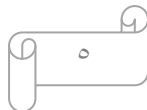
الإقليم المتوسطي	الإقليم الصحراوي	الإقليم المداري	الإقليم الاستوائي وشبه الاستوائي
الامتداد يمتد بين درجتي عرض ٣٠ - ٣٧ درجة شمال خط الاستواء.	يمتد بين درجتي عرض ١٨ - ٣٠ درجة شمال خط الاستواء.	يمتد بين درجتي عرض ٨ - ١٨ شمال خط الاستواء	يمتد الإقليم شبه الاستوائي بين درجتي عرض ٥ - ٨ درجة شمال خط الاستواء، والاستوائي من ٥، ٣٠، جنوب خط الاستواء حتى ٥ شمال خط الاستواء
الانتشار في الدول العربية المطلة على البحر المتوسط وشمال العراق، مناخ العراق متوسطي رغم أنه لا يطل على البحر المتوسط لأن له نفس الخصائص المتوسطية.	يغطي ٨٠ % من مساحة الوطن العربي	في السودان وجنوب شبه الجزيرة العربية والصومال وموريتانيا	شبه الاستوائي: وسط وجنوب السودان. والاستوائي أقصى جنوب السودان والصومال
الحرارة صيف حار وجاف، وشتاء معتدل قرب البحار وتصبح قارية بالابتعاد عنه.	صيف حار جداً ٥٨ درجة مئوية في صحراء ليبيا، تنخفض شتاء إلى عشر درجات مئوية	شتاء لا تنخفض عن ١٨ درجة مئوية، أما صيفاً فتكون ٣٢ درجة مئوية.	حار طوال العام بمتوسط لا يقل عن ٢٥ درجة مئوية وينخفض المدى الحراري السنوي
الأمطار شتوية تتناقص بالابتعاد عن البحر باتجاه الشرق والجنوب وتزداد في المرتفعات. تتراوح بين ٤٠٠ - ١٠٠٠ مم سنوياً	الأمطار في الأجزاء الشمالية شتوية، وفي الأجزاء الجنوبية صيفية، ولا تزيد عن ٢٥ مم سنوياً في وسطه.	له نموجين من الأمطار " مداري قاري، مداري موسمي " وأمطاره صيفية.	الأمطار دائمة طوال العام.
النبات غابات متوسطة دائمة الخضرة السنديان والغار والصنوبر وأعشاب الأقحوان والزنبق والبابونج وتفصله عن الإقليم الصحراوي منطقة انتقالية السهوب	النبات في الشمال تتشابه مع نباتات الإقليم المتوسطي، أما في الجنوب فتتشابه مع نباتات الإقليم المداري مثل التين الشوكي والنخيل والصبار والشيخ	غني بالغابات اقل كثافة من الغابات الاستوائية الكينا والخيزران	تتميز نباتاتها بكثافتها وضخامة أشجارها مثل الماهوجاني والأبانوس والمطاط.

الإقليم المداري: له نموذجين من الأمطار " مداري قاري، مداري موسمي " وأمطاره صيفية.

نموذج الامطار المدارية القارية	نموذج الأمطار المدارية الموسمية
سبب أمطاره: مرتبطة بتقدم المنخفض الاستوائي نحو الشمال، تركز الضغط المنخفض الاستوائي جنوب السودان. مناطق الهطول وينتشر في السودان وموريتانيا.	سبب أمطاره: تسببها الرياح الموسمية الجنوبية الغربية المتجهة نحو مناطق الضغط المنخفض الهندي الموسمي. مناطق الهطول جبال اليمن وعمان وغرب شبه الجزيرة
تذبذب الانتاج الزراعي خصوصا أنه قريب من الإقليم الصحراوي يتوافق فصل المطر مع فصل الحرارة.	ويبلغ متوسط الحرارة في الصيف نحو ٣٠ درجة مئوية.
الهطول السنوي وتزداد الأمطار في الأجزاء الجنوبية من السودان ١٠٠٠ مم في جنوباً، وتقل كلما اتجهنا نحو الشمال حتى تصل إلى ١٥٠ مم في الخرطوم.	الهطول السنوي وتقل نحو الجبل الأخضر في عمان ووسط الصومال. معدل سنوي ٩٠٠ - ١٠٠٠ مم سنوياً.

