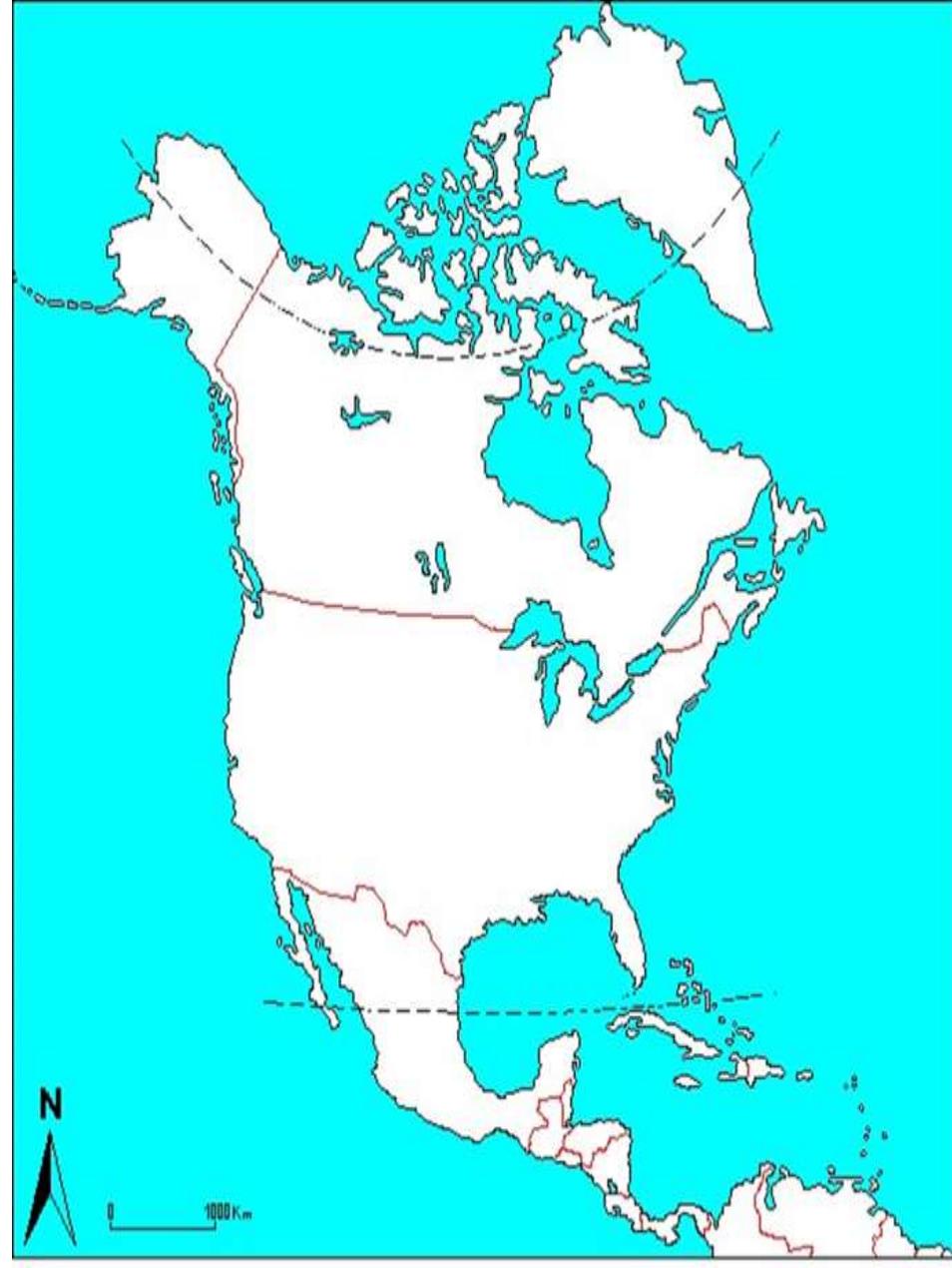


نقشه‌ی ئمريكای باكور



جيولوجيا وبقري و نزمى كشورةكة دكرية ضوار بش كة نمانةى

- نيك ديت لة دووبش بشى روضةلات و رونئاوا كومتليك دول هعية وةكو دولى كاليفورنيا لئاو زنجيرةى رووكى كومتليك بان و دةريضة هعية وةكو:
 - بانى كولومبياوبانى كولورادو.
 - حةوزى مةزن (الحوض العظيم) لة باشورى بانى كولومبيا
 - دةريضةى سويرةى (البحيرة المالحة) لى ية بة تايبةتى دةريضةى سويرةى طةورةكة ريذةى خويى7 جارى خويى زةرياية وة نزمائى دولى مردن (وادى الموت)
 - سيبيةم / دةشتى ناورةاست (ناوةكى)
 - نيكهاتى سيبيةم و ضوارمةى جيولوجية ، دةكةويتة نيوان بقريايةكانى نةبلاشيان لة روضةلات
- وة درعى لورنسى لة باكور و زنجيرةى رووكى لة رونئاوا لة باشور كةنداوى مكسيك ،
- كة بة طشتى ناوضةى حةوزى روباكةكانمكزى وسانتلورنس و مسيسية ، ودريذى ناوضةكة 4000كم وئانى ناوضةكة1920كم .

جوارمة / قةلغانى لورنسى نيكهاتى يةكمتى جيولوجية لة دةوروتشتى كةنداوى هةسون ، شيوةى دةشتيكى فراوانة بشيكى لةسئر ناوة وة بشيكى لة ذير ناوى كةنداوةكةية ، توشى رامالينى بةستةلكى بووة .



دەرنامه‌تی ئاولة كشورەكە

