



**شیردانا سروشتی**  
**ژلایی نوزداری و شرعی فه**

**ندریس غازی**

پەرتۈك: شىردانا سىروشتى ژىلايى نوژدارى و شەرى قە

نقىسىن: ئدىرىس غازى

بەرگ: ئەحمەد بىرى

ژمارا سپاردنى: (2166)

چاپخانە: زانا - دھوك

تىراز: (500) دانە

چاپا ئىكى: 2010

## پیشگوئن

ب راستی چیرۆکا من و بابەتی شیردانا سروشتی یا کەقنە دزقپیت بو سالا (1987)ی دەمی ئەز قوتابی ل ئامادەیا تیمارکاری ل دەوکی و پشتی ئەز چویمە پەیمانگەها تەکنیکی ل هەولیری (بەشی تیمارکاری) ل سالا (1988)ی پوینتەپیکرنا من ب قی بابەتی یا بەردەوام بوو، حەتا ل وی دەمی ژێ، زیڤدەباری خواندنا من یا بسپوری دیباقی ساخلمییدا من دویفچووونا روژنامە و گوڤارین زانستی ل وی دەمی دکر، وەکی گوڤارا (تەندروستی و کومەل) و گوڤارا (علوم) و روژناما (طب وعلوم).

ل (1990/1/16)ی ئیکەمین بابەت ل سەر شیردانا سروشتی من بەلافکر د هژمارە (101) دا یا روژناما (طب وعلوم) ئەوا ل بەغدا دەردکەفت، پشتی هینگی ژێ ئەز بەردەوام بووم ل سەر بەلافکرنا گوتاران ل دۆر قی بابەتی د چەندین روژنامە و گوڤار و بەلافکوندا و حەتا نوکە ب دەهان گوتار من بەلافکرینە، زیڤدەباری پیشکیشکرنا دەهان بەرنامەیین رادیویی و تەلەفزیونی و گیرانا هەندەک کور و سمیناران ژێ ل دۆر قی بابەتی.

د ماوی قان چەند سالیین بوریدا گەلەک ماددە ل دۆر بابەتی من کومکریه و ژ میژوهره من ل بەر بوو هەمی د پەرتوکه کیدا کوم بکەم بەلی دەلیقە نەبوو، د ئەڤ سالا دا من بریار دا قی پەرتوکی چاب بکەم و بەلاڤ بکەم ب هەلکەفتنا حەفتیا جیانی یا شیردانا سروشتی ئەوا د کەڤیتە حەفتیا ئیکی ژ هەیفە تەباخی.

ب راستی بابهت یی دویر و دریزه بهلی من ههول دایه گهلهک  
دریز نهکه م و هزرین سهره کی یین بابهتی ههمیان بهرچاؤ بکه م،  
من بهحسی بابهتی ژلایی ساخلمی بتنیقه نهکریه بهلی ژلایی  
پهروه دهیی و شهرعی ژیفه من بهحس کریه، چونکی قی بابهتی  
په یوه ندی کا موکوم ب وان بیانانقه ههیه داکو تا رادده کی بابهتی  
من یی تمام بیت، من مفا ژ چندی ژیده ران وهرگریه و د ژیا نا  
خو یا پیشهیی ژیدا من سهره دهی دگهل بابهتی کریه نهخاسمه  
چند ساله کان من ل خسته خانا هیقی یا زاروکان کارکریه.

من مفایه کی باش یی ژ قی بابهتی وهرگری و خوشیا باش یا دگهل  
بوراندی و من دقیت خوانده قان ژی بی بههر نه بیت لهوا نیفشکی  
هزرین سهره کی یین بابهتی من د قی پهرتوکیدا کومکریه ب  
مه ره ما خزمه تکرنی، هیقیدارم ئەف پهرتوکه بیته ده رگه ههک بو  
هنده کین دی بین بهر فره هتر ل سهر قی بابهتی بنقیسن و  
پیشیخن و ل سهر زیده کهن و پتر زهنگین بکه ن.

