

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مذكرات الجغرافيا السنة الرابعة

المقطع الأول

من إعداد الأستاذ : فوزي إبلعدين

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 الختامية : 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

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 المشكلية الإنطلاقية الأم : وانت تتابع رفقة عائلتك شريط وثائقي حول الجزائر قال المعلق أنها تعرف تباينا و اختلافا في خصائصها الطبيعية , و أن للجزائر موقع إستراتيجي مهم فأراد أخوك معرف المزيد عن موقع الجزائر و خصائصها الطبيعية قررت الإجابة على كل إنشغالاته .

الوضعية المشكلية الجزئية : أثناء مطالعتك لكتاب تاريخ الجزائر القديم رفقة والدك لفت إنتباهك العبارة التالية (إن إستراتيجية الموقع من أهم الأسباب التي جعلت بلادنا مطمعا للغزاة عبر التاريخ) فطلب منك والدك شرح تلك العبارة

السندات و التعليمات	المنتج الإنتقائي (الأثر الكتابي)	مؤشر الكفاءة
التعليمية 1 : إنطلاقا بالاعتماد على نص والخريطة ص 10 حدد الموقع الفلكي للجزائر وأبرز أهميته.	1/ الموقع و المساحة : أ / الموقع الفلكي : تنحصر الجزائر بين درجتي عرض 19 و 37 شمالا ، وبين خطي طول 12 شرقا و 9 غربا ب / أهمية الموقع الفلكي : - 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	يحدد الموقع الفلكي للجزائر ويبرز أهميته.
التعليمية 2 : انطلاقا من نص ص 10 والخريطة ص 11 حدد الموقع الجغرافي للجزائر	ج / الموقع الجغرافي : تقع الجزائر في الجزء الغربي من شمال إفريقيا ، تشرف شمالا على البحر الأبيض المتوسط بشريط ساحلي طوله 1200 كلم ، وتحدها تونس وليبيا شرقا ، والمغرب والصحراء الغربية غربا ، والنيجر ومالي وموريتانيا جنوبا	يحدد الموقع الجغرافي للجزائر
التعليمية 3 : اعتمادا على سندات ص 11 ، 12 أذكر مساحة الجزائر و حدد أبعادها.	د / المساحة : تبلغ مساحة الجزائر 2.381.741 كلم² ، وترتب بذلك في المرتبة العاشرة عالميا ، وفي الرتبة الأولى عربيا وإفريقيا ،	يذكر مساحة الجزائر و يحدد أبعادها

يستخلص أهمية موقع الجزائر.	2 / أهمية الموقع : تمتاز الجزائر بموقع جغرافي هام و ممتاز إقليميا و قاريا و عالميا أ / الأهمية الإقليمية : - تتوسط الجزائر دول المغرب العربي - تشر على البحر الأبيض المتوسط - تعتبر محورا للتبادل التجاري مع دول أوروبا ب / الأهمية القارية : - تمثل الجزائر % 8 من مساحة إفريقيا ، وتعتبر بوابتها الشمالية - تمكن دول الساحل الإفريقي مثل :مالي ،والنيجر عبر طريق الوحدة الإفريقية من الوصول إلى موانئ البحر الأبيض المتوسط و موانئ العالم ج / الأهمية العالمية : - تتوسط الجزائر قارات آسيا وإفريقيا وأوروبا - تعتبر ملتقى الطرق التجارية العالمية البرية والبحرية و الجوية	التعليمة 4 : اعتمادا على السندات النصوص ،الخرائط، الرسومات (البيانية) ص 10، 13، 14، 15 استخلص أهمية موقع الجزائر.
-----------------------------------	---	---

مرحلة استثمار المكتسبات * إدماج جزئي *****

التعليمة : من خلال مكتسباتك القبلية وسندات كتاب الجغرافيا أكتب فقرة تبين فيها مزايا موقع الجزائر. الفقرة المقدمة : الجزائر دولة إفريقية تقع في جزئها الشمالي الغربي ،وتعد من أكبر بلدانها مساحة ،وقد وفر لها موقعها فوائد ومزايا عديدة. العرض : فهي تطل على البحر الأبيض المتوسط الذي أكسبها أهمية تاريخية وجعلها شريكا في أحداث تاريخية هامة ،تتوسط دول المغرب العربي تساهم في اتصال شطريه الشرقي والغربي ومعبرا إلى العالمين العربي والإسلامي . وتتيح لدول الساحل الإفريقي من خلال طريق الوحدة الإفريقية الوصول إلى موانئ أوروبا ومنها إلى بقية دول العالم ، وهي منذ القدم ملتقى للطرق والتبادل والتعاون بين قارات آسيا وإفريقيا وأوروبا. الخاتمة : وقد اكتسبت مكانة دولية بحكم هذا الموقع ونظرة العالم إليها كطرف هام في العلاقات الدولية.

