

أولاً: الجغرافيا

الوحدة الأولى: الموارد والأنشطة الاقتصادية في العالم

الدرس الأول: النشاط الزراعي وموارده في العالم

أهم المصطلحات والمفاهيم ...

زراعة الأرض أكثر من مرة في العام الواحد بهدف إشباع حاجة السكان المحليين من الغذاء (للاستهلاك المحلي فقط) وعادة ما توجد في المناطق كثيفة السكان

الزراعة
الكثيفة

قارن بين

البنجر	قصب السكر	الذرة	القمح	(١)
* المحصول الثاني لإنتاج السكر في العالم	* المحصول الأول (الرئيسي) لإنتاج السكر في العالم	* تستخدم كغذاء للإنسان (في بعض المناطق) وكعلف للحيوانات	* يعتبر الغذاء الرئيسي لمعظم شعوب العالم حيث يصنع منه الخبز والمكرونه والحلويات	الأهمية
* أوروبا * أمريكا الشمالية	* يزرع في المناطق المدارية الحارة في جميع القارات عدا أوروبا	* أمريكا الشمالية (أولى القارات) وتستخدم معظم الإنتاج كعلف للماشية وتصدر جزء منه للخارج	* آسيا (أولى القارات)	أهم القارات المنتجة
* فرنسا * الولايات المتحدة الأمريكية * مصر (أكبر دول المنتجة في قارة أفريقيا)	* البرازيل (أولى دول العالم)	_____	* الصين (أولى دول العالم) * الهند (ثاني دول العالم)	أهم الدول المنتجة

القطن	المطاط الطبيعي	(٢)
* إنتاج الخيوط التي تُستخدم في صناعة أجود أنواع الملابس والمنسوجات * مصدر لاستخراج زيت بذرة القطن وصناعة الأعلاف	* يصنع منه إطارات السيارات وصناعات أخرى	الأهمية
(١) آسيا (ثلثي الإنتاج العالمي) (٢) أمريكا الشمالية (٣) أمريكا الجنوبية (٤) أفريقيا	(١) آسيا. (٢) أفريقيا	أهم القارات المنتجة (على الترتيب)
* الصين * الهند * مصر * السودان (أهم دول أفريقيا)	* تايلاند (أولى دول العالم)	أهم الدول المنتجة

الأنواع الرئيسية للنشاط الزراعي في العالم			(٣)
الزراعة المتقدمة		الزراعة البسيطة (البداية)	
الزراعة التجارية والعلمية	الزراعة الكثيفة		خصائصها
* تتم في مزارع واسعة * تستخدم فيها أحدث الآلات الزراعية والطرق العلمية الحديثة مما يؤدي إلى قلة التكاليف والعمالة الزراعية	* تتم زراعة الأرض بأكثر من محصول في العام الواحد * صغر مساحات الحقول الزراعية لذلك يصعب فيها استخدام الآلات والميكنة الزراعية * تتطلب أيدي عاملة وفيرة	* ضيق المساحات المزروعة وتباعدها عن بعضها * تستخدم فيها أدوات بدائية بسيطة * يعمل بها عدد قليل من سكان العالم	
* الإنتاج التجاري الضخم	* توفير الاحتياجات الغذائية اللازمة للسكان المحليين (دون وجود فائض للتصدير)		الهدف منها

الأنواع الرئيسية للنشاط الزراعي في العالم			(٣)
الزراعة المتقدمة		الزراعة البسيطة (البدائية)	
الزراعة التجارية والعلمية	الزراعة الكثيفة		
* جنوب شرق آسيا حيث مزارع المطاط والشاي * أمريكا الشمالية خاصة الولايات المتحدة الأمريكية حيث مناطق القمح ونطاق القطن * أوروبا حيث مناطق زراعة القمح	* المناطق الحارة والمعتدلة	* توجد في مناطق صغيرة ومعزولة كما في: * المناطق الحارة على هوامش الغابات الاستوائية * بعض مناطق حشائش السافانا	أماكن انتشارها
* المطاط * القطن * الشاي	* الأرز * القمح * القطن	* الذرة * الموز * الكسافا * الأيام	أهم محاصيلها

بم تفسر ...

