



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 المشكلة الجزئية 1: تابعت في إحدى الملتقيات ندوة بعنوان الوسط الطبيعي لأوقيانوسيا في خدمة التنمية، فشد انتباهك التباين و الاختلاف بين المتحاورين إذ يرى البعض أن الوسط الطبيعي نعمة بينما يرى الآخر أنه نقمة . فطلب منك إعطاء تحليل علمي مقتنع حول خصائص الوسط الطبيعي مبينا موقفك من المتحاورين.

السندات والتعليمات	المنتج الإنتقائي	مؤشرات الكفاءة
السندات: سند 1، 2 ص 10 / 3-4 ص 11 + الخريطة السياسية والطبيعية التعليمة 1: اعتمادا على السندات ومكتسباتك حدد الموقع الجغرافي والفلكي لأوقيانوسيا وأبرز أهميته.	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 المشكلة للقارة: استراليا - نيوزيلاند المجموعات الجزرية الثلاثة (ميلانيزيا - ميكرونيزيا - بولينيزيا)	التمكن من استقراء الخريطة السياسية وتحديد الموقع الجغرافي والفلكي لقارة أوقيانوسيا - يحدد الإمتداد العرضي للقارة ويذكر أهميته الإقتصادية.
السندات: صور خرائط ص 12 - انطلاقا من الصور والخرائط حدد الخصائص العامة لسطح أوقيانوسيا	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..	يبرز الخصائص الطبيعية لها.
السند 3: 3-4 وصور والخرائط ص 13 بين خصائص الشبكة الهيدروغرافية للقارة	3/ الشبكة الهيدروغرافية (المجاري المائية) : - شبكة هيدروغرافية كثيفة ، منها (نهر موراى - نهر مولر ...) تستغل في إنتاج الطاقة الكهربائية ، في المواصلات والزراعة والصناعة والنقل وتقل غربا بسبب المناخ الصحراوي.	يبين خصائص الشبكة الهيدروغرافية
السند 4: سند 1، 2 ص 14 و صور ص 15. التعليمة 4: استخلص مميزات المناخ والغطاء النباتي فيها.	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- الكوالا ...	يستخلص الظواهر المؤدية إلى تعدد الأقاليم المناخية لأوقيانوسيا.
إدماج جزئي	النشاط ج ص 16	

أوقيانوسيا



ب- أوقيانوسيا بشريا

في حوار بين زميليك إتفقا على أن قارة أوقيانوسيا أقل القارات مساحة وسكانا لكنهما إختلفا حول تركيبة السكان وتوزيعهم فاحتكما إليك .

يبين التركيبة السكانية، يبرز العنصر السائد	1/ تركيبة السكان: تباين وتنوع: يغلب العنصر الأوروبي على تركيبة السكان *المستوطنون الأوائل : هم الاستراليون الأصليون –الأقزام الآسيويون – الميلايزيون .. *الوافدون الجدد وهم الاوربييون – الآسيويون والجزائريون .	السند 1: سند 2، 17 ص التعليمة 1: يبين التركيبة السكانية لأوقيانوسيا
يستنتج تطور السكان يستنتج ان طابع الفتوة هو السائد يحسب الكثافة السكانية عدديا	2/ نمو السكان: عدد السكان 41 مليون نسمة (سنة 2016) ، أقل القارات سكانا ، يغلب عليها طابع الفتوة . عرفت القارة نموا سكانيا بطيئا خلال القرن 18 و 19 بسبب الحروب وانتشار الأمراض والأوبئة ثم بدأ في التزايد. 3/ الكثافة السكانية: أوقيانوسيا قارة تكاد تكون خالية من السكان مقارنة بأوروبا الكثافة العامة 4 ن / كم ² إلا أنها تختلف من جزيرة لأخرى . - يتركز السكان في السواحل الشرقية والجنوبية لاعتدال المناخ... ويقلون في المناطق الصحراوية ويمكن ملاحظة: (مناطق مكتظة ، مناطق كثيرة السكان ، مناطق خالية). الكثافة السكانية : عدد السكان/المساحة	السند 2: سندات 3-7، 18-19 ص التعليمة 2: استخلص مميزات نمو السكان والكثافة السكانية.
	أحسب الكثافة السكانية العددية لأوقيانوسيا	إدماج جزئي

الميدان الأول : المجال الجغرافي

المادة: جغرافيا

المستوى: الثالثة متوسط

المركبة الثانية

صعوبات تهيئة الإقليم في البيئة المحيطة

الوضعية المشكلة 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 ، فاحتكما إليك للفصل في الموضوع فماكان ردك ؟ .

