



# کور دناسی

م شیلان عثمان

۲۰۲۳-۲۰۲۲

# جوگرافیای کوردستان

## شوینی جوگرافیا

### 1 – شوینی جوگرافیا سہارہت بہ بازنہی پانی و ہیلی دریژی:

دیاریکردنی شوینی جوگرافیا و دیارده جوگرافیہکان، بریتیہ لہ بازنہکانی پانی و ہیلی دریژی، ئوہی پھیوہندی بہ کوردستانی گہورہوہ ہہیہ، دہکھویتہ نیوان بازنہی پانی (49-34) باکوور و ہہردوو ہیلی دریژی (46-37) رۆژہہلات

## 2 – شوینی جوگرافیایی کوردستان سہارہت بہ ولاتانی دہور بہر:

➤ کوردستانی گہورہ بہ پیی روویوی دہکھویتہ چوار چہوی کیشوہری ئاسیا، بہ جو ری لہگہل چہند ولاتیک ہاوسنوورہ :

➤ ولاتانی تورکیا و ئہرمینیا لہ بہشی باکوور

➤ لہ بہشی رۆژئاوایی ولاتانی عیراق و سوریاو تورکیا

➤ بہشی رۆژہہلاتی ئہوہ بانئیرانی سنووری ئہم بہشہیہ

➤ ئہوہی ماوہ سنووری باشووریہتی کھوا ہاوسنوورہ لہگہل ہر یہک لہ ولاتانی ئیران و عیراق.

# پرووبهري كوردستان

بيروبوچووني جياواز، سهارهت به پرووبهري ههريمي كوردستاني گهوره ههن، گوماني تيدا نييه جياوازيهكان دهگهريتهوه بو جياوازي بيرووباوهري سياسي و نهتهوهيي، ئيمه دهتوانين دوو جوړ له نرخاندني پرووبهري كوردستاني گهوره بهدي بي بكهين كه لهسهر بنچينه دياريكردني نهو ناوچانهي دهكهونه ناو سنووري كوردستان بهم شيويهيهي خوارهوه:

**يهكهم/ نهو نووسهراڼه ي پشت دهبهستن به نهخشه ي نهسكلوپيداي بهريتي:-** كومهلي زور له نووسهركاني نهوروپا و پروژئاوا و نهريكا له نرخاندني پرووبهري كوردستاني گهوره نهخشهكاني نهه نهسكلوپيدايه بهكار دههينن وهك سهرچاوه بو دهستنيشانكردني پرووبهري كوردستان وهك تويزهر (ل. رامبوات) (L.Rambowt) له تويزينهوهكه ي كه سالي 1942 لهسهر كوردي نوسيووه پرووبهري كوردستاني گهروه ي به نزيكه ي (530000) كم2.

**دووهم/ نهو نووسهراڼه ي پشت به نهخشه ي كومهله ي كوردي له بيروت دهستن:-** نهه نهخشهيه پيشكش به نهتهوه يهكگرتووهكان كراوه له سالي 1945، لهو نووسهراڼه ي كه پرووبهري كوردستاني گهوره يان لهسهر نهه بنچينه ي دهست نيشان كرد بوو ((د. عبدالرحمن قاسم)) ههروهه سهنهري تويزينهوه ي كوردي له پارييس له سالي 1949 پرووبهري كوردستاني گهوره يان به نزيكه ي (500000) كم2

# بهرزی و نزمی سه‌رووی زهوی کوردستان:

به‌شیوه‌یه‌کی گشتی سه‌ر زهوی له‌رووی دیارده‌کانی به‌رز و نزمی‌هوه په‌نگدانه‌وهی هیزه کاریگه‌رییه و ناوه‌کی و ده‌ه‌کیه‌کان که تووشی توئیکلی زهوی دیت.