- ١) يُعتبر النشاط الزراعي من الأنشطة الاقتصادية الأساسية في العالم. لأنه:
 - مصدراً رئيسياً لغذاء الإنسان بجانب الأسماك والحيوانات.
 - ترتبط به تربية الحيوانات.
 - مصدراً مهماً للمواد الخام الزراعية اللازمة لبعض الصناعات مثل محاصيل الألياف والمطاط الطبيعي.
- ٢) تُزرع الأرض في مناطق الزراعة الكثيفة أكثر من مرة في العام الواحد. بهدف إشباع حاجات السكان المحليين من الغذاء (للاستهلاك المحلي فقط).
- ٣) تحتاج الزراعة الكثيفة إلى أيدٍ عاملة كثيرة. لأنها تتم من خلال عمليات عديدة، مثل: الحبوب، والري، وتنقية الحشائش.
- ٤) يُزرع قصب السكر في كل قارات العالم ماعدا قارة أوروبا. لأن قصب السكر يحتاج درجة حرارة مرتفعة وكمية مياه وفيرة فيزرع في المناطق المدارية الحارة بقارات العالم، بينما تقع أوروبا في المنطقة المعتدلة التي لا تتوافر بها الشروط السابقة.
- ٥) تتركز زراعة البنجر في دول أوروبا وأمريكا الشمالية. بسبب ملائمة ظروف زراعته من مناخ وتربة زراعية.

- (٦) شهرة القطن المصري والسوداني.
 لأنه من أجود أنواع القطن في العالم ومعظمه من الأنواع طويلة التيلة.
 (٧) تُعد الصين أولى دول العالم المنتجة للشاي.
 (٨) تركز زراعة الشاي في دول شرق آسيا.
 بسبب توافر ظروف زراعته من رتبة خصبة خفيفة ومناخ حار وهواء رطب ومطر غزير.

والنتائج المتوقعة والمبررة

- (١) صغر المساحات المزروعة في مناطق الزراعة الكثيفة.
 ترتب على ذلك صعوبة استخدام الآلات والميكنة الزراعية والاعتماد على أيدي عاملة وفيرة.
 (٢) استخدام الآلات الزراعية والطرق العلمية في الزراعة التجارية.
 ترتب على ذلك:
 - قلة التكاليف وقلة عدد العمالة الزراعية.
 - الإنتاج التجاري الضخم.
 (٣) وقوع أجزاء كثيرة من قارة آسيا ضمن إقليمي المناخ الاستوائي والمداري (بالنسبة للإنتاج الزراعي)
 أدى ذلك إلى إنتاج آسيا لـ:
 - قصب السكر لأنه محصول مداري حار.
 - القطن (وتُعد آسيا أولى القارات إنتاجاً له) لأنه محصول مداري.
 - المطاط الطبيعي (وتُعد آسيا أولى القارات إنتاجاً له) لأنه يستخرج من عصارة أشجار استوائية.