السندات والتعليمات	المنتج الإنتقائي	مؤشرات الكفاءة
<u>السندات: سند 1 وصور ص 20 / سند 1 وصور ص 21 / سند 1 وصور ص 22</u> <u>التعليمة 1:</u> استنتج أهم الثروات الطبيعية في القارة. يبرز غنى المنطقة بالثروات الغابية والحيوانية مع ذكر العوامل المساعدة	<u>1/ الموارد الطبيعية:</u> <u>أ/ المعادن والطاقة:</u> وجود العديد من المعادن في أوقيانوسيا: البوكسيت - الفوسفات - النيكل - الذهب ، الحديد النفط تتنوع الثروات الطبيعية في أستراليا (7.7 مليون كلم²) ، خاصة الذهب . <u>ب/ الثروة الغابية والمراعي:</u> 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 <u>ج/ الصيد البحري:</u> تعد القارة من اغني وأوسع مناطق الصيد في العالم لطول سواحلها (104 ألف كلم) والطابع الجزري ونوعية الآلات المستعملة (تصدير اللحوم والأخشاب).	يستنتج بنية جيولوجية غنية بالثروات الطبيعية في أوقيانوسيا يلاحظ وجود وترتيب أستراليا ضمن الدول الأكثر إنتاجا للذهب في العالم
<u>السندات: 1-2 ص 24 وصور وسند 3 ص 25:</u> أبرز الجوانب المختلفة للاقتصاد الأوقيانوسي المشار إليها في الصفحتين 24-25؟.	<u>2/ الموارد البشرية:</u> يعتمد الاقتصاد الأوقيانوسي على : - القوة البشرية العاملة وجهود الإنسان لاستغلال 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 و الحيواني....(الصوف) <u>إنماج جزئي : ص (1-2-3-4)</u>	يستنتج المعوقات الطبيعية والبشرية للقارة
<u>السندات: سند 1 و 2 ص 26 - 4 و 5 ص 27 - 1.2.3.4 ص 28</u> - لاحظ السندات ، ثم استنتج المعوقات التي تعاني منها القارة.	<u>3/ المعوقات الطبيعية والبشرية:</u> <u>- الطبيعية:</u> الطابع الجزري - اتساع مساحة الصحراء - الأعاصير - الزلازل والبراكين - الفيضانات <u>- البشرية:</u> الصراعات الداخلية العرقية وانعدام الأمن - انتشار الفقر المدقع - انعدام البنية التحتية اللازمة للإنتاج (ماء-كهرباء مواصلات....) - انتشار البيوت القصديرية....	يستنتج المعوقات الطبيعية والبشرية للقارة

المركبة الثالثة

اقتراح الحلول لمشاكل التنمية في أوقيانوسيا (استراليا نموذج)

الوضعية المشكلة الجزئية 3: تابعت رفقة أفراد أسرتك ندوة صحفية حول التنمية المستدامة وتهينة 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

السندات والتعليمات	المنتج الإنتقائي	مؤشرات الكفاءة
السندات : سند 291 ص 29 - 3 - 4 - 5 ص 30 * استنتج الظواهر التي تميز المجتمع الأسترالي؟	1/ السكان في أوقيانوسيا: - أستراليا قليلة السكان : (24 مليون 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 فتى) - المجتمع الأسترالي مجتمع متمدد 89/ . إضافة إلى ظاهرة الهجرة نحو أستراليا	يستخلص مميزات سكان أستراليا
السندات : سند 1 وصور 31 بين الظاهرة الملفتة للانتباه؟ – سندن 2-3 ص 32 5و4 ص 33 – 7 ص 34 – الخريطة ص 36 3 ص 37 سند 291 ص 38 - 3و4 ص 39 – صور ص 40 – سند 7 و صور ص 41 . بين مناطق الإنتاج الزراعي والحيواني ومكانة أستراليا العالمية السندات 1 ص 37 حدد أسباب اقبال المستثمرين الاجانب؟ السندات 1-2 ص 38-1 الى 6 ص 38-39-40 ابرز مدى استفادة التجارة الخارجية مما يوفره المجال الجغرافي؟	2/ النشاط الاقتصادي: تلعب الزراعة دورا رئيسيا في اقتصاد أستراليا - نلاحظ سيادة قطاع الخدمات 4، 67/ . رغم ذلك فإن أستراليا دولة صناعية تضاهي الدول الصناعية الكبرى نظرا لإستعمال المكننة على نطاق واسع - تعد من الدول المصدرة للمنتجات الفلاحية كالقمح (الجنوب و الجنوب الشرقي) و اللحوم (3 مليون طن)، وإنتاج الصوف (الريادة) للاهتمام الواسع بالرعي (سلالة الميرينوس) 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 .. - أستراليا غنية بالثروات الطبيعية متطورة صناعيا - الاستثمارات : اعتمدت أستراليا 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... إضافة 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 ، والمنترهات، المحميات الطبيعية، هياكل الإستقبال * تقدر مداخيل السياحة ب 35 مليار دولار في السنة.	يوضح كيفية استفادة أستراليا من الإمكانيات المادية والبشرية المتوفرة فيها. يعبر عن مكانة أستراليا السياحية وأهميتها في الاقتصاد الأسترالي.
إدماج جزئي ص 42	يعلل ضخامة الإنتاج و التصدير و الإستيراد يبين انعكاسات السواحل الطويلة على الإقتصاد - يفسر تركيز المواصلات على السواحل والمناطق الشرقية.	