**یه‌که‌م/ ناوچه‌ی چیاپی/**

کوردستان گه‌وره یه‌کیکه له‌ناوچه‌نه‌ی ره‌ه‌لاتی ناوه‌راست که به‌زوری به‌ ناوچه‌ی چیاپی ناسراوه. هه‌ر بویه ده‌بینین **زیاتر له نیوه‌ی رووبه‌ری کوردستان بریتییه له چیاکان،** به‌لام به‌پیی سه‌رده‌م چیاپه‌کان تووشی داروخانی و دامالینی زور هاتوون له ئه‌نجامی ئه‌و سه‌رچاوه ئاویانه‌ی له‌و ناوچه‌یه بوونی هه‌یه به‌ تاییه‌ت و پیچه‌ک و زییه‌کانی رووباری دیجله و فورات که به‌شیکلی ناوچه‌ی چیاکانی رامالیه‌وه له‌سه‌ر شیوه‌ی به‌رد و لم تاشابه‌رد روو نزمانه‌کاندا.

# تایبەتمەندییەکانی چیاکانی کوردستان

- ۱- ئاراستەیی چیاکانی کوردستان هەمان ئاراستەیی جولە زەویەکانی وەرگرتوو و کە لە باکووری رۆژئاواوە بۆ باشووری رۆژھەڵات درێژ دەبێتەو تەنھا چیا شەنگال و هەندی چیا تری وەک زنجیرە چیا حەمرین ئاراستەکیان لە رۆژھەڵات و بۆ رۆژئاواوە.
- ۲- بەرزایی چیاکانی بە شێوەیەکی گشتی بەرزاییان لەنیوان 500 مەتر تا 5000 مەترە لەسەر ئاستی دەریا.
- ۳- ناروونی چینه تاوێرەکانی پێکھاتەیی بەرز نزمی سەر رووی زەوی بەھۆی بەھیزی ئەو جولانەیی چیاکانی دروست کردوو.
- ۴- سەختی چیاکان لەرووی لوتکە و بلندی و قەدپالەکانیان بە جۆری هەندی ناوچەیی ئەستەمە لە یەک جیا بکریتەو.
- ۵- کاریگەرییوونی چیاکانی کوردستان بە ھۆکارەکانی رامالینی ئاو و بەفر بەشێوەیەکی بەرچاوو.
- ۶- چیاکانی کوردستان لە رووی بەرزییەو زۆر جیاوازن

# جياوازي چياکانی کوردستان له پروی بهر زييه وه:

ا- چيايه هره بهرزهکان بهرزييهيان 4000مهتر له سهر ئاستی دهريا بهرزه وهک چياکانی: ئارات، وسيپان.

ب- چيايه بهرزهکان که بهرزييان له نيوان (3-4) ههزار مهتره. وهک چياکانی: قه ره داغ، بهر ده پشه، هه لگورد، قه ندیل، ته ندروک و مؤر

ج- چيايه مامناوهندهکان که بهرزييان له 2000- تا 3000مهتر، وهک چياکانی: ئايدن، کوماتا حاسان، کاکاکی، زيارهت، کونه کوتر، پيره مه گرون

د- چيا نزمهکان که بهرزييان له نيوان 1000-2000م. وهک چياکانی: قه ره چه، زؤزک، به مؤ، ئه زم، گويزه، قاره قاش و پامان

ت- چيايه زؤر نزمهکان که بهرزييان له 1000 مهتر. وهک چياکانی: لاوهند، تاسلوجه، يانارسو، تهق تهق، جودی، حه مرين

# ناوچهی بانهکان:

➤ ئەم ناوچهیە لە چوار چۆیە ناوچهی بەرزاییەکانی دادەنرێت لەرووی بەرزنزمییەوه بەلام جیاوازی لەگەڵ ناوچه چیاپهکاندا، لە چەند روویەکهوه وهك بەرزی و نهبوونی لووتکه و تهختایی بهشی سه رهوهی.

