



مذكرات الجغرافيا



متوسط

3

من انجاز الأستاذة العشي دنيا

2020/2019



الميدان الأول:

المجال
الجغرافي 8 سا

الثالثة متوسط

انجاز الأستاذة العشي دنيا

2020/2019

الكفاءة الشاملة

في نهاية السنة الثالثة من التعليم المتوسط يكون المتعلم قادرا على إبراز التباين والتنوع الجغرافيين وعلاقة ذلك بكل من سكان أوقيانوسيا ، إفريقيا وأوروبا.

الكفاءة الختامية

يوظف الخرائط الرقمية للتعرف على المجال الجغرافي لأوقيانوسيا، تنظيما و استغلالا.

مركبات الكفاءة

- الأولى: المجال الجغرافي والخصائص الطبيعية لأوقيانوسيا
- الثانية: أساليب تأقلم الإنسان مع وسطه الطبيعي في أوقيانوسيا
- الثالثة: تأقلم الإنسان مع الوسط المحيطي محل الدراسة.

الوضعية المشكلة الانطلاقية

خلال مشاهدتك لخريطة العالم شغل تفكيرك كيف وصل الإنسان إلى قارة أوقيانوسيا. وتساءلت أيضا عن المميزات الطبيعية والبشرية لها وكيف تأقلم السكان مع هذا الوسط الجديد وقدرتهم على مواجهة التحديات على الصعيدين الطبيعي والبشري. والإجراءات التي اتخذت لتنظيم وإستغلال المجال الجغرافي للقارة، وكانت أستراليا أهم دولة رفعت التحدي، فدفعك الفضول للبحث أكثر في الموضوع لمعرفة خبايا هذه القارة.

المركبة الأولى**الخصائص الطبيعية لقارة أوقيانوسيا**

الوضعية المشكلية الجزئية 1: تابعت في احدى الملتقيات ندوة بعنوان الوسط الطبيعي لاوقيانوسيا في خدمة التنمية، فشد إنتباهك التباين و الإختلاف بين المتحاورين إذ يرى البعض أن الوسط الطبيعي نعمة بينما يرى الآخر أنه نقمة . فطلب منك إعطاء تحليل علمي مقتع حول خصائص الوسط الطبيعي مبينا موقفك من المتحاورين.

مؤشرات الكفاءة	المنتج الإنتقائي	السندات والتعليمات
التمكن من استقراء الخريطة السياسية وتحديد الموقع الجغرافي والفلكي لقارة أوقيانوسيا - يحدد الإمتداد العرضي للقارة ويذكر أهميته الإقتصادية.	أ- الخصائص الطبيعية لقارة أوقيانوسيا: 1/ الموقع وأهميته والمساحة : تقع جنوب قارة آسيا، تتوسط القارات ، مجموعة من الجزر تنتشر في المحيط الهادي . تقدر مساحة قدرها 8.5 م كلم ² تنحصر بين دائرتي عرض 28 شمالا و 54 جنوبا . تقدر مساحتها ب 8.5 مليون كم ² . أهمية الموقع: موقع استراتيجي: -الإستقرار ، تشجيع العلماء و الكفاءات للهجرة إليها،بناء موانئ ضخمة ، تعرضها للأعاصير والهزات الأرضية... أهم الجزر المشكلية للقارة: استراليا - نيوزيلاند المجموعات الجزرية الثلاثة (ميلانيزيا - ميكرونيزيا - بولينيزيا)	السندات: سند 1،2 ص 10 / 3-4 ص 11 +الخريطة السياسية والطبيعة التعليمات 1: اعتمادا على السندات ومكتسباتك حدد الموقع الجغرافي والفلكي لاوقيانوسيا وأبرز أهميته.
يبرز الخصائص الطبيعية لها.	2/ التضاريس: يغلب على سطح القارة الطابع الجزري (جزر بركانية - جزر مرجانية جزر قارية)، نلاحظ تباينا في التركيبة الجيولوجية : أ) المرتفعات الشرقية: أعلى قمة جبل كوسيكو 2230 م ب) السهول: منها الساحلية الضيقة في الشرق والسهول الوسطى الواسعة . ج) الهضاب: أهمها الهضبة الغربية (صحراء فكتوريا) وهي غنية بالمعادن..	السندات: صور خرائط ص 12 -انطلاقا من الصور والخرائط حدد الخصائص العامة لسطح أوقيانوسيا
يبين خصائص الشبكة الهيدروغرافية	3/ الشبكة الهيدروغرافية (المجاري المائية) : شبكة هيدروغرافية كثيفة ، منها(نهر موراي - نهر مولر ...) تستغل في إنتاج الطاقة الكهربائية ، في المواصلات والزراعة والصناعة والنقل وتقل غربا بسبب المناخ الصحراوي.	السند 3: 3-4 وصور والخرائط ص 13 بين خصائص الشبكة الهيدروغرافية للقارة
يستخلص الظواهر المؤدية إلى تعدد الأقاليم المناخية لأوقيانوسيا.	4/ المناخ والغطاء النباتي: يتباين المناخ والغطاء النباتي في القارة بسبب الموقع الجغرافي والفلكي تنوع التضاريس (الطابع الجزري)،مرور مدار الجدي... - الأقاليم المناخية: متباينة : الإستوائي - الصحراوي - المداري الرطب - إقليم البحر المتوسط، المحيطي . - الغطاء النباتي:متنوع: غابات موسمية كثيفة - النبات الشوكي - حشائش الاستبس تنوع في الثروة الحيوانية: التماسيح - الإبل - الكنغر-الكواله (...)	السند 4: سند 1،2 ص 14 و صور ص 15. التعليمات 4: استخلص مميزات المناخ والغطاء النباتي فيها.
	النشاط ج ص 16	إدماج جزئي

الميدان الأول : المجال الجغرافي

المادة : جغرافيا

المستوى : الثالثة متوسط

المركبة الثانية

صعوبات تهيئة الإقليم في البيئة المحيطة

الوضعية المشكلية الجزئية 2: في حوار مع صديقين ملك عبر شبكة التواصل الاجتماعي يرى أحدهما أن تنظيم واستغلال الإقليم في أوقيانوسيا يعود إلى المستثمرين الوافدين من مختلف قارات العالم في حين يرى الآخر أنه يعود إلى السياسة الحكيمة في استغلال مواردها البشرية والطبيعية ، فأحتكما إليك للفصل في الموضوع فماكان ردك ؟ .

مؤشرات الكفاءة	المنتج الإنتقائي	السندات والتعليمات
يستنتج بنية جيولوجية غنية بالثروات الطبيعية في أوقيانوسيا يلاحظ وجود وترتيب أستراليا ضمن الدول الأكثر إنتاجا للذهب في العالم	<p>1/الموارد الطبيعية: أ/ المعادن والطاقة: وجود العديد من المعادن في أوقيانوسيا: البوكسيت - الفوسفات - النيكل - الذهب ، الحديد النفط تتنوع الثروات الطبيعية في أستراليا (7.7 مليون كلم 2) ، خاصة الذهب . ب/ الثروة الغابية والمراعي: بسبب وفرة المياه والحرارة وتنوع الأقاليم المناخية تنمو الغابات الكثيفة (ثروة خشبية) والمراعي الواسعة لتربية المواشي. (سلالة المارينوس) أما المجموعات الجزرية فتعتمد على المنتوجات المدارية والصيد ج/ الصيد البحري: تعد القارة من اغني وأوسع مناطق الصيد في العالم لطول سواحلها (104 ألف كلم) والطابع الجزري ونوعية الآلات المستعملة (تصدير اللحوم والأخشاب).</p>	<p>السندات: سند 1 وصور ص 20 / سند 1 وصور ص 21 / سند 1 وصور ص 22 التعليمات 1: استنتج أهم الثروات الطبيعية في القارة. يبرز غنى المنطقة بالثروات الغابية والحيوانية مع ذكر العوامل المساعدة</p>
	<p>2/ الموارد البشرية: يعتمد الاقتصاد الأوقيانوسي على : - القوة البشرية العاملة وجهود الإنسان لإستغلال موارد البيئة - تطوير وعصرنة وسائل النقل بمختلف أنواعه خاصة في أستراليا . - حيوية الوسط الأوقيانوسي رغم سلبياته الطبيعية (براكين زلازل...) - وفرة الإستثمارات و تدفقها من الخارج إلى القارة لتأسيس المزارع التجارية... - تنوع الإنتاج الزراعي والحيواني... (الصوف) إنماج جزئي : ص (1-2-3-4)</p>	<p>السندات : 1-2 و 24 وصور وسند 3 ص 25: ابرز الجوانب المختلفة للاقتصاد الأوقيانوسي المشار إليها في الصفحتين 24-25؟.</p>
يستنبط المعينات الطبيعية والبشرية للقارة	<p>3/ المعينات الطبيعية والبشرية: - الطبيعية: الطابع الجزري - اتساع مساحة الصحراء - الأعاصير - الزلازل والبراكين- الفيضانات - البشرية: الصراعات الداخلية العرقية وانعدام الأمن - انتشار الفقر المدقع - انعدام البنية التحتية اللازمة للإنتاج (ماء-كهرباء مواصلات....) - انتشار البيوت القصدية....</p>	<p>السندات: سند 1 و 2 و 26 - 4 و 5 ص 27 - 1.2.3.4 ص 28 - لاحظ السندات ، ثم استنتج المعينات التي تعاني منها القارة.</p>

المستوى: الثالثة متوسط

المادة: جغرافيا

الميدان الأول: المجال الجغرافي

المركبة الثالثة

اقتراح الحلول لمشاكل التنمية في أوقيانوسيا (استراليا
نموذج)

الوضعية المشكلية الجزئية 3: تابعت رفقة أفراد أسرتك ندوة صحفية حول التنمية المستدامة وتهيئة الإقليم في أوقيانوسيا فلاحظت تباينا في وجهات النظر فبينما يرى فريق أن معوقات التنمية مردها إلى الوسط الطبيعي في حين يرى فريق آخر أن سبب ذلك يعود إلى الموارد البشرية فطلب منك حسم الموقف .



