

إدماج جزئي		أرسم خريطة الجزائر ثم لونها باللون الأخضر معينا عليها الحدود الجغرافية.	
المادة: جغرافيا		متوسطة:	
السنة: 4 متوسط		المذكرة رقم: 03	
المقطع الأول: المجال الجغرافي		الحجم الساعي: 06 ساعات	
الأستاذ (ة)			
الوضعية التعليمية الثانية: التباين والتنوع الإقليمي في الجزائر (1)			
الكفاءة الختامية للمقطع: يستغل الخرائط والإحداثيات الجغرافية لإبراز أهمية الموقع وتنوع المجال الطبيعي للجزائر			
مركب الكفاءة المعرفية: يتمكن المتعلم من التعرف على مظاهر السطح في الجزائر ومميزاتها وتنوعها...			
الموارد المعرفية المستهدفة:		مفاهيم للشرح: جبال الحضنة – كتلة الهقار – الطاسيلي ...	
* مظاهر السطح في القسم الشمالي.			
* مظاهر السطح في القسم الجنوبي.			
الوضعية المشكلة الجزئية: حضرت حواراً بين زميليك إختلفا فيه حول تضاريس الشمال الجزائري وجنوبه، حيث يفتخر أحدهما بالجزء الشمالي والآخر بالجزء الجنوبي، أحكم بينهما من خلال إبراز التباين والتنوع الإقليمي في الجزائر.			
السندات		المضامين المعرفية	
سندات الكتاب المدرسي الصفحات من 19 إلى 23		تضاريس الإقليم الشمالي (قسم حديث التكوين يمثل 15 % من مساحة الجزائر)	
		السلاسل الجبلية	سلسلة الأطلس التلي: تمتد من الغرب نحو الشرق موازية للشريط الساحلي، ومن أهم مرتفعاتها: جبال تلمسان، الأطلس البليدي، الببيان، نوميديا، جرجرة (التي توجد بها قمة لالة خديجة 2308 م).
		الهضاب العليا (النجود)	سلسلة الأطلس الصحراوي: هي سلسلة موازية للأطلس التلي، من أهم مرتفعاتها: القصور، عمور، أولاد نايل، النمامشة، الأوراس (التي توجد بها قمة شيليا 2328 م)
		السهول	تنقسم إلى هضاب شرقية تمتد شرق جبال الحضنة وهضاب غربية أكثر اتساعاً، تمتد غرب جبال الحضنة.
			تنقسم إلى سهول ساحلية: ضيقة ومنخفضة مثل سهول عنابة، بجاية متيجة، وهران ... و سهول داخلية: أكثر اتساعاً وارتفاعاً مثل سهول تلمسان، سيدي بلعباس، معسكر، قسنطينة...
		تضاريس الإقليم الجنوبي (قسم قديم التكوين يمثل 85 % من مساحة الجزائر)	
		الجبال	تتمثل في كتلة الهقار والطاسيلي وهي مرتفعات بركانية، توجد بها أعلى قمة بالجزائر (تاهاث أتاكور 2918 م).
		الحمادات (الهضاب الصخرية)	هي صخور جييرية على شكل صفائح أهمها حمادة تادمايت شمال عين صالح، و حمادة الدراع شمال تندوف.
		العرق	هو عبارة عن كثبان رملية متحركة يصل ارتفاعها إلى 500 م، أهمها العرق الشرقي الكبير، العرق الغربي الكبير، عرق إيقدي، عرق الشاش.
		الرق	هي مساحات واسعة يكسوها الحصى، أكبرها رق تنزروفت.
		الشطوط	هي منخفضات تتجمع فيها مياه الأودية، تتميز بالملوحة، أكبرها شط ملغيغ (-35 م عن سطح البحر).
		الوحدات	هي مساحات خضراء غنية ببساتينها ونخيلها، يتركز معظمها بالقرب من شط ملغيغ وشط مروانة، أكبرها واحة بسكرة، طولقة، الوادي...
إدماج جزئي		لتدعيم مكتسباتك ارسم مقطع التضاريس شمال – جنوب في الصفحة 18	