ل دویماهی یی دی بیژم بی گومان ههر دی مینیت ئەز مروقم و  
تشته کی سروشتیه کیماسی تیدا هه بن چونکی بهس خودی یی  
ته مامه، قیجا ههر ئیکی تیبینیه ک یان ره خنه ک یان پیشنیاره ک ل  
دور بابهتی هه بیت دی ب سینگه کی بهر فره وهر گرم و دی  
سوپاسیا وی ژی که م.

نقیسه ر

## رېخوشكرن

گهلهك مفا د شيردانا سروشتيدا ههنه بو زارووكى دى ههول دهين  
پيچهكى ب بهر فرهى و ژ هه مى لايانقه به حس بكهين، ل  
دهستپيكي دى به حسى مفايىن شيرى دهستپيكي (زاكى) كهين و د  
دويقدا دى به حسى شيرى ته مام كهين.

## مفايىن زاكى بو زارووكى

جورهكى شيريه رهنكى وى سهر ب زهر يقه ژ ههردوو مه مكيى  
دهيكى دئيت دببىزنى (اللبا، الكوليستروم) نهم ب كوردى دببىزنى  
(زاك)، ههر ژ هه يقا ههفتى ژ ههملى و ههتا چهنه روژهكىن كيى  
(سى چار روژهكان) پشتى بوونى زاك يى تمامه و پشتى هينگى  
ههتا دوو ههفتيان پيچ پيچ كيى دببىت و پشتى هينگى ب تمامى  
خلاس دببىت و شيرى تمام دئيت، ل دهستپيكا هاتنا زارووكى بو  
سهردنيايى و پشتى داىكبوونى نيكسهه يا فه ره فى زاكى ب دهنه  
زارووكى دا بببته دهستپيك بو هاتنا شيرى ژ مه مكان و چهندين  
مفايىن گرنگ زى تيدا ههنه بو زارووكى نهفه زى هندهك ژ وانن:  
1- بهايى زاكى يى خوارنى گهلهكه، ريزهيهكا باش ژ پروتيني و  
ريزهيهكا كيى ژ روينى و شهكرى يا د نافدا هه، زيدهبارى هه مى  
فيتامين يين دنافدا ههين نه خاسمه فيتامين A، نهفه هه مى زى  
بو زارووكى گهلهك د گرنگن.

2- زاك دئىتە حسابكرن وەك كەرەستەكى نەرمكەر رۇيىقىك و  
ھناقىن زارۇكى باقتۇر دكەت ژ وى پىساتيا رەش ئەوا تىدا، ئەگەر  
ھات و ئەف پىساتيا رەش كەفتە سەرئىك دناق رۇيىقىكىن ويدا و  
نەھاتە دەرنىخستن چىدبىت بىتە ئەگەرى گرتنا رۇيىقىكىن وى و  
د ئەنجامدا بىتە ئەگەرى كونبوونا وى پەردا پرىتۇنى يا تەنك  
ئەوا ل دورماندورى ھناق (بۇ زانين ئەف پىساتيا رەش كەرەستەكى  
رەشە ھەر ژ ھەيىقا پىنجى ژ ھەملى دناق رۇيىقىكىن زارۇكىدا  
پەيدا دبىت و دقۇت پىشتى بوونى دەر كەفۇت دا رۇيىقىكىن وى  
دروست ب كارى خۇ يى ھەرسكرن و مېتنى رابىن).

3- زىدەبارى فى چەندى ھەمىي زاك بەرگريا لەشى زىدە و ب  
ھىز دكەت دژى مىكرۇبان و د ئەنجامدا ئەف زارۇكە دئىتە پاراستن  
دژى نەساخىپن قەگر ل رۇژىن ئىكى ژ بوونا وى ھىشتا ئەو يى  
لاواز (ھندەك قەكولىن دبىژن كەرەستەكى دژى نەساخىان دناق  
زاكىدا ھەيە و ھندەكىن دى دبىژن ھندەك كەرەستە يىن دناقدا  
ھەين سىستەمى بەرگريى د لەشىدا ھىيار دكەن دژى مىكرۇبان)،  
ھەر ژبەر فى چەندى دبىژن زاك ئىكەمىن كوتانە بۇ زارۇكى،  
گەلەك لەشىن دژى (دژە ژيان) تىدا ھەنە، زىدەبارى ھەبوونا  
تەپكىن خوئىنى يىن سىپى ئەوئىن گرىنگ بۇ بەرگريا لەشى،  
ھەروەسا فىتامىن A گەلەك تىدا ھەيە، گەلەك فاكتەرئىن  
گەشەپىدانى دناقدا ھەنە و ئەف فاكتەرە ل سەر خانىن قولونى  
كاردكەن فىجا ژىكقەبوونا وان زىدەدبىت و د ئەنجامدا وەكى