قارن بين المجاري المائية الساحلية والداخلية

المجاري المائية الساحلية	والمجاري المائية الداخلية	
تتبع وتجري في سفوح الجبال الساحلية	تتبع وتجري في الجبال والهضاب الداخلية	المنبع
وتصب في البحار والمحيطات المقابلة لها	وتصب في المنخفضات الداخلية أو البحر	المصب
وتتميز بأنها قصيرة وشديدة الانحدار	وهي أكثر طولاً وأقل انحداراً من سابقتها.	الصفات
منها ما يكون دائم الجريان: يتوافق فيضانها مع فصل هطول الأمطار وشحها مع فصل الجفاف مثل نهر الكبير الشمالي والعوجا في بلاد الشام ونهر خور بركة في القرن الإفريقي ومنما ما يكون جريانه موسمي: تجري في موسم سقوط الأمطار ويجف في فصل الجفاف مثل أودية رابع وفاطمة في شبه الجزيرة العربية ووادي قنديل في بلاد الشام	منها ما يكون دائم الجريان: يتوافق فيضانها مع فصل هطول الأمطار مثل نهر العاصي ونهر الليطاني والأردن والشليف. ومنها يدعي بالأودية الجافة: حيث تجري فيها المياه عقب سقوط الأمطار. وتأتي أهمية الأودية السيلية الداخلية بسبب تواجد الواحات في قيعانها ويسهل الوصول للمياه الجوفية فيها، وتستخدم كطرق للمواصلات ومن أهمها وادي حوران في العراق ووادي المياه في بلاد الشام	الميزات



أهم الأنهار دائمة الجريان في الوطن العربي:

العاصي	الليطاني	الأردن	الشليف
ينبع من هضبة بعلبك	ينبع من هضبة بعلبك وجبال لبنان الشرقية	ينبع من سفوح جبل الشيخ الجنوبية والغربية ويمر ببحيرة طبرية	ينبع من الأطلس الصحراوي
ويصب في المتوسط	ويصب في المتوسط	ويصب في البحر الميت	ويصب في المتوسط
طوله ٥٧١ كم			وطوله ٧٠٠ كم
غزارته ٨٧ م ^٣ /ثا		غزارته ٥٠ م ^٣ /ثا	غزارته ٨٠ م ^٣ /ثا
ويجري في سهلي البقاع والغاب	يجري فيه ٤٠ % من مياه لبنان وأقيم عليه سد القرعون	ويرفده نهر اليرموك الذي يشكل الحدود بين الأردن وسورية، وله تصريف يقدر ب ٤٣٠ مليون م ^٣ / سنوياً، وأقيم عليه مشروع قناة الملك عبد الله لري أراضي الغور وتأمين المياه للعاصمة عمان	يجري في هضبة الشطوط

البحيرات في الوطن العربي

بحيرات انهدامية: كالبحر الميت	فوهة بركان خامد: كبحيرة مسعدة.
خلف صبه بازلتية: كبحيرة قطينة	نتيجة قلة تصريف الأراضي الفيضية: الأهوار مثل هور الحمار في العراق.
بحيرات نشأت بفعل عوامل الحت كبحيرة الخاتونية.	منخفضات تمتلئ بالمياه شتاء وتجف صيفاً: تعرف بالشطوط في المغرب العربي أهمها الشط الشرقي والغربي الجزائر والسبخات في سورية.
بحيرة ترسيب شاطئي: كبحيرة المنزلة في مصر.	وهناك بحيرات اصطناعية: كبحيرة الثورة خلف سد الفرات في سورية، وبحيرة ناصر خلف السد العالي في مصر، لتخزين المياه وتنظيم جريان الأنهار والاستفادة من مياهها في الري وتأمين مياه الشرب