➤ بانهکانی کوردستان بایهخیکی ئابووری گهورهیان ههیه، چونکه ههندیکیان کراون به ناوچهی دروستکردنی شارو شاروچکه و ناوچهی کشتوکال و ناوچهی لهوهپراندنی ئازهل



# گرنگترین بانہکانی کوردستان:

- ۱- بانى بايه زید له کوردستانى باکوور.
- ۲- بانى بهرزنجه له کوردستانى باشوور.
- ۳- بانى پاسينلهر له کوردستانى باکوور.
- ۴- بانى پشدهر له کوردستانى باشوور.
- ۵- بانى پينجوين له کوردستانى باشوور.
- ۶- بانى چوارتا له کوردستانى باشوور.
- ۷- بانى کهرکووک له کوردستانى باشوو(ئهم بانه شارى کهرکوکی لهسهر دروستکراوه).
- ۸- بانى گوانده له کوردستانى باشوور.
- ۹- بانى گهوره له کوردستانى باشوور.
- ۱۰- بانى مهلاتيه له کوردستانى باکوور.
- ۱۱- بانى مهلازکيرت کوردستانى باکوور.
- ۱۲- بانى موسل (ئهم بانه شارى موسلى لهسهر دروستکراوه)
- ۱۳- بانى موش دهکه ويته کوردستانى باکوور.

# دهشتهكان:

➤ بهو جوړه بهرز و نزمیانه دهوتریت که به پپی سهرچاوه زانستهکان له بنهردتا خویمان ناوچهی نزمی قوقز بوونه، بهلام هوی پر بوونیان به کهرستهی ههلیگیراوی پرووبارهکان و زییهکان پر بوونه تهوه. ریژهی پرووبهری دهشتهکان له کوردستاندا دهگاته نزیکهی 15%

➤ گرنترین دهشتهکانی کوردستان:

1 – دهشتهکانی **روژ ههلات** که بریتین له دهشتی ئەمیر ئاباد، دهشتی بیی جار، دهشتی تال، دهشتی ساحیب، دهشتی شوی، دهشتی کامیادان، دهشتی مەریوان، دهشتی نیوان سهحنه و کرماشان، دهشتی ماهی دهشت، دهشتی ئیسلام ئاباد و کهرهند، دهشتی پاتاق حهسەروی،

2 – دهشتهکانی **باشوور**: کوردستانی باشوور چند دهشتیکی پر بایهخ لهخودهگریت دهتوانین بیانزمیرین لهوانه: دهشتی ههولیر و دهشتی قهراج و کهندیئاوه و دهشتی پشدر و بیتوین و دهشتی شارهزوور و دهشتی سندی و دهشتی سلیمانی.

3 – دهشتهکانی **باکوور**: دهشتهکانی ئەم ناوچهی کوردستان له چند دهشتیک پیکدین، لهوانه دهشتی ئغیدیر، دهشتی ماردین دهشتی ئورفه.

# سامانی ئاۋ لە كوردستان:

كوردستان يەكئێكە لە ناوچەكانی پوژھەلاتی ناوھراست كە زۆر دەولەمەندە بە سامانی ئاۋ نەوھك تەنھا سەبارەت بەناوھخۆیی كوردستان بەلكو سەبارەت بە كۆی ناوچەكە بەشیوھیەك سالانە **ھزاران تریلۆن مەتر سئ جا** ئاویان دەبیت بەسەر عەمباری ئاوی كوردستان نەوھی جیی سەرنجە بەشیکی زۆری ئەم ئاۋە سوودی لی وەرناگریت بەلكو لە پریگای رووبارەكانەوھ دەرژیتە دەریا و دەریاچەكان،

سەرچاوەكانی ئاوی كوردستان:

۱- سەرچاوەی ئاوی سەر زەوی:

ا- رووبارەكان

ب- دەریاچەكان

# پرووبارەکان

کوردستان خاوەن چەندان پرووبارە کە جیاوازن لە رووی قەبارە و لە رووی پەری ئاوی روویشتوو بەشیوەیهکی گشتی ئێمە دەتوانین گرنگترین پرووبارەکان بەم شیوەیه روون بکەینەو: -

- ۱- پرووباری ئاراس
- ۲- پرووباری دیجلە
- ۳- پرووباری فورات
- ۴- پرووباری قزل ئوزەن

---

١- **ٲرووباری ئاراس**: ئهم ٲرووباره دهكهوٲته باكووری كوردستان، ئهم ٲرووباره نزيكهي 920 كم دريژه، مهوداي رويشنتي بهناو خاكي كوردستان نزيكهي 435 كم

٢- **ٲرووباری ديجله**/ ئهم ٲرووباره له بهشي باكووری شاري ئامهد له كوردستاني گهوره سهرچاوه دهگريٲ، دريژي ئهم ٲرووباره 1900 كم.