دیواره‌کی چیدبیت بهرام‌بهر نه‌ساخیا نه‌خاسمه زکچوون و کولبوونا قولونی.

پیکهاتا شیرئ دهیکی جودایه ژ یئ زاکئ:

رئزهیا روینی د زاکیدا گه‌له‌که و ئەف روینه پیکهاتیه ژ ترشین زنجیره و درئژ و مفایئ وان ژئ ئەوه بو بیری و بیریژی گه‌له‌ک ب مفانه ژبو گه‌شپیدانا خانه‌یین مه‌ژی و ل پاشه‌روژی بیرا زاروکی تیژ دکهن.

رئزهیا پروتینی دناف زاکیدا پتره ژ ناف شیرئ و ئەف پروتینه ژئ یئ ب ساناویه بو هه‌رسکرن و میتنی، د (10) روژین ئیکیدا یان د هه‌ردوو هفتیین ئیکیدا ژ ژیی زاروکی سه‌نگا وی دئیته خواری قیجا هه‌بوونا گه‌له‌ک پروتینی دناف زاکیدا گه‌له‌ک گرنگه ژبو قه‌ره‌بووکرنا قئ هاتن خوارا سه‌نگا له‌شی.

## مفایین شیردانا سروشتی بۆ زارۆکی

پشتی زاکى شیرى تەمام دئیت و ئەفی شیرى ژى گەلەك مفا تیدا هەنە بۆ زارۆكى، ب راستى گەلەك مفا د شیردانا سروشتیدا هەنە بۆ زارۆكى، دى فان مفایان د سى ناف و نیشاناندا كورت كەین ئەوژى ئەفە: (شیرى دەيكى خوارنا نموونەییە بۆ زارۆكى، شیرى دەيكى زارۆكى ژ نەساختیان د پاریزیت، مفایین دەروونى و عەقلى یین شیردانا سروشتى بۆ زارۆكى و دەيكى هەردووكان گەلەكن)، نوکە ژى دى پیچەكى ب بەرفرەهى ل سەر فان هەرسى خالان ناخفین:

## ئیک: شیرى دەيكى خوارنا نموونەییە بۆ زارۆكى

ل دەستپیکى دى ل سەر پیکهاتا شیرى دەيكى ناخفین و بەراورد كەین دگەل شیرین دى دا بزانیان كا چەوا شیرى دیکى جودایە ژ یین دى و كا چەوا باشترین خوارنە و خوارنا نموونەییە بۆ زارۆكى، دا پیکفە ل دەستپیکى سەحکەینە فى خستەى و پیکهاتا فان جورین شیرى كا پیکهاتا هەر ئیکى چەوايە و ژ نوى دا برپارى بدەین:



هـ	جورئ شیری	روین گم/100مل	پرؤتین گم/100مل	کاربوهیدرات گم/100مل
1	شیرئ گامیشا	7.5	3.8	4.9
2	شیرئ چیللا	3.5	3.3	4.7
3	شیرئ بزنا	4.1	3.8	4.6
4	شیرئ پهزی	6.2	5.2	4.2
5	شیرئ مروفا (یئ دهیکئ)	3.3	1.5	7.0
6	شیرئ حیشتري	4.2	3.7	4.1

### شروقه کرنا خشتهی

شیرئ ژ ههمیان پتر نیزیکئ شیرئ دهیکئ شیرئ چیلایه ژ بهر  
هندئ شیرئ دستکرد دئیتته چیکرن ژ یئ چیللا (د بنیاتدا شیرئ  
قودیکا شیرئ چیلایه).