روبارەكان و دەرپاڤەكان سەرڤاڤەئەڤاڤە سەر زەرڤەكە تورپكە باشى ھاڤوڤوكردن و وزەى كارەڤاڤوڤكشتوكال و راڤە ماسى وە
طرپنطرپن روڤارەكان

1- روڤارەكانى دەرڤىنە زەرڤاڤە بەسئەلەكى باكور :

-روڤارى مكنزى كە 1738 كم لى العبد و السەلام دەرڤىنە دەرپاڤە العبد الكبىر و لە دواىدا لقرروڤارناتاڤاسكا و نلسون كە بە طشتى
سەرڤاڤەكەڤان زنجىرەى روڤاڤە كە توشى بەسئەن دەڤىت بو ماڤەى 6 مانط و زىاٲر

2- روڤارەكانى دەرڤىنە زەرڤاڤە ئەڤلەسى سانت لورنس رىڤاڤە سەرڤەكە بەرڤو ئىنج دەرپاڤەكان بە م روڤارە ئاڤورەكان بەرڤو
ناو كشورەكە دىن تاكو 4000 كم روڤارەكە دەرڤىنە لە 3 مانطى زستان .

3- روڤارەكانى دەرڤىنە كەنداڤى مكسك كە طڤورەڤرپن روڤارەكانى كشورەكەڤن وەكو

مىسئى ناسراڤە لە لاى ھندىەكان بە باوكى ناو ەكان درىڤىكەى 4000 كم ، سەرڤاڤەكەى لقرزنجىرەى روڤاڤە لى مىسورى و لى
ترى ھەىە وەكو نكرنساس و ئوھاىو وە لە دەرپاڤە ئاتاڤاسكا ئىڤر دەڤىت و لە دواىدا كو مەلك تافطە دروست دەڤىت وەكو تافطەى
سان ئەڤئىوان ، دەرڤىنە كەنداڤى مكسك بەم شىوڤە سى ىم روڤارە لە جىهان

4- روڤارەكانى دەرڤىنە زەرڤاڤە ھىمن سەرڤاڤەڤان زنجىرەى روڤاڤە كە بەطشتى كورتن لە ئەنجامى تەسكى روڤاڤە