السندات

مؤشرات الكفاءة	المنتج الإنتقائي	السندات والتعليمات
يستخلص مميزات سكان استراليا	<p>1/ السكان في أوقيانوسيا: - استراليا قليلة السكان (24مليون نسمة)- زيادة سكانية بطيئة معظم السكان يتركزون في الشرق والسواحل الجنوبية الشرقية حيث المدن الكبرى كسيدني . - عدم التوازن في التركيب السكاني :فئة الشباب 41% (مجتمع فتي) - المجتمع الأسترالي مجتمع متمدن 89/. اضافة إلى ظاهرة الهجرة نحو أستراليا</p>	<p>السندات : سند 2و1 ص 29-3-4-5 ص 30 * استنتج الظواهر التي تميز المجتمع الأسترالي؟</p>
يوضح كيفية استفادة استراليا من الإمكانيات المادية والبشرية المتوفرة فيها. يعبر عن مكانة استراليا السياحية وأهميتها في الاقتصاد الاسترالي.	<p>2/ النشاط الاقتصادي: تلعب الزراعة دورا رئيسيا في اقتصاد استراليا -نلاحظ سيادة قطاع الخدمات 4،67/.رغم ذلك فإن أستراليا دولة صناعية تضاهي الدول الصناعية الكبرى نظرا لإستعمال المكثفة على نطاق واسع - تعد من الدول المصدرة للمنتجات الفلاحية كالمح (الجنوب والجنوب الشرقي) و اللحوم(3مليون طن)، و إنتاج الصوف (الريادة) للاهتمام الواسع بالرعي(سلالة المرينوس) و تربية الإبقار -التطور الصناعي يدعم التفوق الزراعي والرعي... -يمثل السكان عاملا رئيسيا موجهها للإنتاج الإقتصادي -تعتبر أستراليا من الدول الغنية بالصيد البحري إذ بها سادس أطول ساحل في العالم يقدر الإنتاج ب 229179 طن/سنويا .. -استراليا غنية بالثروات الطبيعية متطورة صناعيا -الاستثمارات: اعتمدت استراليا على التعاون مع كل دول العالم و الإستثمار فيها كالجزائر -انتماء أستراليا للمنظمة العالمية للتجارة -حيوية التجارة الخارجية الأسترالية -تنوع ووفرة الإنتاج (استيرادا و تصديرا): مواد فلاحية ، منتجات صناعية...اضافة لتطور وسائل النقل و التجهيزات -الميزان التجاري يحقق ربحا (د السياحة): استفادة أستراليا من المجال الجغرافي في المجال السياحي (الموقع الجغرافي) المعالم السياحية مثل جسر مينا ، الشواطئ الطبيعية الخلابة ، والمنزهات، المحميات الطبيعية، هياكل الإستقبال * تقدر مداخيل السياحة ب 35 مليار دولار في السنة.</p>	<p>السندات: سند 1 وصور ص 31 -بين الظاهرة الملفتة للإنتباه؟ - سندن 2-3 ص 32 5و4 ص 33 - 7 ص 34 -الخريطة ص 36 - 3ص 37 سند 2و1 ص 38-4و3 ص 39 - صور ص 40 - سند 7 و صور ص 41 . -بين مناطق الإنتاج الزراعي والحيواني ومكانة استراليا العالمية السندات 1 ص 37 حدد أسباب اقبال المستثمرين الاجانب؟ السندات 1-2ص 38-1الى 6 ص 38-39-40ابرز مدى استفادة التجارة الخارجية مما يوفره المجال الجغرافي؟</p>
	<p>يعمل ضخامة الإنتاج و التصدير و الإستيراديبين انعكاسات السواحل الطويلة على الإقتصاد -يفسر تركز المواصلات على السواحل والمناطق الشرقية.</p>	<p>إدماج جزئي ص 42</p>

وضعية تعلم الإدماج الكلي

السياق: أثناء تصفحك مع أحيك لكتاب للجغرافيا شد انتباهك عبارة: تتميز قارة " اوقيانوسيا بطابعها الجزري وصغر مساحتها و طابعها الجزري فطلب منك اخوك أن تبرز له الخصائص الطبيعية للقارة وصعوبات تهيئة إقليمها.

السندات:

خريطة اوقيانوسيا ص 10، السندات 4-5 ص 27 / الصور 1-2-3 ص 31
1 اعتمادا على السندات أكتب فقرة من 15 سطرا تجيب فيها عن الموضوع مقترحا الحلول التي لجأت إليها أستراليا لتهيئة الإقليم
2/ انطلق من أوجه التشابه بين اوقيانوسيا والجزائر طبيعيا وبشرياً كيف تتصور مخرجا لظاهرة التخلف في بلادنا

الحل

تعد قارة اوقيانوسيا اصغر القارات في العالم وهي أرخبيل متناثر في المحيط الهادي اكتشفت سنة 1770 من طرف الانجليزي جيمس كوك.

تقدر مساحتها بـ 8.5 مليون كم² أهم جزرها استراليا، زيلندا الجديدة والأرخبيلات الثلاثة ميلانيزيا، ميكرونيزيا ويولينيزيا. وأهم تضاريسها الجبال، السهول الساحلية والداخلية الواسعة، والهضاب أهمها الهضبة الغربية يغلب عليها الطابع الصحراوي وغنية بالمعادن. تتنوع الأقاليم المناخية في القارة خاصة استراليا التي تؤثر على الغطاء النباتي فالأمطار الموسمية تسمح بنمو الغابات الكثيفة وتغذي المجاري المائية في الجهة الشرقية كنهر موراي، مولرودرينج.

ويقل الغطاء النباتي والثروة المائية غربا بسبب المناخ الصحراوي السائد فيها. وتعيش فيها عدة حيوانات مثل الكنغر، الكواله، الابل ...

حققت استراليا التنمية الاقتصادية بفعل عنصرها البشري الفتى النشط والمؤهل خاصة سكان المدن الذين اعتمدوا على الطرق والمكننة الحديثة لاستغلال الثروات الطبيعية وتطوير الزراعة وتربية المواشي والصناعة والتجارة والسياحة وتشجيع الإستثمار الخارجي وانضمامها الى المنظمات العالمية كمنظمة التجارة العالمية منافسة بذلك الدول المتقدمة في الأسواق العالمية.

. لذا لا بد من الاقتداء بها وانتهاج سياستها التنموية كتوفير الوسائل الحديثة، الاستغلال العقلاني للموارد الطبيعية والبشرية، تشجيع الاستثمار الداخلي والخارجي والسياحة، الاهتمام بالعلم وتشجيع العلماء والمخترعين .

هكذا يمكن لبلادنا تحقيق التطور الاقتصادي وتلتحق بركب الدول المتطورة ومنافستها في الأسواق الخارجية

الأستاذة : العشي دنيا

وضعية تقويم الكفاءة
من الكتاب المدرسي ص 43

المعاجة المحتملة :

تتعلق بكل مايشكل عائقا أو نقصا بعد الإذماج و التقويم أو أثناء سيرورة المقطع
(كل أستاذ يختار ما يتوافق و مستوى تلاميذه)



مصطلحات الميدان الأول



شرحها

المصطلح

أرض الجزر السوداء تشبها بالسكان السود للمنطقة

ميلانيزيا

أرض الجزر الصغيرة.

ميكرونيزيا

أرض الجزر الكثيرة.

بولينيزيا

هي الحشائش التي تنمو في المناطق التي تسقط امطارها صيفا تكون قصيرة ومتباعدة كما تخلو المنطقة تماما من الأشجار.

حشائش

الاستبس

تنتج محاصيل زراعية موجهة للتصدير

مزارع تجارية

عبارة عن الهياكل اللازمة لتشغيل المجتمع او مشروع او الخدمات والمرافق اللازمة لتنشيط الاقتصاد (الطرق- الجسور – الصرف الصحي – الشبكة الكهربائية – الاتصالات.....)

البنية التحتية

من سلالات الأغنام، موجودة بأستراليا تتميز بكثرة صوفها، ومتكيفة مع البيئة المحيطة.
نوع من الأغنام التي يغطي جسمها الصوف الرقيق الطويل.

سلالة

المارينوس:

تسود المناطق القربية من المسطحات المائية والتيارات البحرية وتكون عادة بين 40° و 60° شمالا وجنوبا.

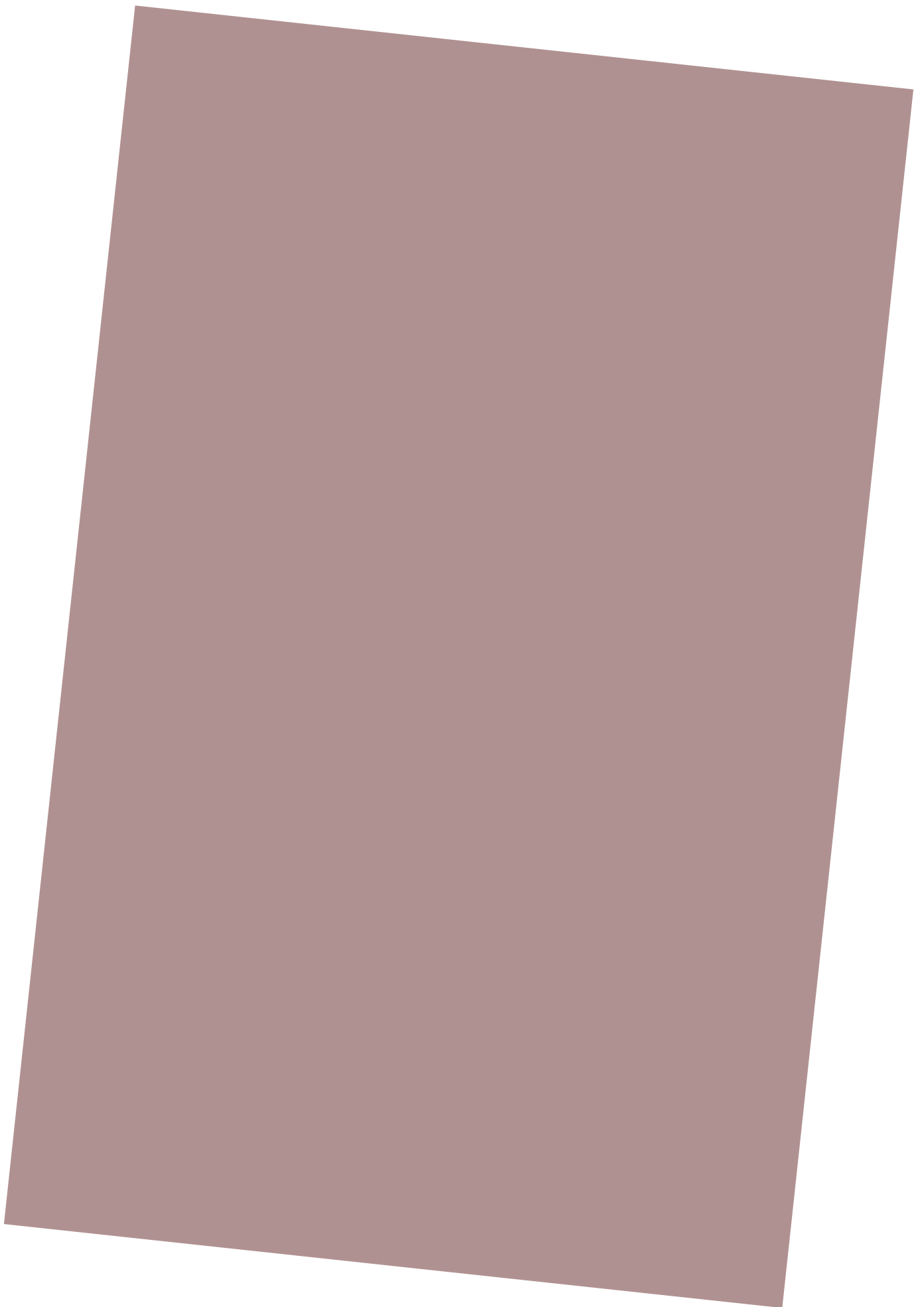
البيئة

المحيطة

كل ما تؤمنه الطبيعة من مخزونات طبيعية يستلزمها الإنسان ويستخدمها لبناء حضارته ، وقد تكون متجددة وغير متجددة

الموارد

الطبيعية



الكفاءة الشاملة

في نهاية السنة الثالثة من التعليم المتوسط يكون المتعلم قادرا على إبراز التباين والتنوع الجغرافيين وعلاقة ذلك بكل من سكان أوقيانوسيا ، إفريقيا وأوروبا.

الحجم الساعي : 10سا

الكفاءة الختامية

يقارن بين إمكانات التنمية ومعيقاتها في إفريقيا مستخلصا متناقضات التنمية في القارة.

مركبات الكفاءة

- مركب الكفاءة الأولى: التنوع والتباين الجغرافيين وإمكانات القارة.
- مركب الكفاءة الثانية: العلاقة بين السكان ومعوقات التنمية في القارة.
- مركب الكفاءة الثالثة: الحلول المناسبة لمشاكل التنمية في إفريقيا.

