

المتميز

في الدراسات الاجتماعية

المراجعة النهائية في الجغرافيا

للصف الثالث الإعدادي

إعداد

د / إسلام عطية

أهم المصطلحات والمفاهيم

زراعة يعمل بها عدد قليل من السكان في مناطق صغيرة ومعزولة بهدف توفير الاحتياجات الغذائية اللازمة للسكان المحليين	الزراعة البسيطة
زراعة الأرض أكثر من مرة في العام الواحد بهدف إشباع حاجة السكان المحليين من الغذاء	الزراعة الكثيفة
زراعة تتم في مساحات واسعة تستخدم فيها أحدث الآلات والطرق العلمية الحديثة.	الزراعة التجارية والعلمية
رعي يمارسه سكان المناطق الصحراوية في مساحات واسعة بقارات العالم.	الرعي البدائي
عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من الفحم وبتترول وغاز طبيعي من باطن القشرة الأرضية أو بالقرب من السطح.	النشاط التعديني
القوى المحركة لحياة الإنسان في جميع المجالات.	مصادر الطاقة

أكتب ما تشير إليه العبارات ..؟

أوائل العالم

* أولى دول العالم في إنتاج : قصب السكر وإنتاج السكر	البرازيل
* أولى الدول العالم في إنتاج : * القمح - الشاي - اللحوم الحمراء - الأسماك - تربية الأغنام - الفحم - الحديد * ثاني دول العالم في إنتاج : الأصواف - الدواجن - النحاس * ثالث دول العالم في إنتاج : السكر	الصين
* أولى الدول العالم في : إنتاج الألبان - الأبقار * ثالث دول العالم في : إنتاج الفحم	الهند
* أولى دول العالم في إنتاج : * تربية الدواجن - الألومنيوم - الغاز الطبيعي * ثاني دول العالم في إنتاج : الفحم - اللحوم الحمراء - الألبان	الولايات المتحدة الأمريكية
* أولى دول العالم في إنتاج : * الأصواف - البوكسيت * ثاني دول العالم في إنتاج : الحديد	أستراليا

شيلي	* أولى دول العالم في إنتاج : النحاس
السعودية	* أولى دول العالم في إنتاج البترول
تايلاند	* أولى دول العالم في إنتاج المطاط الطبيعي
نيجيريا	* أولى دول إفريقيا في إنتاج المطاط الطبيعي
مصر	* أولى الدول الإفريقية في إنتاج : بنجر السكر * أولى الدول العربية في إنتاج : الكهرباء من الرياح
فرنسا	* أهم دول قارة أوروبا في إنتاج : بنجر السكر
الأرجنتين	* أهم دول قارة أمريكا الجنوبية في ممارسة الرعي التجاري
آسيا	* أولى قارات العالم في إنتاج : القمح - القطن - المطاط - تربية الأبقار
أمريكا الجنوبية	* ثاني قارات العالم في إنتاج : الأبقار * ثالث قارات العالم في إنتاج : القطن
أمريكا الشمالية	* أولى قارات العالم في إنتاج : الذرة * ثاني قارات العالم في إنتاج : القطن - الطاقة النووية
إفريقيا	* رابع قارات العالم في إنتاج : القطن
أوروبا	* أولى قارات العالم في إنتاج : الغاز الطبيعي - الطاقة النووية.

أهم معلومات منهج الجغرافيا

الأنواع الرئيسية للزراعة في العالم			
الزراعة البسيطة	الزراعة الكثيفة	الزراعة التجارية والعلمية	
<ul style="list-style-type: none"> • ضيق المساحة المزروعة وتباعدها عن بعضها البعض. • تستخدم فيها أدوات بدائية بسيطة. • يعمل بها عدد قليل من السكان. 	<ul style="list-style-type: none"> • تزرع الأرض أكثر من مرة في العام الواحد. • صعوبة استخدام الآلات والميكنة الزراعية بها • تتطلب أيدي عاملة وفيرة. 	<ul style="list-style-type: none"> • تتم في مزارع واسعة. • تستخدم فيها أحدث الآلات الزراعية والطرق العلمية الحديثة. 	خصائصها
<ul style="list-style-type: none"> • توفير الاحتياجات الغذائية اللازمة لسكان المحليين دون وجود فائض للتصدير. 	<ul style="list-style-type: none"> • الإنتاج التجاري الضخم 		الهدف منها
اليام - الذرة - الموز - الكسافا	القمح - القطن - الأرز	المطاط - القطن - القمح الشاي	محاصيلها
<ul style="list-style-type: none"> • هوامش الغابات الاستوائية • بعض مناطق حشائش السافانا 	<ul style="list-style-type: none"> • المناطق الحارة والمعتدلة 	<ul style="list-style-type: none"> • جنوب شرق آسيا • أمريكا الشمالية - أوروبا 	أماكن انتشارها