وضعية تعلم الإدماج الكلي

السياق: أثناء تصفحك مع أخيك 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/ انطلاق من أوجه التشابه بين اوقيانوسيا والجزائر طبيعيا وبشريا 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 وبولينيزيا. 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، مولرودر والينج.

ويقل الغطاء النباتي والثروة المائية غربا بسبب المناخ الصحراوي السائد فيها. وتعيش فيها عدة حيوانات مثل الكنغر، الكوالا، 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 الاستثمار الخارجي وانضمامها الى المنظمات العالمية كمنظمة التجارة العالمية منافسة بذلك الدول المتقدمة في الأسواق العالمية.

. لذا لابد 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

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 الاشجار.

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 القريبة 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.

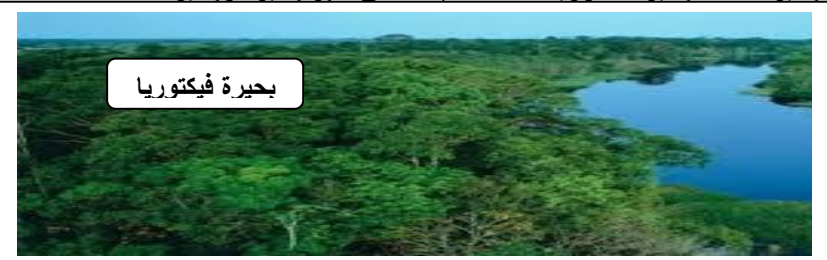
الوضعية المشكلة الانطلاقية

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 الاجتماعي شريطا فذكر المعلق: "إن لموقع افريقيا الاستراتيجية 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.

السندات والتعليمات	المنتج الإنتقائي	مؤشر الكفاءة
السند 1: سند 2 و1 ص46- خريطة العالم التعليمية 1: اعتمادا على السندات 1-2-3 حدد الموقع الجغرافي وبين أهميته؟ الموقع -الفلكي لقارة إفريقيا. سم دوائر العرض الرئيسية التي تمر بها؟؟	أ/ إفريقيا: الخصائص الطبيعية 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 ب30 مليون كم². -الإشراف على المسطحات المائية، تعدد وتنوع السطح	يحدد بدقة الموقع الجغرافي لإفريقيا ويبرز أهميته يحدد الموقع الفلكي لقارة إفريقيا مع تسمية دوائر العرض الرئيسية ويوقع عليها درجاتها بعد رسمها على الكراس
السندات: الخريطة و صور ص47 انطلاقا من السندات والصور، عدد المظاهر التضاريسية في القارة وخصائصها، استخلص أهميتها	2/ التضاريس -سطح القارة عبارة عن هضبة كبيرة متنوعة و تعدد المظاهر التضاريسية منها الهضاب العليا في الجزائر -هضبة الحبشة وسط القارة -هضبة جنوب إفريقيا... -السلاسل الجبلية منها سلسلتى الأطلس التلي والصحراوي والأطلس في الشمال، أعلى قمة في إفريقيا كلمنجارو 5895م (تنزانيا) . - السهول: تنقسم إلى نوعين: * * السهول الساحلية: ضيقة مثل سهل وهران * سهول فيضية (سهول نهر النيل): * السفانا سهول لامتنتية من أغنى مناطق العالم من حيث الحشائش والحيوانات... - الصحاري: منها الصحراء الكبرى في الشمال وصحراء ناميبيا و كلهاري في الجنوب ، الواحات والمنخفضات	يعدد المظاهر التضاريسية الكبرى في القارة ويستنتج خصائصها
السند 3: سند 2 و1 والخريطة ص48 التعليمية 3: اعتمادا على السندات ابرز أهم أنهار إفريقيا ، مميزات الشبكة الهيدروغرافية؟ -علل نقص الأنهار في الشمال ؟	3/ الشبكة الهيدروغرافية: تتوفر إفريقيا على ثروة مائية تكثر في الجنوب تغل في الشمال (طبيعة السطح ، امتداد السلاسل الجبلية من الجنوب الغربي إلى الشمال الشرقي....) * أهم الأنهار: - نهر النيل 6695 كلم ينبع من بحيرة فيكتوريا ويصب 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 وبحيرة تشاد ...	يبرز المجاري المائية أطوالها منابعها مصباتها يعلل تناقصها شمالا
	 بحيرة فيكتوريا	
السند 4: سند 4 و3 ص48 وسند 2 و1 ص49 (خرائط)		