الوضعية المشكلية الانطلاقية

تابعت رفقة أخوتك حصة وتناقية تلفزيونية بمناسبة احتضان الجزائر لقمة النيباد حول التنمية في قارة إفريقيا فلفت انتباهك إمكانات القارة الضخمة في كل الميادين لكن معظم دولها تعاني من التخلف و الفقر ماعدا دولة جنوب إفريقيا التي تمكنت من بناء إقتصاد قوي. فوق نقاش بينكم منه من يرجع ذلك إلى الظروف الطبيعية و التاريخية و منهم من أرجعه إلى التسيير و السياسات المنتهجة ، فما كان موقفك من النقاش ؟

الوضعية الأولى (3 سا)

التنوع والتباين الجغرافيين في افريقيا

الوضعية المشكلة الجزئية 1: تابعت رفقة اختك على أحد مواقع التواصل الإجتماعي شريطا فذكر المعلق : "إن لموقع افريقيا الاستراتيجي و الفلكي و تنوع سطحها و انفجارها الديمغرافي عوامل انعكست على التنمية في القارة و تؤهلها للريادة و تمكنها من تجاوز الصعوبات التي تعيقها إلا أن واقعها لا يؤكد ذلك.

مؤشر الكفاءة	المنتج الإنتقائي	السندات والتعليمات
يحدد بدقة الموقع الجغرافي لافريقيا و يبرز أهميته يحدد الموقع الفلكي لقارة إفريقيا مع تسمية دوائر العرض الرئيسية و يوقع عليها درجاتها بعد رسمها على الكراس	<p>أ/ افريقيا: الخصائص الطبيعية</p> <p>1/ الموقع وأهميته: تتوسط إفريقيا العالم يمر بوسطها خط الإستواء كما يعبرها مدار السرطان ومدار الجدي يحدها شمالا البحر المتوسط، شرقا البحر الأحمر والمحيط الهندي، غربا المحيط الأطلسي وجنوبا التقاء المحيطين الهندي والأطلسي. - تمتد بين دائرتي عرض 37° شمالا و 34° جنوبا وبين خطي طول 60° شرقا و 18° غربا - تقدر مساحتها ب 30 مليون كم². - الإشراف على المسطحات المائية، تعدد وتنوع السطح</p>	<p>السند 1: سند 2 و 1 ص 46- خريطة العالم التعليمية 1: اعتمادا على السندات 1-2-3 حدد الموقع الجغرافي و بين أهميته؟ الموقع الفلكي لقارة إفريقيا. سم دوائر العرض الرئيسية التي تمر بها؟؟</p>
يعدد المظاهر التضاريسية الكبرى في القارة ويستنتج خصائصها	<p>2/ التضاريس - سطح القارة عبارة عن هضبة كبيرة متنوعة و تعدد المظاهر التضاريسية منها الهضاب العليا في الجزائر - هضبة الحبشة وسط القارة - هضبة جنوب افريقيا... - السلاسل الجبلية منها سلسلتى الأطلس التلي والصحراوي والأطلس في الشمال، أعلى قمة في افريقيا كلمنجاو و 5895م (تنزانيا) . - السهول: تنقسم الى نوعين: * * السهول الساحلية: ضيقة مثل سهل وهران * سهول فيضية (سهل نهر النيل).... * السفانا سهول لامنتهية من أغنى مناطق العالم من حيث الحشائش و الحيوانات... - الصحاري: منها الصحراء الكبرى في الشمال و صحراء ناميبيا و كلهاري في الجنوب ، الواحات والمنخفضات</p>	<p>السندات: الخريطة و صور ص 47 انطلاقا من السندات والصور، عدد المظاهر التضاريسية في القارة و خصائصها، استخلص أهميتها</p>
يبرز المجاري المائية أطوالها منابعها مصباتها يعلل تناقصها شمالا	<p>3/ الشبكة الهيدروغرافية: تتوفر إفريقيا على ثروة مائية تكثر في الجنوب تقل في الشمال (طبيعة السطح ، امتداد السلاسل الجبلية من الجنوب الغربي إلى الشمال الشرقي....) * أهم الأنهار: - نهر النيل 6695 كلم ينبع من بحيرة فيكتوريا و يصب في البحر المتوسط - نهر النيجر - نهر الكونغو - نهر الأورنج... تستغل في (الري-صيد الأسماك-توليد الطاقة الكهربائية....) * البحيرات مثل بحيرة فكتوريا 69452 كلم² ، تاني أكبر بحيرة و بحيرة تشاد ...</p>	<p>السند 3: سند 2 و 1 و الخريطة ص 48 التعليمية 3: اعتمادا على السندات ابرز أهم أنهار إفريقيا ، مميزات الشبكة الهيدروغرافية؟ - علل نقص الأنهار في الشمال؟</p>
	<p>بحيرة فيكتوريا</p> 	<p>السند 4: سند 3 و 4 ص 48 و سند 2 و 1 ص 49 (خرائط)</p>

/ المناخ والنبات الطبيعي:

تتميز أفريقيا بتشابه المناخ في المناطق الشمالية والجنوبية، مرور خط الإستواء في وسطها -بها كل الأقاليم المناخية عدا الباردة منها

*أهم الأقاليم المناخية: عديدة منها: الاستوائي، المداري، إقليم البحر المتوسط، الصحراوي والجبلي....

أما انعكاساتها فتظهر في الجانب الاقتصادي (زراعة صناعة تجارة سياحة...
(ب) النبات: غابات مدارية واستوائية كثيفة، السفانا، حشائش الاستبس في السهوب،

النبات الشوكي في الصحراء...

حيوانات متنوعة كالأسد، الزرافة، الذئب، الإبل، الحمار الوحشي....

التعليمة:

اعتمادا على السندات

ومكتسباتك القبلية:

يستنتج المناخ
وأهم الأقاليم
المناخية والنباتية
وانعكاساتها

استقري الخريطين و

الصور وبين نوع

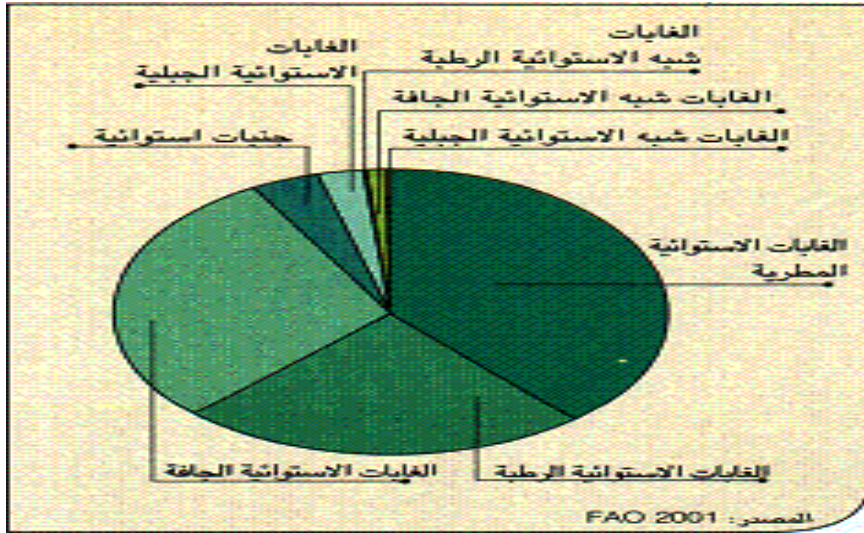
المناخ والأقاليم

المناخية مبرزا

مميزاتها و

انعكاساتها

السافانا الأفريقية



يحدد على خريطة صماء لإفريقيا:

الموقعين الفلكي والجغرافي

الدوائر الرئيسية وخط غرينتش بالأرقام

إدماج جزئي 1

ص 56

الغابات الاستوائية المدارية



ب/ إفريقيا بشريا:

الوضعية المشكلة الجزئية: إفريقيا من بين المناطق التي عمرها الإنسان منذ القدم فتنوعت أجناسه ولغاته ودياناته وتباين فيها توزيعه تشهد أعلى معدل نمو سكاني في العالم إنعكس على التنمية الاقتصادية، وضح ذلك؟

يعدد الأجناس البشرية التي عمرت القارة والاعراق	<p>1/ اصول السكان: ينحدر سكان إفريقيا من أجناس متبناة: العنصر العربي – الأمازيغ – الإفريقي- العنصر الأروبي... وديانتهم الإسلام، المسيحية وديانات موروثة (الوثنية) عدد اللغات 800 ألف أشهرها العربية والهوسا..</p>	<p>السند 1: سندات ص50-51-52 - اعتمادا على السندات و الصور : أبرز الظاهرة السكانية في القارة ؟</p>
يفسر ظاهرة الانفجار السكاني في القارة ونتائجه	<p>2/ نمو السكان: بلغ عدد سكان القارة (2015) مليار و 171 مليون /ن. -يتزايد سكان إفريقيا بشكل سريع يزيد على معدل التنمية الاقتصادية نتيجة ارتفاع المواليد وانخفاض الوفيات لتحسن العناية الصحية والطبية. -يقدر عدد المواليد ب 3. / أعلى معدل في العالم، ينعكس سلبا على الاقتصاد</p>	<p>من خلال مكتسباتك و السندات أبرز الظاهرتين و عللها ؟</p>
يقدم ملاحظات من خلال الهرم يستنتج العوامل المتحكمة في توزيع السكان	<p>3/ تركيب السكان: نلاحظ من خلال الهرم السكاني أن فئة الشباب تغلب على فئات المجتمع نصف سكانها تقل أعمارهم عن 20 سنة (80% مجتمع فتي) شباب و كهول بنسبة 56/.</p> <p>4/ الكثافة والتوزيع: - يتركز معظم السكان في السواحل، والمناطق الداخلية حول ضفاف الأنهار والبحيرات لملائمة الظروف الطبيعية والاقتصادية - يقتلون في الصحراء والمناطق الجبلية والمدارية مثل الساحل الإفريقي و المناطق الإستوائية لقساوة الطبيعة، تقدر الكثافة السكانية العامة ب 25 ن/كم²</p>	<p>التعليمية: من خلال استقراء الخريطة ص52 ومكتسباتك القبلية عدد العوامل المتحكمة في توزيع السكان ؟</p>
يبرز مشاكل السكان الرئيسية	<p>5/ مشاكل السكان: تواجه دول إفريقيا العديد من المشاكل منها: الجهل والامية والفقر - النمو الديمغرافي (الانفجار السكاني) - انتشار المجاعة والأمراض والأوبئة (البلهارسيا- الحمى الصفراء - الملاريا).... - الهجرة نحو الخارج خاصة نحو أوروبا (الهجرة غير شرعية) - الحروب الأهلية (المتشردين اللاجئين).....</p>	<p>السند 4: سندات 1-2 ص53 و سندات ص54 و55 التعليمية: انطلاقا من الصور والسندات أبرز المشاكل الرئيسية التي يعاني منها السكان في إفريقيا وبين أخطرها</p>
	النشاط 1 و 2 ص56	إدماج جزئي

الموضعية الثانية (2سا)

التنمية في إفريقيا بين الوفرة والمعوقات

الموضعية المشكلّة الجزئية 2: قرأت الكثير في مادة الجغرافيا عن إمكانيات إفريقيا في المجال الطبيعي و البشري و الإقتصادي ، لكنك اندهشت للوضع الذي تعيشه أغلب دولها من فقر مدقع مجاعة ديون خارجية ...مما دفعك للبحث عن الأسباب الحقيقية أو المعوقات رغم وفرة مواردها و غناها بالثروات الطبيعية.

