

الباب الأول :- أمريكا الشمالية

الفصل الأول الوضعية الطبيعية

الأقليم الجغرافي :- هو ذلك الجزء من سطح الأرض الذي تتشابه في ظاهرة أو أكثر من الظاهرات الجغرافية الى الحد الذي يجعل ذلك الجزء من سطح الأرض له شخصية يتميز بها عن غيره من أجزاء السطح الأخرى المجاورة له

س / ماهي أقاليم أمريكا ؟

ج / قسمت الى

- 1- أمريكا الشمالية وتضم كلا من (الولايات المتحدة ، كندا ، جريالاند ، المكسيك ،.....الخ)
- 2- أمريكا الوسطى وتضم (سلفادور ، غواتيمالا ، كوستاريكا ،الخ)
- 3- أمريكا الجنوبية وتضم (البرازيل ، الأرجنتين ، كولومبيا ، فنزويلا ، ... الخ)

الموقع والمساحة

تبلغ مساحة أمريكا الشمالية (8,307,093) مليون ميل مربع موزعة على عدة وحدات

- 1- الولايات المتحدة _ (3,615,000) مليون ميل مربع
- 2- كندا _ (3,852,000) مليون ميل مربع
- 3- جريالاند _ (840) ميل مربع وهي تابعة للدنمارك
- 4- جزيرتا سان بير ومكويون _ تبلغ (93) ميل مربع وهي تابعة للأراضي

الفرنسية

* تحتل امريكا الشمالية المرتبة الثالثة بعد كلا من قارتي اسيا وأفريقيا من حيث المساحة

* تكون القارة على شكل مثلث مقلوب، قاعدته في الشمال ورأسه في الجنوب ، ويقطعه خط طول (100) درجة غربا الى نصفين متساويين، أذ يقع الجزء الأكبر في المنطقة المعتدلة، والجزء الأصغر في المنطقة المدارية الحارة.

* يقطع قارة امريكا الشمالية مدار السرطان عند خط عرض (25) درجة شمالاً ماراً بشبه جزيرة فلوريدا الى ما وراء الدائرة القطبية لمسافة (6000) ميل اذ يمر جنوب شبه جزيرة فلوريد من الجزء الجنوبي الشرقي الى شبه جزيرة كليفورنيا من الجزء الجنوبي الغربي.

س/ موقع امريكا الشمالية بالنسبة للبحار؟

1- المحيط الأطلسي من الشرق

2- المحيط الهادي من الغرب

3- خليج المكسيك من الجنوب

4- المحيط المنجمد الشمالي من الشمال

س/ يعتبر موقع امريكا الشمالية بين هذه المسطحات المائية دور مهم في السياسة الدولية وخاصة الولايات المتحدة؟

ج/

1- لانها تقطع بين محيطين واسعين قدم لها حماية الأستراتيجية من اطماع

الدول القوية في العالم القديم.

2- وقدم لها العزلة عن المشاكل السياسية حتى قيام الحرب العالمية الاولى

.

3 قدم لها اتصال مباشر مع قارات العالم القديم فساعد على هجرة السكان من أوروبا واسيا وجلب الزوج من أفريقيا .

4 منذ الحرب العالمية الأولى والى الآن تستخدم الولايات المتحدة المحيطين كوسيلة اتصال بينها وبين اسيا وأفريقيا.

- بالنسبة لخليج المكسيك والبحر الكاريبي هو نقطة انطلاق الأسبان الذين احتلوا مساحة واسعة من (جنوب وجنوب غرب أمريكا الشمالية) بعد اكتشافها ، انضمت المستعمرات الأسبانية والفرنسية الآلاتحاد السوفيتي عن طريق استخدام القوة أو استخدام النفوذ الأتكلوا أمريكي في أمريكا اللاتينية سياسيا واقتصاديا.
- يعتبر خليج المكسيك والبحر الكاريبي وسيلة اتصال بين القارتين ، ومنطقة صراع وأحتكاك وليس منطقة انفصال.
- من جهة الشمال يفصل أمريكا الشمالية عن أوراسيا المحيط المنجمد الشمالي الذي كان ولايزال صعب عبورة بالسفن العادية الا بواسطة الطائرات
- بسبب اقتراب الاتحاد السوفيتي من أمريكا الشمالية عبر المحيط المنجمد الشمالي اعتبرت الولايات المتحدة وكندا من جهه والاتحاد السوفيتي من جهه ثانية اعتبرت ان المنطقة القطبية خط دفاعها الأول لذا كلا من الجانبين عملا على تطوير هذه المنطقة تطويراً حربياً.