الترب في الوطن العربي

التربة	الانتشار	سبب الخصوبة	حاصلاتها الزراعية	مشكلات الزراعة
التربة المتوسطة	وتظهر في الدول المجاورة للبحر المتوسط	يقصد بها التربة السمراء والحمرات لغناها بأكاسيد الحديد،	وتشتهر بزراعة الأشجار المثمرة كالحمضيات و الزيتون والحبوب كالقمح	انجراف التربة
التربة الجافة الصحراوية	تغطي مساحة ٨٠٪ من مساحة الوطن العربي	وتقل فيها نسبة الدبال، بينما ترتفع نسبة المعادن والأملاح	تندر فيها الحياة النباتية	الجفاف وقلة الامطار
التربة الملحية	تنتشر في الصحاري وأقاليم السهوب وفي المنخفضات المغلقة	قليلة الخصوبة	وهي غير صالحة للزراعة.	التملح
الترب الفيضية	تنتشر في أودية الأنهار وخصوصاً السهول الفيضية الكبرى	فهي خصبة ومتجددة بفعل ما تجلبه إليها مياه الفيضانات من رواسب تتحول الى دبال	من أهم الزراعات الأشجار المثمرة والخضراوات
التربة الجبلية	تغطي السفوح الجبلية " الأطلس، ليبيا، بلاد الشام، العراق "	الأشجار المثمرة	فقيرة بالمواد العضوية معرضة للانجراف
التربة القلابة	تقع في مناطق السافانا في وسط وجنوب السودان، ومساحات محددة في المغرب العربي وبلاد الشام	وهي من أخصب الترب تعود خصوبتها إلى تركيبها الكيميائي	القطن	أما خصائصها الفيزيائية فهي من الترب الرديئة بسبب ما تحتويه من طين منتفخ
التربة السهبية	تشغل النطاق الانتقالي بين التربة المتوسطة والتربة الصحراوية حيث المناخ شبه مداري قاري	وتنتشر فيها نباتات طبيعية متنوعة قصيرة كالحلفاء والشيح وهي منطقة رعي.	تحتوي على الكلس والطين

