

بسم الله الرحمن الرحيم

مذكرة الجغرافيا السنة الرابعة

المقطع الأول

من إعداد الأستاذ : فوزي إبليغين

السنة الدراسية : 2020 - 2021

مادة الجغرافيا

الكفاءة الشاملة : نهاية السنة الرابعة من التعليم المتوسط، يكون المتعلم قادرا على استغلال الخرائط والإحداثيات الجغرافية لإبراز أهمية الموقع وتنوع المجال الطبيعي للجزائر وصولا إلى تثمين جهود التنمية والحفاظ على الموارد الطبيعية..

المقطع الأول : المجال الجغرافي

الكفاءة الخاتمية : يستغل الخرائط والإحداثيات الجغرافية لإبراز أهمية الموقع وتنوع المجال الطبيعي للجزائر.

مركبات المقطع الأول

موقع الجزائر و أهميته

:

المركبة الأولى

التنوع و التباين الإقليمي في الجزائر

:

المركبة الثانية

تأثير المناخ على الشبكة المائية و الغطاء النباتي

:

المركبة الثالثة

المركبة 01 : موقع الجزائر و أهميته

المقطع الأول

الكفاءة الشاملة : نهاية السنة الرابعة من التعليم المتوسط، يكون المتعلم قادرا على استغلال الخرائط والإحداثيات الجغرافية لإبراز أهمية الموقع وتنوع المجال الطبيعي للجزائر وصولا إلى تثمين جهود التنمية والحفاظ على الموارد الطبيعية..

الكفاءة الختامية : يستغل الخرائط والإحداثيات الجغرافية لإبراز أهمية الموقع وتنوع المجال الطبيعي للجزائر.

الوضعية المشكلة الإنطلقية الأم : وانت تتبع رفقة عائلتك شريط وثائقى حول الجزائر قال المعلم أنها تعرف تباينا و اختلافا في خصائصها الطبيعية ، وأن للجزائر موقع إستراتيجي مهم فأراد أخوك معرف المزيد عن موقع الجزائر و خصائصها الطبيعية قررت الإجابة على كل إنشغالاته .

الوضعية المشكلة الجزئية : أثناء مطالعك لكتاب تاريخ الجزائر القديم رفقة والدك لفت إنتباهاك العبارة التالية (إن إستراتيجية الموقع من أهم الأسباب التي جعلت بلادنا مطمعا للغزاة عبر التاريخ) فطلب منه والدك شرح تلك العبارة

مؤشر الكفاءة	المنتج الإنثقائي (الأثر الكتابي)	السندات و التعليمات
يحدد الموقع الفلكي للجزائر و يبرز أهميته.	<p>1/ الموقع و المساحة :</p> <p>أ / الموقع الفلكي : تتحضر الجزائر بين درجتي عرض 19 و 37 شمالا ، وبين خطى طول 12 شرقا و 9 غربا</p> <p>ب / أهمية الموقع الفلكي :</p> <ul style="list-style-type: none"> - الامتداد من العروض الحارة إلى المعتدلة وتأثير ذلك على مناخ الجزائر - يمر مدار السرطان بجنوب الجزائر الذي يؤثر على درجة الحرارة فيه - يمر بالجزائر خط غرينتش الذي يستعمل كمرجع للتوقيت العالمي الموحد 	<p>التعليمية 1 : إنطلاقا بالاعتماد على نص والخريطة ص 10 حدد الموقع الفلكي للجزائر وأبرز أهميته.</p>
يحدد الموقع الجغرافي للجزائر	<p>ج / الموقع الجغرافي : تقع الجزائر في الجزء الغربي من شمال إفريقيا، تشرف شمالا على البحر الأبيض المتوسط بشريط ساحلي طوله 1200 كلم، وتحدها تونس ولibia شرقا ، والمغرب والصحراء الغربية غربا ، والنiger ومالي وموريتانيا جنوبا</p>	<p>التعليمية 2 : انطلاقا من نص ص 10 والخريطة ص 11 حدد الموقع الجغرافي للجزائر</p>
ينذكر مساحة الجزائر و يحدد أبعادها	<p>د / المساحة : تبلغ مساحة الجزائر 2.381.741 كلم² ، وترتب بذلك في المرتبة العاشرة عالميا، وفي الرتبة الأولى عربيا وإفريقيا ،</p>	<p>التعليمية 3 : اعتمادا على سندات ص 11 ، 12 ذكر مساحة الجزائر و حدد أبعادها.</p>