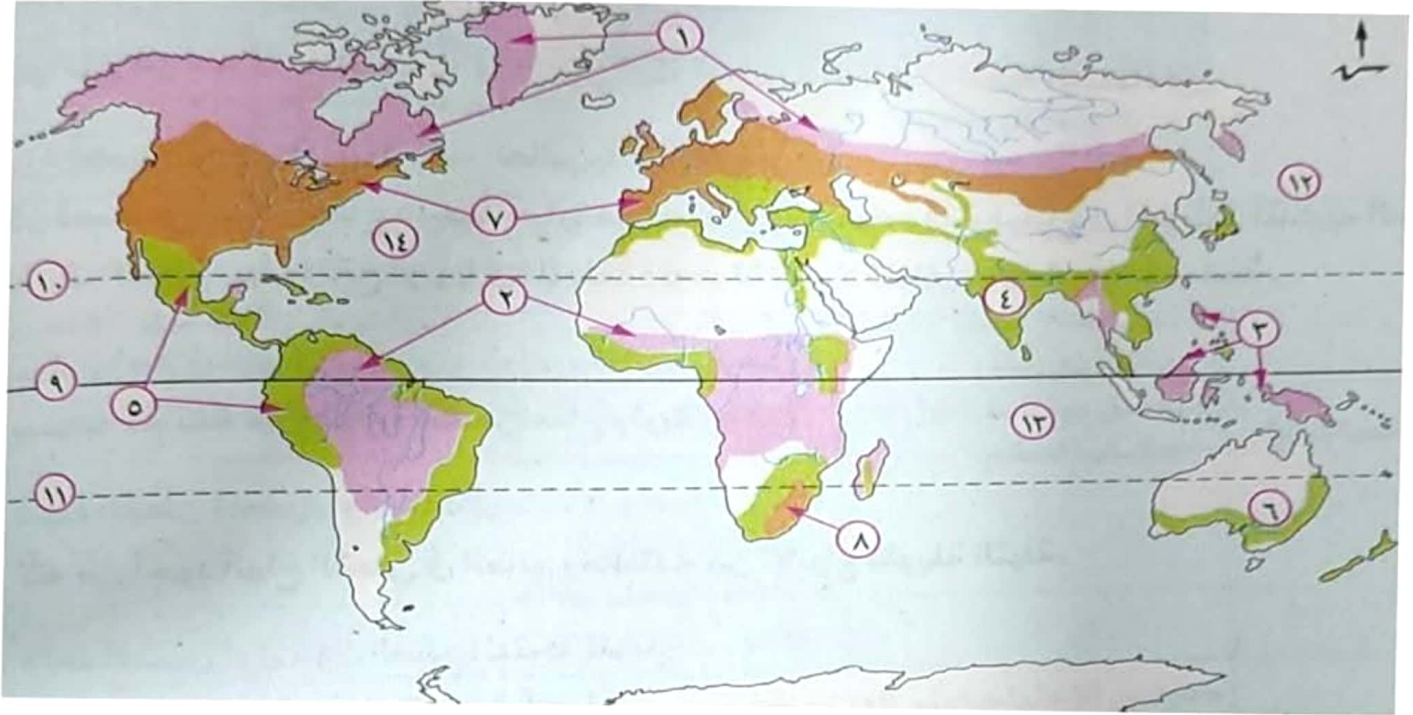
قرأت لك

إذا رأيت نيوب الليث بارزة ... فلا تظن أن الليث يبتسم (المتنبي)