الأقاليم في الوطن العربي

الإقليم	الموقع والامتداد	المساحة	عدد السكان	الأهمية
بلاد الشام	الموقع: يقع إقليم بلاد الشام في شمالي غربي آسيا العربية، ويضم أربع دول هي سورية ولبنان والأردن وفلسطين الامتداد: يمتد بين درجتي عرض ٢٩،٣٠ - ٣٧،٣٠ شمال خط الاستواء	٣٩٠ ألف كم ^٢ بما فيها المناطق المغتصبة ٩٠ ألف كم ^٢ ويحتل المرتبة السابعة في المساحة.	٣٨ مليون نسمة ، ويحتل المرتبة الرابعة بعدد السكان .	يمثل خط الدفاع الأول عن الوطن العربي من الشمال. يعد نافذة الوطن العربي البحرية التي تصله بالعالم الخارجي.
العراق	الموقع: يقع إقليم بلاد الرافدين في شمال شرق الوطن العربي. الامتداد: يمتد بين درجتي عرض ٢٩،٣٠ - ٣٧،٢٣ شمال خط الاستواء	٤٣٥ ألف كم ^٢ ويحتل المرتبة السادسة من حيث المساحة.	٣١ مليون نسمة، ويحتل المرتبة خامسة بعدد السكان .	يشكل جسر يصل بين قارتي آسيا وأوروبا، ويمر بين المحيط الهندي والبحر المتوسط
شبه الجزيرة العربية	الموقع: يقع إقليم شبه الجزيرة العربية في جنوبي شرقي آسيا العربية. الامتداد: يمتد بين درجتي عرض ١٣ - ٣٢ شمال خط الاستواء .	٣ مليون كم ^٢ ويحتل المرتبة الثالثة من حيث المساحة.	٦٨ مليون نسمة، ويحتل المرتبة الثالثة بعدد السكان.	نافذة الوطن العربي على المحيط الهندي، والأول من حيث الإمكانيات الاقتصادية النفطية.
وادي النيل	الموقع: يقع إقليم حوض النيل شمال شرق قارة إفريقيا، ويضم السودان ومصر . الامتداد: : يمتد بين درجتي عرض ٤ - ٣٢ شمال خط الاستواء.	٣،٥ مليون كم ^٢ ويحتل المرتبة الثانية من حيث المساحة.	١٢٠ مليون نسمة، ويحتل المرتبة الأولى بعدد السكان .	تصل بين قارتي آسيا وإفريقيا. ووجود نهر النيل صلة الوصل بين الشمال والجنوب
القرن الإفريقي	الموقع: يتوسط إقليم القرن الإفريقي الساحل الشرقي لقارة إفريقيا. الامتداد: يمتد بين درجتي عرض ١٨،٣٠ جنوب خط الاستواء حتى ١٨ شمال خط الاستواء.	٧٨٠ ألف كم ^٢ حيث يحتل المرتبة الخامسة من حيث المساحة .	١٦ مليون نسمة، حيث يحتل المرتبة السادسة بعدد السكان	صلة الوصل بين شبه الجزيرة العربية ووسط إفريقيا، ويتوسط الساحل الشرقي لإفريقيا، ويشرف على البحر الأحمر وباب المنذب والمحيط الهندي.
ليبيا	الموقع: يتوسط الساحل الشمالي لقارة إفريقيا على البحر المتوسط. الامتداد: يمتد بين درجتي عرض ١٩ - ٣٢ شمال خط الاستواء .	١،٧٦ مليون كم ^٢ ، ويحتل المرتبة الرابعة من حيث المساحة.	٦،٥ مليون نسمة، ويحتل المرتبة السابعة بعدد السكان.	تتوسط دول الوطن العربي في إفريقيا، وممر لدول إفريقيا نحو البحر المتوسط وأوروبا.

وإجهة الوطن العربي على المتوسط والاطلسي وأوسع الأقاليم الجغرافية	٨٢ مليون نسمة، ويحتل المرتبة الثانية بعدد السكان .	٤،٢٥ مليون كم ^٢ ، ويحتل المرتبة الأولى من حيث المساحة.	الموقع: يقع شمال عربي إفريقيا، الامتداد: يمتد بين درجتي عرض ٣٧ - ١٠ درجة عرض شمال خط الاستواء.	المغرب العربي
--	--	---	---	----------------------

الزراعة البدائية والواسعة والكثيفة والمحمية والمختلطة في الوطن العربي.

نوع المحصول	كمية الإنتاج	عدد العاملين	المساحة	الانتشار	الزراعات
زراعة الذرة والدخن	قليلة (منخفضة جداً)	عدد قليل مع وسائل بدائية	ينتشر في أماكن محدودة	السودان والبادية	البدائية
زراعة الحبوب	مردود منخفض	عدد قليل واستخدام المكنة الزراعية	تنتشر في ملكيات واسعة كبيرة	الجزيرة السورية - السودان - الشطوط	الواسعة
القطن - الكروم - والخضار	مردود مرتفع	عدد كثير واستخدام محدود للألة	ملكيات صغيرة	سهل الغاب - تونس - السودان	الكثيفة
زراعة الزهور والخضراوات	مردود مرتفع	عدد كثير من العمال	مساحات صغيرة	غور الأردن والساحل السوري	المحمية
زراعة الذرة مع تربية الماشية	مردود مرتفع	عدد كثير واستخدام الألة بشكل كبير	مساحات صغيرة	الأرياف السورية	المختلطة

قارن بين المحاصيل الزراعية في الوطن العربي.