المبحث الثاني :- البنية الجيولوجية لقارة أمريكا الشمالية؟

- لا تختلف بنية القارة الأمريكية الشمالية عن باقي قارات العالم من حيث التركيب والبنية الجيولوجية.
- تكونت القارة من نواة يطلق عليها اسم (الكتلة اللورنسية أو الدرع الكندي) وتتألف النواة من صخور نارية و متحولة ترجع الى العصر ما قبل الكامبري قبل بليون سنة.
- الكتلة الصلبة تجمعت حولها الأجزاء الأحدث (الصخور الرسوبية) وراسب البحار, وتعرضت الى حركات باطنية ادى الى ظهورها على شكل جبال ترجع الى أزمنة جيولوجية مختلفة .
- هذه الحركات هي :-
 - 1- الحركة الكليدونية / حدثت في نهاية العصر السيلوري وبداية العصر الديفوني .
 - 2- الحركة الهرسينية / حدثت في أواخر العصر الفحمي وبداية العصر البرمي .
 - 3- الحركة الألبية / حدثت في الزمن الجيولوجي الثالث .
- لذلك معالم و سطح طبوغرافية امريكا الشمالية ترجع الى عصور مختلفة بعضها قديم جداً متكون من الصخور النارية والمتحولة وبعضها حديث متكون من الصخور الرسوبية .
- أولاً :- الجهات التي تكونت فيعصر ما قبل الكامبري ؟
 - خليج هدسن يمثل الكتلة اللورنسية أو النواة التي تجمعت

حولها باقي اجزاء القارة أذ تبلغ مساحتها (1,850.000) اي أكثر من نصف مساحة كندا .

- يقع الدرع الكندي في (وسط الجزء الشمالي الشرقي من القارة) متأخذاً شكل حرف (U) يبدأ من غرب بحيرة سوبيريور على شكل ذراعين محيطين بخليج هدسن من الشرق والغرب.
- تكونت المنطقة جيولوجيا من صخور قديمة (نارية ومتحولة) ترجع الى الزمن الأركي تعرضت هذه المنطقة الى ارتفاع وانخفاض خلال تأريخها الجيولوجي.
- تشغل الكتلة اللورنسية مساحة واسعة من (وسط شمال شرق القارة وتضم البحيرات الخمسة ووادي نهر سانت لورنس في الجنوب الى المحيط الأطلسي في الشرق الى خط يربط بحيرة الدب الكبير ببخيرة وينبك في الغرب)

ثانياً:- الجهات التي تكونت نتيجة الحركة الكليدونية؟

- 0 حدثت في نهاية العصر السيلوري وبداية العصر الديفوني ونتج عن هذه الحركات سلاسل جبلية تعرف بأسم (الجبال الكليدونية أو جبال الأبلش القديمة)

- 0 تمتد هذه الجبال من الشمال الشرقي الى الجنوب الغربي .

- 0 تكونت جبال الأبلش من صخور نارية ومتحولة

ترجع الى زمن ما قبل الكمبري .

0 تحتل القسم الشمالي من (ولاية مين في الولايات

المتحدة والمقاطعات البحرية من كندا).

ثالثاً:- الجهات التي تكونت نتيجة الحركة الهرسينية ؟

✓ تعرف الحركة الهرسينية بأسم الحركة الأرموريكية.

✓ حدثت في نهاية العصر الفحمي وبداية العصر البرمي.

✓ تمتد على طول الحافة الجنوبية من المحيط المنجمد الشمالي.

رابعاً:- الجهات التي تكونت نتيجة الحركة الألبية ؟

• حدثت في نهاية الزمن الجيولوجي الثاني وبداية الزمن

الجيولوجي الثالث وبلغت قوتها أو ذروتها في عصر

المايوسين.