الأسماك في العالم			
أهم مناطق الصيد	أهم الدول المنتجة	أهم الدول المصدرة	الإنتاج العالمي
<ul style="list-style-type: none"> • سواحل شمال غرب أوروبا • سواحل أمريكا الشمالية. • سواحل أمريكا الجنوبية • سواحل شرق وجنوب شرق آسيا 	<ul style="list-style-type: none"> • الصين (أولى دول العالم) • إندونيسيا. • الولايات المتحدة الأمريكية. 	<ul style="list-style-type: none"> • الصين • النرويج • تايلاند 	<ul style="list-style-type: none"> • نصف الإنتاج يأتي من المياه المالحة بالمحيطات والبحار. • ثلث الإنتاج يأتي من مزارع تربية الأسماك . • باقى الإنتاج يأتي من المياه العذبة (الأنهار والبحيرات)

أهم الأقاليم الصناعية الرئيسية في العالم

إقليم غرب ووسط أوروبا	أهم المراكز الصناعية به : بريطانيا - فرنسا
إقليم شمال شرق الولايات المتحدة	<ul style="list-style-type: none"> * يشمل منطقة البحيرات العظمى * يعتبر أكبر الأقاليم الصناعية في العالم الجديد * أهم الصناعات به : الصناعات الهندسية والصناعات الخفيفة والاستهلاكية.
إقليم روسيا وأوكرانيا	أهم المراكز الصناعية به : موسكو وما حولها - إقليم الأورال
إقليم شرق آسيا	<ul style="list-style-type: none"> * يشمل جزيرة هونشو باليابان * جمهورية كوريا * مناطق صناعية عديدة بالصين
مراكز صناعية حديثة	<ol style="list-style-type: none"> 1- قارة آسيا في : <ul style="list-style-type: none"> * دول جنوب شرق القارة منها : ماليزيا - سنغافورة. * دول الخليج العربي حيث توجد بها : الصناعات البترولية. 2- قارة إفريقيا في : مصر - دولة جنوب إفريقيا. 3- الأوقيانوسية في : أستراليا 4- قارة أمريكا الشمالية في : كندا - المكسيك 5- قارة أمريكا الجنوبية في : البرازيل - الأرجنتين - شيلي

أهم مدن دولتي نيجيريا وألمانيا		
المدينة	الدولة	الشهرة
أبوجا	نيجيريا	العاصمة الحالية لنيجيريا
لاجوس	نيجيريا	العاصمة القديمة لنيجيريا وهي العاصمة الاقتصادية أكبر مدن نيجيريا وأكثرها ازدحاماً بالسكان.
إبيدان	نيجيريا	مركز التجارة والتعليم والمواصلات ، وتعتبر المركز الثاني في الأهمية بعد لاجوس
برلين	ألمانيا	العاصمة السياسية لألمانيا
هامبورج	ألمانيا	أهم موانئ ألمانيا وقريبة من بحر الشمال.
ميونخ	ألمانيا	عاصمة إقليم بافاريا وبها مقر عدد من الشركات والمصانع الألمانية العالمية.
نيودلهي	الهند	العاصمة السياسية للهند - تتميز بوجود المراكز الصناعية والجامعات والمعالم التاريخية المهمة
مومباي	الهند	العاصمة التجارية للهند تعتبر من أكبر المدن الصناعية وأكبر الموانئ وأهم مدن الساحل الغربي
حيدرآباد	الهند	تشتهر بالصناعات اليدوية والفض المعماري والمراكز الإسلامية

اكتب ما تشير إليه العبارات ..؟

- 1- أحد أنواع مصادر الطاقة يستخرج من باطن الأرض لا ينتج عنه تلوث للبيئة.
- 2- نوع من الرعى يوجد في شبه الجزيرة العربية وشمال إفريقيا.
- 3- دولة تساهم بحوالي ثلث إنتاج العالم من الأسماك.
- 4- يعتبر غذاء رئيسي لكثير من سكان العالم وخاصة المناطق الساحلية.
- 5- أكبر الأقاليم الصناعية في العالم الجديد.
- 6- احتل المصدر الأول والرئيسي للطاقة المستخدمة في العالم حتى أوائل القرن العشرين.
- 7- يستخرج من عصارة الأشجار الاستوائية ويصنع منه إطارات السيارات..
- 8- الخام الرئيسي الذي تعتمد عليه صناعة الألومنيوم.
- 9- نشاط اقتصادي يمثل العمود الفقري لدولة ألمانيا.
- 10- محصول زراعي يعتبر الغذاء الرئيسي لمعظم شعوب العالم.
- 11- نبات دائم الخضرة موطنه الأصلي شرق آسيا.
- 12- القوى المحركة لحياة الإنسان في جميع مجالات حياته.
- 13- كهرباء يتم إنتاجها من الفحم والبتترول والغاز الطبيعي.
- 14- كهرباء يتم إنتاجها من الأمواج والمد والجزر والسدود والشلالات.
- 15- المنتج الثاني في الأهمية للثروة الحيوانية بعد إنتاج اللحوم.