أهميته	أهم الأقطار المنتجة	شروط ومناطق زراعته والانتشار	
محصول استراتيجي وغذاء للسكان	المغرب والجزائر والعراق وسورية، تنتج سورية ومصر والمغرب ٧٠٪ من الإنتاج العربي	تنتشر زراعته ٣٠ شمال خط الاستواء حيث المناخ المتوسطي وكمية الأمطار أكثر من ٣٠٠ مم سنوياً، فينتشر في السهول التي يمكن استخدام الآلات الزراعية الثقيلة والأسمدة.	القمح
علف للماشية	المغرب والعراق وسورية والجزائر، تقدم مجتمعة ٨٠٪ من الإنتاج العربي للشعير	يزرع الشعير في مناطق زراعة القمح الأقل خصوبة ومطراً.	الشعير
غذاء للسكان	السهول الفيضية وإمكانية ريه غمراً بالراحة في دلتا النيل والحوض الأدنى لنهري دجلة والفرات ووجود كثافة سكانية عالية	هو محصول صيفي يحتاج نموه إلى مناخ مداري أو شبه مداري ودرجة حرارة ٢٠ - ٢٢ درجة مئوية لمدة لا تقل عن خمسة أشهر، الأمطار لا تقل عن ٥٠٠ مم. صفاتها: يحتاج لليد العاملة ويحتاج إلى رأس مال وحقله صغيرة المساحة.	الأرز
غني بالبروتين ويزيد من خصوبة التربة	الإنتاج ١,٣ مليون طن سنوياً. سورية والمغرب ومصر	يحتاج إلى مناخ معتدل شتاء وهو ما يتوفر في معظم الدول العربية.	البقول
صناعة النسيج والزيوت ويعد للتصدير	مصر وسورية معظم الإنتاج العربي	هو محصول صيفي يحتاج فصل نموه ستة أشهر خالية من الصقيع، ولأشعة الشمس أهمية في نجاح زراعته وجودة نوعيته، لذلك فإن أجود أنواع القطن تنتج في المناطق شبه الجافة التي تتوافر فيها مياه الري.	القطن
غذاء للسكان	مصر والسودان	يحتاج درجة الحرارة عن ١٠ درجة مئوية والمثالي ٣٠ درجة مئوية إضافة لتربة طينية جيدة التصريف ويحتاج مياه ويد عاملة كواحي النيل.	قصب السكر
غذاء للسكان والتصدير ويستخرج منه الزيت	سورية وتونس معظم الإنتاج العربي	وتنتشر زراعتها في إقليم البحر المتوسط حيث شتاء دافئ رطب وصيف حار وجاف وأمطار لا تقل عن ٢٠٠ مم سنوياً.	الزيتون
غذاء للسكان والتصدير	يبلغ الإنتاج حوالي ٧ مليون طن سنوياً. سورية وفلسطين	تنتشر زراعتها في المناطق التي لا تنخفض فيها درجات الحرارة عن ١٠ درجة مئوية.	الحمضيات

الثروة الحيوانية في الوطن العربي:

الأبقار	الماعز	الأغنام	
تحتل المرتبة الثالثة من حيث العدد والانتشار ويبلغ عددها ٦٥ مليون رأس. وتُربى في مزارع خاصة او مناطق السافانا	تحتل المرتبة الثانية من حيث العدد والانتشار ويبلغ عددها ٨٣ مليون رأس. تُربى في السهول والهضاب والجبال والوادي الفقيرة بالحشائش	تحتل المرتبة الأولى من حيث العدد والانتشار يبلغ عددها ١٦٠ مليون رأس. تُربى في منطقة المراعي المعتدلة	الأهمية والعدد والانتشار
يرتبط قلتها العددية بقلّة مناطق الحشائش في مختلف الدول العربية عدا مراعي السودان الغنية بالحشائش لتوافر الأمطار الصيفية، أما باقي الدول العربية فإن تربيتها تعتمد على زراعة وتقديم الأعلاف وقد استوردت سلالات جديدة متميزة لتحسين الأنواع المحلية	يتصف الماعز بقدرته على التسلق واقتلاع النبات من الجذور فتعرض تربة المراعي إلى التفتك والتعرية المائية والريحية تعرض التربة التي تربي فيها الماعز للتفتك والتعرية	وتختلف أنواعها كالبربري في المغرب والأوسيمي في مصر والعواس في سورية والعراق وهي كثيرة اللحم واللبن وذات الصوف الناعم والقصير	الأنواع والصفات
تأتي السودان في المرتبة الأولى تليها الصومل والمغرب والجزائر والعراق	تأتي الصومال أولاً تليها السودان والمغرب واليمن	تعد سورية والجزائر والمغرب والسودان في مقدمة الأقطار العربية.	أولى الأقطار