المادة: جغرافيا		متوسطة:		السنة: 4 متوسط		المذكرة رقم: 04	
المقطع الأول: المجال الجغرافي		الحجم الساعي: 06 ساعات		الأستاذ (ة):			
الوضعية التعليمية الثالثة: التباين والتنوع الإقليمي في الجزائر (2)							
الكفاءة الختامية للمقطع: يستغل الخرائط والإحداثيات الجغرافية لإبراز أهمية الموقع وتنوع المجال الطبيعي للجزائر							
مركب الكفاءة المعرفية: يتمكن المتعلم من التعرف على التباين والتنوع المناخي في الجزائر.							
الموارد المعرفية المستهدفة:				مفاهيم للشرح: الضغط المرتفع الأزوري – السيروكو – المناخ الانتقالي ...			
* المناخ في الجزائر والعوامل المؤثرة فيه.				* توزيع التربة والغطاء النباتي والأودية في الجزائر			
الوضعية المشكلة الجزئية: لاحظ أخوك من خلال مشاهدته لشريط وثائقي حول التنوع المناخي في الجزائر اختلافات واضحة وتنوعاً كبيراً فسألك عن السبب.. إشرح له سمات المناخ والتربة والأودية مبيناً أسباب تباينها في بلادنا							
السندات				المضامين المعرفية			
المناخ							
تعريفه				هو حالة الجو السائدة في منطقة معينة خلال سنة.			
العوامل المؤثرة في مناخ الجزائر				- الموقع الفلكي (الامتداد من المنطقة الحارة جنوباً إلى المعتدلة شمالاً). - إتساع مساحة الجزائر، وإطلالها على البحر المتوسط. - تأثير منطقة الضغط المرتفع الأزوري (كثرة التساقط شتاءً) - امتداد التضاريس (إعترض الأطلس التلي انتقال السحب نحو الجنوب) - توجه الرياح الحارة (السيروكو) صيفاً نحو الشمال فترفع درجة الحرارة)			
الأقاليم المناخية في الجزائر				- مناخ البحر المتوسط: يسود الشريط الساحلي، ويتميز بشتاء دافئ وممطر وصيف حار وجاف. - المناخ القاري: ويسمى الانتقالي، يسود الهضاب العليا، ويتميز بشتاء بارد، وقلة الأمطار، وصيف حار وجاف. المناخ الصحراوي: يسود الجنوب، شديد الحرارة صيفاً، ونادر الأمطار شتاءً			
التربة والغطاء النباتي في الجزائر							
توزيع التربة				الإقليم الشمالي: تنتشر به تربة غنية بالمواد العضوية والأملاح المعدنية. إقليم الهضاب: تربته فقيرة، وأخرى مالحة كثرة الشطوط والسبخات الإقليم الجنوبي: تربته رملية غير صالحة للزراعة، ما عدا تربة الواحات.			
توزيع الغطاء النباتي				إقليم البحر المتوسط: غطاء نباتي كثيف خاصة في الساحل الشرقي نظراً لارتفاع كمية التساقط، ومن أهم النباتات: الفلين، الصنوبر، الأرز، البلوط إقليم السهوب: غطاء نباتي قليل بسبب قلة التساقط، وتنتشر به الأحراش والمراعي، ومن أهم النباتات: الشيح، الحلفاء، الديس ... 3/ إقليم الصحراء: يكاد يختفي فيه النبات بسبب ندرة الأمطار، باستثناء بعض النباتات الشوكية، وأشجار النخيل في الواحات.			
المظهر الهيدروغرافي							
تعريفه				هو خريطة التوزيع الجغرافي للمجاري المائية.			
أنواع الأودية في الجزائر وتوزيعها				الأودية الشمالية: تنبع من الأطلس التلي، ما عدا وادي الشلف وتصب في البحر، أهمها: واد الشلف، سيق، تافنة، الصومام... الأودية الداخلية: تنبع من جنوب الأطلس التلي ومن شمال الأطلس الصحراوي وتصب في الشطوط ولأحواض أهمها وادي الغيس والقصب الأودية الصحراوية: تنبع من جنوب الأطلس الصحراوي، أو من الهقار، وتصب في الشطوط أو الرمال وأهمها: واد ميزاب، جدي، والواد الأبيض..			

المادة: جغرافيا		متوسطة:		السنة: 4 متوسط		المذكرة رقم: 06	
المقطع الأول: المجال الجغرافي				الحجم الساعي: 06 ساعات		الأستاذ (ة):	
تقويم الكفاءة							
الكفاءة الختامية للمقطع: يستغل الخرائط والإحداثيات الجغرافية لإبراز أهمية الموقع وتنوع المجال الطبيعي للجزائر							
مركب الكفاءة المعرفية: يتمكن من ربط العلاقة بين المناخ والغطاء النباتي والتربة من خلال كتابة وضعية إدماجية.							
الموارد المعرفية المستهدفة:				مفاهيم للشرح: مرآة عاكسة – كثافة الغابات...			
* تعلم صياغة فقرة مدمجة انطلاقاً من المكتسبات القبلية والسندات المتوفرة.				* تعلم كتابة فقرة حول علاقة المناخ بالتربة والغطاء النباتي.			
الوضعية المشكلية الجزئية: تعتبر التربة والغطاء النباتي مرآة عاكسة للمناخ السائد في منطقة معينة من الجزائر.. عالج الموضوع في فقرة لا تتعدى فيها 10 أسطر							
السندات				المضامين المعرفية			
سندات الكتاب المدرسي من الصفحة 29 إلى 37				صياغة وضعية إدماجية			
				تعتبر التربة والغطاء النباتي مرآة عاكسة للمناخ السائد في منطقة معينة من الجزائر..			
				السند1: كلما إتجهنا من الشرق نحو الغرب نقص الغطاء النباتي وضعفت جودة التربة.			
				السند2: كلما اتجهنا من الشمال نحو الجنوب تصبح التربة فقيرة ويقل الغطاء النباتي إلى أن يكاد ينعدم وجوده.			
				بما أن الغطاء النباتي يحتاج في نموه لكميات معتبرة من الأمطار وتربة جيدة فإننا حينما نتجه من الشرق نحو الغرب تنقص كثافة الغابات بسبب تذبذب التساقط وتناقصه، وضعف التربة وفقرها، كما يقل الغطاء النباتي باتجاهنا من الشمال نحو الجنوب إلى أن يكاد ينعدم في بعد المناطق الجنوبية لنفس الأسباب قلة الأمطار وفقر التربة. (مناخ غير ملائم)، لذلك تعتبر التربة والغطاء النباتي مرآة عاكسة للمناخ السائد في منطقة معينة حيث كلما زاد التساقط زادت جودة التربة وتكاثف الغطاء النباتي الطبيعي.			
إدماج جزئي							