بم تفسر ...؟

- 1- يعد النشاط الزراعي من الأنشطة الاقتصادية الأساسية في العالم.
 - لأنه : مصدر رئيسي لغذاء الإنسان بجانب الأسماك والحيوانات.
 - ترتبط به تربية الحيوان.
 - يعد مصدراً مهماً للمواد الخام الزراعية اللازمة لبعض الصناعات.
- 2- تزرع الأرض أكثر من مرة في العام الواحد في مناطق الزراعة الكثيفة.
 - بهدف إشباع حاجة السكان المحليين من الغذاء.
- 3- تحتاج الزراعة الكثيفة إلى أيدي عاملة كثيرة.
 - لأنها تتم من خلال عمليات عديدة مثل : بذر الحبوب والري وتلقيح الحشائش.
- 4- يزرع قصب السكر في كل قارات العالم ما عدا أوروبا.
 - لأنه يحتاج إلى درجة حرارة مرتفعة وكمية مياه وفيرة لذا يزرع في المناطق المدارية الحارة وهذه الظروف لا تتوفر في قارة أوروبا لوقوعها في المنقطة المعتدلة.
- 5- تركز زراعة البنجر في أوروبا وأمريكا الشمالية.
 - بسبب ملائمة ظروف زراعته من مناخ وتربة زراعية.
- 6- شهرة القطن المصري والسوداني.
 - لأنه من أجود أنواع القطن في العالم ومعظمه من الأنواع طويلة التيلة.
- 7- تعد الصين أولى الدول المنتجة للشاي في العالم.
 - تركز زراعة الشاي في دول شرق آسيا.
- 8- بسبب : توافر ظروف زراعته من تربة خصبة خفيفة ومناخ حار وهواء رطب ومطر غزير.
 - انخفاض التكاليف وقلّة عدد العمال في الزراعة التجارية.
- 9- لأنها تعتمد على الآلات الحديثة والطرق العلمية الحديثة في الزراعة.
 - سهولة استخدام الآلات والطرق العلمية في الزراعة التجارية.
- 10- لأنها تتم في مزارع واسعة فيسهل استخدام الطرق العلمية واستخدام الآلات الحديثة.
 - يعد الرعي التجاري هو المصدر الرئيسي للحوم والألبان في العالم.
 - بسبب اعتماده على :
 - أحدث الأساليب العلمية الحديثة.
 - تربية كل نوع من أنواع حيوانات المرعى في مزارع خاصة به دون الاختلاط بحيوانات أخرى.
- 11- قلّت عدد القائمين بحرفة الرعي في شبه الجزيرة العربية وبادية الشام ودول وسط آسيا.
 - في شبه الجزيرة العربية وبادية الشام : بسبب تدفق البترول وتوطين البدو.
 - في دول وسط آسيا : بسبب انتشار التعليم بين القبائل فتغير نشاطهم للعمل في الصناعة والزراعة والخدمات.
- 12- يسود الرعي التجاري في الولايات المتحدة الأمريكية والأرجنتين وأستراليا.
 - بسبب توافر الحشائش (الاستبس والسافانا) والاعتماد على الأساليب العلمية الحديثة.
- 13- أهمية الثروة الحيوانية في العالم.
 - لأنها تعد المصدر الرئيسي لإنتاج اللحوم والألبان في العالم بجانب الجلود والصوف.

