

الجغرافيا

الوضعية التعليمية 01: موقع الجزائر وأهميته

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

الموقع الفلكي: تنحصر الجزائر بين درجتي عرض 19° و 37° شمالا، وبين خطي طول 9° غربا، ويمر به خطين رئيسيين هما: خط غرينتش قرب مستغانم ودرجته الصفر ومدار السرطان بالجنوب ودرجته 23.5°

المساحة: تبلغ مساحة الجزائر 2.381.741 كلم² وتحتل المرتبة الأولى بالنسبة لإفريقيا والوطن العربي والمرتبة العاشرة عالميا

أهمية موقعها:

1- الفلكي:

- الامتداد من العروض الحارة إلى العروض المعتدلة وتأثير ذلك على مناخ الجزائر

2- الجغرافي:

الأهمية الإقليمية:

- تتوسط الجزائر المغرب العربي وتشكل محور اتصال بين قسميه الشرقي والغربي، وجسرا طبيعيا إلى العالمين العربي والإسلامي

- تنتمي الجزائر إلى حوض البحر الأبيض المتوسط جعل منها رافدا من روافد الحضارة المتوسطية، ومحورا هاما للتبادل والتعاون مع القارة الأوروبية من خلال ربط أسواق استهلاك المحروقات بحقول الغاز الطبيعي في الجزائر

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 ومنها إلى بقية موانئ العالم

الأهمية العالمية:

- تتوسط الجزائر قارات آسيا وإفريقيا وأوروبا مما جعل منها ملتقى الطرق التجارية البرية والبحرية والمواصلات الجوية، واحتلال مكانة بارزة في العلاقات الدولية في الماضي والحاضر

الوضعية التعليمية 02: التنوع والتباين الإقليمي في الجزائر

الأقاليم التضاريسية الكبرى في الجزائر: تضم الجزائر إقليمين متباينين الإقليم الشمالي والإقليم الجنوبي .

الإقليم الشمالي	الإقليم الجنوبي
المساحة 2381741 كلم ²	المساحة 2000000 كلم ²
نسبة المساحة 16%	نسبة المساحة 84%
التضاريس * جبال الأطلس التلي: سلسلة موازية للبحر الأبيض المتوسط من جبالها: تلمسان- الونشريس -الظهرة جرجرة (قمة لالة خديجة 2308م)	-المنخفض الشمالي الشرقي: وهو حوض واسع من الكتبان الرملية (العروق) غني بالمياه الجوفية، تشغله بعض الشطوط كشط ملغينغ (أخفض مكان في الجزائر ب-35 مترا عن سطح البحر)

<p>-الصحراء الشمالية الغربية: هي هضبة صخرية تعرف بالحمادة (مساحة من الصخور الجيرية الرملية على شكل صفائح) بالإضافة إلى العروق كالعرق الغربي الكبير .</p> <p>- الصحراء الجنوبية: تشغلها المرتفعات و هي جبال الهقار البركانية بها قمة تاهاث 2918مترا، والسهول يغطيها الرق والرق (تكوينات من الحصى)والعروق كعرق إيقدي وعرق الشاش</p>	<p>*جبال الأطلس الصحراوي من جبالها القصور- عمور-الأوراس(قمة الشيليا 2328م) *الهضاب العليا(إقليم تتخلله الشطوط كشط الحضنة والشط الشرقي والشط الغربي *سهول ساحلية ضيقة كسهل وهران وعنابة ومتيجة ،وسهول داخلية أكثر اتساعا وارتفاعا كسهل معسكر وسيدي بلعباس</p>	
---	--	--

الأقاليم المناخية:

- 1- مناخ البحر الأبيض المتوسط: يسود المنطقة المنحصرة بين البحر الأبيض المتوسط والأطلس التلي ، ويمتاز باعتداله وتساقط امطاره شتاء ، وحرارته وجفافه صيفا
- 2- إل مناخ القاري: يسود المنطقة المنحصرة بين الأطلس التلي والصحراوي ويمتاز بشتائه البارد نسبيا وتساقط أمطاره وصيفه الحار والجاف
- 3- المناخ الصحراوي: يسود منطقة ماوراء الأطلس الصحراوي إلى الجنوب ويمتاز بحرارته التي تزداد صيفا وندرة تساقط أمطاره معظم أيام السنة