مؤشرات الكفاءة	المنتوج الانتقائي	السندات والتعليمات				
يعدد الموارد والمؤهلات في إفريقيا ويبين أهميتها في الاقتصاد يصنفها في جدول	<p>مؤهلات التنمية:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>المؤهلات البشرية</th> <th>المؤهلات الطبيعية</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ارتفاع نسبة الشباب 70% - إنتاج كل أنواع المنتوجات (بن-موز-حبوب-خضر...) -التكتل في المنظمات (القارية الإتحاد الإفريقي - النيباد). -الإستثمارات الأجنبية...</td> <td>- مساحات زراعية واسعة-اتساع المراعي -وفرة الثروة الخشبية- الثروة المانية(السدو: بني هارون في الجزائر 1مليار م مكعب -الثروة السمكية(السردين..)-الثروة الحيوانية(إبل أبقار أغنام...) - ثروات طاقوية ومعنوية هائلة' البتترول- الغاز-الفحم-الكروم-المنغنيز- الذهب - الماس - النحاس).... إنتاج زراعي هام و متنوع....</td> </tr> </tbody> </table>	المؤهلات البشرية	المؤهلات الطبيعية	ارتفاع نسبة الشباب 70% - إنتاج كل أنواع المنتوجات (بن-موز-حبوب-خضر...) -التكتل في المنظمات (القارية الإتحاد الإفريقي - النيباد). -الإستثمارات الأجنبية...	- مساحات زراعية واسعة-اتساع المراعي -وفرة الثروة الخشبية- الثروة المانية(السدو: بني هارون في الجزائر 1مليار م مكعب -الثروة السمكية(السردين..)-الثروة الحيوانية(إبل أبقار أغنام...) - ثروات طاقوية ومعنوية هائلة' البتترول- الغاز-الفحم-الكروم-المنغنيز- الذهب - الماس - النحاس).... إنتاج زراعي هام و متنوع....	<p>السند 1: سند 1 و 2 ص 57 / 1-2-3 ص 58 / صور ص 59 / سند 1-2 و صور سند 3 ص 60 . التعليمة 1: استعن بالسندات صنف الموارد المتوفرة في قارة إفريقيا عدد المؤهلات الطبيعية؟ بين أهميتها في التنمية؟</p>
المؤهلات البشرية	المؤهلات الطبيعية					
ارتفاع نسبة الشباب 70% - إنتاج كل أنواع المنتوجات (بن-موز-حبوب-خضر...) -التكتل في المنظمات (القارية الإتحاد الإفريقي - النيباد). -الإستثمارات الأجنبية...	- مساحات زراعية واسعة-اتساع المراعي -وفرة الثروة الخشبية- الثروة المانية(السدو: بني هارون في الجزائر 1مليار م مكعب -الثروة السمكية(السردين..)-الثروة الحيوانية(إبل أبقار أغنام...) - ثروات طاقوية ومعنوية هائلة' البتترول- الغاز-الفحم-الكروم-المنغنيز- الذهب - الماس - النحاس).... إنتاج زراعي هام و متنوع....					
-يتدرب المتعلم على إنجاز الرسوم البيانية والدوائر النسبية انطلاقا من جدول و أرقام إحصائية	<p>1الإستنتاج: لرفع التحدي و محاولة إيجاد حلول لمشاكل التنمية حاولت دول القارة هيكلة نفسها في منظمات مختلفة منها الإتحاد الإفريقي الذي تحول الى النيباد 2002 من أجل الوحدة و التضامن السلم و الامن و الاستقرار، تخفيف الفقر ...-تعتبر الجزائر من أهم دول إفريقيا على المستوى الاقليمي ، تلعب دورا رئيسيا لا سيما و انها من الدول المؤسسة للنيباد -تشجع الجزائر التعاون بين دول القارة لتحقيق التنمية و تطبيق قرارات مبادرة النيباد...</p>	<p>السندين 1-2 ص 62 و مكتسباتك القبلية : حدد أولويات المنظمات الإفريقية مركزا على النيباد؟ إدماج جزئي 1-3 ص 63</p>				
يستخلص معيقات التنمية في إفريقيا ويفسر خطورتها	<p>3/ المعيقات:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>معيقات بشرية</th> <th>معيقات طبيعية</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-ضعف التبادل التجاري بين دول القارة(التبعية ضعف التعاون...) -تهريب رؤوس الأموال -المدىونية - كثرة النزاعات المسلحة -الصيد العشوائي-حرق الغابات و هدر الثروات الطبيعية.....</td> <td>-الجفاف التصحّر الجراد</td> </tr> </tbody> </table>	معيقات بشرية	معيقات طبيعية	-ضعف التبادل التجاري بين دول القارة(التبعية ضعف التعاون...) -تهريب رؤوس الأموال -المدىونية - كثرة النزاعات المسلحة -الصيد العشوائي-حرق الغابات و هدر الثروات الطبيعية.....	-الجفاف التصحّر الجراد	<p>السند 2: سندات 1-2 +خريطة ص 64 سندات من 3-7-ص 65 التعليمة 3: من خلال السندات والصور استخلص معيقات التنمية في القارة، صنفها، أبرز خطورتها اقترح حولا تراها مناسبة للحد من خطورة هذه المعيقات؟</p>
معيقات بشرية	معيقات طبيعية					
-ضعف التبادل التجاري بين دول القارة(التبعية ضعف التعاون...) -تهريب رؤوس الأموال -المدىونية - كثرة النزاعات المسلحة -الصيد العشوائي-حرق الغابات و هدر الثروات الطبيعية.....	-الجفاف التصحّر الجراد					
	<p>الحلول : حل المشاكل سياسيا -وقف النزاعات -التعاون في المجال الإقتصادي، القضاء على أسباب التخلف....</p>	<p>إدماج جزئي ص 66</p>				

الوضعية الثالثة (3سا)

اقتراح حلول لمشاكل التنمية في إفريقيا

الوضعية المشكلة الجزئية 3: تابعت مع أخيك في ندوة صحفية حول التنمية في قارة إفريقيا فشد انتباهكما وفترة وتوقع مؤهلات التنمية في القارة الطبيعية و البشرية في حين أن أغلب دولها تعيش على هامش الإقتصاد العالمي، فلم يستوعب أخوك ذلك جيدا وطلب منك أن توضح له معيقات التنمية مقترحا له الحلول

مؤشر الكفاءة	الأثر الكتابي	السندات والتعليمات
<p>-يستنتج وفترة الخامات و يرتب الموارد حسب أهميتها يستنتج أن العامل البشري هو الأهم) ارتفاع نسبة الشباب) يستنتج وفترة مقومات السياحة وفترة الامكانيات الزراعية وكذا الإقبال على الإستثمار الخارجي أولويات إفريقيا من خلال منظماتها لاسيما النيباد</p> <p>-ينتقي المعيقات ويقترح لها الحلول</p>	<p>الإستنتاج: *إفريقيا قارة المتناقضات فهي تملك إمكانات هائلة في المجال الطبيعي ، البشري و الإقتصادي من معادن وأراضي صالحة للزراعة ثروة غابية لا يستهان بها بسبب المناخ الساند، وفترة المراعي، تروة حيوانية (إبل ، أغنام ، أبقار...) وحيوانات متوحشة متنوعة تستغل في الجانب السياحي وغيرها إلا انها تعاني من معيقات طبيعية كالتصحر والجفاف و غزو الجراد وبشرية كالمديونية ، هدر الثروات والصراعات و الحروب و الأمن فكيف ياترى يمكن تحدي الصعوبات وماهي الحلول المناسبة لمشاكل التنمية في إفريقيا؟ * الموارد الطبيعية لوحدها لا تكفي لتحقيق التنمية بل يجب الإهتمام بالموارد البشرية و كذا الإقبال على الإستثمار الأجنبي وتشجيعه، مضاعفة التعاون بين دول القارة في المجال الإقتصادي، تنويع الصادرات و العلاقات التجارية ، القضاء على أسباب التخلف وعلى الخلافات ، حل المشاكل سياسيا، إستغلال المياه الجوفية ، تنشيط السياحة ، استخدام المكننة في المجال الزراعي ورفع الإنتاج لتحقيق الإكتفاء الذاتي و لما لا التصدير؟ الإهتمام بالسياحة التي تعتبر مورد اقتصادي هام فقارة إفريقيا تزخر بمناظر خلابة و بها حظائر ومناطق السفانا و السواحل وغيرها ، كما أن دول القارة تكتلت في منظمات منها الاتحاد الإفريقي و النيباد الذي تأسس سنة 2002 بهدف الوحدة و التضامن وتخفيف الفقر.... *إذا كانت الجزائر أكبرو أغنى دولة في إفريقيا فما الذي ينقصها لتحقيق الإستثناء و اللحاق بركب الدول المتقدمة</p>	<p>السندات 1-2-3-4-5-6 ص 57-60 1ص 60-1-2-3 ص 61 من 1-7 ص 64-65 66+ التعليمات: اعتمادا على السندات ومكتسباتك القبلية: -أكتب فقرة تشخص المعيقات؟التناقضات؟ اقترح الحلول التي تراها مناسبة للحد من هذه المعيقات؟</p>

الإذماج الكلي:

تقديم مشروع يتضمن تجربة دولة جنوب
افريقيا كنموذج في تحقيق التنمية

دار نقاش بين زملائك في القسم ،بينما يرى البعض أن جمهورية جنوب افريقيا تنتمي إلى العالم المتقدم نظرا
لإمكاناتها المتنوعة في حين البعض الآخر يصنفها ضمن دول العالم الثالث المتخلف .
فطلب منك الفصل في الموضوع .

التعليمة : اعتمادا على السندات ومكتسباتك القبليّة أكتب فقرة من 15 سطرا تفصل بين زملائك

مؤشرات الكفاءة	<u>ج) التنمية في جنوب إفريقيا:</u>	
يقدم مفهوما للتنمية	1/ مفهوم التنمية: هي عملية تطور شامل أو جزئي في مختلف مجالات الحياة تهدف إلى ترقية حياة الإنسان وتحقيق الإستقرار	اعتمادا على السند ص70 استنتج مفهوم التنمية.
يكتب فقرة من خلالها يستنتج عوامل التنمية في جنوب إفريقيا و دورها في تحقيق الإستثناء	2/ العوامل المساعدة على التنمية في جنوب إفريقيا: -وجود المواد الخام وتوفر الأسواق و مصادر المياه والأيدي العاملة أدى لجلب الاستثمارالناجح الداخلي والخارجي(41%) - الدور البشري في تحقيق التنمية – تحقيق الاكتفاء الذاتي في المجال الزراعي والحيواني - الاستغلال الجيد للموارد – إستفادة جنوب إفريقيا من موقعها في المجال الإقتصادي - الإنفاق على البحث العلمي -الإنفتاح على العالم و تنويع العلاقات التجارية - الإنسجام الاستقرار خاصة بعد انتهاء الابارتايد -تطوير قطاع الصناعة والخدمات و النقل - الإهتمام بالسياحة (كثرة المتنزّهات الحيوانات السفانا ، المناظر الخلابة الحظائر المحمية)	السند2: سندات و صور ص70- 74-73-72-71 التعليمة2: من خلال السندات ومكتسباتك القبليّة : عدد العوامل التي ساعدت جنوب افريقيا تحقيق التنمية
		عوامل تحقيق الإستثناء؟
		7