قارن بين السهول الساحلية والفيضية

السهول الفيضية	السهول الساحلية	
على ضفاف الأنهار	تنتشر على السواحل العربية	الموقع
الترسيب النهري	الترسيب الشاطئي ولحقيات الأنهار	ألية التشكيل
تربة خصبة متجددة نشأت أقدم الحضارات كسهول وادي النيل ودجلة والفرات	يختلف أوسعها بحسب اقتراب وابتعاد الجبال عن السواحل سهول رملية منخفضة في فلسطين سهول رملية متسعة سهول الإحساء سواحل انكسارية متعرجة البحر الأحمر	الصفات مع مثال

موازنات سورية

قارن بين جبال اللاذقية وكتلة البايير والبسيط

كتلة البايير والبسيط	جبال اللاذقية	
تقع بين نهري العاصي ونهر الكبير الشمالي. اتجاهها شمالي جنوبي.	تمتد بين وادي نهر الكبير الشمالي في الشمال ووادي الكبير الجنوبي في الجنوب. اتجاهها شمالي جنوبي.	الامتداد والاتجاه
جبل الأقرع الذي يرتفع إلى ١٧٢٨ م	ترتفع إلى الشمال ١٥٠٧ م في قمة النبي يونس	الارتفاع
تظهر فيها جروف جبلية وأودية عميقة وفيها الأودية كوادي السمراء وتغطيها الغابات.	تنحدر سفوحها نحو سهل الغاب بجروف عالية تخدها الأودية وتكثر فيها الاشكال الكارستية.	الصفات التضريسية

البيئات الطبيعية في سورية

البيئة المتوسطة الجافة	البيئة المتوسطة شبه الجافة	البيئة المتوسطة شبه الرطبة	البيئة المتوسطة الرطبة	
تقع في منطقة البادية	تنتشر في الأجزاء الشمالية في منطقة الجزيرة وهضبة حلب وسهول وادي العاصي وسهول حوران	تقع إلى الشرق من الجبال الساحلية وأعلى هضبة الجولان وأقصى شمال شرق سورية	تنتشر في المنطقة الساحلية والجبال الساحلية	الانتشار والموقع
حارة صيفاً باردة شتاءً لبعدها عن المؤثرات البحرية ووجود الحواجز الجبلية أمطارها أقل من ٢٠٠ مم سنوياً.	صيفاً مرتفعة وشتاءً منخفضة يتشكل فيها الصقيع أمطارها: بين ٢٠٠ - ٥٠٠ مم سنوياً	صيف حار وجاف أمطارها شتوية بين ٥٠٠ - ٨٠٠ مم سنوياً	صيفاً معتدلة وباردة في المناطق الجبلية أمطارها شتوية غزيرة ٨٠٠ - ١٢٠٠ مم سنوياً	الحرارة والأمطار
الشيخ والشنان والرغل.	نباتات معمرة مثل العدم والعيصلان ونباتات حولية مثل البابونج واكليل الجبل	البلوط والسنديان والبطم	غابات مثل الشرح والسرو والصنوبر	النبات