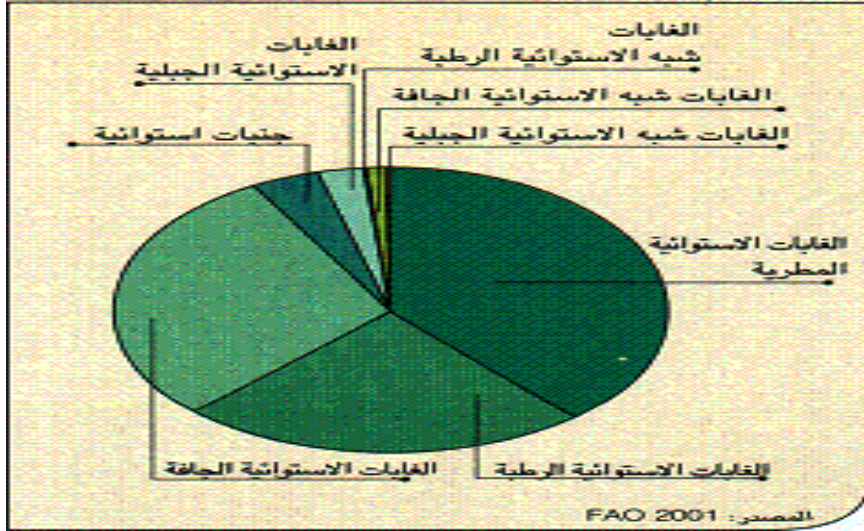
/ المناخ والنبات الطبيعي:

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 وإستوائية كثيفة، السفانا، حشائش الاستبس في السهوب، النبات الشوكي في الصحراء...
حيوانات متنوعة كالأسد، الزرافة، الذئب، الإبل، الحمار الوحشي....

السافانا الافريقية



التعليمة :

اعتمادا على السندات
ومكتسباتك القبلية :

استقري الخريطين و
الصور وبين نوع
المناخ والأقاليم
المناخية مبرزا
مميزاتها و
انعكاساتها

يستنتج المناخ
وأهم الأقاليم
المناخية والنباتية
وانعكاساتها

يحدد على خريطة صماء لإفريقيا:

الموقعين الفلكي والجغرافي

الدوائر الرئيسية وخط غرينتش بالأرقام

إدماج جزئي 1

ص56

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 انعكس على التنمية الاقتصادية، وضح ذلك؟

يعدد الأجناس البشرية التي عمرت القارة والاعراق	1/ اصول السكان: ينحدر سكان إفريقيا من أجناس متباعدة: العنصر العربي – الأمازيغ – الإفريقي- العنصر الأروبي... وديانتهم الإسلام، المسيحية وديانات موروثة (الوثنية) عدد اللغات 800 ألف أشهرها العربية والهوسا..	السند 1: سندات ص50-51-52 - اعتمادا على السندات و الصور : أبرز الظاهرة السكانية في القارة ؟
يفسر ظاهرة الانفجار السكاني في القارة ونتائجه	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 سلبي على الاقتصاد	من خلال مكتسباتك و السندات أبرز الظاهرتين و عللها ؟
يقدم ملاحظات من خلال الهرم	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/.	التعليمية : من خلال استقراء الخريطة ص52 ومكتسباتك القبلية عدد العوامل المتحركة في توزيع السكان ؟
يستنتج العوامل المتحركة في توزيع السكان	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/كم ²	
يبرز مشاكل السكان الرئيسية	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).....	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
	النشاط 1 و 2 ص56	إدماج جزئي

الوضعية الثانية (2سا)
التنمية في إفريقيا بين الوفرة والمعوقات

الوضعية المشكلة الجزئية 2: قرأت الكثير في مادة الجغرافيا عن إمكانات 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 وغناها بالثروات الطبيعية.

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

الوضعية الثالثة (3سا)

اقتراح حلول لمشاكل التنمية في إفريقيا

الوضعية المشكلة الجزئية 3: تابعت مع أخيك في ندوة صحفية حول التنمية في قارة إفريقيا فشدا انتباهكما وفرة وتنوع 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 معوقات التنمية مقترحا له الحلول

مؤشر الكفاءة	الأثر الكتابي	السندات والتعليمات
-يستنتج وفرة الخامات و يرتب الموارد حسب أهميتها يستنتج أن العامل البشري هو الأهم (ارتفاع نسبة الشباب) يستنتج وفرة مقومات السياحة وفرة الامكانيات الزراعية وكذا الإقبال على الإستثمار الخارجي أولويات إفريقيا من خلال منظماتها لاسيما النيباد -ينتقي المعوقات ويقترح لها الحلول	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 السائد، وفرة المراعي، ثروة حيوانية (إبل ، أغنام ، أبقار...) و حيوانات متوحشة متنوعة تستغل في الجانب السياحي وغيرها إلا انها تعاني من معوقات 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 أكبر وأغنى دولة في إفريقيا فما الذي ينقصها لتحقيق الإستثناء و اللحاق بركب الدول المتقدمة	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 المعوقات؟التناقضات؟ اقترح الحلول التي تراها مناسبة للحد من هذه المعوقات؟

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 .
فطالب منك الفصل في الموضوع .