أهم الخرائط

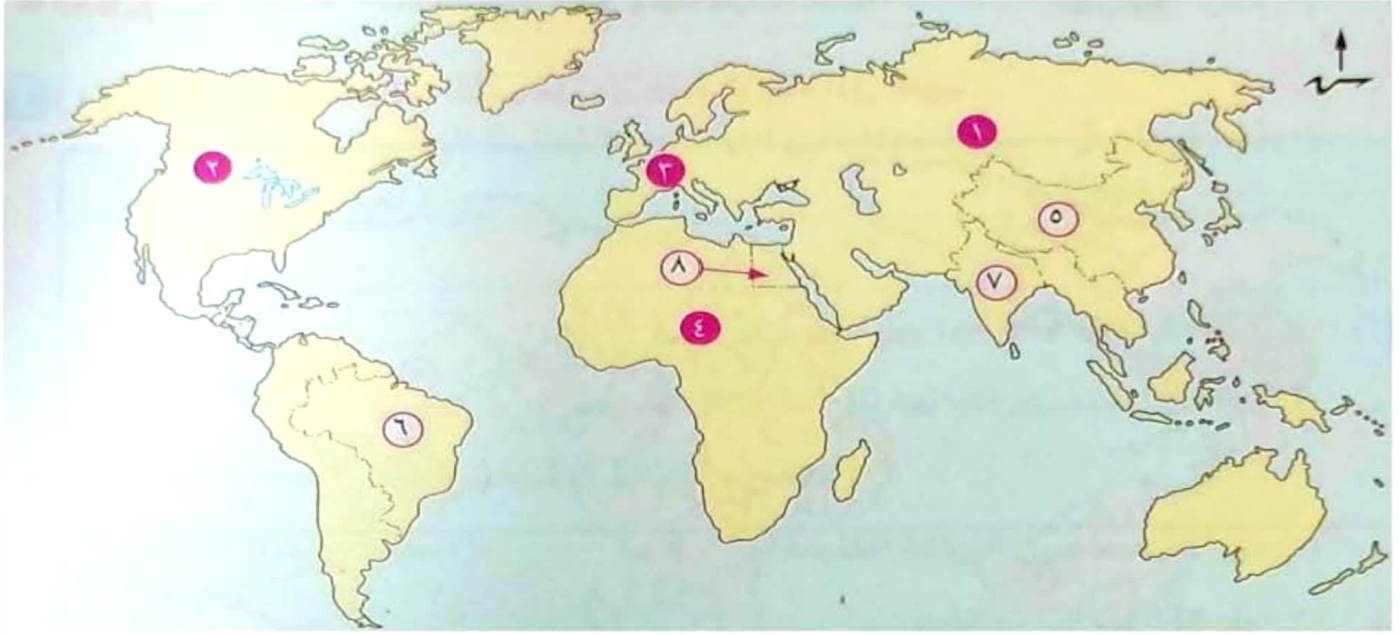
[١] مناطق توزيع الأنواع الرئيسية للزراعة في العالم:



- (١) : (٣) الزراعة السائدة في هذه المنطقة: زراعة بسيطة (بدائية).
 (٤) : (٦) الزراعة السائدة في هذه المنطقة: زراعة كثيفة.
 (٧) : (٨) الزراعة السائدة في هذه المنطقة: زراعة تجارية وعلمية.
 (٩) دائرة عرض: دائرة الاستواء.
 (١٠) مدار: السرطان.
 (١١) مدار: الجدي.
 (١٢) المحيط: الهادي.
 (١٣) المحيط: الهندي.
 (١٤) المحيط: الأطلنطي.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 وَاللَّهُمَّ صَلِّ وَسَلِّمْ عَلَى
 نَبِيِّنَا مُحَمَّدٍ

[٢] الموارد الزراعية الرئيسية في العالم:



- (١) أولى القارات في إنتاج القمح والقطن والمطاط الطبيعي: **آسيا.**
- (٢) أولى القارات في إنتاج الذرة ومن أهم القارات في إنتاج البنجر: **أمريكا الشمالية.**
- (٣) من أهم القارات في إنتاج البنجر: **أوروبا.**
- (٤) ثاني القارات في إنتاج المطاط الطبيعي: **أفريقيا.**
- (٥) أولى الدول في إنتاج القمح والشاي ومن أهم الدول في إنتاج السكر: **الصين.**
- (٦) أولى الدول في إنتاج قصب السكر وفي إنتاج السكر: **البرازيل.**
- (٧) ثاني الدول في إنتاج القمح وفي إنتاج السكر: **الهند.**
- (٨) أكبر الدول في إنتاج البنجر في قارة أفريقيا: **مصر.**