به مهودايي زياتر له 600 كم به خاكي كوردستان دهٲروا

نزيكهي 450 كم به كوردستاني توركيادا دهٲروا

نزيكهي 150 كم به خاكي عراقدا دهٲروا

### ۳- پرووباری فورات:

پرووباری فورات له ئهنجامی به یهك گهیشتنی ههردوو زی (قهرهسوو) و (مرادو) سههراوه دهگریت ، ئهم دوو زییه له نزیك شاری (ئالازیك) به یهك دهگهن فورات پیکدههینن. پرووباری فورات به دریژی 647کم به خاکی کوردستاندا دهروات.

### ۴- پرووباری قزل ئوزهن:

ئهم پرووباره له رۆژههلاتی کوردستان سههراوه دهگریت به چهندی ناوچهیهك تیپهر دهبییت بهردهوام دهبییت تا له باشووری رهشت تیپهر دهبییت له کۆتاییدا دههژیه ناو دههراچهی قزوین.

## زئيه كانى تىرى كوردستان:

هەندى زىي تىر هەن كە دەكەونە ناو سنوورى كوردستانى گەورە  
وەك:

زىي بچووك و گەورە و دىالە عوزىم و خابور،

هەروەها زىي بەدلىس و بووتان لە باكوورى كوردستان. هەروەها  
زىي سىروان و جەختور و تەتەھوولەئورمىيە لە رۆژھەلاتى  
كوردستان.

# دەریاچەکان

کوردستان بەو دەناسرێت کۆمەڵی باش دەریاچە لە خو دەگرێت لەوانە:-

**دەریاچەى وان /** ئەم دەریاچەیه دەکەوێتە کوردستانی باکوور روویوهرى نزیکەى 2765کم2 تیکرایى قولایى نزیکەى 100مەترە و لەرووی بەرزى لەسەر ئاستى دەریا نزیکەى 1120مەتر بەهۆى تاییهتەمەندى بوونى بریکى زۆر خوئ لەناو ئاوى ئەم دەریایە هەیه، هیچ جوهره زیندەوهریکى تیایدا ناژیت.

**دەریاچەى ورمیه /** ئەم دەریاچەیه کەوتۆتە کوردستانی ئێران لەرۆژەهەلاتى شارى رەزاییه، پانى نزیکەى 50کم بۆیه دەتوانرێت بوتریت نزیکەى 6000کم2 تیکرایى قولایى لەنیوان 6 بو 10 مەترە.

**دەریاچەى خەزەر /** دەکەوێتە بەشى باکوورى شارى ئامەد نزیکەى 1155 مەترە و بەرزە لە سەر ئاستى دەریا.

**دەریاچەى زریوار /** دەکەوێتە چوارچۆهه شارى سنه لە نزیك مەریوان درێژى 800 مەترە وپانى 200 مەترە و تیکرایى قولى نزیکەى 15 مەترە.



# سامانی ژیر زهوی:

دامه زراوه کانی تایبه تمه ند له بواری جیۆلۆجیای و لاتانی ئهوروپا و لاتانی داگیرکهری کوردستان، له کۆتایی سه دهی نۆز ده وه تا کو ئیستا له کنه و پشکینین بوونه به مه بهستی زانینی جۆرو قه باره ی کانزاکان و سامانی سروشتی ژیرخاکی کوردستان. بۆیه دوا ی پشکینین به و راستییه گه یشتن که واکوردستان زۆر ده و له مه نده به جۆره ها سامانی سروشتی له وانه:

**کانزاکان (نهوت و گاز):**

گرنگترین سامانی ژیر زهوی کوردستان بریتییه له نهوت به پپی داتا و زانیارییه کانی کۆمپانییه کانی ئهم بواره ده رده خن کوردستانی گه و ره نزیکه ی خاوه نی **2600 ملیۆن تهن** نهوتی خاوه که ده گاته نزیکه ی **8%** کۆی نهوتی هه موو جیهان.