يحدد بدقة الموقع الجغرافي والفلكي لجنوب إفريقيا.	<p>جنوب إفريقيا طبيعياً:</p> <p>1/ الموقع الجغرافي: تقع في أقصى جنوب القارة يحدها شمالاً زيمبابوي، بوتسوانا، وناميبيا شرقاً المحيط الهندي، غرباً المحيط الأطلسي وجنوباً التقاء المحيطين الهندي والأطلسي.</p> <p>2/ الموقع الفلكي: تمتد بين دائرتي عرض 22 و34 جنوباً وبين خطي طول 17 32 شرقاً.</p> <p>تقدر مساحتها ب 1.221.037 كم² عاصمتها بريتوريا</p>	<p>لسند 1: سند 1 ص 67+ خريطة أفريقيا</p> <p>لتعليمات 1: استعن بالسندات وحدد الموقعين الجغرافي والفلكي لجنوب أفريقيا.</p>
يستنتج مظاهر التضاريس و يوضح خصائصها	<p>2/ التضاريس: يغلب على سطحها الطابع الهضبي، تتركز الجبال في الجهة الشرقية، وتنتشر السهول الخصبة على طول الشريط الساحلي الشرقي والجنوبي وتضم جزء من صحراء كلاهاري في الجهة الغربية</p>	<p>لسند 2: سند 2 وصور ص 67</p> <p>لتعليمات 2: من خلال السندات، استنتج مظاهر لتضاريس</p>
يبين مميزات الشبكة الهيدروغرافية	<p>3/ الشبكة الهيدروغرافية: معظم انهار جنوب إفريقيا غير منتظمة التدفق ، أهمها نهر أورانج 2100 كلم نهر لمبوبو 1800 كلم تدفقها (تجف اغلب أيام السنة) تستغل في الري وتوليد الكهرباء</p>	<p>لسند 3: سند 3 ص 68</p> <p>لتعليمات 3: بين مميزات لشبكة الهيدروغرافية</p>
يفسر العوامل المؤثرة في المناخ ويعدد الأقاليم المناخية فيها.	<p>4/ المناخ: مناخ جنوب إفريقيا معتدل طول السنة ، يتميز بوجود فصلين الشتاء و الصيف يمكن ملاحظة: المناخ المداري الجاف – مناخ البحر المتوسط – الصحراوي والجبلي..</p> <p>ب/ جنوب افريقيا بشريا: السكان</p> <p>متنوعة السكان : البانتو(افريقيون زنوج) 77.-%/ البيض 11.-%/ الآسيويون 8.-%/</p> <p>-عدد السكان 55.9 مليون نسمة -الكثافة السكانية 45,78 ن/كلم-2- الزيادة الطبيعية 1,6.-%/ -اللغات الرسمية الافريقية والإنجليزية</p>	<p>لتعليمات 4: استعن بالخريطة 68 و السند 4 عدد الأقاليم المناخية في جنوب افريقيا</p>
	تحويل معطيات الجدول 1 ص 74 إلى رسم بياني ثم الإجابة عن الأسئلة	دماج جزئي

معلومات عامة عن جنوب افريقيا

السياق: أثناء متابعتك مع أخيك لحصة في القناة الوطنية حول قارة إفريقيا لفت انتباهك وفرة وتنوع مؤهلات التنمية في القارة إلا أن معظم دولها لا تزال تعيش الفقر والتخلف، فطلبت منك أن توضح لها ذلك .

التعليمية: اكتب مقالا تبرز من خلاله :

- التباين والتنوع الجغرافيين في قارة إفريقيا
- معوقات التنمية والحلول المناسبة للخروج من دائرة التخلف ؟
- هل يمكن للجزائر الاستفادة من تجربة دولة جنوب إفريقيا ؟

عدم تمكن المتعلم من المؤشرات				المؤشرات	المعايير
عدم التمكن	تمكن جزئي	تمكن أدنى	تمكن كلي	يلتزم بالمطلوب وضع خطة للإجابة	الملاءمة الإلتزام بالمطلوب
00	02	03	05	يستثمر السندات في البناء يستعمل المفاهيم و الأدوات الخاصة بالمادة	الإستعمال السليم لأدوات المادة
00	02	03	05	الإلتزام بمراحل الإنجاز تسلسل الأفكار و ترابطها	الإنسجام والتناسق
00	00.50	01.50	02	تمايز المنتج قيمة مضافة (تفرد المنتج)	الإتقان والتمايز

المقال
توسط قارة إفريقيا العالم تتميز بالتنوع الجغرافي والبشري العائد إلى مساحتها الواسعة وموقعها الجغرافي والفلكي.

تملك القارة مؤهلات طبيعية هائلة تتمثل في الأراضي الزراعية، الثروة الخشبية، اتساع المراعي، الثروة المائية، الثروة السمكية، ثروة معدنية وطاقوية هامة (البتترول، الغاز، الفحم، الذهب، الماس..). ومؤهلات بشرية كالطاقة الشبابية، 70% من السكان يمارسون الزراعة، الاستثمارات الداخلية والخارجية، تكتل دول القارة في منظمات قارية كالنيباد للخروج من التخلف وتحقيق الأمن والاستقرار.

رغم كل هذه المؤهلات إلا أن إفريقيا تشهد التخلف في جميع الميادين بسبب عدة معوقات حالت دون تحقيق التنمية لشعوبها منها الجفاف والتصحر والجراد، تهريب رؤوس الأموال، الحروب الأهلية، هجرة الأدمغة، سوء التسيير وهدر الثروات الطبيعية، الاستعمار الذي استنزف خيراتها وهيمنة الشركات الكبرى....

أكد يمكن للجزائر الاستفادة من تجربة جنوب إفريقيا لأنها تمتلك كل المؤهلات الطبيعية والبشرية إذا قامت باستغلالها استغلالا عقلانيا وشجعت البحث العلمي وأوقفت هجرة الأدمغة بتوفير لها امكانيات العمل في الوطن ونوعت الصادرات والأسواق الخارجية، وطورت شبكة المواصلات واهتمت بتنشيط قطاع السياحة وشجعت الاستثمار.

هذه هي السبل لصنع الاستثناء في شمال القارة كما صنعتها جنوب إفريقيا في جنوب القارة وحدها العزيمة والإرادة تصنع المعجزات

وضعية تقويم الكفاءة للميدان الثاني نموذج (2) (1سا)

الوضعية المشكّلة:

تابعت في ندوة صحفية حوارا حول التنمية في قارة إفريقيا فشد إنتباهك إمكانات القارة المعتبرة ، في حين أن دولها تعيش على هامش الإقتصاد العالمي ، و بالمقابل تمكنت جنوب إفريقيا بقدراتها من بناء إقتصاد قوي يضاهاى الدول المتطورة.

السندات:

السند 1

و في مجال التنمية البشرية فإن الإندماج في الإقتصاد العالمي و فتح الأسواق و إتاحة الفرص لرؤوس الأموال يؤكد على أهمية جذب و تشجيع المهارات.
أهداف النيباد (الشراكة الجديدة لتنمية إفريقيا):

السند 2

ارتكزت مبادرة التنمية البشرية نيباد على أربعة مبادئ هي:
1_ تخفيف الفقر
2_ سد الفجوة في مجال التعليم
3_ وقف هجرة العقول.
4_ الرعاية الصحية.

السند 3

27000 من الكفاءات	1975-1960
40000 من الكفاءات	1984-1975
60000 من الأطباء و المهندسين	1987
20000 من الكفاءات	1990

التعليمة: من خلال السندات 1-2-3 ومكتسباتك القبلية ، أكتب فقرة من 12 سطرا تبين فيها المشاكل التي تعيق القارة عن التقدم ، مستنتجا التناقض الموجود بين الشمال وجنوب إفريقيا و بقية دول القارة مقدما الحلول المناسبة للخروج من دائرة التخلف باعتبارك جزائريا تنتمي للقارة الإفريقية .

المعاجة المحتملة للميدان الثاني :

1/مخلفات الإستعمار :التبعية ، الجهل،.....

2/الشركات المهيمنة : هي الشركات المتعددة الجنسيات التي تعمل على نهب و استنزاف موارد وخيرات بلدان القارة المختلفة.....

شرح مصطلحات الميدان الثاني

<u>المفاهيم</u>	<u>شرحها</u>
<u>الانفجار الديمغرافي</u>	هو الزيادة السكانية الكبيرة والسريعة والغير متناسبة مع النمو الاقتصادي.
<u>الحروب الاهلية</u>	حرب داخلية في بلد واحد بين الدولة وجماعة معينة أو بين جماعتين أو أكثر(سوريا)
<u>هجرة الادمغة</u>	هجرة العلماء الى الدول المتقدمة
<u>المدونية</u>	الديون (الاقتراض من الخارج)
<u>النبياد</u>	هي الشراكة الجديدة لتنمية أفريقيا تبنتها 5 دول (مصر – الجزائر – نيجيريا – السنغال وجمهورية جنوب افريقيا)سنة 2001
<u>الابارتايد</u>	هو نظام التمييز العنصري الذي حكمت من خلاله الاقلية البيضاء في جنوب افريقيا من 1948 الى 1991 .
<u>التنمية</u>	هي عملية تطور شامل وجزئي مستمر لأوضاع الإنسان وتتخذ أشكالا مختلفة بهدف الرقي بالوضع الإنساني إلى الرفاهية والاستقرار .
<u>الإتحاد الإفريقي</u>	تم انشاؤه رسميا مارس 2001 م بلومي عاصمة الطوغو خلفا لمنظمة الوحدة الإفريقية وبدأ أشغاله يوم 09 جويلية 2002 في دوربان بجنوب إفريقيا.



الميدان الثالث

3

جغرافيا (السكان و البيئة)



الكفاءة الشاملة:

في نهاية السنة الثالثة من التعليم المتوسط يكون المتعلم قادرا على إبراز التباين والتنوع الجغرافيين وعلاقة ذلك بكل من سكان أوقيانوسيا ، إفريقيا وأوروبا.

الكفاءة الختامية

يربط العلاقة بين التطور الصناعي ومشاكل البيئة في أوروبا، مقترحا حولا لمشكل التلوث في البحر الأبيض المتوسط.

مركبات الكفاءة

مركب الكفاءة الثالثة

تجاوز مخاطر التدهور البيئي في أوروبا.

مركب الكفاءة الثانية

التوسع المفرط للصناعة في قارة أوروبا.

مركب الكفاءة الأولى

ميادين التطور الصناعي في قارة أوروبا.

الوضعية المشكلية الانطلاقية:

قرأت في مجلة إقتصادية " : إن التطور الصناعي الهائل التي تشهده القارة العجوز نتج عنه مشاكل كالتلوث و تدهور البيئة في أوروبا من جهة والبحر الأبيض المتوسط من جهة ثانية ، أفرزت تحديات كبرى وجهت اهتمام كل الدول للإعتناء أكثر بذلك ، و إيجاد الحلول الملانمة فقررت انجاز بحث عن الموضوع. "

المركبة الأولى

ميادين الصناعة في اوربا حصة 1

الوضعية المشكلية الجزئية 1: شاهد أحد أفراد أسرتك شريطا وتانقيا عبر وسائل التواصل الإجتماعي عن قارة أوروبا فاندش من صغر مساحتها وتنوع مظاهر سطحها فطلب منك المساعدة لانجاز عرض وجيز عن القارة.

مؤشرات الكفاءة	المنتوج الإنتقائي	السندات والتعليمات
يحدد بدقة الموقع الجغرافي والفلكي لقارة أوروبا و يبرز جوانبه الإيجابية، يقارن بين موقع أوروبا و افريقيا	<u>أ) أوروبا طبيعيا</u> 1- الموقع والمساحة: تقع قارة أوروبا شمال الكرة الأرضية، يحدها شمالا المحيط المتجمد الشمالي جنوبا البحر الأحمر شرقا قارة آسيا وغربا المحيط الأطلسي. تمتد بين دائرتي عرض 36 و 71 شمالا وبين خطي طول 66 شرقا و 25 غربا . تقدر مساحتها ب 10.45 مليون كم ² . (تأتي أصغر قارة)	السند 1: سند 1 ص 78 التعليمية 1: حدد الموقع الجغرافي والفلكي لقارة أوروبا.
يعدد المظاهر الطبيعية الملفتة للانتباه و يبرز العلاقة بينها.	2- التضاريس: * الجبال: منها سلسلة جبال الألب والبيريني في اسبانيا... * الهضاب: منها هضبة المزيطة في اسبانيا والهضاب المنخفضة وسط ألمانيا... * السهول: منها السهل الأوروبي العظيم وسط القارة. 3- الشبكة الهيدروغرافية: تتمثل في: * الأنهار الدائمة الجريان أهمها: نهر الدانوب- نهر الراين- الفولقا... وهي صالحة للملاحة. * البحيرات مثل بحيرة لادوقا بروسيا...	السند 2: السند 2 ص 79 وصور ص 80 التعليمية 2: اعتمادا على السندات من 1-6 و 1-80 ص 81 والصور ص 81 ومكتسباتك القبلية استنتج أهم مظاهر الطبيعية في اوربا
يبرز العوامل المؤثرة في المناخ يذكر الأقاليم المناخية.	4- المناخ والنبات الطبيعي: العوامل المؤثرة في مناخ أوروبا: -الموقع الفلكي -كثرة المسطحات المائية... *الأقاليم المناخية: القطبي – المتوسطي، القاري، المحيطي، والجبلي	السندات: 1-2 -+ صور ص 82 وسند 2 وصور ص 83 التعليمية اعتمادا على السندات و الصور -استقرئ السنتين ماذا تستنتج ؟ 2- ماذا تستخلص من خلال السندات؟



النشاط 1 - 2 ص 84

إدماج جزئي

الوضع المشكل الجزئية: تسمع دوما اسم يطلق على اوروبا: **القارة العجوز** رغم أن المجتمعات الأوروبية تتميز بالتنوع والتباين في الأجناس واللغات والديانات فقررت البحث أكثر في الموضوع .