الثعلب والنمس وابن أوى.	كانت غنية بحيواناتها ولكن الصيد قضى على معظمها، ومن أنواعها سريعة العدو كالغزلان والأرانب ومن الطيور كالقطا والحجل والصقر	معظم حيوانات المنطقة الرطبة الضبع والسنجاب والنسر السوري	الضبع والسنجاب والذئب الطيور الحجل والقلق والنسر السوري	الحيوان
-------------------------	---	--	---	----------------

الأنهار في سورية

الأنهار	المنبع	الطول	الغزارة	المصب
العاصي	ينبع من البقاع الشمالي في لبنان	٥٧١ كم	غزارته ٣٤،٣ م ^٣ /ثا. وتزداد شمالا لتصل إلى ٨٧ م ^٣ /ثا عند المصب.	البحر المتوسط
الخابور	ينبع من سورية من ينابيع كارستية عند منطقة رأس العين	٤٧٥ كم		نهر الفرات
بردى	ينبع من حفرة الزبداني ترفده مياه عين الفيحة	طوله ٧١ كم	غزارته ١١ م ^٣ /ثا.	منخفض العتيبة
السن	من جبال اللاذقية	وطوله ٦ كم	غزارته ١٢ م ^٣ /ثا	البحر المتوسط
الكبير الشمالي	تنبع من السفوح الغربية للسلاسل الجبلية الغربية	طوله ٨٠ كم	غزارته ٣،١ م ^٣ /ثا	البحر المتوسط
الكبير الجنوبي	تنبع من السفوح الغربية للسلاسل الجبلية الغربية	طوله ٥٠ كم	غزارته ٣ م ^٣ /ثا.	البحر المتوسط
الفرات	ينبع من جبال طوروس في تركيا	طوله الإجمالي ٢٨٠٠ كم يقطع مسافة ٦٧٥ كم في سورية	غزارته ٨٢٥ م ^٣ /ثا	شط العرب
دجلة	ينبع من جبال طوروس في تركيا	طوله الإجمالي ١٧٢٠ كم ويساير الحدود السورية لمسافة ٥٠ كم.	أغزر من نهر الفرات ١٤٠٠ م ^٣ /ثا.	شط العرب

مقارنة بين الأنماط الزراعية

أهم المحاصيل	نوعية المحصول	الكثافة السكانية	الانتشار	
الحمضيات ومحاصيل البيوت البلاستيكية	زراعات تجارية	مرتفعة	المنطقة الساحلية	الزراعة المروية الكثيفة
الزيتون والتفاح والكرز	زراعات صغيرة	قليلة	الجبال ذات المطر الوفير	الزراعة في منطقة الهضاب والجبال
الحبوب والتوابل والمحاصيل البقولية	محاصيل استراتيجية	قليلة	سهول الفرات والجزيرة	الزراعة في السهول الواسعة
خضروات وبقوليات	محاصيل متنوعة	مرتفعة	طول الطريق الدولي	السهول الوسطى
الحبوب والحمص والأشجار المثمرة	محاصيل تجارية	متوسطة	سهل حوران، وهضبة الجولان	الزراعة في الجبال والسهول الجنوبية

وازن بين زراعة القمح والشعير والقطن في سورية (الأهمية - أماكن زراعته- والنوع- والصفات)

القطن	الشعير	القمح
الأهمية: حيث تعد سورية أكثر الدول العربية توسعة في زراعة القطن.	الأهمية: وهو من أهم المحاصيل العلفية، يأتي بعد القمح من حيث الإنتاج والمساحة.	الأهمية: وهو محصول استراتيجي يتمتع بأهمية كبيرة للأمن الغذائي في سورية
أماكن زراعته تستخدم الآلات ومياه الري ويعتمد على أساليب الري الحديث سهول حلب والغاب ودير الزور والرقعة.	أماكن زراعته: يزرع بعلاً في المناطق التي لا تكفي كمية الأمطار لزراعة القمح.	أماكن زراعته: يزرع بعلاً في المناطق التي يزيد معدل الهطول عن ٣٠٠ مم
الأنواع والصفات: متوسط التيلة ٢٥ - ٤٠ مم ويتميز بنساعة البياض ونعومة الملمس	صفات: يخلط بعض أصنافه بدقيق القمح لصناعة الخبز.	الأنواع والصفات: ثلثي الإنتاج من القمح القاسي والثلث الباقي من القمح الطري.
الإنتاج: يتفاوت من ٦٥٠ ألف طن إلى أكثر من مليون طن.		وقد ارتفعت إنتاجية القمح بسبب نشر الأصناف الجديدة