وشكانى لە و ناڤىە و خىراىيان زورە لە ئەنجامى لىڤى ناڤىەكە ، لە ئەنجامى دا باشتىرپن سەرڤاڤەى كارەڤاڤە
وەكو روڤارى سكىنا و فرىزر و كولومبىا و كولورادو كە درىڤان 2000 – 300 كم بە كەلط كارەڤا و ناڤىرپى دىت ، طرپنطرپنى
روڤارى بوكونە سەرڤاڤە لە و ولاىەتى بوكونى كندىە كە درىڤىكەى 3100 كم و سىيەم روڤارى كشورەكەى ، لافاڤى زورە و لە
ئەنجامى دا زىان بەخشة و ماڤەى 8 مانط دەرڤىنە كوتايى ئى دىت لە و ولاىەتى ئالاسكادەرڤىنە زەرڤاڤە بىرنط

دەرپاڤە كانى كشورەكە

- دەرپاڤە مەزئەكانى كشورەكە ئىك دىت لە سوڤىرپور – ھورن – مشىغان - ئىرى – ئونٲارىو لىرە ئىوئىسئە بزائپن تافطەى نىطارا لە

نىوان ئىرى و ئونٲارىو، زىاٲر لە 35 ملپون كەس ئشت بەو ناڤە دەرڤىنە
داڤىن كرنى ئىداڤىسئەكان. دەرپاڤە مەزئەكان دەرڤىنە سەر زەرڤاڤە
ئەڤلەسى بە روڤارى سانت لورنس .

2- دەرپاڤەكانى ترى كشورەكە
- دەرپاڤەى وىنچ و طرڤىت سلفىف و ئاتاڤاسكا لقرولاٲى كندا

-دەرپاڤەى كرەئىس و ئوكى و ئوھى لە و ولاٲە ىكطرتو۲ەكانى ئەمركا
-نىكاراڤا لە و ولاٲى كوئارىكا



جو طرافياى مروىي كشور ءكة

- ئيكهاته دانىشتوانى كشور ءكة

- 1- هندية سورءكان و ئءسكىمو دانىشتوانى رءسئى ئاسيا بوون لء ضاخى بلاستوسين لء طءروى بىرنط بءرو ئالاسكا هاتن و طءىشتنءءولى روبرارى يوكن و روبرارى مكنزى بوون لء دوايدا بءرو مميورى و مسيئى و لء بانى يوكن و كولومبيا و ءوروشتى ءءرىاضء خويىءكئن و لء هءمان كات ئءسكىمو بء هءمان رىطا بءرو روذهاء لاء روپشتن لء ءوروشتى كءنارءكانى باكورى كشور ءكة نىشته جى بوون
ئءو كومهلء خءرىكى راوكرءن و تاكو ئىستا كىلطةى بء خيوكرءنى ئاءلن وء ءءرهينانى كانزا و ءروست كرءنى قونءرى بءفرو بءلءمى بضوك و برىنءوءى ءارى ءارستانءكان ءمارءىان 2ملىون و 500هءزار لء كءا.
- 2- زنجىءكان ئءو كومهلء كوز ئىكراوء بء زورىانئن طءىشتنء روذهاء لاءى كشور ءكة بو كاركرءن لء كىلطةى موز و لاسئك و لوكء و قامىشن لء واشنتن و سان فلرانسىسكون لء سالى 1790 ز 19% دانىشتوانى كشور ءكئن و ئىستا 10% دانىشتوانى وولاءىء كءرءوءءكانن لء دوايىءا ياساى سءربءءوى زنجىءكان ءءرضو كوزىان كراء و لاءىءى نىوورك و كالىفورنىا و تكساس و جورجىا و فلورىءا كارى كشتوكالى كئورى و كانزا كارى
- 3- ئىستانىءكان كرسءوف كولومبس طءىشته ءءرىاى كارىبى 1492 - 1976 ءمارءىان 15ملىون كءس بوون لء ءورطءكانى ءءرىاى كارىبى و فلورىءا لء دوايدا بءرو تكساس و نىو مكسىكو كالىفورنىا كوزىان كراء لء دوايدا بءرو مكسىك و طائىمالا روپشتن , كارى ضانءنى برنج و قامىشن و بءخىكرءنى مانطاو ءءرهينانى زىرو زىو و ئاسن بوون ,ئىستانىءكان لء باشورى كشور ءكة نىشته جى بوون
- 4- صىنىءكان و يابانىءكان يءكءمىان صىنىءكان بوون لء 1850 طءىشتنء كشور ءكة و نىشته جى كءنارءكانى روءئاوا بوون كارىان لء رىطاكانى ئاسن و ءءرهينانى كانزا كراء , يابانىءكان لء 1970 طءىشتنء كولومبىا لء دوايىءا كوز كرءنى ئاسىاويىءكان قءءءء كرا بء ياساى ئءمرىكى
- 5- برىءانىءكان طءىشتنء كشور ءكة لء سءءءى 17 بء 250هءزار كءس لء دوايدا طءىشته 2ملىون كءس لء سءءءى 18 فرنىسءكان طءىشتنء كشور ءكة نىشته جى ءءشى روبرارى سانت لورنس و مسيئى بوون لء 1665 كء 4000كءس بوون لء دوايىءا طءىشته 7000كءس 75% كوى دانىشتوانى كءا ئىك ءءهينىء
بءم شىوءىء لء 1820-1969 نزىكءى 45 مىلون ئءوروءى كء 80% لء برىءانى و فرنىسى و ئىستانى بوون , هائىئىان بءمءبءسءى ئابورى و سىاسى و ئايىنى بوو