مؤشرات الكفاءة	المنتوج	السندات والتعليمات
يوضح المتعلم وتيرة نمو السكان من خلال رسم بياني ويعلل أسبابه يستنتج مميزات المجتمع الأوربي من خلال هرم تركيب السكان	<u>نمو السكان وتركيبهم :</u> قدر عدد سكان اوروبا بحوالي 753 من (2015) نمو بطيء بسبب سياسة تحديد النسل، يغلب عليهم فئة الشيوخ (مجتمع هرم) القارة العجوز.	<u>السند 1: سند 1 و 2 ص. 85-3-4 ص 86</u> <u>التعليمية</u> 1- اعتمادا على مكتسباتك القبلية وعلى السندات ص 85- واستقرانك للرسوم البيانية: 1/ عدد مميزات المجتمع الاوروبي
بين العوامل المتحكمة في توزيع السكان يعلل سبب قبول الدول الأوروبية للمهاجرين.	<u>توزيع السكان:</u> يتركز معظم السكان في المناطق الوسطى والجنوبية والغربية وتقدر الكثافة السكانية فيها (67ن/كم ²) لتحكم عدة عوامل	<u>2/ ما الذي يميز السكان في أوروبا من حيث التوزيع</u>
	نشاط 1 ص 87	<u>اندماج جزئي</u>

الوضعية التعليمية 1 : ميادين الثورة الصناعية: حصة (02)

الوضعية المشكلية الجزئية: عرضت قناة ناشيونال جيوغرافيك شريطا وثائقيا فذكر المعلق : "شهدت الدول الأوروبية ثورة صناعية أواخر القرن 18م و طوال القرن 19م تعدت نتائجها حدود القارة بفضل الإكتشافات الجغرافية والإختراعات لوسائل الإنتاج شملت جميع الميادين.

فقررت البحث عن المزيد في الموضوع.

السندات والتعليمات	المنتوج	مؤشر الكفاءة				
السندات : 1-2ص88 التعليمية 1 يُقدم تعريف للثورة الصناعية .	-أولا/ قيام الثورة الصناعية: 1- تعريف الثورة الصناعية ومراحلها : هي سلسلة من التغيرات ظهرت في أوروبا أواخر القرن 18 وطيلة القرن 19 م (بريطانيا 1760م) غيرت وسائل الإنتاج من بسيطة إلى ضخمة ومرت ب3 مراحل: - * مرحلة الاكتشافات القليلة . - * مرحلة الأبحاث والتجارب في مختلف فروع العلم بالتالي توسع الحركة الاستعمارية و البحث عن المواد الأولية و الأسواق . - * توالي الاكتشافات في جميع المجالات والامتداد في أغلب دول العالم.	يقدم تعريفا بسيطا للثورة الصناعية				
السند 2: سند 2ص88 التعليمية 2: وضح عوامل قيامها أولا في بريطانيا.	2- عوامل قيام الثورة الصناعية في بريطانيا أولا: - وفرة المواد الأولية خاصة الفحم - وفرة اليد العاملة ورؤوس الأموال. -ظهور المخترعين و الإختراعات ونجاح صناعة النسيج. -وفرة المناخ الملائم و الاستقرار...	يبين عوامل قيامها في بريطانيا قبل غيرها من الدول				
السند 3: سندات ص89 التعليمية 3: عدد نتائجها الايجابية والسلبية. اذماج جزئي ص 91 رقم (4-1)	3- نتائجها: <table border="1"> <thead> <tr> <th>الإيجابية</th> <th>السلبية</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-زيادة كمية الإنتاج وتحسين نوعيته. - تحسن مستوى المعيشة - التطور الصحي وزيادة السكان - التطور العلمي والتكنولوجي - تطور المدن--ظهور النقابات و المطالب الإجتماعية.....</td> <td>- النزوح الريفي ومشاكل المدن - البطالة وتعويض الإنسان بالآلة - زيادة الحاجة للمواد الأولية و الأسواق ومنه ظهور الحركة الإستعمارية - التلوث البيئي - تدهور ظروف العمل وظهور طبقة العمال و الطبقة</td> </tr> </tbody> </table>	الإيجابية	السلبية	-زيادة كمية الإنتاج وتحسين نوعيته. - تحسن مستوى المعيشة - التطور الصحي وزيادة السكان - التطور العلمي والتكنولوجي - تطور المدن--ظهور النقابات و المطالب الإجتماعية.....	- النزوح الريفي ومشاكل المدن - البطالة وتعويض الإنسان بالآلة - زيادة الحاجة للمواد الأولية و الأسواق ومنه ظهور الحركة الإستعمارية - التلوث البيئي - تدهور ظروف العمل وظهور طبقة العمال و الطبقة	يعدد نتائجها الإيجابية والسلبية و إنعكاساتها على أوروبا والعالم.
الإيجابية	السلبية					
-زيادة كمية الإنتاج وتحسين نوعيته. - تحسن مستوى المعيشة - التطور الصحي وزيادة السكان - التطور العلمي والتكنولوجي - تطور المدن--ظهور النقابات و المطالب الإجتماعية.....	- النزوح الريفي ومشاكل المدن - البطالة وتعويض الإنسان بالآلة - زيادة الحاجة للمواد الأولية و الأسواق ومنه ظهور الحركة الإستعمارية - التلوث البيئي - تدهور ظروف العمل وظهور طبقة العمال و الطبقة					



	<p>* ميادين التنوع الصناعي في أوروبا: (3) كان للثورة الصناعية أثر كبير في تطور مختلف القطاعات الاقتصادية من زراعة صناعة وخدمات.</p>	
<p>يعدد المتعلم أنواع الصناعات في أوروبا.</p> <p>يبرز تأثير هذه الصناعات على البيئة</p> <p>يبرز مظاهر القوة الصناعية</p> <p>يوضح مكانة أوروبا إقليميا وعالميا</p>	<p>* تطور الصناعات : 1/الصناعة الثقيلة: *صناعة الحديد والصلب: المرتبة 4 عالميا الإنتاج 106م طن/سنويا... *الصناعة الميكانيكية: السفن، الطائرات(كونكورد)، القطار السريع السيارات... (فرنسا ألمانيا... بيجو رونو....)، العتاد الحربي... *الصناعة البيتروكيماوية: تتركز خاصة في دول الشمال، مشتقة من البترول 2/الصناعات الخفيفة: *-الصناعة الالكترونية و الكهربائيةمتطورة ذات جودة منها العقول الالكترونية،الهواتف الاجهزة الكهرومنزلية... (ألمانيا-فرنسا...) *الصناعة الغذائية: صناعة السكر -الابان -الحليب ومشتقاته-الزيوت... *الصناعة النسيجية: تعاني من منافسة الدول النامية.... *الصناعات الكهربائية: تقوم بتصليح وتجميع وصيانة المحولات الكهربائية....</p> <p>ب- مظاهر القوة الصناعية: - أول قوة صناعية في العالم (4 دول أوروبية ضمن 10 الدول الكبرى المصنعة في العالم) - القدرة على المنافسة وغزو الأسواق الخارجية لجودة المنتجات - أول قوة مصدرة (7 دول أوروبية من بين الدول العشرة المصدرة عالميا). - كثرة الاستثمارات...</p>	<p>السندات: سند 1-2-3-4 ص 92 وصور.</p> <p>التعليمة 1: انطلاقا من الصور ومكتسباتك القبلية ماذا تستنتج؟ بين تأثير هذه الصناعات وقدم حولا مناسبة لها؟</p> <p>السندات: سند 1-5 ص / ص 94</p> <p>التعليمة 2: اعتمادا على مكتسباتك القبلية وعلى السندات 1-5 ص 94</p> <p>ابرز مظاهر القوة الصناعية فيها ومكانة أوروبا الاقتصادية إقليميا وعالميا. وعلاقة ذلك بحجم آثارها على البيئة؟</p>



إدماج جزئي
النشاط 1 - 2 ص 91

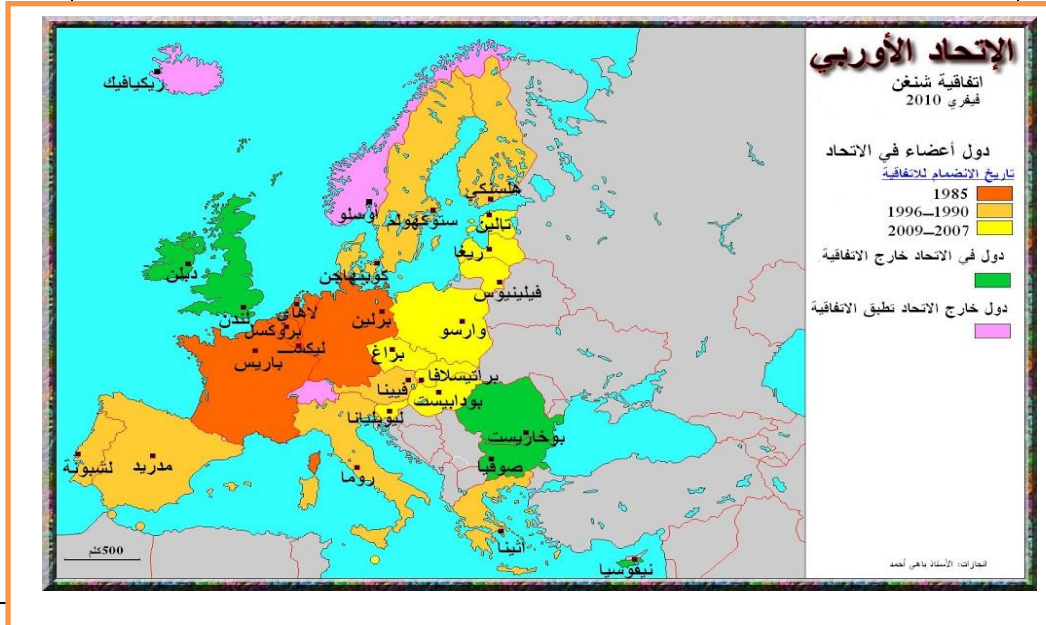
المركبة الثانية

المركبة الثانية :مشاكل الصناعة في أوروبا

الوضعية المشكلة الجزئية : في نقاش بين زميلين لك حول الصناعة في أوروبا رأى الأول أن للتطور الاقتصادي خاصة الصناعي انعكاسات على أوروبا والعالم ل بينما يرى الثاني عكس ذلك فاحتكما إليك.