شیرئ چیللا ژ لایئ روینی فه گهلهک نیزیکئ یئ دهیکئ یه، راسته  
پیچهکئ ژ یئ دهیکئ پتره بهلئ ژ ههمی شیرین دی کیتر روین یئ  
تیدا، ژ لایئ پرؤتینی ژی فه راسته پرؤتینی وی ژ یئ دهیکئ پتره  
بهلئ بهرانبهر شیرین دی ژ ههمیان کیتره، ژ لایئ  
کاربوهیدراتانقه راسته ژ یئ دهیکئ کیتره بهلئ ژ یئ دی ههمیان  
پتره ( ژ بلی یئ گامیشا) ژ بلی پتری ژ یئ دی ههمیان باشتره ژی،

ژ لای قهباری ههرسی پیکهاتین سهرهکیفه نیریکترین شیر بو یی  
دیکی شیر چیلایه، ژ بهر فی چهندی دی ههول دهین  
ههقهبرکرنهکی بکهین د ناقبهرا شیر دهیکی و شیر چیلادا.  
ئهفه ژ لای قهبارهی و چهنداتییقه بهلی ژ لای جوری و  
چهوانییقه جوداهیهکا مهزن د ناقبهرا وندا ههیه، ئهوژی ب قه  
رهنگیه:

### پرۆتین

1- پرۆتین د شیر دهیکیدا یی کیمه بهلی گرنگه چونکی پرۆتین  
یی گرنگه بو گهشهکرنا زارۆکی (مههم ب گهشهکرنا پتر لای  
ماددییه وهکی زیدهبوونا سهنگ و دریزیا) و پیدفیا زارۆکی ژ بو  
گهشهکرنا یا توخیبدایه، پرۆتین دناق شیر چیلادا پتره ژ ناق  
شیر دهیکی ئهفه چهنده ژ خرابه چونکی دی بیه ئهگهر بو  
قهلهوبوونا زارۆکی (ههر ژ بهر فی چهندی ئهه زارۆکی شیر  
قودیکا دخوت پتر قهلهو دبیت ژ وی زارۆکی شیر دهیکی دخوت)  
هندهك دهيك وهسا هزر دکهن ئهفه تشتهکی باشه بهلی دقیت  
بزاین ئهفه تشتهکی خرابه چونکی قهلهوی ماكا ئیشایه، ئهفه ژ  
لایهکی و ژ لایهکی دیقه دی ئهفه قهلهوییه کارتیکرنا خراب ل  
سهر وهرارا زارۆکی کهت (مههم ب وهراری پتر لای بزاف و لقینی  
یه) و دی فی وهراری پاشئخیت و د ئهجامدا ههقسهنگی دناقبهرا  
گهشهکرنا و وهراریدا دی تیکچیت.

2- پرۆتینی شیرئ دهیکئ دبیته هاریکار بؤ چیبوونا لهشین دزی د ناف لهشی زارۆکیدا و د ئهجامدا بهرگریا وی بهیز دئین و وی د پاریزن ژ نهساخیان.

3- پیکهاتا پرۆتینی شیرئ دهیکئ گهلهك جودایه ژ یئ چیلئ، ئهوژی ب فی رهنگییه:

دوو جورین پرۆتینی ههنه یئ ئیکئ دبیزنی (گازین) ئهف جوره یئ ب زهحمهته بؤ ههرسکرن و میتنی و یئ دووی دبیزنی (زال) ئهف جوره یئ ب ساناویه بؤ ههرسکرن و میتنی.

ریژهیا (زال)ی د ناف شیرئ دهیکئدا (65%) یه، بهلئ د ناف یئ چیلئدا (20%) یه.

ریژهیا (گازین)ی د ناف شیرئ دهیکئدا (35%) یه، بهلئ د ناف یئ چیلئدا (80%) یه.

ژ فیئرئ بومه دیار دبیت کو ئه و پرۆتینی د ناف شیرئ دیکئدا گهلهك یئ ب ساناویهتره بؤ ههرسکرن و میتنی ژ یئ چیلئا.