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

مؤشرات الكفاءة	(ج) التنمية في جنوب إفريقيا:	
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 الاستثمار الناجح 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 - الانسجام الاستقرار خاصة بعد انتهاء الابرار تاي -تطوير قطاع الصناعة والخدمات و النقل - الإهتمام بالسياحة (كثرة المتنزهات الحيوانات السفانا ، المناظر الخلابة الحظائر المحمية)	السند 2: سندات وصور ص70- 74-73-72-71 التعليمة 2: من خلال السندات ومكتسباتك القبليّة : عدد العوامل التي ساعدت جنوب افريقيا تحقيق التنمية
		عوامل تحقيق الإستثناء؟
		
		7



السندات والتعليمات	المنتوج الانتقائي	مؤشرات المراجعة
لسند 1: سند 1 ص 67+ خريطة أفريقيا لتعليمية 1: استعن بالسندات وحدد الموقعين لجغرافي والفلكي لجنوب أفريقيا.	جنوب إفريقيا طبيعياً: 1/ الموقع الجغرافي: تقع في أقصى جنوب القارة يحدها شمالاً زمبابوي، بوتسوانا، وناميبيا شرقاً المحيط الهندي، غرباً المحيط الأطلسي وجنوباً التقاء المحيطين الهندي والأطلسي. 2/ الموقع الفلكي: تمتد بين دائرتي عرض 22 و 34 جنوباً وبين خطي طول 17 32 شرقاً. تقدر مساحتها ب 1.221.037 كم² عاصمتها بريتوريا	يحدد بدقة الموقع الجغرافي والفلكي لجنوب إفريقيا.
لسند 2: سند 2 وصور 67 لتعليمية 2: من خلال السندات، استنتج مظاهر التضاريس	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	يستنتج مظاهر التضاريس ويوضح خصائصها
لسند 3: سند 3 ص 68 لتعليمية 3: بين مميزات لشبكة الهيدروغرافية	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	يبين مميزات الشبكة الهيدروغرافية
لتعليمية 4: استعن بالخريطة 68 و السند 4 عدد الأقاليم المناخية في جنوب إفريقيا	4/ المناخ: مناخ جنوب إفريقيا معتدل طول السنة ، يتميز بوجود فصلين الشتاء و الصيف يمكن ملاحظة: المناخ المداري الجاف – مناخ البحر المتوسط – الصحراوي والجبلي.. ب/ جنوب إفريقيا بشريا: السكان متنوعة السكان : البانتو(أفريقيون زنوج) 77.٪- البيض 11.٪- الآسيويون 8.٪- عدد السكان 55.9 مليون نسمة -الكثافة السكانية 45,78 ن/كلم-2- الزيادة الطبيعية 1,6 ٪- اللغات الرسمية الإفريقية والإنجليزية	يفسر العوامل المؤثرة في المناخ ويعدد الأقاليم المناخية فيها.
دماج جزئي	تحويل معطيات الجدول 1 ص 74 إلى رسم بياني ثم الإجابة عن الأسئلة	

معلومات عامة عن جنوب إفريقيا

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.

التعليمة: 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 ؟

المعايير	المؤشرات	عدم تمكن المتعلم من المؤشرات
الملاءمة الإلتزام بالمطلوب	يلتزم بالمطلوب وضع خطة للإجابة	عدم التمكن تمكن جزئي تمكن أدنى تمكن كلي
00	02	03
05	08	06
الإستعمال السليم لأدوات المادة	يستثمر السندات في البناء يستعمل المفاهيم و الأدوات الخاصة بالمادة	00
00	02	06
05	08	03
الإلتزام بمراحل الإنجاز تسلسل الأفكار و ترابطها	00	02
05	08	03
00	02	06
الإتقان والتمايز	تمايز المنتج قيمة مضافة (تفرد المنتج)	00
00	02	06

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 (البترول، 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 يضاهي الدول المتطورة.

السندات:

السند 1

و في مجال التنمية البشرية فإن الإدماج 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>المديونية</u>	الديون (الاقتراض من الخارج)
<u>النبياد</u>	هي الشراكة الجديدة لتنمية افريقيا 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 حلولاً 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 المشكلة 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 الملائمة فقررت انجاز بحث عن الموضوع. "

المركبة الأولى

ميادين الصناعة في اوربا حصه 1

الوضعية المشكلة 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.

السندات والتعليمات	المنتج الإنتقائي	مؤشرات الكفاءة
السند 1: سند 1 ص 78 التعليمة 1: حدد الموقع الجغرافي والفلكي لقارة أوروبا.	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 كم² .(تأتي أصغر قارة)	يحدد بدقة الموقع الجغرافي والفلكي لقارة أوروبا و يبرز جوانبه الإيجابية، يقارن بين موقع أوروبا و أفريقيا
السند 2: السند 2 ص 79 و صور ص 80 التعليمة 2: اعتمادا على السندات من 1-6 ص 80 و 1-3 والصور ص 81 ومكتسباتك القبلية استنتج أهم مظاهر الطبيعة في أوروبا	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...	يعدد المظاهر الطبيعية الملفتة للانتباه و يبرز العلاقة بينها.
السندات: 1-2 - صور ص 82 وسند 2 وصور ص 83 التعليمة: اعتمادا على السندات و الصور -استقرئ السندين ماذا تستنتج ؟ 2- ماذا تستخلص من خلال السندات؟	4- المناخ والنبات الطبيعي: العوامل المؤثرة في مناخ أوروبا: -الموقع الفلكي -كثرة المسطحات المائية... *الأقاليم المناخية: القطبي – المتوسطي، القاري، المحيطي، والجبلي	يبرز العوامل المؤثرة في المناخ يذكر الاقاليم المناخية.
		