الوضعية المشكلة الجزئية : إحتدم النقاش بين زملائك في القسم حول تضاريس الجزائر فهناك من يري أنها متشابهة و الطرف الآخر يقول أنها متباينة و مختلفة من الشمال إلى الجنوب فقررت التدخل لتوضيح الأمر و إزالة الغموض .

السندات و التعليمات	المنتوج الإنتقائي (الأثر الكتابي)	مؤشر الكفاءة
التعليمة 1 : إنطلاقا السند 17 حدد الأقاليم التضاريسية في الجزائر	1 / الأقاليم التضاريسية الكبرى في الجزائر : تضم الجزائر إقليمين متباينين الإقليم الشمالي ذي البنية الحديثة التكوين يشغل 16 % من مساحتها ، و الإقليم الجنوبي ذي البنية القديمة التكوين يشغل 84 %:	يحدد الأقاليم التضاريسية في الجزائر
التعليمة 2 : إعمادا على الخرائط المقطع التضاريسي والصور ص 19 إلى 22 استنتج تضاريس القسم الشمالي للجزائر.	2 / تضاريس الإقليم الشمالي : تبلغ مساحة القسم الشمالي الممتد من السواحل إلى الأطلس الصحراوي 381741 كلم مربع ويتكون من : أ / سلسلة الأطلس التلي : هي سلسلة من الجبال تمتد من جبال تلمسان غربا ، إلى جبال سوق أهراس شرقا تبرز فيها قمة لالة خديجة بارتفاع 2308 مترا . 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 مترا ج / الهضاب العليا : تنحصر بين السلسلتين الجبلتين (التلي و الصحراوي) ، تتخللها منخفضات تغمرها المياه المالحة وتدعى الشطوط أو السبخات د / السهول الساحلية : تقع بالقرب من الساحل وتمتاز بضيقها وخصوبة تربتها منها : سهل عناب ، سهل متيجة ، سهل وهران . و / السهول الداخلية : تقع في الداخل بعيدا عن البحر وتنحصر بين جبال الأطلس التلي منها : سهل تلمسان ، سهل قسنطينة ، سهل سطيف	يستنتج تضاريس القسم الشمالي للجزائر
التعليمة 3: إعمادا على السند ص 24 استنتج تضاريس القسم الجنوبي	3 / تضاريس الإقليم الجنوبي : تبلغ مساحته 2 مليون كلم مربع والممتد من جنوب الأطلس الصحراوي إلى أقصى نقطة في الجنوب ، ويتكون من : أ / المنخفض الشمالي الشرقي : عبارة عن حوض واسع من الكثبان الرملية غني بالمياه الجوفية ، تشغله بعض الشطوط كشط ملغيغ ب / الصحراء الشمالية الغربية : هي هضبة صخرية تميزها تشكيلات الحمادة (مساحة من الصخور الجيرية الرملية على شكل صفائح) ويأخذ العرق الغربي الكبير مساحة هامة منه	يستنتج تضاريس القسم الجنوبي

	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 إيقدي وعرق الشاش	
كيفية يبرز توزيع الغطاء النباتي و خصائصه	4 / التباين الإقليمي : - أقاليم الغطاء النباتي : يتدرج الغطاء النباتي من الشمال إلى الجنوب تبعا لتدرج خصوبة التربة و كمية التساقط ، وتتوزع أقاليمه كما يلي : أ / إقليم البحر الأبيض المتوسط : بسبب كثرة أمطاره وترتبه الخصبة والجيدة هو أوفر نباتا يتشكل من الغابات الطبيعية دائمة الخضرة و فيه أشجار كالصنوبر والبلوط والفلين ، و أشجار أخرى كالزيتون والحمضيات بالإضافة ب / إقليم السهوب : نظرا لكمية معدل التساقط والتربة الفقيرة والتربة الملحية تظهر نباتاته في شكل حشائش قصيرة وشجيرات ومنها نبات الحلفاء إلى جانب الشيع و يعتبر النطاق الأنسب للرعي وخاصة الأغنام ج / الإقليم الصحراوي : نظرا 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.	التعليمة 4 : إعتادا على السندات ص 34،33 كيف يتوزع الغطاء النباتي ؟ وماهي العوامل توزيعه التي تتحكم في ؟ وماهي خصائصه ؟
يستنتج خصائص الشبكة الهيدروغرافية في الجزائر	5 / المياه في الجزائر : المظهر الهيدروغرافي : وهو خريطة التوزيع الجغرافي للمجري المائية وتسمى المجري المائية في الجزائر بالأودية (الواد : مجرى مائي غير دائم الجريان) و تتميز بما يلي: - التذبذب وعدم الانتظام في تصريف المياه تضيف شتاء بفعل غزارة الأمطار ويجف معظمها صيفا بسبب الجفاف وقصر طولها وتعرجاتها وفرة مياهها شمالا وقلة تدفقها جنوبا وهي غير صالحة للملاحة	التعليمة 5 : من خلال ص 32 على السندات استنتج خصائص الهيدروغرافية الشبكة في الجزائر
يصنف الأودية حسب موقعها الجغرافي ويبين خصائصها.	6 / أنواع الأودية (حسب توزيعها الجغرافي) : أ / الأودية الشمالية : تنبع من السفوح الشمالية للأطلس التلي ،وتصب في البحر الأبيض المتوسط عدا واد الشلف ،وأهمها واد الشلف، واد الصومام ب / الأودية الداخلية : تنبع من الأطلسين التلي والصحراوي ،وتصب أغلبها في الشطوط والأحواض منها : واد القصب ج / الأودية الصحراوية : تنبع من الأطلس الصحراوي أو جبال الهقار، وتصب في الشطوط أو تغوص في الرمال ،مياهها قليلة منها : واد ميز	التعليمة 6 : إعتادا على مكتسباتك القبلية وخريطة الأودية صنف الأودية حسب موقعها الجغرافي ويبين خصائصها.