<p>يستخلص أهمية موقع الجزائر.</p>	<p>2 / أهمية الموقع : تمتاز الجزائر بموقع جغرافي هام و ممتاز إقليميا و قاريا و عالميا</p> <p>أ / الأهمية الإقليمية :</p> <ul style="list-style-type: none"> - تتوسط الجزائر دول المغرب العربي - تشر على البحر الأبيض المتوسط - تعتبر محورا للتبادل التجاري مع دول أوروبا <p>ب / الأهمية القارية :</p> <ul style="list-style-type: none"> - تمثل الجزائر 8 % من مساحة إفريقيا ، وتعتبر بوابتها الشمالية - تتمكن دول الساحل الإفريقي مثل : مالي ، والنيجر عبر طريق الوحدة الإفريقية من الوصول إلى موانئ البحر الأبيض المتوسط و موانئ العالم <p>ج / الأهمية العالمية :</p> <ul style="list-style-type: none"> - تتوسط الجزائر قارات آسيا وإفريقيا وأوروبا - تعتبر ملتقى الطرق التجارية العالمية البرية والبحرية و الجوية 	<p>التعليمية 4 : اعتمادا على السندات النصوص ، الخرائط، الرسومات (البيانية)</p> <p>ص 10 ، 14، 13 ، 15</p> <p>استخلص أهمية موقع الجزائر.</p>
-----------------------------------	--	---

مرحلة إستثمار المكتسبات *** إدماج جزئي ***

التعليمية : من خلال مكتسباتك القبلية و سندات كتاب الجغرافيا أكتب فقرة تبين فيها مزايا موقع الجزائر.

الفقرة

المقدمة : الجزائر دولة إفريقية تقع في جزئها الشمالي الغربي ، و تعد من أكبر بلدانها مساحة ، وقد وفر لها موقعها فوائد ومزايا عديدة.

العرض : فهي تطل على البحر الأبيض المتوسط الذي أكسبها أهمية تاريخية و جعلها شريكا في أحداث تاريخية هامة ، تتوسط دول المغرب العربي تساهم في اتصال شطريه الشرقي والغربي و معبرا إلى العالمين العربي والإسلامي . و تتيح لدول الساحل الإفريقي من خلال طريق الوحدة الإفريقية الوصول إلى موانئ أوروبا و منها إلى بقية دول العالم ، وهي منذ القدم ملتقى للطرق والتبادل و التعاون بين قارات آسيا وإفريقيا وأوروبا.

الخاتمة : وقد اكتسبت مكانة دولية بحكم هذا الموقع و نظرة العالم إليها العالم كطرف هام في العلاقات الدولية.

المركبة 02 : التنوع والتباين الإقليمي في الجزائر

الوضعية المشكلة الجزئية : احتمل النقاش بين زملائه في القسم حول تضاريس الجزائر فهناك من يرى أنها متشابهة و الطرف الآخر يقول أنها متباعدة و مختلفة من الشمال إلى الجنوب فقررت التدخل لتوضيح الأمر و إزالة الغموض .