- 15- تركيز تربية الأغنام في الصين والهند وأستراليا.
- بسبب توافر الحشائش و المراعي التجارية الواسعة.
- 16- تعتبر أستراليا أولى دول العالم في إنتاج الصوف.
- بسبب تربية أستراليا لأغنام المارينو المشهورة بغزارة الصوف.
- 17- زيادة معدل الاستهلاك العالمي من اللحوم الحمراء.
- بسبب ارتفاع مستوى المعيشة في الكثير من دول العالم.
- 18- تحتل الصين المركز الأول في إنتاج الأسماك في العالم.
- 19- تنتج الصين أكثر من ثلث الإنتاج العالمي من الأسماك.
- لأنها : تمتلك مصائد على طول سواحل المحيط الهادي وأنهار وبحيرات ومزارع سمكية.
- 20- انتشار مصايد الأسماك على سواحل القارات.
- بسبب توافر العوامل الطبيعية والبشرية التي تساعد على تطور حرفة الصيد وتربية الأسماك وأهمها :
- ضحالة المياه الساحلية وغناها بالمواد الغذائية - التقاء التيارات البحرية الدافئة مع الباردة.
- توافر الموانئ لرسو سفن الصيد - التوسع في تربية الأسماك على أسس علمية حديثة.
- توافر الخبرات الفنية والعلمية في صناعة المراكب وأدوات الصيد والثلاجات.
- 21- تعد إندونيسيا والولايات المتحدة الأمريكية من أهم الدول المنتجة للأسماك في العالم.
- بسبب طول السواحل على البحار والمحيطات وكذلك تقدم وسائل الصيد.
- 22- قيام بعض الدول بصيد الحيتان.
- للاستفادة من لحومها وشحومها.
- 23- توطن صناعة الألومنيوم في الدول المتقدمة.
- 24- تعتبر الولايات المتحدة أكبر دول العالم المصنعة للألومنيوم رغم قلت إنتاجها من البوكسيت.
- بسبب توافر المقومات اللازمة لصناعة الألومنيوم من طاقة كهربائية وخبرة فنية وعلمية متطورة وسوق محلية وخارجية تستوعب الإنتاج.
- 25- يعد البترول من أهم مصادر الطاقة / أسعار البترول في زيادة مستمرة.
- بسبب ارتباطه بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية والعلاقات السياسية به.
 - يشكل مع الغاز الطبيعي نحو 55% من الطاقة المستخدمة في العالم.
 - ينتج منه العديد من المشتقات بعد تكريره مثل : البنزين والسولار.
- 26- يعد الغاز الطبيعي من مصادر الطاقة المهمة في العالم.
- 27- التوسع في استخدام الغاز الطبيعي كمصدر للطاقة وبدل لمصادر الطاقة الأخرى.
- لأنه من مصادر الطاقة الأقل تلويثاً ورخيص الثمن وسهل النقل.
- 28- للفحم أهمية كبيرة منذ القرن الـ 18 وحتى الآن.
- لأنه في أواخر القرن الـ 18 كان عماد الثورة الصناعية في أوروبا والمصدر الرئيسي للطاقة في العالم حتى أوائل القرن الـ 20.
 - في الوقت الحالي يستخدم كمصدر رئيسي في الصناعة بالدول الصناعية الكبرى وتوليد الكهرباء الحرارية.
- 29- تطور الصناعة تطوراً مذهباً في الدول المتقدمة / تعد الصناعة الحديثة مقياساً رئيسياً لتطور الشعوب.
- لأن الدول المتقدمة هي التي تأخذ بالأساليب العلمية.
 - وتطبيق الأبحاث والتجارب في الاختراع.
 - وتطوير وتحديث المنتجات الصناعية بشكل مستمر.