مؤشرات الكفاءة	المنتوج الإنتقائي	السندات والتعليمات
يوضح المتعلم العلاقة بين التطور الصناعي واستنزاف الثروات الطبيعية	<p>أولا المشاكل الاقتصادية</p> <p>1/ استنزاف الموارد الطبيعية بسبب تطور الصناعة والحاجة المتزايدة لها.</p> <p>2/ تضخم المدن الصناعية والتجارية:كهمبورغ... (التلوث البيئي)</p> <p>3/ ازدياد حجم الموانئ والمطارات</p> <p>4/ تقلص الأسواق الخارجية: بسبب ظهور دول صناعية جديدة كالتينيات والنمور الآسيوي.</p> <p>5/المناقسة الشديدة</p> <p>6/ التضخم في الإنتاج....</p> <p>تانيا /المشاكل البيئية :</p> <p>1/ التدهور البيئي:</p> <p>التلوث بسبب التوسع الصناعي وهو أنواع:</p> <p>*تلوث هوائي: الغازات المنبعثة من الطائرات ،نفايات السيارات ودخان المصانع.</p> <p>*تلوث مائي : بسبب رمي مخلفات الصناعة في البحار والانهار وتسرب النفط من الناقلات في البحر المتوسط</p> <p>2/الاحتباس الحراري وتأثيراته:</p> <p>- كثرة الأمراض (الاورام الجلدية –الجهاز التنفسي...)وانقراض العديد من أنواع الحياة. - التغيرات المناخية</p> <p>3/ الطاقة الذرية والنووية و مخاطرها...</p> <p>الحلول :</p> <p>-التقليل من إنتاج الطاقة النووية خاصة بعد حادثة فوكوشيما باليابان عام 2011.</p> <p>-الاتجاه نحو الطاقات المتجددة كالرياح والشمس والمياه ...</p> <p>- تقليص من نشاط المفاعلات النووية</p> <p>- تقليص الغازات المسببة للإحتباس الحراري</p> <p>-خفض استهلاك الطاقة والاتحاد والتكتل.....</p> <p>رسم الدائرة النسبية على كراس التلميذ ثم تحويل النسب المؤية الى درجات</p>	<p>السندات: سند 1-2 ص 95 و 3 ص 96</p> <p>التعليمة 1:</p> <p>بعد تحليلك للسندات ص 95-96 ماذا تستنتج؟</p> <p>السند 2: سند 1 وصور ص 96-2-3 ص 97</p> <p>التعليمة 2:</p> <p>اعتمادا على مكتسباتك القبلية و استقرائك للخريطة والسندات 1-2-3 ماذا تستنتج ؟ استقرئ صور الصفحتين 96-97 ماذا تستنتج ؟</p> <p>السندات من 99-102</p> <p>التعليمة اعتمادا على اليسندات ومكتسباتك القبلية استخرج الجوانب التي أثر عليها التطور الصناعي ؟أنواع التلوث؟</p> <p>السندات 1-2-3 والصور 1-2-3 ص 103</p> <p>التعليمة: اعتمادا على استقرائك للسندات 1/استخرج الاشكالية المطروحة ؟</p> <p>2/عدد طرق التعامل معها؟</p>
يستنتج انعكاس التطور الصناعي في اوربا وفي العالم		
يستنتج أنواع التلوث		
يعدد المشاكل التي تعاني منها الصناعة		
يقترح المتعلم حولا للاشكالية		

مؤشر الكفاءة	المنتوج	السندات والتعليمات
<p>يبرز أهداف الاتحاد الأوروبي</p> <p>يستخلص المتعلم عوامل نجاح الاتحاد الأوروبي</p>	<p>5/ الاتحاد الأوروبي والتكتل لمواجهة المشاكل: هو تكتل اقتصادي سياسي يضم 27 دولة أوروبية تأسس سنة 1957 ، قائم على التفاهم والحوار بدل الحرب و النزاعات</p> <p>* أهدافه:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تجاوز الخلافات بين الدول الأعضاء - إلغاء الحواجز الجمركية تدريجيا بين الدول الأعضاء - حرية تنقل الأشخاص - تحقيق التطور الأوروبي الاقتصادي والاجتماعي <p>* عوامل نجاحه:</p> <ul style="list-style-type: none"> - الديمقراطية - الشراكة الاقتصادية - التعاون والتكامل كبديل للنزاعات.... 	<p>السندات : سند 1 و 2 +صورة ص 104 / سند 3 ص 105.</p> <p>التعليمية: اعتمادا على السندات 1-2 ص 104 ومكتسباتك القبلية حدد دوافع انشاء الاتحاد الأوروبي؟</p>



أكتب فقرة من تمانى أسطر تعل عدم نجاح الدول المغربية في إقامة تنظيم مثل الإتحاد الأوروبي؟

إدماج جزئي

المركبة الثالثة

الحلول الممكنة لمواجهة التدهور البيئي
(المانيا كنموذج)

الوضعية المشكلية الجزئية: ورد في شريط وثانقي العبارة التالية "تعد ألمانيا من الدول الرائدة في المجال الصناعي لما حقته من إنجازات في فترة وجيزة كما تعتبر أيضا نموذجا في حل مشاكل التدهور البيئي في أوروبا" لم تستوعب العبارة فقررت البحث أكثر.

مؤشرات الكفاءة	المنتوج الإنتقائي	السندات والتعليمات
يحدد بدقة موقع لألمانيا	أولا/ بطاقة تعريف لألمانيا: 1/: تقع ألمانيا وسط أوروبا تمتد بين دائرتي عرض 47 و 55 شمالا وبين خطي طول 6 و 15 شرقا تقدر مساحتها بحوالي 357021 كلم ² عاصمتها برلين.	السند 1: سند 1 ص 107. التعلية 1: حدد الموقع الجغرافي والفلكي لألمانيا.
يبين أهم مظاهر التضاريس.	2/ التضاريس: تتركز الجبال في الجنوب . ويمتد السهل الألماني الواسع في الشمال وهو جزء من السهل الأوروبي العظيم.	السند 2: سند 2 وصور ص 108 التعلية 2: بين أهم مظاهر التضاريس فيها
يبرز خصائص الشبكة الهيدروغرافية وأهم الانهار	3/ الشبكة الهيدروغرافية: أهم انهار ألمانيا نهر الدانوب- ونهر الراين ...الذي يعد عصب الحياة الاقتصادية في البلاد.	السند 3: سند 3-4 وصور ص 109 التعلية 3: ابرز مميزات الشبكة الهيدروغرافية وأهميتها.
يعدد المتعلم الأقاليم المناخية.	4/ المناخ يسود ألمانيا المناخ المعتدل بصفة عامة وأهم الأقاليم: - المناخ القطبي - المحيطي- المناخ القاري والمناخ الجبلي في الجنوب .	السند 4: سند 1 وصور ص 110 التعلية 4: عدد الأقاليم المناخية وخصائصها.

النشاط 1 ص 113 (الخريطة 1)

إدماج جزئي

مؤشر الكفاءة	المنتج	السندات والتعليمات
يبين وتيرة نمو السكان وعوامل انخفاض المواليد	<u>1/ نمو السكان في ألمانيا:</u> يقدر عدد سكان ألمانيا بحوالي 82 مليون نسمة (أكبر دولة سكانا في أوروبا) لكن الزيادة الطبيعية منخفضة جدا.	<u>السندات :-2-3 1</u> ص111 <u>التعليمة 1:</u> اعتمادا على مكتسباتك القبلية والسندات 1-5 احسب الزيادة الغير طبيعية لألمانيا
يستنتج التركيب العرقي والعمري للسكان	<u>2/ التركيب العرقي والعمري:</u> يساهم عدد سكان ألمانيا في قوة اقتصادها 81.24 مليون نسمة سنة 2016 من الفئات الكبرى لسكان ألمانيا *من. 0-14 سنة 13% :من 15 إلى 65 سنة 66% -أكبر من 65 سنة: 21%	<u>اعتمادا على:</u> سند 2-3 ص111 <u>التعليمة 2:</u> استنتج عوامل تفهقر عدد السكان
يعدد العوامل المتحكمة في توزيع السكان.	<u>3/ توزيع السكان:</u> * قدرت الكثافة السكانية: ب 231 ن/كم ² جانفي 2017، أعلى الكثافات في أوروبا	<u>السند 3:</u> الخريطة ص112 <u>التعليمة 3:</u> سند 4-5 ص112 من خلال السند ومكتسباتك اقبلية
	تحويل الجدول الإحصائي ص 111 إلى منحنى بياني استقرئ المنحنى البياني	<u>إدماج الجزئي</u>

الوضعية المشكلة الجزئية: وأنت تتجول مع أحد أقاربك في قصر المعارض بوهران نفت إنتباهك رواق للمنتجات الألمانية يعج بالزائرين تبدو ذات جودة عالية. فطلب منك قريبك أن توضح له عوامل قوة الصناعة الألمانية.

مؤشر الكفاءة	المنتجات	السندات و التعلّمات
يحدد عوامل ومظاهر القوة الصناعية في ألمانيا.	1/ عوامل ومظاهر قوة الصناعة الألمانية: - احترام العمل خاصة اليدوي وتقديسه - ربط الدراسات النظرية بالتطبيقية (ربط النجاح باكتساب المهارة الكاملة . الإتقان و جودة الإبتكار: - (made in Germany) -تفوق المنتجات الألمانية....	السند 1: نص + صور ص 114 التعليمة 1: اعتمادا على السندات والصور استخلص مظاهر قوة الصناعة الألمانية
يذكر المتعلم أهم الصناعات يستخلص اثارها على البيئة	2/ أهم الصناعات: *الصناعة الكيماوية قوية جدا *صناعة السيارات تحظى بسمعة عالمية (مرسيدس، فولكس فاغن)، *الالكترونية، الطائرات، الصناعة النووية... وتمثل ألمانيا مركزا مهما عالميا للسلع والمنتجات بمعارضها الدولية....	السند 2: سند 1 وصور ص 114 سند 2 وصور ص 115 التعليمة 2: اعتمادا على مكتسباتك القبلية وعلى السندات ابرز أهم الصناعات و بين سلبياتها على البيئة ؟
يبرز أهم الأقاليم الصناعية . يبين حيوية وأهمية منطقة حوض الراين والروهر.	3/ الأقاليم الصناعية: أ- إقليم الراين: يتركز في الجهة الغربية يعتبر قلب الاقتصاد الألماني جزء منه معرض للتلوث - تنوع المنتجات الصناعية وجلب رؤوس الأموال. ب- إقليم الروهر: القلب النابض لاقتصاد ألمانيا يوجد به العديد من محطات توليد الطاقة....	السند 3: سندات ص 116 (الخريطة - الشكل 1 والصور) التعليمة 3: بين أهم الأقاليم الصناعية نصوص ص 116 وصور من النت.



النشاط 1 ص 120

إدماج جزئي

الوضعية المشكّلة الجزئية: قرأت مقالا عن التلوث البيئي في قارة أوروبا الناتج عن التوسع في النشاط الصناعي وتناول أيضا تجربة ألمانيا لمعالجة المشكل فقررت البحث لمعرفة الإجراءات التي اتخذتها للحفاظ على البيئة.