الدرس الثاني: الرعي والثورة الحيوانية والسكنية في العالم

قارن بين

(1)	الرعي البدائي (التقليدي)	الرعي التجاري
يقصد به	* رعي يمارسه سكان المناطق الصحراوية في مساحات واسعة بقارات العالم	* رعي يعتمد على الأساليب العلمية الحديثة لإنتاج الألبان واللحوم حيث يرعى كل نوع من الحيوانات في مزارع خاصة به دون الاختلاط بحيوانات أخرى
يتركز في	* الصحاري الحارة، كما في: * شبه الجزيرة العربية وبادية الشام * شمال أفريقيا * دول وسط آسيا (حيث الصحاري المعتدلة) * صحاري التندرا الباردة بآسيا وأوروبا (حيث يرعى حيوان الرنة وغيره)	* مناطق حشائش الإستبس، والسافانا بقارات العالم، ويسود في: * الولايات المتحدة الأمريكية بأمريكا الشمالية (في مناطق الحشائش القصيرة «الإستبس» والتي تعرف بالبراري) * الأرجنتين بأمريكا الجنوبية * استراليا

(2)	اللحوم الحمراء	الألبان	الأصواف	الجلود
الأهمية	* المنتج الحيواني الرئيسي	* ثاني منتج حيواني رئيسي بعد اللحوم الحمراء	* يُعد صوف الأغنام مادة خام أساسية لصناعة نسيج الصوف	* تقوم عليها صناعة دبغ الجلود وتصنيعها في شكل منتجات جلدية متعددة
أهم الدول المنتجة (على الترتيب)	(1) الصين (معظم إنتاجها من لحوم الخنازير) (2) الولايات المتحدة الأمريكية	(1) الهند (2) الولايات المتحدة الأمريكية	(1) أستراليا (2) الصين	_____

الأغنام	الأبقار	(٣)
* تُربى من أجل لحومها وأصوافها	* تُعد المصدر الرئيسي للحوم الحمراء لغالبية سكان العالم وتدخل بنسبة كبيرة في التجارة الدولية	الأهمية
* الصين (أول دول العالم) * الهند * أستراليا	* آسيا (أولى قارات العالم) * وأهم دولها: الهند * أمريكا الجنوبية (ثاني قارات العالم)	أهم القارات والدول المربية (على الترتيب)

الأسماك	الدواجن	(٤)
* تمثل غذاء رئيسياً للكثير من سكان العالم خاصة في المناطق الساحلية على البحار والمحيطات	* تساهم بمنتجاتها من اللوح والبيض في سد حاجة سكان العالم من الغذاء	الأهمية
* الصين (أولى دول العالم) وتنتج أكثر من ثلاث الإنتاج العالمي * إندونيسيا * الولايات المتحدة الأمريكية	* الولايات المتحدة الأمريكية (أولى دول العالم). * الصين (ثاني دول العالم)	أهم الدول المنتجة
* الصين * النرويج * تايلاند	_____	أهم الدول المصدرة

بم تفسر ...

(١) قلة أعداد العاملين بالرعي البدائي في شبه الجزيرة العربية وبادية الشام، ودول وسط آسيا.

- في شبه الجزيرة العربية وبادية الشام: بسبب توطين البدو لتدفق البترول.
- في دول وسط آسيا: بسبب انتشار التعليم بين القبائل وتغير نشاطهم للعمل بالصناعة والزراعة والخدمات.

(٢) يُعد الرعي التجاري مصدر الإنتاج الرئيسي للحوم والألبان في العالم.

بسبب اعتماده على أحدث الأساليب العلمية لإنتاج اللحوم والألبان حيث يرعى كل نو من الحيوانات في مزارع خاصة به دون الاختلاط بحيوانات أخرى.

٣) يسود الرعي التجاري في الولايات المتحدة الأمريكية والأرجنتين وأستراليا.

بسبب:

- وفرة الحشائش (إستبس - سافانا).
- الاعتماد على الأساليب العلمية الحديثة.

٤) أهمية الثروة الحيوانية في العالم.

لأنها تُعد المصدر الرئيسي لإنتاج اللحوم والألبان في العالم بجانب الجلود والصوف وغيرها.

٥) تحتل الصين والهند وأستراليا المراكز الأولى في تربية الأغنام.

بسبب توافر الحشائش حيث المراعي التجارية الواسعة.