# گرنگترین ناوچه نهوتیهکانی کوردستان

۱- شاری کهرکورك و دهۆك له كوردستانی عێراق.

۲- لهناوچهی شاه ئابادی شاری کرماشان له كوردستانی ئێران

۳- له ناوچهی سیرت له كوردستانی تورکیا

۴- له ناوچهی جهزیره له كوردستانی سووریا.

ئهو ناوچهی بهشیوهیهکی بازرگانی نهوتی لی دۆزراوهتهوه و دهرهینراوه دهکهوئته شاری کهرکوک به جۆریک له سییهکانی سهدهی رابردوووه نهوت لهم ناوچهیه دهردههینریت بهپیی لیکۆلینهوهکان نهوتی کوردستان له رووی جۆری و برهوه به باشترین نهوت دهانریت.

# کانزاکانی کوردستان

---

سهبارەت بە کانزاکانی تر لە کوردستانی گهواره لە زۆر ناوچهی بوونی ههیه :  
**باکوری کوردستان.**

ئاسن لە دیورك و ئیرگان ههیه، ههروهها و کانزای مس لە ئامهد گوگرد و زیر لە ناوچهی گاباندا ههیه.

**رۆژههلاتی کوردستان.** مس لە سنه و قورقوشم لە ماکو و کرماشان

- بوونی خهلوزی بهردین لە زۆر لە شارهکانی کوردستاندا.

# ئاووھەوای كوردستانی گەورە

سەرەتای تۆمارکردنی رەگەزەکانی ئاووھەوا بۆ سەرەتای سەدەیی بیست دەگەریتەو

میژووی دانانی یەكەم وویستگەیی كەشناسی نیۆدەولەتی لەسەر ئاستی كوردستانی گەورە دەگەریتەو بۆ بیستەکانی سەدەیی رابردوو كە لەھەریەك لە شارەکانی دیاربەر و گازی عەنتاب و ئورفە و سیرت و لەسەنتەری شاری ماردین دامەزرا،

ھەلبەت ئەم وویستگانە تاییەت بوون بە پێوانەکردنی ھەموو رەگەزەکانی ئاووھەوا وەك (پلەیی گەرمی، باران بارین، با، تەم، پالەپەستۆی ھەوا.....ھتد).

# کهمو کور تییه کانی و یستگه کانی که شناسی کور دستان

- 1- نه بوونی کهسی شارهزا تایبته له بواری که شناسی
- 2- تایبته مهندی و یستگه کان له وهی تهنا دۆخی یهک رهگهز تۆمار بکات وهک پلهی گهرمی یاخود باران.
- 3- ناریکی دابه شبونی شوینی و یستگه کانی که شناسی.
- 4- تیچچوون و له کار کهوتنی ههندی له ئامیر و ئامرازه کانی پیوانه کردنی رهگهزه کانی ئاووههوا.
- 5- کهمی ژمارهی وویستگه کان به بهراوورد به گهرهیی روویوی خاکی کوردستانی گهره.
- 6- بونی وویستگه کانی ئاووههوا تهنا له سهنته ری شاره کان به دهر له بونی له ناحیه و گونده کان .
- 8- ناسه قامگیری بارود دۆخی سیاسی و ئه منی ناوچه کانی کوردستان.