• كونت هذه الحركة جبال (الروكي) أذ تمتد من الشمال

الى الجنوب غرب من المحيط الهادي .

• جبال الروكي/ هي جبال حديثة التكوين تمتد على شكل

سلاسل جبلية متوازية ذات قمم عالية باتجاهات

مختلفة على شكل أقواس تنحني أنحناءات فجائية

ولكنها متصلة مع بعضها

• تكون خالية من الأخاديد والأنكسارات هذه الصفة

تميزها عن باقي الجهات الاخرى من أمريكا الشمالية .

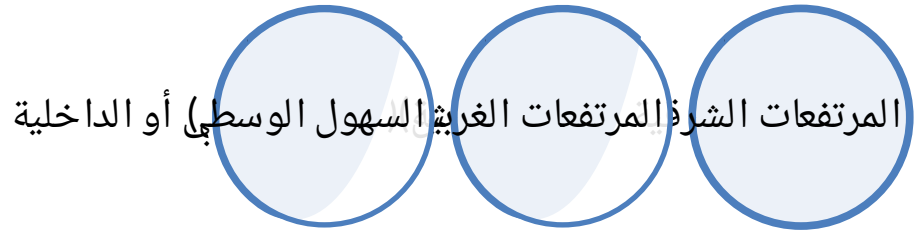
• أخيرا يمكن القول أن الجغرافيا الطبيعية لأمريكا

الشمالية تكونت مع بنائها الجيولوجي حول درع من

الصخور الصلبة تعرف بأسم الكتلة اللورنسية التي
تجمعت حولها أجزاء القارة.

م/التضاريس في أمريكا الشمالية

س/ قسم أمريكا الشمالية من حيث معالمها الطبوغرافية الى عدة أقسام



وهي كالآتي :-

أولاً:- المرتفعات الشرقية

تمتد جبال الأبلاش من جزيرة نيوفاوند من شمال حتى شرق ولاية ألباما
في الجنوب ومن المحيط الأطلسي وهضبة البيدمونت في الشرق الى
السهول الداخلية في الغرب.

تسيطر جبال الأبلاش على المظهر الطبيعي للقارة من الشمال الى الجنوب
فيصل أعلى قمة (7000 قدم) وأقل ارتفاع
(3000 قدم)

سطح الأقليم معقد جداً بتضاريسه المتنوعة من سلاسل جبلية مرتفعة
وقمم حادة منعزلة وهضاب يفصلها بعضها عن بعض أودية ضيقة وتعتبر
جبال الأبلاش من أهم معالم السطح الطبوغرافية في أمريكا الشمالية.

تختلف معالم الطبوغرافية في جبال الأبلاش وذلك لتعرضها الى العديد من

الحركات المختلفة حدثت في عصر ما قبل الكمبري أو السيلوري أو الفحامي أو البرمي أو الديفوني.

ثانياً :- المرتفعات الغربية

يوجد نظامين في مرتفعات أمريكا الشمالية أحدهما أقل ارتفاع من الثاني وتعرف بأسم جبال (الروكي)

تمتد نيومكسيكو في الجنوب وتتجه شمالاً من خلال الولايات المتحدة (وكندا الى سلسلة جبال بروكس)

أهم ما يميز جبال الروكي هي تحتل منطقة واسعة يبلغ طولها 1200 ميل وعرضها 200 ميل تمتد من شمال الأسكا الى شمال المكسيك.

تحدها من الشمال السهول الساحلية القطبية ومن الشرق السهول الفيضية لوادي نهر مكنزي

تقع أوسع منطقة لجبال الروكي في كندا ما بين مقاطعة يوكان والمقاطعات الشمالية الغربية تمتد جنوباً وصولاً الى مقاطعة كولومبيا البريطانية .

يتألف جبال الروكي من سلاسل جبلية متوازية من الشمال الى الجنوب ويفصلها عن بعضها أودية وأحواض عديدة.