- 30- أهمية معدني الحديد والنيحاس.
- يدخل الحديد في العديد من الصناعات مثل : صناعة الحديد والصلب.
 - يدخل النحاس في العديد من الصناعات مثل الأسلاك والأدوات الكهربائية.
- 31- ارتفاع الكثافة السكانية في نيجيريا في الغرب والسهول الشمالية وهضبة جوس.
- بسبب : وجود الأراضي الزراعية والمراعي ومناطق التعدين.
- 32- قلّة عدد السكان في دلتا النيجر جنوب نيجيريا.
- بسبب : وجود الغابات الكثيفة والظروف المناخية القاسية.
- 33- وجود ثروة كبيرة من الأبقار والأغنام والماعز في نيجيريا.
- بسبب : وجود الأراضي الزراعية والمراعي ومناطق التعدين.
- 34- تنتج نيجيريا كميات كبيرة من الأسمك.
- لأن بها : ساحل طويل على خليج غينيا - أنهار وبحيرات بالداخل.
- 35- تعد المرتفعات الوسطى في ألمانيا مناطق جذب للسياح.
- لأن المرتفعات الوسطى تغطي بالغابات (الصنوبرية) المخروطية وتكثر بها التلال والينابيع المائية.
- 36- انكماش مساحة الحشائش بالسهل الساحلي في ألمانيا حالياً
- بسبب إحلال الزراعة محلها والتوسع العمراني.
- 37- تطور الصناعات الألمانية بعد الحرب العالمية الثانية.
- بسبب : توافر مقومات الصناعة وتدفق الاستثمارات وتوافر المراكز العلمية المتقدمة.
- 38- الصناعة هي العمود الفقري الألماني.
- لأنه يعمل بها نحو ثلث القوى العاملة.
- 39- تعتبر الهند شبه جزيرة.
- لأنها محاطة بالمياه من ثلاث جهات عدا الشمال.
- 40- تنوع الأنشطة الاقتصادية في الهند.
- بسبب تنوع مواردها الطبيعية.
- 41- توجد بالهند ثروة حيوانية ضخمة.
- بسبب وفرة المراعي الطبيعية
- 42- الأهمية الاقتصادية محدودة لثروة الهند من الأبقار.
- بسبب تحريم الديانة الهندوسية أكل لحوم الأبقار.
- 43- لجوء الهند للطاقة النووية والكهربية.
- بسبب افتقارها للبترول ومصادر الطاقة الأخرى.
- 44- اعتبار الهند من الدول الرئيسية المنتجة للأسمك.
- بسبب طول سواحلها التي تطل على الخلجان والمحيطات وكثرة الأنهار والبحيرات الداخلية.
- 45- تفوق الهند في صناعة الحديد والصلب.
- بسبب ضخامة إنتاج الهند من الفحم الذي تستخدمه في صناعة الحديد والصلب.
- 46- مومباي أهم المدن في الهند.
- لأنها العاصمة التجارية للهند وتعتبر أكبر موانئ الهند وأهم مدن الساحل الغربي ومن أكبر المدن الصناعية.

ما النتائج المترتبة على ...؟

- 1- صغر مساحات الحقول الزراعية في نطاق الزراعة الكثيفة.
 - أدى ذلك إلى صعوبة استخدام الآلات والميكنة الزراعية.
- 2- اعتماد الزراعة التجارية والعلمية على أحدث الآلات الزراعية والطرق العلمية الحديثة.
 - ترتب على ذلك قلة التكاليف وقلّة العمالة الزراعية.
- 3- عدم توافر الطاقة الكهربائية والخبرة الفنية في الدول النامية.
 - أدى ذلك إلى تصدير هذه الدول إنتاجها من البوكسيت إلى الدول المتقدمة لتصنيع الألومنيوم.
- 4- زيادة الطلب على البترول وتعدد استخداماته.
 - ترتب على ذلك ارتفاع أسعاره عالمياً خاصة وأنه من مصادر الطاقة القابلة للنفاذ.
- 5- الوحدة الاقتصادية الأوروبية.
 - ترتب على ذلك حدوث التكامل في الجوانب الاقتصادية (الصناعية والتجارية) بإقليم غرب ووسط أوروبا وحمايتها جمركياً وتدعيمها من جانب هيئة الاتحاد الأوروبي.
- 6- توافر مقومات الصناعة في شمال شرق الولايات المتحدة الأمريكية.
 - ترتب على ذلك تطور بشكل كبير وأصبحت منطقة شمال شرق الولايات المتحدة الأمريكية أكبر الأقاليم الصناعية في العالم الجديد.
- 7- رخص ثمن الغاز الطبيعي وسهولة نقله.
 - أدى إلى زيادة الإقبال عليه كبديل للبترول.
- 8- انتشار حشائش الاستبس والسافانا في معظم قارات العالم.
 - أدى إلى قيام النشاط الرعوي في العالم.
- 9- اكتشاف البترول وانتشار التعليم في مناطق الرعي البدائي / انتشار التعليم بين قبائل وسط آسيا.
 - ترتب على ذلك تناقص أعداد البدو الرحل العاملين بالرعي بالبدائي.
- 10- تمتع نيجيريا بساحل طويل على خليج غينيا ووجود الأنهار.
 - ترتب على ذلك زيادة إنتاج الأسماك في نيجيريا.
- 11- عدم تقدم الصناعة في دولة نيجيريا.
 - أصبحت من الدول النامية.
- 12- توافر فرص العمل بالمناطق الصناعية بألمانيا.
 - تركّز السكان في المناطق الصناعية.
- 13- تطور الصناعة وتقدمها في ألمانيا.
 - أصبحت الصناعة تعد العمود الفقري للاقتصاد الألماني .
- 14- كثرة الينابيع والغابات في المرتفعات الوسطى في ألمانيا.
 - أصبحت مناطق جذب للسياح
- 15- وقوع الصين على المحيط الهادي ووجود الأنهار والبحيرات ومزارع تربية الأسماك بها.
 - أصبحت أولى دول العالم في إنتاج الأسماك.