4- ژ لایئ چهنداتییقه ریژیا پرۆتینی د ناف شیرئ چیلادا پتر ژ دوو جارکی هندی ریژهیا پرۆتینییه د ناف شیرئ دهیکئدا زیدهباری کو ژ لایئ جوری و چهوانییقه ژ ی گهلهك د ژیک جودانه.

5- پرۆتین د بنیاتدا پیکهاتیه ژ کومهکا ترشین ئهمینئ، ریژهیا فان ترشان ژ ی گهلهك جودایه د نافبهرا ههردوو شیراندا.

گهلهك ژ وان ئهزیمین پیدفی بؤ ههرسکرنا فان جوره ترشین ئهمینئ ب رهنگهکئ پیدفی ل دهف زارۆکئ ژ نوی بووی نینن — ب

تایبہتی ئه‌وین بهری دهمی دبن- فیجا دی د ناف خوینیدا زیده‌بن،  
فهکولین دبیزن چیدبیت فی زیده‌ه‌بوونی کارتیکرنا خو هه‌بیت ل  
سه‌ر لاوازا عه‌قلی.

هه‌روه‌سا چه‌نداتیا هه‌ر ترشه‌کی ب تنی ژی نه هوکاری ئیکانه‌یه  
ل سه‌ر مفاوه‌رگرتنا زاروکی ژ فان که‌ره‌ستا به‌لی به‌لکی یا گرنگ  
ئه‌وه جوداهی د ناقبه‌را ریژه‌یا فان ترشا و په‌یوه‌ندی د ناقبه‌را  
وان و پیکه‌اتی د ناف خوینیدا وه‌کی (CH6).

زاروکی وی پرۆتینی ژ شیرئ ده‌یکی وهردگریت بکارنائینیت بو  
وزه‌یی به‌لی به‌لکی بکاردئینیت بو ئافاکرنا ته‌فنین له‌شی، و به‌لگه  
ژی ل سه‌ر فی چه‌ندی ئه‌وه ئه‌و زاروکی ژ نوی دبیت د چه‌فتین  
ئیکیدا ژ ژیانای وی چو نیترۆجین دگهل میزا وی دهرناکه‌فیت  
ئه‌فه‌ژی وی چه‌ندی دگه‌هینیت کو هه‌می دئیته بکارئینان بو  
ئافاکرنا ته‌فنین له‌شی.

هنده‌ک که‌ره‌ست یین دناف شیرئ ده‌یکیدا هه‌ین وه دکهن پرۆتین  
ب ساناهی بیته میتن و هه‌روه‌سا ئاسن ژی وه‌کی پرۆتینی.

## روین

ژ لای چه‌نداتییه‌ جوداهی دناقبه‌را شیرئ ده‌یکی و یی چیلادا  
گه‌له‌ک نینه، پیچه‌کی ریژه‌یا روینی دناف شیرئ چیلادا ژ ناف یی  
ده‌یکیدا پتره، به‌لی ژ لای چه‌وانییه‌ جوداهی یا هه‌ی دناقبه‌را  
واندا.

روين ژى د بنياتدا ژ هندهك ترشېن روينى پيځهاتيه ب رهنځهكې گشتى دوو جورن: يى ئيكي دبيژنى ترشېن روينى يين تير و نهف جوره ب زهحمهتره بو ههرسكرنى و ريژهيا وان دناف شيرى چيلادا دوو جارا ژ يين جورى دى پتر، يى دووى دبيژنى ترشېن روينى يين نه تير و نهف جوره ب ساناهيترن بو ههرسكرنى و ريژهيا وان دناف شيرى دهيكيدا پتره.

شيرى دهيكې پيځهاتيه ژ ههردوو جورين ترشېن روينى ب ريژيا نيزيكي (1/2)، ئانكو ههردوو ترشېن تير بهرامبهر ئيكي نه تيره د شيرى چيلادا، بهلى د يى دهيكيدا (1/1)، ئانكو تا راددهكى ريژهيا ههردوو ترشا هدى ئيکه.