مؤشر الكفاءة	المنتج	السندات و التعليمات
يستنتج المتعلم دوافع ألمانيا لتبني سياسة طاقة نظيفة	1/ توجه ألمانيا نحو الطاقة المتجددة: بسبب - الحوادث النووية المتكررة (تشرنوبيل 1986 – فكوشيما 2011) - معارضة الشعب الألماني لشعوره بالخطر. - اكتشاف مصادر طاقة جديدة صديقة للبيئة (نظيفة- غير مكلفة)....	السندات: سندا 1-2-3-4 ص 117 التعليمية: اعتمادا على السندات: استنتج الدوافع التي دفعت ألمانيا إلى تبني سياسة طاقة نظيفة
يعدد الإجراءات المتخذة لحل مشكل التدهور البيئي. يبرز مميزات الطاقة المتجددة يوضح أهمية الطاقات البديلة ؟	2/ كيفية معالجة ألمانيا لمشكل التدهور البيئي: - على البيئة بدعا من المواطنين - جمع وفرز النفايات -إعادة تدوير النفايات - الردم التقني للنفايات - تطهير المياه الملوثة - وضع مصافي التطهير في المصانع لمعالجة التلوث الهوائي - عملية التشجير – المراقبة التقنية الدورية للسيارات - استعمال الطاقات المتجددة (الرياح- الماء – الشمس).....	السندات: صور+ سندات 119-118 التعليمية: اعتمادا على السندات والصور استخلص إجراءات معالجة ألمانيا لمشكل التدهور البيئي صور ص 119 ابرز أهمية الطاقة المتجددة على الفرد الألماني و على الإقتصاد ؟.
	النشاط 1 ص 120	إدماج جزئي

الوضعية المشكلية الجزئية: شاهدت نشرة الأخبار مساء فلفت انتباهك خبر عن توسع النشاط الصناعي في

أوروبا وعلاقته بالتدهور البيئي في البحر المتوسط وكيفية علاج المشكل

مؤشر الكفاءة	المنتوج	السندات و التعليمات
يذكر المتعلم أسباب تلوث البحر المتوسط	<u>1/ أسباب تلوث البحر الأبيض المتوسط:</u> - الموقع الجغرافي (يتوسط العالم) - تركيز النشاط الاقتصادي فيه (التقيب عن البترول- الغاز) -النشاط السياحي على سواحله - استعمال المتفجرات في الصيد - إفرزات المصانع وفضلات السكان -تسرب البترول من الناقلات	<u>السند1:</u> سند 1-2-3-4 و 2-3 ص 121 <u>التعليمة1:</u> عدد أسباب تلوث البحر الأبيض المتوسط
يبرز مظاهر التلوث ونتائجه	<u>2/ مظاهر تلوث البحر الأبيض المتوسط:</u> - نفوق الأسماك –تسرب البترول – إقامة المصانع على سواحل البحار – الإنسان (رمي النفايات في البحر) <u>* نتائجه:</u> - تسمم وهلاك الثروة البحرية وانقراض الحيوانات - فقدان الغطاء النباتي - انتشار الأمراض الخطيرة والمستعصية (المالريا-السرطان...) - ارتفاع درجة الحرارة والاحتباس الحراري	<u>السند2:</u> سند 4-5 و جدول ص 122 وسند 2 ص 123 <u>التعليمة2:</u> اعتمادا على السندات والصور ابرز مظاهر التلوث والمشاكل التي لحقت بالبيئة في البحر المتوسط ؟
يقترح حولا عملية لإنقاذ البيئة المتوسطة	<u>3/ الحلول:</u> -حماية الغابات. - الاستغلال العقلاني للموارد الطاقوية. -المحافظة على البيئة بعدم رمي النفايات -المساهمة في غرس الأشجار -إنتاج الطاقات المتجددة (الشمسية-طاقة الرياح أو المائية) - إصدار قوانين صارمة للحفاظ على البيئة. احترام المعاهدات الدولية وتنفيذ القرارات التي تنص على حماية البيئة(برتول طوكيو 16 مارس 1998 يلزم الدول المتقدمة بالحد من الأنشطة الاقتصادية).....	<u>السند3:</u> سند 1-2 ص 123 سندات و الصور ص 124 و ص 125 <u>التعليمة3:</u> اعتمادا على السندات و استقرائك للصور اقترح حولا لإنقاذ بيئة البحر المتوسط
	صفحة 126	<u>إدماج جزئي 1-2</u>

خلال تتبعك لشريط وثائقي على قناة ناشيونال جيو جرافيك رفقة أخيك حول البيئة في أوروبا شد انتباهه ظاهرة التلوث وتنوع مصادره ومخاطره.

السندات

1/ الصور ص1،90-2 ص92

2/ صور عن أنواع التلوث

3/السندات 1-2ص117+سندات عن الطاقات المتجددة ص119

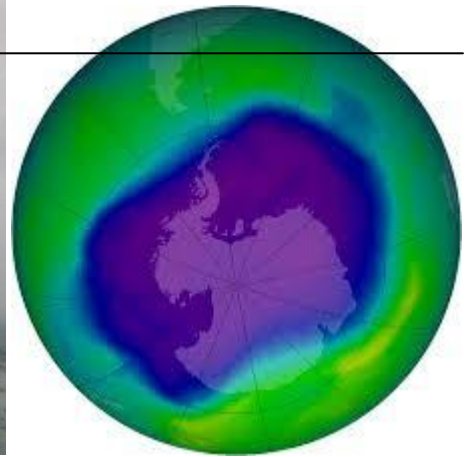
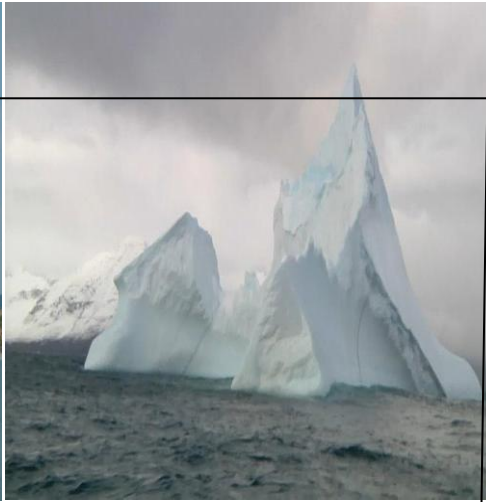
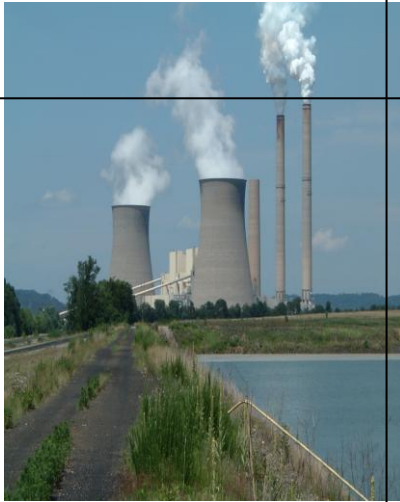
التعليمية :

اعتمادا على مكتسباتك القبلية وعلى السندات والصور ، أكتب فقرة من 13 سطرا تبين من خلالها ميادين التطور الصناعي في أوروبا و انعكاساتها السلبية و الحلول التي اعتمدها ألمانيا

عدم تمكن المتعلم من المؤشرات				المؤشرات	المعايير
تمكن كلي	تمكن أدنى	تمكن جزئي	عدم التمكن	يلتزم بالمطلوب كتابة فقرة من 13 سطر وضع خطة للإجابة	الملاءمة الإلتزام بالمطلوب
05	03.5	1.5	00		
08	06	02	00	توظيف السندات في البناء يستعمل المفاهيم و المصطلحات الخاصة بالمادة	الإستعمال السليم لأدوات المادة
05	03	02	00	الإلتزام بمراحل الإنجاز: مقدمة-عرض - خاتمة تسلسل الأفكار و تكاملها - الترتيب	الإنسجام والتناسق
02	01	01	00	تمايز المنتج - مقرونية الخط - نظافة الورقة قيمة مضافة (تفرد المنتج)	الإتقان والتمايز

وأنت تتابع رفقة صديقك شريطا وتناقيا حول الإحتباس الحراري والثقب الأوزون في طبقة الأوزون حيث أشار المعلق فيه إلى مخاطر الظاهرة و المتسبب في حدوثها ، اتضح لك أن مصدرها هو التطور الصناعي الذي قاده الدول المتطورة لغرض تحقيق الرفاهية الإجتماعية . فسألك صديقك عن ظاهرة الإحتباس الحراري ومدى خطورتها و علاقة ذلك بالإحتباس الحراري

صورة لثقب الأوزون سنة 2014 السند2: جبال جليدية في حالة ذوبان السند3 تلوث الهواء في ألمانيا



التعليمة: اعتمادا على السندات ومكتسباتك القبلية أكتب فقرة من 15 سطرا ترد فيها عن تساؤل صديقك متبعا الخطوات التالية:

1 مفهوم ظاهرة الإحتباس الحراري.

2 التطور الصناعي بين الإيجابيات والسلبيات.

3 خطورة الإحتباس الحراري مقترحا حولا لحماية البيئة ولمشكل التلوث في البحر المتوسط

عدم تمكن المتعلم من المؤشرات				المؤشرات	المعايير
تمكن كلي	تمكن أدنى	تمكن جزئي	عدم التمكن	يلتزم بالمطلوب كتابة فقرة من 13 سطر وضع خطة للإجابة	الملاءمة الإلتزام بالمطلوب
05	03.5	1.5	00		
08	06	02	00	توظيف السندات في البناء يستعمل المفاهيم و المصطلحات الخاصة بالمادة	الإستعمال السليم لأدوات المادة
05	03	02	00	الإلتزام بمراحل الإنجاز: مقدمة-عرض - خاتمة تسلسل الأفكار و تكاملها - الترتيب	الإنسجام والتناسق
02	01	01	00	تمايز المنتج - مقرونية الخط - نظافة الورقة قيمة مضافة (تفرد المنتج)	الإتقان والتمايز

شرح مصطلحات الميدان الثالث

المصطلحات	شرحها
الصناعة:	هي عملية تحويل المواد الخام من حالتها الطبيعية إلى حالة أخرى
الثورة الصناعية	هي سلسلة من التغيرات التي حدثت في أوروبا منتصف القرن 18 وطيلة القرن 19 حولت وسائل الإنتاج من بسيطة إلى ضخمة
التنينات	تايوان- سنغفورة- كوريا الجنوبية - هونغ كونغ
القارة العجوز	الاسم الذي اطلق على القارة الاوروبية بسبب شيخوخة المجتمع.
النامور الاسيوية	نامور شرق اسيا لقب يطلق على دول الفلبين -ماليزيا - أندونيسيا - تايلندا.
الاكتفاء الذاتي	النامور الاسياوية والتنينات هي دول شرق آسيا عرفت نهضة صناعية في ظرف وجيز وأصبحت تنافس الدول المتقدمة.
فائض الإنتاج	هو قدرة الدولة على توفير الغذاء بنفسها دون اللجوء إلى الإستيراد .
الثورة	هو الإنتاج الزائد عن الإستهلاك .على شرائها.
الحركة الاستعمارية	هو تغيير جذري للأوضاع القائمة.
تدوير النفايات	هي حركة سياسية وعسكرية قامت بها الدول الأوروبية على حساب الشعوب الإفريقية والآسيوية وشعوب أمريكا اللاتينية، ظهرت خلال القرن 15 لتتوسع أكثر خلال القرنين 18 و 19 م.
الدول النامية	الرسكلة أو إعادة تدوير النفايات هو إعادة إستخدام المخلفات
التلوث البيئي	هي دول تتسم بمعيار منخفض لمستوى المعيشة ، لم تحسن استغلال تراثها البشرية والطبيعية تقع في آسيا وإفريقيا وأمريكا اللاتينية، حوالي 130 دولة.
الإستثمار	هو العملية التي تجعل الأرض أو الهواء أو الماء غير آمنة للإستخدام من خلال ادخال مادة ملوثة في البيئة الطبيعية.
البيئة	هو عبارة عن رأس المال المستخدم في إنتاج أو توفير الخدمات أو السلع.
	هي الوسط الذي يعيش فيه الإنسان وعلاقة هذا الإنسان بما يحيط به من كائنات حية أو مياه ،تربة وجماد.