# فاكتەرەكانى كارىگەر لەسەر ئاوههوايى كوردستان

---

1- شوينى ئەسترونۆمى

2- شوين بە پيى ئاو و وشكانى:

3- بەرزى ونزمى (شيۆهكانى رووى زهوى )

# په گهزه کانی ئاوههوا له کوردستان

## پلهی گهرمی

تیکرای پلهی گهرمی له کوردستان به پپی **وهرزهکان** جیاوازهبن، ههروهها به پپی **ناوچه** جیاوازهکانی کوردستانیش جیاوازهبن بیگومان هۆکارهکشی دهگهریتهوه بو جیاوازی کۆمهلی هۆکاری پیویست که بریتین له :-

1-گۆشهی کهوتتی تیشکی روژ

2-مهودای روژ و مهودای وهرزهکانی سال

3-بهززی و نزمی و کاریگهریهکانی

4-جیاوازی پرادهی شی

5-کاریگهری هۆکاره لۆکالیهکان

# باران

ئەوھى پېويستە بە رادەى باران بارىن لە كوردستانى گەورە بە شىۋەيەكى گشتى تىكرائى سالانەى لە (600) ملم زياتر دەبارىت گومانى تىدا نىيە ھۆكارى سەرەكى دەگەرئىتەوہ بو ھاتنى نەورايىيە كەشپەكان لە دەرياي سىپى ناوہ راست بەرەو ناوچەكانى كوردستان.

باران بارىن بە پى شويىنى جوگرافى ھەموو ويىستگەكانى كوردستان باران تۆماردەكەن بۆنمونه لە كوردستانى باكور (750)ملم تىكرائى باران بارىن تۆماردەكات لە وەرزى زستان بەلام كوردستانى باشور نزيكەى (600) ملم باران و لە كوردستانى رۆژئاوا (350) ملم و لە كوردستانى رۆژھەلات (400) ملم باران تۆماردەكات.



# بنه ما مروڤيه كانى جو گرافى كوردستان: دانىشتوان

---

پيڤهاتى ته من

پيڤهاتى ره گز

پيڤهاتى نه ته و هى

پيڤهاتى ئاينى

پيڤهاتى ژينگه يى

# ئابوری دانیشتوانی کوردستان:

## کشتوکال:

یه کی له لایه نه ئابوییه گرنه گانی ژیانی دانیشتوانی کوردستان بریتیه له کشتوکال به جوری نزیکه ی 40% کوی به ره می نیشتمانی پیکده هینت بیگومان ئەمهش ده گهریته وه بو هه موو تایبه تمه ندیه به هیزانه ی کوردستان پی ده ناسریت له روهی ئاو وه هوا و خاک و سامانی ئاو ده ستیکاری شاره زا که هه موویان به سه ر یه که وه زور گرنه گن بو به ره هم هینانی کشتوکالی. بریکی زوری به ربوو مه کشتوو کالیه کان له کوردستان ره وانیه ده ره وه ی ولات ده کریت به هه ردوو جوری ئازهل ی وره ووکیه وه. گرنه گترین ئەو به ره مه کشتوکالیانیه له کوردستان به ره هم ده هینریت بریتیه له (دانه ویله کان، تووتن، سه وزه وات، میوه جات، سپیایی، ئازهل

# چالاکی پیشہ سازی:

نہو پیشہ سازیانہی له کوردستان بونیان ههیه خاوهن چهند تایبهمهندییهکن وهک:

- 1- بچووکی قهبارهی دامهزر اوه پیشه‌سازییهکان
- 2- نه‌بوونی ههمه‌هنگی له‌به‌ر ههمی پیشه‌سازییهکان.
- 3- خراپی وکوونی ودواکهوتووی ئامرازه‌کانی به‌ر ههمه‌هینان
- 4- کهمی ریژه‌ی دهستی کار له‌چالاکی پیشه‌سازی.
- 5- کوکردنه‌وهی ههموو پیشه‌سازییهکان له‌ناو شاره‌گه‌وره‌کان.

# چالاکى گهشتوگوزار

گرنگترین جوړه‌کانی گهشت و گوزار له کوردستان:

گهشتوگوزاری نایینی

گهشتوگوزاری ژینگه‌یی

گهشتوگوزاری کولتووری

گهشتوگوزاری رامیاری

گهشتوگوزاری شوپنه‌واری

گهشتوگوزاری ناوی

گهشتوگوزاری چاره‌سهری

گهشتوگوزاری سهر‌کیشی