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

السندات	المنتج الانتقائي (الأثر الكتابي)	مؤشر الكفاءة
التعليمية 1 : من خلال على نص ص 28 والمقطع التضاريسي حدد الأقاليم التضاريسية في الجزائر.	1 / العوامل المؤثرة في المناخ : - موقع الجزائر الفلكي : تمتد 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 (السيروكو) في فصل الصيف نحو الشمال وتساهم في ارتفاع درجات الحرارة به.	يحدد الأقاليم التضاريسية في الجزائر.
التعليمية 2 : اعتمادا على السندات ص 29 إلى 30 أذكر أنواع الأقاليم المناخية في الجزائر و خصائص كل إقليم	2 / الأقاليم المناخية في الجزائر : تبلغ مساحة القسم الشمالي الممتد من السواحل إلى الأطلس الصحراوي 381741 كلم مربع، ويتكون من: - مناخ البحر الأبيض المتوسط : يغطي الإقليم الشمالي ويتميز بفصلين متناقضين من حيث الحرارة والتساقط فصل معتدل ورطب من أكتوبر إلى ماي وفصل حار جاف باقي شهور السنة ، - المناخ الصحراوي : يغطي القسم الجنوبي ، ويتميز بحرارته المرتفعة وجفافه وخاصة في فصل الصيف	يذكر أنواع الأقاليم المناخية في الجزائر و خصائص كل إقليم
التعليمية 3 : اعتمادا على مكتسباتك أبرز تأثير المناخ على الشبكة المائية والغطاء النباتي	3 / تأثير المناخ على الشبكة الهيدروغرافية و الغطاء النباتي : يتلقى شمال الجزائر كميات معتبرة من الأمطار تساهم في جريان الأودية أمثال واد الشلف وواد الصومام ..وفيضانها في فصل التساقط وجفافها في فصل الجفاف ، ونمو غابات الصنوبر والفلين، وتتناقص كمية الأمطار في منطقة الهضاب العليا فتقل الأودية وتختفي الغابات الكثيفة وتحل محلها الأحرار والحشائش الرعوية كالحلفاء والشيخ ، ويتميز إقليم الجيوب بحرارته المرتفعة وندرة أمطاره فتختفي الأودية والغطاء النباتي عدا النباتات الشوكية كالنخيل المقاومة للحرارة المعتمدة على المياه الجوفية لذلك يتدرج الغطاء النباتي وتتناقص الأودية من الشمال إلى الجنوب تبعا للتباين المناخي وتأثيرات التساقط والحرارة	

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

التعليمة : اعتمادا على مكتسباتك القبلية وسندات الكتاب أكتب فقرة تشرح فيها المقولة .
الفقرة :

المقدمة : تتربع الجزائر على مساحة شاسعة وتتميز بتنوع مناخها الذي يتحكم في نوعية الغطاء النباتي.

العرض : فيتدرج الغطاء النباتي من الشمال إلى الجنوب ومن الشرق إلى الغرب ويتنوع من غابات الفلين والصنوبر والعرعار وأحراش والريحان والدوم في القسم التلي 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 وتخففي الغابات الكثيفة وتحل محلها الأحراش 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 ،وتوعية المواطن بالحفاظ على الثروة النباتية تجنباً للتأثيرات السلبية على مناخ.

الوضعية المشكلة الجزئية 02 : من خلال مكتسباتك القبلية

س 1 علل تناقص كمية الأمطار كلما اتجهنا من الشمال إلى الجنوب.
س 2 اشرح تأثير الموقع الفلكي والتضاريس على مناخ الجزائر

ج 1 : الحاجز التضاريسي والمتمثل في السلاسل الجبلية - البعد عن البحر الأبيض المتوسط - اتساع المساحة

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

مرحلة استثمار المكتسبات * إدماج جزئي *****

التعليمة 01 : علل تناقص كمية الأمطار كلما اتجهنا من الشمال إلى الجنوب : - اتساع المساحة

- الحاجز التضاريسي المتمثل في السلاسل الجبلية - البعد عن المسطحات المائية (البحر الأبيض المتوسط)