مؤشر الكفاءة	المنتج الانتقائي (الأثر الكتبي)	السندات و التعليمات
يحدد الأقاليم التضاريسية في الجزائر	<p>1 / الأقاليم التضاريسية الكبرى في الجزائر : تضم الجزائر إقليمين متبابعين الإقليم الشمالي ذي البنية الحديثة التكوين يشغل 16 % من مساحتها ، والإقليم الجنوبي ذي البنية القديمة التكوين يشغل 84 %</p>	<p>التعليمية 1 : إنطلاقاً من الملاحظة 17 حول الأقاليم التضاريسية في الجزائر</p>
يستنتج تضاريس القسم الشمالي للجزائر	<p>2 / تضاريس الإقليم الشمالي : تبلغ مساحة القسم الشمالي الممتد من السواحل إلى الأطلس الصحراوي 381741 كلم مربع ويتكون من :</p> <p>أ / سلسلة الأطلس التلي : هي سلسلة من الجبال تمتد من جبال تلمسان غرباً ، إلى جبال سوق أهراس شرقاً تبرز فيها قمة لالة خديجة بارتفاع 2308 متر .</p> <p>ب / سلسلة الأطلس الصحراوي : هي سلسلة من الجبال تمتد موازية للأطلس التلي منها: جبال أولاد نايل ، وجبال القصور ، وجبال الأوراس التي تبرز فيها قمة الشيلية بارتفاع 2308 متر .</p> <p>ج / الهضاب العليا : تتحصّر بين السلاسلين الجبليتين (التلي و الصحراوي) ، تتخللها منخفضات تغمرها المياه المالحة وتدعى الشطوط أو السبخات</p> <p>د / السهول الساحلية : تقع بالقرب من الساحل وتمتاز بضيقها وخصوصية تربتها منها : سهل عناب ، سهل متيجة ، سهل وهران .</p> <p>و / السهول الداخلية : تقع في الداخل بعيداً عن البحر وتحصّر بين جبال الأطلس التلي منها: سهل تلمسان ، سهل قسنطينة ، سهل سطيف</p>	<p>التعليمية 2 : إعتماداً على الخرائط المقطعة للتضاريس والصور من 19 إلى 22 استنتاج تضاريس القسم الشمالي للجزائر .</p>
يستنتج تضاريس القسم الجنوبي	<p>3 / تضاريس الإقليم الجنوبي : تبلغ مساحته 2 مليون كلم مربع والممتد من جنوب الأطلس الصحراوي إلى أقصى نقطة في الجنوب ، ويتكون من :</p> <p>أ / المنخفض الشمالي الشرقي : عبارة عن حوض واسع من الكثبان الرملية غني بالمياه الجوفية ، تشغلها بعض الشطوط كشط ملغي</p> <p>ب / الصحراء الشمالية الغربية : هي هضبة صخرية تميزها تشكيلات الحمادة (مساحة من الصخور الجيرية الرملية على شكل صفات) وأيُّخذ العرق الغربي الكبير مساحة هامة منه</p>	<p>التعليمية 3: إعتماداً على الملاحظة 24 استنتاج تضاريس القسم الجنوبي</p>