2- طەشە کردنی دانیشتوانی کشوەرەکە

دانیشتوانی کشوەرەکە 2500 کەس بوون بریتانی بون لە دوایدا بقرز بوو بو

1 ملیون و نیو کەس لە سەدەوی شازدە

لە 1790 طەیشتە 3 ملیون 900 هەزار

لە 1860 بوو 31 ملیون و 400 هەزار

لە 1990 طەیشتە 246 ملیون و 224 هەزار

لە 2000 طەیشتە 370 ملیون کەس

لە 2011 کوی طشتی طەیشتە 529 ملیون کەس

لە 2020 طەیشتە 620 ملیون بەم شیوویە 4 کشوەرە لە کوی دانیشتوان لە دوا (اسیا و افریقا و اوربا)

ئەمەشیان لە ئەنجامی

- جولەیکە بەهیزی کوز کردن بقرەو کشوەرەکە

- کەمی ریزەوی مردن کەکەمتەرە لە 10 کەس لە هەزار

- زوربونی ریزەوی لە دایک بوون کە 15 کەسە لە 1000 کەس

لیرە ئیویستە بزانی لە کندا طەشە کردنی دانیشتوان کەمتەرە لە وولاتە یەکطرتووەکان لە ئەنجامی نزمی تەقی طقرمی و

سەختی ناووضەکە

3- هوکارەکانی دابەش بوونی جوطفافی دانیشتوان لە کشوەرەکە

1- هوکاری بقرزی و نزمی کە باشتربینی بەشی روژەلات و باشوری روژەلاتە کە ناووضە دشتی بە ئیتە و تەختاییە بو

دانیشتوان

2- شوینی جوطفافی ناووضە بەشی روژەلات ناووضە دابترینی کوضقران بوو و بە باشتربینی لە روی شوینی

ئەسترونەمی و نزیک لە دەریا ناووضە طەشت و طوزارو کشتوکال و هەندیک لە ئیشەسازیکانە

3- جیاوازی ناووضە بە طشتی بەشی باکوری کشوەرەکە ناووضە کە ناووضە دەرکردنی دانیشتوانە

4- دەرمانتە سروشتیکان هوکاری زوربوونی دانیشتوانە لە ئەنجامی ئەم هوکارانە ئیشو دابەش بوونی دانیشتوان بەم شیوویە

لە ناووضە دەریامزەنەکان طقورەترین دانیشتوانی لی یە کە 90% کوی کندا و 32% دانیشتوانی وولاتە

یەکطرتووەکان

کەنارەکانی زەریای ئەتەلسی لە بوستن تاکو فلوریدا و بە قوی 600 کم ریزەیان 40% دانیشتوانی وولاتە یەکطرتووەکان

لە کەنارەکانی روژاوا کشوەرەکە ریزەیکە زوری دانیشتوانی لی یی بە تاییبەتی و لایبەتی کالیفورنیا و سان فرانسیسکو بە

دریدی 800 کم .