16- استخدام ألمانيا للتكنولوجيا والأساليب العلمية المتقدمة في الأنشطة الاقتصادية.

• ترتب على ذلك :

- تقدم الزراعة لاعتمادها على التكنولوجيا الحديثة .
- وجود رعي تجاري بأحدث الأساليب العلمية.
- تطور الصناعة بعد الحرب العالمية الثانية

17- تركز نسبة من إنتاج المعادن والطاقة بالدول النامية. (مع التمثيل)

• ترتب على ذلك قيام هذه الدول النامية بتصدير المعادن ومصادر الطاقة خام إلى الدول الصناعية المتقدمة مثل : تصدير موريتانيا خام الحديد إلى اليابان وبريطانيا.

18- وجود المناخ الاستوائي والمداري في قارة آسيا بالنسبة لإنتاج المواد الزراعية.

• ترتب على ذلك : أصبحت قارة آسيا أولى قارات العالم في إنتاج :

- القطن والمطاط الطبيعي.

19- وفرة المراعي الطبيعية في الصين.

• أصبحت أولى دول العالم في تربية الأغنام.

20- عدم توافر الطاقة الكهربائية والخبرة العلمية في الدول المنتجة للبوكسيت.

• ترتب على ذلك : تصديره خام إلى الدول المتقدمة.

21- معرفة الإنسان الزراعة منذ أقدم العصور.

• ترتب على ذلك : معرفة حياة الاستقرار ونشأة الحضارات.

22- كثافة الغابات في دلتا نهر النيجر.

• قلت عدد السكان في دلتا نهر النيجر وجنوب نيجيريا

23- ارتفاع نسبة إنتاج الولايات المتحدة للذرة الشامية.

• أصبحت أولى دول العالم في إنتاج الذرة الشامية

24- وقوع ألمانيا في نطاق مناخ غرب أوروبا.

• ترتب على ذلك :

1- اعتدال المناخ في فصل الصيف مع ارتفاع درجة الحرارة كلما اتجهنا نحو الشرق.

2- انخفاض الحرارة في فصل الشتاء إلى ما دون الصفر المئوي خاصة في الداخل،

3- سقوط الأمطار طوال العام خاصة في الشمال.

25- وقوع الهند في نطاق المناخ المداري الحار.

• ترتب على ذلك : ارتفاع درجة الحرارة خاصة في الوسط والجنوب بينما تقل بالاتجاه نحو الشمال خاصة مع ارتفاع السطح وظهور جبال الهيمالايا

ما العلاقة بين كل من .. ؟

1- الزراعة الكثيفة والأيدي العاملة.

• تحتاج الزراعة الكثيفة إلى أيدي عاملة وفيرة لأنها تتم من خلال العديد من العمليات وهي بذر الحبوب والري وتنقية الحشائش.

2- زيادة إنتاج الأسماك والتطور التكنولوجي.

- يتزايد إنتاج الأسماك مع استخدام الأساليب المتطورة في الصيد وتعليب الأسماك.
- 3- **الثروة السمكية والتيارات المائية.**
- تتزايد كميات الأسماك في مناطق التقاء التيارات المائية الباردة والدفيئة.
- 4- **الطاقة الكهربائية وصناعة الألومنيوم.**
- تعتمد صناعة الألومنيوم على توافر الطاقة الكهربائية لتحويل البوكسيت إلى ألومنيوم.
- 5- **دولة ألمانيا ومحطات توليد الكهرباء في مصر.**
- توجد علاقات اقتصادية بين مصر وألمانيا مثل تمويل ألمانيا لمحطات توليد الكهرباء من الرياح في مصر.
- 6- **الصناعة الحديثة والدول المتقدمة.**
- تطورت الصناعة الحديثة في الدول المتقدمة تطوراً مذهلاً وتعد مقياساً حقيقياً على مدى تطور الشعوب.
- 7- **النشاط الزراعي والصناعة.**
- يعد النشاط الزراعي مصدراً مهماً للمواد الخام الزراعية اللازمة لبعض الصناعات.
- 8- **تدفق البترول وحرفة الرعي في شبه الجزيرة العربية.**
- قل عدد العاملين بحرفة الرعي البدائي في شبه الجزيرة العربية بسبب تدفق البترول وتوطن البدو.
- 9- **هضبة الدكن ومصادر الطاقة بدولة الهند.**
- يستخرج من هضبة الدكن الفحم.
- 10- **طول السواحل الهندية وإنتاج الأسماك في الهند.**
- أصبحت الهند من الدول الرئيسية في إنتاج الأسماك.