	<p>ج / الصحراء الجنوبية : تضم مجموعة جبال بركانية تعرف بجبال الهقار في الركن الجنوبي الشرقي ، بها أعلى قمة في الجزائر و هي قمة تاهات بارتفاع 2918 مترا، والرق (تكوينات من الحصى) والعرق (الكثبان الرملية) في الركن الغربي مثل عرق إيدي و عرق الشاش</p>	
<p>كيفية بيرز توزيع الغطاء النباتي و خصائصه</p>	<p>4 / التباين الإقليمي :</p> <p>- أقاليم الغطاء النباتي : يتدرج الغطاء النباتي من الشمال إلى الجنوب تبعاً لدرج خصوبة التربة و كمية التساقط ، وتنوّع أقاليمه كما يلي :</p> <p>أ / إقليم البحر الأبيض المتوسط : بسبب كثرة أمطاره وترتبه الخصبة والجيدة هو أوفر نباتاً يتشكل من الغابات الطبيعية دائمة الخضرة و فيه أشجار كالصنوبر والبلوط والفلين ، و أشجار أخرى كالزيتون والحمضيات بالإضافة</p> <p>ب / إقليم السهوب : نظراً لكمية معدل التساقط والتربة الفقيرة والتربة الملحيّة تظهر نباتاته في شكل حشائش قصيرة وشجيرات ومنها نبات الحلفاء إلى جانب الشيح و يعتبر النطاق الأنسب للرعي وخاصة الأغنام</p> <p>ج / الإقليم الصحراوي : نظراً للظروف المناخية كالجفاف وقلة التساقط ونوعية التربة وكثرة الرمال والملوحة أثر هذا على الحياة النباتية فتنمو النباتات الشوكية ذات الجذور الطويلة مثل : النخيل المقاومة للجفاف.</p>	<p>التعليمية 4 : إعتماداً على السنّدات ص 34،33 كيف يتوزع الغطاء النباتي ؟ وما هي العوامل توزيعه التي تتحكم في ؟ وما هي خصائصه ؟</p>
<p>يستنتج خصائص الشبكة الهيدروغرافية في الجزائر</p>	<p>5 / المياه في الجزائر :</p> <p>المظهر الهيدروغرافي : وهو خريطة التوزيع الجغرافي للمجاري المائية وتنسمى المجاري المائية في الجزائر بالأودية(الواد : مجرى مائي غير دائم الجريان) و تتميز بما يلي :</p> <p>- التذبذب وعدم الانتظام في تصريف المياه تضييف شتاء بفعل غزارة الأمطار ويفجّف معظمها صيفاً بسبب الجفاف وقصر طولها وتعريجاتها وفراة مياها شمّالاً وقلة تدفقها جنوباً وهي غير صالحة للملاحة</p>	<p>التعليمية 5 : من خلال ص على السنّدات 32 استنتاج خصائص الهيدروغرافية الشبكة في الجزائر</p>
<p>يصنف الأودية حسب موقعها الجغرافي ويبين خصائصها.</p>	<p>6 / أنواع الأودية (حسب توزيعها الجغرافي) :</p> <p>أ / الأودية الشمالية : تتبّع من السفوح الشمالية للأطلس التلي ، وتصب في البحر الأبيض المتوسط عدا واد الشلف ، وأهمها واد الشلف، واد الصومام</p> <p>ب / الأودية الداخلية : تتبع من الأطلسين التلي والصحراء ، وتصب أغلبها في الشطوط والأحواض منها : واد القصب</p> <p>ج / الأودية الصحراوية : تتبع من الأطلس الصحراوي أو جبال الهقار ، وتصب في الشطوط أو تغوص في الرمال ، مياها قليلة منها : واد ميز</p>	<p>التعليمية 6 : إعتماداً على مكتسباتك القبلية وخربيطة الأودية صنف الأودية حسب موقعها الجغرافي ويبين خصائصها.</p>

المركبة 03 : التنوع المناخي و تأثيراته

المقطع الأول

الوضعية المشكلة الجزئية : في شريط وثائي قال المعلق: إن تناقص كميات الأمطار وخصوصية التربة من الشمال إلى الجنوب كان له الأثر في توزيع الأودية و الغطاء النباتي في الجزائر. مما دفع بأخيك للتساؤل.

المؤشر الكفاءة	المنتج الإنتقائي (الأثر الكتابي)	السندات
يحدد الأقاليم التضاريسية في الجزائر.	<p>1 / العوامل المؤثرة في المناخ :</p> <ul style="list-style-type: none"> موقع الجزائر الفلكي : تمتد الجزائر الجزائر بين المنطقة المعتدلة و الحارة الموقع الجغرافي : مجاورة الجزائر للبحر المتوسط الذي يجعل الرياح تتشبع ببخار الماء امتداد التضاريس : بشكل عرضي مما يجعلها تقف حاجزا طبيعيا أمام المؤثرات المختلفة. هبوب الرياح الحارة : تهب الرياح الجنوبية الحارة (السيرووكو) في فصل الصيف نحو الشمال وتساهم في ارتفاع درجات الحرارة به. 	<p>التعليمية 1 : من خلال على نص ص 28 والمقطع التضاريسى حدد الأقاليم التضاريسية في الجزائر.</p>
ينذكر أنواع الأقاليم المناخية في الجزائر و خصائص كل إقليم	<p>2 / الأقاليم المناخية في الجزائر : تبلغ مساحة القسم الشمالي الممتد من السواحل إلى الأطلس الصحراوي 381741 كم مربع، ويكون من:</p> <ul style="list-style-type: none"> مناخ البحر الأبيض المتوسط : يعطي الأقاليم الشمالي و يتميز بفصلي متناقضين من حيث الحرارة والتساقط فصل معتدل ورطب من أكتوبر إلى مאי وفصل حار جاف باقي شهور السنة ، مناخ الصحراء : يعطي القسم الجنوبي ، و يتميز بحرارته المرتفعة وجفافه و خاصة في فصل الصيف 	<p>التعليمية 2 : إعتمادا على السندات ص 29 إلى 30 أذكر أنواع الأقاليم المناخية في الجزائر و خصائص كل إقليم</p>
	<p>3 / تأثير المناخ على الشبكة الهيدروغرافية و الغطاء النباتي :</p> <p>يتلقى شمال الجزائر كميات معتبرة من الأمطار تساهم في جريان الأودية أمثال واد الشلف و واد الصومام .. و فيضانها في فصل التساقط وجفافها في فصل الجفاف ، ونمو غابات الصنوبر والفلين ، و تناقص كمية الأمطار في منطقة الهضاب العليا فتقل الأودية و تختفي الغابات الكثيفة و تحل محلها الأحراس والخشائش الرعوية كالحلفاء والشيح ، و يتميز إقليم الجنوب بحرارتها المرتفعة و ندرة أمطاره فتختفي الأودية و الغطاء النباتي عدا النباتات الشوكية كالنخيل المقاومة للحرارة المعتمدة على المياه الجوفية لذلك يتدرج الغطاء النباتي و تناقص الأودية من الشمال إلى الجنوب تبعا للتبان المناخي و تأثيرات التساقط و الحرارة</p>	<p>التعليمية 3 : إعتمادا على مكتسباتك أبرز تأثير المناخ على الشبكة المائية و الغطاء النباتي</p>