النشاط 1 - 2 ص 84.		



الوضعية المشكلة 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 .

السندات والتعليمات	المنتوج	مؤشرات الكفاءة
السند 1: سند 1 و 2 ص. 85 - 3-4 ص 86 التعليمة 1- إعتادا على مكتسباتك القبلية وعلى السندات ص 85- واستقرائك للرسوم البيانية: 1/ عدد مميزات المجتمع الأوروبي	/ نمو السكان وتركيبهم : قدر عدد سكان اوروبا بحوالي 753 من (2015) نمو بطيء بسبب سياسة تحديد النسل، يغلب عليهم فئة الشيوخ (مجتمع هرم) القارة العجوز.	يوضح المتعلم وتيرة نمو السكان من خلال رسم بياني ويعلل أسبابه يستنتج مميزات المجتمع الأوروبي من خلال هرم تركيب السكان
2/ ما الذي يميز السكان في أوروبا من حيث التوزيع	- توزيع السكان: يتركز معظم السكان في المناطق الوسطى والجنوبية والغربية وتقدر الكثافة السكانية فيها (67ن/كم²) لتحكم عدة عوامل	بين العوامل المتحكم في توزيع السكان يعلل سبب قبول الدول الأوروبية للمهاجرين.
إدماج جزئي	نشاط 1 ص 87	

الوضعية التعليمية1 : ميادين الثورة الصناعية: حصة (02)

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

فقررت البحث عن المزيد في الموضوع.

السندات والتعليقات	المنتوج		مؤشر الكفاءة				
السندات : 1-2ص88 التعليمة 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				
السند2: سند2ص88 التعليمة2: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				
السند3: سندات ص89 التعليمة3: عدد نتائجها الإيجابية والسلبية.	3- نتائجها: <table><tr><th>الإيجابية</th><th>السلبية</th></tr><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></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						



	* ميادين التنوع الصناعي في أوروبا: (3) كان للثورة الصناعية أثر كبير في تطور مختلف القطاعات الاقتصادية من زراعة صناعة وخدمات.	
يعدد المتعلم أنواع الصناعات في أوروبا. يبرز تأثير هذه الصناعات على البيئة يبرز مظاهر القوة الصناعية يوضح مكانة أوروبا إقليمي وعالميا	* 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 البترولية: تتركز خاصة في دول الشمال ، مشتقة من البترول 2/ الصناعات الخفيفة: * -الصناعة الالكترونية و الكهربائية متطورة 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.... 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...	السندات: سند 1-2-3-4 ص 92 وصور. التعليمة 1: انطلاقا من الصور ومكتسباتك القبلية ماذا تستنتج؟ بين تأثير هذه الصناعات وقدم حولا مناسبة لها؟ السندات: سند 1-5-ص / ص 94 التعليمة 2: اعتمادا على مكتسباتك القبلية وعلى السندات 1-5 ص 94 ابرز مظاهر القوة الصناعية فيها ومكانة أوروبا الاقتصادية إقليمي وعالميا. وعلاقة ذلك بحجم آثارها على البيئة؟