دليل ... ؟

- 1- **تنوع المناخ في نيجيريا.**
 - حيث : يقع معظم نيجيريا ضمن نطاق المناخ المداري الحار بينما تقع الأطراف الجنوبية ضمن المناخ الاستوائي.
- 2- **تنوع النبات الطبيعي في نيجيريا.**
 - حيث تغطي الغابات الاستوائية والمدارية الجزء الجنوبي لنيجيريا بينما تنمو حشائش السافانا شمال الغابات المدارية.
- 3- **يعد اقتصاد نيجيريا اقتصاداً نامياً على الرغم من تنوع مواردها الاقتصادية.**
 - حيث إن اقتصادها يعتمد على الزراعة في المقام الأول كما أن الصناعة ليست متطورة ومتنوعة.
- 4- **تنوع المحاصيل الزراعية بنيجيريا.**
 - حيث يزرع في الجنوب : المطاط والأرز
 - ويزرع في الوسط والشمال : الذرة الشامية والذرة الرفيعة والكاكاو والفضول السوداني ونخيل الزيت.

5- تتعدد الثروات المعدنية ومصادر الطاقة בניجيريا.

- حيث يوجد بها :
- معدن القصدير ويستخرج من هضبة جوس.
- الفحم ويستخرج من المنطقة الشرقية.
- البترول ويستخرج من المنطقة القريبة من الساحل في الجنوب الشرقي وينتج منه نحو 3% من الإنتاج العالمي.

6- وجود علاقات اقتصادية بين مصر ونيجيريا.

- حيث **مصر إلى نيجيريا** : الأسمدة - المعدات الثقيلة - الاسلاك النحاسية - الإطارات - مواشير الألومنيوم
- حيث **تستورد مصر من نيجيريا** : السلع الزراعية وأهمها الحبوب الزيتية.

7- وجود علاقات قوية بين مصر وألمانيا.

- حيث : توجد علاقات ثقافية وعلمية وتتمثل في :
- هيئة التبادل العلمي الألمانية - المركز الثقافي الألماني - الجامعة الألمانية - معهد الآثار الألماني.
- حيث : توجد علاقات اقتصادية وتتمثل في :
- تمويل ألمانيا لمحطات توليد الكهرباء من الرياح في مصر.
- تصدير واستيراد المنتجات حيث : تصدر مصر لألمانيا (البترول والغاز الطبيعي والملابس)
- وتستورد مصر من ألمانيا (الصناعات الكيماوية والآلات والسيارات)

8- يسبق عملية التعدين عدة عمليات.

- حيث تتمثل هذه العمليات في :
- البحث والكشف عن الخامات.
- إعداد المنجم لعملية التعدين والاستخراج مثل : مد الخطوط الحديدية - إنشاء مساكن للعاملين بحرفة التعدين.

9- توسع العالم في استخدام الغاز الطبيعي كبديل لمصادر الطاقة الأخرى.

- حيث يستخدم في :
- الصناعة على نطاق واسع - وفي الاستخدامات المنزلية.
- توليد الطاقة الكهربائية - كوقود للسيارات بديلاً للبنزين للحد من تلوث البيئة.

10- توجد علاقة بين البترول والغاز الطبيعي.

- يستخدم كلاهما في إنتاج الطاقة الكهربائية (الكهرباء الحرارية)
- يشكلان نحو 55% من الطاقة المستخدمة في العالم.