الوضعية المشكلة الجزئية 01 : يقال: الغطاء النباتي مرآة عاكسة للمناخ.

التعليمية : اعتمادا على مكتسباتك القبلية وسندات الكتاب أكتب فقرة تشرح فيها المقوله .
الفقرة :

المقدمة : تتربيع الجزائر على مساحة شاسعة وتنميز بتنوع مناخها الذي يتحكم في نوعية الغطاء النباتي.

العرض : فيتدرج الغطاء النباتي من الشمال إلى الجنوب ومن الشرق إلى الغرب ويتتنوع من غابات الفلين والصنوبر والعرعار وأحراس الريحان والدوم في القسم الذي حيث المناخ المطر، ويزداد كثافة في السواحل الشرقية (من القبائل إلى القالة) التي تتلقى كميات معتبرة من الأمطار (أكثر من 1000 ملم) وفي إقليم السهوب تكون الحياة النباتية فقيرة وتخفي الغابات الكثيفة وتحل محلها الأحراس والمراعي لقلة الأمطار وفقر التربة ، وتسود الإقليم الصحراوي النباتات الشوكية القصيرة للجفاف المستمر الذي يعرفه والتربة الرملية وندرة التساقط .

الخاتمة : يجب على الدولة تكثيف التشجير ، وتنوعية المواطن بالحفاظ على الثروة النباتية تجنبا للتأثيرات السلبية على مناخ .

الوضعية المشكلة الجزئية 02 : من خلال مكتسباتك القبلية

س 1 عل تناقص كمية الأمطار كلما اتجهنا من الشمال إلى الجنوب .

س 2 اشرح تأثير الموقع الفلكي والتضاريس على مناخ الجزائر

ج 1 : الحاجز التضاريسى والمتمثل في السلسل الجبلية - بعد عن البحر الأبيض المتوسط - اتساع المساحة

تأثير التضاريس	تأثير الموقع الفلكي
- من حيث الامتداد من الجنوب الغربي إلى الشمال الشرقي	- موقع الجزائر بين العروض الحارة جنوبا والعرض المعتدلة شمالا
- من حيث الارتفاع بين الإقليمين الغربي والشرقي	- التباين في توزيع الحرارة

مرحلة إستثمار المكتسبات *** إدماج جزئي ***

التعليمية 1 0 : عل تناقص كمية الأمطار كلما اتجهنا من الشمال إلى الجنوب : - اتساع المساحة

- الحاجز التضاريسى المتمثل في السلسل الجبلية - بعد عن المسطحات المائية (البحر الأبيض المتوسط)

جامعة الزيادة