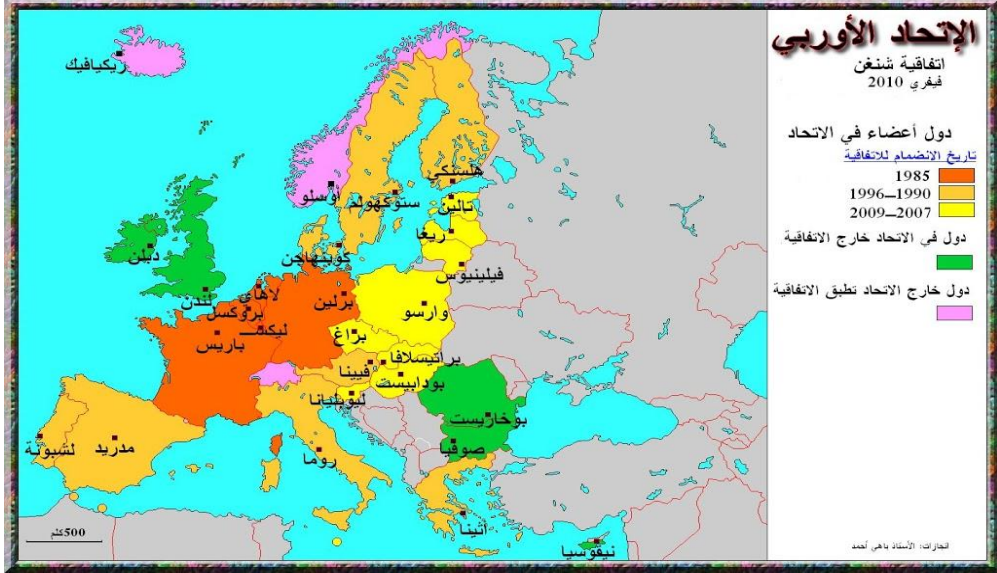
إدماج جزئي
النشاط 1 - 2 ص 91

المركبة الثانية

المركبة الثانية :مشاكل الصناعة في أوروبا

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

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

السندات والتعليمات	المنتوج	مؤشر الكفاءة
السندات : سند 1 و 2 + صورة ص 104 / سند 3 ص 105. التعليمية: اعتمادا على السندات 1-2 ص 104 ومكتسباتك القبلية حدد دوافع انشاء الاتحاد الأوروبي؟	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 * أهدافه: - تجاوز الخلافات بين الدول الأعضاء - إلغاء الحواجز الجمركية تدريجيا بين الدول الأعضاء - حرية تنقل الأشخاص - تحقيق التطور الأوروبي الاقتصادي والاجتماعي * عوامل نجاحه: - الديمقراطية - الشراكة الاقتصادية - التعاون والتكامل كبديل للنزاعات....	يبرز أهداف الاتحاد الأوروبي يستخلص المتعلم عوامل نجاح الاتحاد الأوروبي
الإتحاد الأوروبي اتفاقية شنغن في 2010 دول أعضاء في الاتحاد تاريخ الانضمام للاتفاقية 1985 1996-1999 2009-2007 دول في الاتحاد خارج الاتفاقية دول خارج الاتحاد تطبق الاتفاقية 		
إدماج جزئي	أكتب فقرة من تماني أسطر تعلق عدم نجاح الدول المغاربية في إقامة تنظيم مثل الإتحاد الأوروبي؟	

المركبة الثالثة

الحلول الممكنة لمواجهة التدهور البيئي
(المانيا كنموذج)

الوضعية المشكلة الجزئية : ورد في شريط وثائقي 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	المنتج الإنتقائي	المسندات والتعليقات
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. التعليمة 1: حدد الموقع الجغرافي والفاكي 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 التعليمة 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 التعليمة 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 التعليمة 4: عدد الأقاليم المناخية وخصائصها.
	النشاط 1 ص 113 (الخريطة 1)	إدماج جزئي



السندات والتعليمات	المنتوج	مؤشر الكفاءة
السندات :- 1 3-2 ص 111 التعليمة 1: اعتمادا على مكتسباتك القبلية والسندات 1-5 احسب الزيادة الغير طبيعية لالمانيا	1/ نمو السكان في ألمانيا: يقدر عدد سكان ألمانيا بحوالي 82 مليون نسمة (أكبر دولة سكانا في أوروبا) لكن الزيادة الطبيعية منخفضة جدا.	يبين وتيرة نمو السكان وعوامل انخفاض المواليد
اعتمادا على: سند 2-3 ص 111 التعليمة 2: استنتج عوامل تفهقر عدد السكان	2/ التركيب العرقي والعمرى: 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%	يستنتج التركيب العرقي والعمرى للسكان
السند 3: الخريطة ص 112 التعليمة 3: سند 4-5 ص 112 من خلال السند ومكتسباتك اقبلية	3/ توزيع السكان: * قدرت الكثافة السكانية: ب 231 ن/كم² جانفي 2017، أعلى الكثافات في أوروبا	يعدد العوامل المتحركة في توزيع السكان.
إدماج الجزئي	تحويل الجدول الإحصائي ص 111 إلى منحنى بياني استقرئ المنحنى البياني	

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

السندات و التعلّمات	المنتوج	مؤشر الكفاءة
السند1: نص + صور ص 114 التعليمة1: اعتمادا على السندات والصور استخلص مظاهر قوة الصناعة الألمانية	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....	يحدد عوامل ومظاهر القوة الصناعية في ألمانيا.
السند2: سند1 وصور ص 114 وسند2 وصور ص 115 التعليمة2: اعتمادا على مكتسباتك القبلية وعلى السندات ابرز أهم الصناعات وبين سلبياتها 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....	يذكر المتعلم أهم الصناعات يستخلص اثارها على البيئة
السند3: سندات ص 116 (الخريطة - الشكل 1 والصور) التعليمة3: بين أهم الأقاليم الصناعية نصوص ص 116 وصور من النت.	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....	يبرز أهم الأقاليم الصناعية . يبين حيوية وأهمية منطقة حوض الراين والروهر.



الوضعية المشكلية 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.