وازن بين زراعة الزيتون والحمضيات في سورية من حيث الأهمية والانتشار

الحمضيات	الزيتون
أهميته: من كونه أهم محاصيل الأشجار المثمرة ويدخل في الصادرات وتشكل مصدر دخل لكثير من المزارعين في اللاذقية وطرطوس.	- تأتي أهميته في سورية من كونها في المرتبة الأولى عربية في الإنتاج وتوفير فرص عمل لعدد كبير من سكان الريف وتساهم في التطور الصناعي وزيادة الصادرات الزراعية
- يزرع في المنطقة الساحلية بسبب وفرة أمطارها ودفء مناخها وارتفاع الرطوبة النسبية في هوائها.	- يزرع بعلماً في حلب وإدلب ومرو في ريف دمشق وحمص وسهل الغاب، ودرعا أفضل مردود في الإنتاج

وازن بين تربية الأغنام والأبقار والماعز في سورية

الماعز	الأبقار	الأغنام
ارتفع إنتاج حليب الماعز الشامي بالاعتماد على الأعلاف	أنواعها الأبقار المحسنة والأجنبية	النوع: وتربية سلالات محسنة خاصة العواس.
العدد: ٢ مليون رأس.	العدد: ١٥،٥ مليون رأس
أهميتها تحتل المرتبة الثانية من حيث العدد والانتشار	أهمية تربية الأبقار تعتبر المصدر الرئيسي للحليب	أهمية تربية الأغنام تحتل المرتبة الأولى بإنتاج اللحم الأحمر والثانية بإنتاج الحليب
تراجع عدد القطيع بسبب سياسة الحكومة بمنع الرعي في منطقة الغابات.	تربي في المناطق التي تتمتع بهطولات مطرية مرتفعة وفي المناطق المروية حول المدن	تربي: في البادية، وتعتمد على الهجرة الموسمية بين المراعي شرقاً والمناطق البعلية والمروية غرباً.

قارن بين الصناعات النسيجية والغذائية في سورية من حيث الأنواع والصعوبات

الصناعات النسيجية	الصناعات الغذائية	
أهميتها: قدمت سورية أمهر نساجي العالم، وهي أول من أدخل خيوط الذهب والفضة.	- ميزاتها: قليلة التكاليف، وسهولة دوران رأس المال، ومضمونة الإنتاج وتوافر المواد الأولية لها.	الأهمية أوالميزات
حلج وغزل ونسج القطن في حلب ودير الزور وحماة واللاذقية ودمشق، غزل ونسج الصوف في حلب ودمشق والسويداء، السجاد الآلي ونسج الحرير والخيوط الصناعية وصناعة الألبسة الجاهزة في المدن الكبرى.	طحن الحبوب في معظم المناطق، وصناعة السكر في دير الزور وحماه وحمص، وصناعة الزيوت والكونسروة في الساحل.	الأنواع
تدني الإنفاق والبحث العلمي بسبب عدم تطور قدرات الكوادر الفنية مما أدى لمنافسة البضائع الأجنبية بجودتها وأسعارها المنخفضة.	ارتفاع الرسوم الجمركية على المواد الأولية، وتدني جودة بعض المنتجات لعدم اتباع أساليب حديثة لمراقبتها	الصعوبات

السلام عليكم ورحمة الله

(أهم الموازنات في الكتاب لطلاب الثالث الثانوي الأدبي)

مع العلم أنه يأتي سؤال اجباري للموازنة عليه أربع درجات

الأستاذ: محمد جازي