٦) زيادة معدل الاستهلاك العالمي من اللحوم الحمراء.

بسبب ارتفاع مستوى المعيشة في كثير من دول العالم.

٧) اتساع الفجوة بين إنتاج مصر من الألبان والاستهلاك المحلي.

لأن إنتاج مصر من الألبان لا يتناسب مع زيادة عدد السكان.

٨) تُعتبر أستراليا أولى دول العالم في إنتاج الصوف.

بسبب تربية أستراليا لأغنام المارينو الشهيرة بغزارة الصوف.

٩) انتشار مناطق صيد الأسماك على سواحل القارات.**١٠) انتشار مصايد الأسماك شمال غرب أوروبا.**

بسبب توافر العوامل الطبيعية والبشرية التي تساعد على تطور حرفة صيد وتربية الأسماك وتتمثل هذه العوامل في:

- ضحالة المياه الساحلية وغناها بالمواد الغذائية.
- التقاء التيارات البحرية الدافئة مع الباردة.
- توافر الموانئ لرسو سفن الصيد.
- توافر الخبرات الفنية والعلمية في صناعة المراكب وأدوات الصيد والثلاجات.
- التوسع في تربية الأسماك على أسس علمية حديثة.

١١) تُعد الصين أولى الدول المنتجة للأسماك في العالم.

لأنها تمتلك:

- مصائد على طول سواحل المحيط الهادي، وأنهار، وبحيرات.
- مزارع لتربية الأسماك.

١٢) تُعد إندونيسيا والولايات المتحدة الأمريكية من أهم الدول المنتجة للأسماك في العالم.

بسبب طول السواحل على البحار والمحيطات وكذلك تقدم وسائل الصيد.

١٣) قيام بعض الدول بصيد الحيتان.

لاستفادة من لحومها وشحومها.

أهم الخرائط ...

الموارد الحيوانية في العالم:



- (١) أولى القارات في تربية الأبقار: **آسيا.**
- (٢) ثاني قارات العالم في تربية الأبقار: **أمريكا الجنوبية.**
- (٣) أولى الدول في إنتاج اللحوم الحمراء والأسماك وفي تربية الأغنام وثاني دول العالم إنتاجاً للأصواف: **الصين.**
- (٤) أولى الدول في إنتاج الألبان: **الهند.**
- (٥) أولى الدول في إنتاج الأصواف: **أستراليا.**
- (٦) أولى الدول في تربية الدواجن: **الولايات المتحدة الأمريكية.**

الدرس الثالث: النشاط التعدين في العالم

أهم المصطلحات والمفاهيم ...

عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من فحم وبتترول وغاز طبيعي من باطن القشرة الأرضية أو بالقرب من السطح.	النشاط التعدين
--	-----------------------

قارن بين

الغاز الطبيعي	البتترول	الفحم	(1)
* يمثل حالياً نحو ٢٥% من مصادر الوقود في العالم * يُعد من مصادر الطاقة الأقل تلويثاً للبيئة ورخيص الثمن، وسهل النقل	* يُعد أهم مصادر الطاقة في العالم بسبب ارتباطه بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية العلاقات السياسية	* يُعد مصدر رئيسي للصناعة في الدول الصناعية الكبرى	الأهمية
يستخدم في توليد الكهرباء الحرارية			
* أوروبا (أولى القارات) وتنتج نحو $\frac{1}{3}$ الإنتاج العالمي	—————	ينتجان معاً أكثر من $\frac{3}{4}$ الإنتاج العالمي * أمريكا الشمالية	أهم القارات المنتجة
الولايات المتحدة الأمريكية (أولى دول العالم)	(١) السعودية (٢) روسيا (٣) الولايات المتحدة الأمريكية	(١) الصين (٤٧%) (٢) الولايات المتحدة الأمريكية (١١%) (٣) الهند (٨%)	أهم الدول المنتجة (على الترتيب)