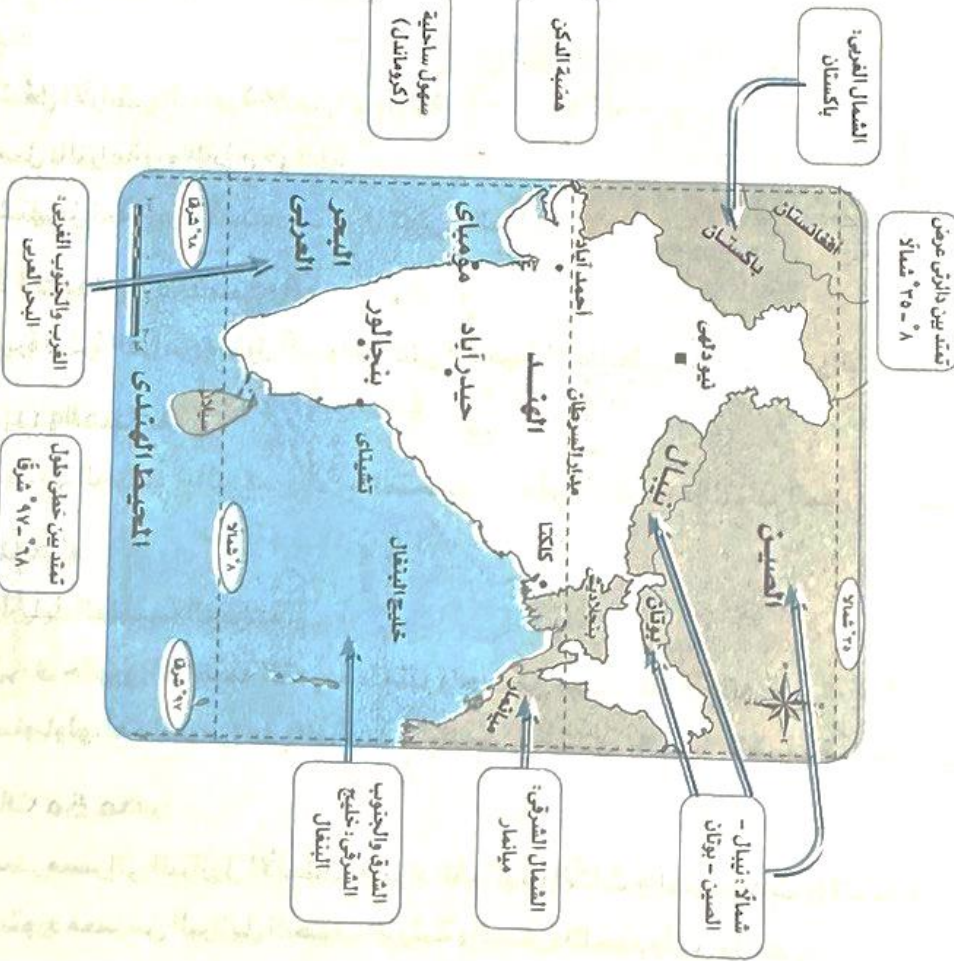
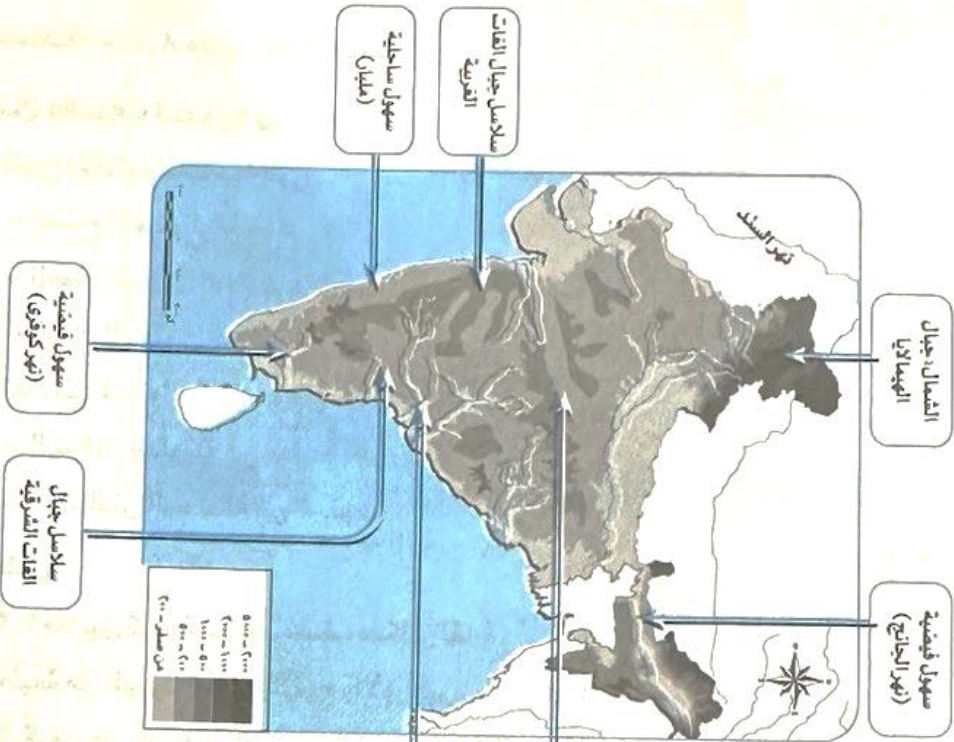
11- تعد الصناعة الحديثة مقياساً رئيسياً لتطور الشعوب وازدهارها.

- حيث : أن الدول المتقدمة هي التي أخذت بالأساليب العلمية.
- وتطبيق الأبحاث والتجارب في الاختراع.
- وتطوير وتحديث المنتجات الصناعية بشكل مستمر.

جمهورية الهند

التضاريس

الموقع الفلكي والجغرافي



جمهورية نيجيريا الاتحادية

التضاريس

الموقع الفلكي والجغرافي