خصائص مناخ الجزائر:

- تذبذب تساقط الأمطار
- تقل كمية الأمطار كلما اتجهنا من الشمال إلى الجنوب ومن الشرق إلى الغرب
- تضم الجزائر ثلاث مناطق المنطقة التلية الرطبة-المنطقة الداخلية شبه الجافة -المنطقة الصحراوية الجافة
- ترتفع الحرارة كلما اتجهنا نحو الجنوب من الشمال ونحو الغرب من الشرق
- تتأثر الحرارة و تساقط الأمطار بعوامل تأثير التضاريس والبعد والقرب عن البحر

الوضعية التعليمية 03: تأثيرات التباين المناخي على الشبكة الهيدروغرافية و الغطاء النباتي في الجزائر

تأثير التباين المناخي على الشبكة الهيدروغرافية: إن شمال الجزائر بحكم موقعه الفلكي و تأثيرات البحر الأبيض المتوسط والتضاريس يتلقى كميات معتبرة من الأمطار تساهم في جريان الأودية أمثال واد الشلف وواد الصومام وواد التافنة... وفيضانها في فصل التساقط وجفافها في فصل الجفاف ، وبسبب ندرة التساقط لا تتواجد أودية كثيرة في الجنوب الذي يعتمد على المياه الجوفية

تأثير التباين المناخي على الشبكة الغطاء النباتي: يساهم التباين المناخي بين الشمال والجنوب في تباين الغطاء النباتي حيث تنمو غابات الصنوبر والفلين والأرز والعرعار بكثافة في إقليم الشمالي بسبب وفرة التساقط ، ولما تتناقص كمية الأمطار في منطقة الهضاب العليا تختفي الغابات الكثيفة وتحل محلها الأحرار والحشائش الرعوية كالحلفاء والشيح ، ويتميز إقليم الجنوب بحرارته المرتفعة وندرة أمطاره فيختفي الغطاء النباتي عدا النباتات الشوكية كالنخيل والدرين المقاومة للحرارة والمعتمدة على المياه الجوفية

المصطلحات الجغرافية:

السهول الساحلية: لا يزيد ارتفاعها عن 200م عن سطح البحر محاذية للبحر. ضيقة مثل متيجة.

السهول الداخلية: يصل ارتفاعها الى 500م . اكثر اتساعا. مثل سهل معسكر -سهل تلمسان

الأحواض: سهول منخفضة تكون بمحاذاة الجبال.(في المناطق الداخلية)

الهضاب: مناطق مرتفعة و مستوية عموما من 500 الى 900م.

العرق: هو سهل مغطى بالكثبان الرملية مثل العرق الغربي الكبير .

الرق: هو سهل مغطى بالحصى و الرمل الخشن

الحمادة: هي هضبة مغطاة بالصخور الجيرية المسطحة.

الأودية: مجاري مائية متذبذبة الجريان مثل: واد الشلف-واد الصومام

المدى الحراري: هو الفرق بين أعلى درجة حرارة وأدناها في مكان ما ومنه المدى الحراري اليومي والمدى الحراري الشهري والمدى الحراري السنوي

المتوسط الحراري: نحصل عليه بجمع درجات الحرارة(صباحا وظهرا ومساء) ونقسم مجموعها على ثلاثة ومنه المتوسط اليومي والشهري والسنوي

خطوط الحرارة المتساوية: خطوط رسم على الخرائط لتصل بين المناطق المتساوية في درجة الحرارة

المظهر الهيدروغرافي: هو خريطة التوزيع الجغرافي للمجاري المائية وتسمى في الجزائر بالأودية

الإقليم المناخي: مساحة من سطح الأرض تتشابه فيها عناصر المناخ وتختلف مميزاته المناخية عما سواه من أجزاء سطح الأرض ، ولكل إقليم أنواع معينة من الحياة الحيوانية و النباتية