السندات و التعليمات	المنتوج	مؤشر الكفاءة
السندات: سند 1-2-3-4 ص 117 التعليمة: اعتمادا على السندات: استنتج الدوافع التي دفعت ألمانيا إلى تبني سياسة طاقوية نظيفة	1/ توجه ألمانيا نحو الطاقة المتجددة: بسبب - الحوادث النووية المتكررة (تشرنوبل 1986 – فكوشيما 2011) - معارضة الشعب الألماني لشعوره بالخطر. - اكتشاف مصادر طاقوية جديدة صديقة للبيئة (نظيفة- غير مكلفة)....	يستنتج المتعلم دوافع ألمانيا لتبني سياسة طاقوية نظيفة
السندات: صور + سندات 118-119 التعليمة: اعتمادا على السندات والصور استخلص إجراءات معالجة ألمانيا لمشكل التدهور البيئي صور ص 119 ابرز أهمية الطاقة المتجددة على الفرد الألماني و على الإقتصاد ؟.	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).....	يعدد الإجراءات المتخذة لحل مشكل التدهور البيئي. يبرز مميزات الطاقة المتجددة يوضح أهمية الطاقات البديلة ؟
إدماج جزئي	النشاط 1 ص 120	

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

أوروبا وعلاقته بالتدهور البيئي في البحر المتوسط وكيفية علاج المشكل

السندات و التعليمات	المنتوج	مؤشر الكفاءة
<u>السند1:</u> سند 1-2-3-4 و 3-2 ص 121 <u>التعليمة1:</u> عدد أسباب تلوث البحر الأبيض المتوسط	<u>1/ أسباب تلوث البحر الأبيض المتوسط:</u> - الموقع الجغرافي (يتوسط العالم) - تركيز النشاط الاقتصادي فيه (التنقيب عن البترول- الغاز) -النشاط السياحي على سواحه - استعمال المتفجرات في الصيد - إفرازات المصانع وفضلات السكان -تسرب البترول من الناقلات	يذكر المتعلم أسباب تلوث البحر المتوسط
<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 ؟	<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 (الملاريا-السرطان...) - ارتفاع درجة الحرارة والاحتباس الحراري	يبرز مظاهر التلوث ونتائجه
<u>السند3:</u> سند 1-2 ص 123 سندات و الصور ص 124 و ص 125 <u>التعليمة3:</u> اعتمادا على السندات و استقراكم للصور اقترح حولا لإنقاذ بيئة البحر المتوسط	<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(برتوكول طوكيو 16 مارس 1998 يلزم الدول المتقدمة بالحد من الأنشطة الاقتصادية).....	يقترح حولا عملية لإنقاذ البيئة المتوسطة
إدماج جزئي 1-2	صفحة 126	

خلال تتبعك لشريط وثائقي على قناة ناشيونال جيو غرافيك 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 1-2 ص117+سندات عن الطاقات المتجددة ص119

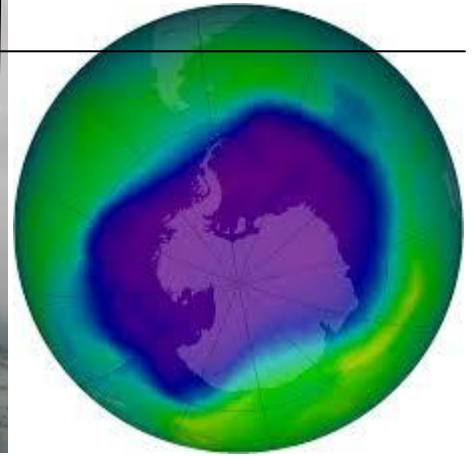
التعليمة :

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 اعتمدتها ألمانيا

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

وأنت تتابع رفقة صديقك شريطا وتناقيا حول الإحتباس الحراري والثقب الحاصل في طبقة الأوزون حيث أشار المعلق فيه إلى مخاطر الظاهرة و المتسبب في حدوثها ، اتضح لك أن مصدرها هو التطور الصناعي الذي قادتته 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: إعتامادا 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

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

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	تاوان- سنغفورة- كوريا الجنوبية –هونغ كونغ
القارة العجوز	الاسم الذي اطلق على القارة الاوروبية بسبب شيخوخة المجتمع.
النمور الاسيوية	نمور شرق اسيا لقب يطلق على دول الفلبين -ماليزيا – أندونيسيا – تايلندا. النمور الاسيوية والتنينات هي دول شرق آسيا عرفت نهضة صناعية في ظرف وجيز وأصبحت تنافس الدول المتقدمة.
الاكتفاء الذاتي	هو قدرة الدولة على توفير الغذاء بنفسها دون اللجوء إلى الإستيراد .
فائض الإنتاج	هو الإنتاج الزائد عن الإستهلاك .على شرائها.
الثورة	هو تغيير جذري للأوضاع القائمة.
الحركة الاستعمارية	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.
تدوير النفايات	الرسكلة أو إعادة تدوير النفايات هو إعادة إستخدام المخلفات
الدول النامية	هي دول تتسم بمعيار منخفض لمستوى المعيشة ، لم تحسن استغلال تراثها البشرية والطبيعية تقع في آسيا وإفريقيا وأمريكا اللاتينية، حوالي 130 دولة.
التلوث البيئي	هو العملية التي تجعل الأرض أو الهواء أو الماء غير آمنة للإستخدام من خلال ادخال مادة ملوثة في البيئة الطبيعية.
الإستثمار	هو عبارة عن رأس المال المستخدم في إنتاج أو توفير الخدمات أو السلع.
البيئة	هي الوسط الذي يعيش فيه الإنسان وعلاقة هذا الإنسان بما يحيط به من كائنات حية أو مياه ،تربة وجماد.