تصل أعلى قمة ارتفاع الى (14000 قدم) وأشهرها قمة البرت ، وتوجد كذلك قمم أخرى تصل الى (10000 قدم) اما الممرات والأودية فتصل الى (5000 قدم) وتعتبر هذه السلسلة الجبلية بمثابة حاجزاً طبيعياً لطرق النقل

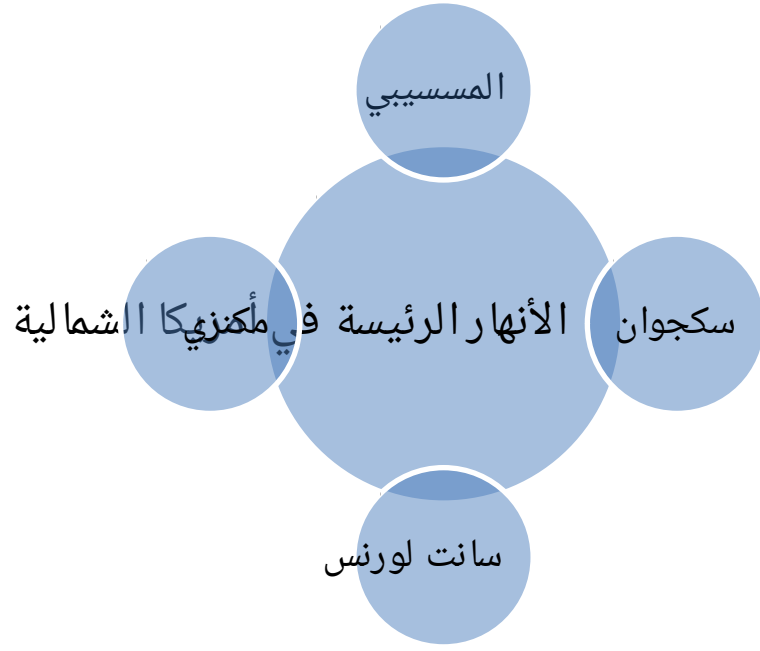
والمواصلات وخاصة سكك الحديد فبلغ العابرة منها 7 فقط (3 في كندا و4 في الولايات المتحدة)

تقسم جبال الروكي الى قسمين الروكي الشمالية والروكي الجنوبية تفصل بينهم أراضي قليلة الارتفاع تعرف بأسم (حوض وايمانك) وتوجد فيها مرتفعات الكورديلا / هي جبال ألتوائية تتكون من صخور رسوبية حديثة التكوين تبدأ من سلسلة جبال بروك التي يصل ارتفاعها من (5000 الى 6000 قدم) فوق مستوى سطح البحر وتمتد جنوبا وصولا الى جبال مكنزي أو فرانكلين وهذه السلاسل الجبلية تكون جبال الروكي .

ثالثاً:- السهول الوسطى أو الداخلية

تمتد السهول الوسطى من جبال الأبلاتش في الشرق وجبال الروكي في الغرب الى المحيط المنجمد الشمالي في الشمال وخليج المكسيك في الجنوب .

هي سهول منبسطة ذات أنحدار بسيط من الغرب الى الشرق وتكون اكثر ارتفاعاً بالقرب من المرتفعات الغربية التي تكون سهول عالية بالقرب من جبال الروكي وسهول منخفضة بالقرب من حوض المسيسيبي.



هذه الانهار عبارة عن أحواض تصريف المياه وتتميز هذه السهول الداخلي القاري وتتصل بالمحيط الاطلسي عن طريق شريط ضيق من الاراضي السهلية على طول جانبي نهر سانت لورنس .

بدأ الجليد بالانتشار فوق القارة قبل حوالي مليون وربع سنة وقد غير مظهر سطح الجزء الشمالي من القارة وقد غير مظهر سطح الجزء الشمالي من القارة. اذ يتميز العصر الجليدي في امريكا الشمالية بثلاث مراكز للتجمع (كيواتن ، لبرادور، كرينلاند) وقد أخذ زحف الجليد في جميع الاتجاهات وبالاخص الجزء الجنوبي وقد تقدم جليد نبراسكا جنوبا حتى وصل الى شرق نبراسكا وعند تراجعها ترك العديد من المخلفات والركامات الجليدية ونتيجة لتقدم الجليد وتراجعها عدل على بعض معالم السطح في القسم الشمالي من القارة.