(تېبينى): پيځهاتا شيرى دهيكې كارتېكرنهكا مهزن لى نائيتهكرن ب ريكا خوارنا دهيكې ژبلى نهگهر گوهورپينهكا مهزن ب سهر خوارنا دهيكيدا بيت.

### كاربوھيدرات

ژ لايى كاربوھيدراتيځه يا دياره كو جوداهيهكا مهزن يا ههى دنافبهره ههردوو شيراندا ژلايى قهبارهيى و چهنداتاييځه بهلى ژلايى جورى و چهنداتاييځه تا راددهكى نيزيكيهك يا ههى دنافبهره واندا نهوژى نهوه كو جورى شهكرى دناف ههردووكاندا ئيك جوره نهوژى شهكرا لاكتوزه.

كاربوھيدرات ريژهيا وى دناف شيرى دهيكيدا گهلهكه و بهروفاژى.

پرؤتين ريژهيا وى دناف شيرى دهيكيدا پيچهكه و بهروفاژى.

روين ريژيا وي دناف شيرى دهيكيدا تا راددهكى نيزيكى نيكه.  
 كاربوهدرات چهنداتى جودايه بهى جور نيكن.  
 پروتين چهنداتى و جور ههردوو ژيکجودانه.  
 روين چهنداتى تا راددهكى نيزيكى نيكه بهى جور جودانه.  
 ئەفە هەرسى پيکھاتين سەرەکينه، هەروەسا هەندک پيکھاتين دى  
 ژى دناف خوارنيدا هەنە دببئرنى خوارنين هوير وهكى خوى و  
 فيتامينا.

### خوى

ژلايى خويانقه جوداههيكامهزن يا هەى دنافهرا ههردوو  
 شيراندا ئەوژى ژ فى خشتهى دياردبيت:

ه	جورى خوى ملگم/100گم شيرى	شيرى دهيكى	شيرى چيلا
1	مهگنيسيوم	4	12
2	سوديوم	15	58
3	فوسفور	15	96
4	كاليوم	33	125
5	كولور	43	103
6	پوتاسيوم	55	138
7	ئاسن	0.15	0.06
8	نوحاس	0.03	0.02

ب رهنگه کي گشتي ژ في خشتي بو مه دياردبيت کو ريژهيا خوي  
دناف شيري چيلادا چار جارا هندی ريژهيا وايه دناف شيري دهيكيدا  
و يا دياره کو نه ريژهيا مهزن ژ خوي دناف شيري چيلادا باره کي  
گران دنيخيته سهر گولچيسکين زاروکی نه خاسمه زاروکی نه تمام.  
ناسن دناف شيري ديكيدا يي کيمه و کيمبوونا وي دببته نه گهري  
کيم خويني به لي فه کولين دببترن (75-80%) ژ وي ناسني دناف  
شيري دهيكيدا دنيته ميئن، به لي (50-60%) ژ وي ناسني دناف  
شيري قودیکادا دنيته ميئن.

### فيتامين

فيتامين D دناف شيري دهيكيدا يي کيمه و کيماتيا وي دببته  
نه گهري ههستي نه رميي، فه کولين دياردکهن کو راسته ريژهيا  
فيتامين D دناف شيري دهيكيدا کيمه به لي چونکي پيکھاتا شيري  
دهيکي يا گونجايه دگهل شيانين زاروکی يين هه رسکرنی لهوا نه ف  
زاروکه پتر مفای ژ وان کالسيوم و فسفورا و هردگريت نهوين دناف  
شيري دهيكيدا (بو زانين په يوهنديه کا موکوم يا هه دنافبهرا  
کالسيوم و فسفوري ژلايه کيفه و فيتامين D ژ لايه کي ديفه)،  
زيده باري في چهندي نه م دشين في کيماسيي قه ره بوو بکھين ب  
ريکا دانانا زاروکی ل بهر هه تافي (نه گهر روژانه دهست و پيئن  
زاروکی ب تنی ل بهر هه تافي بن بو ده مي (20 ده قيقا) تي را

ههيه فيتامين D بيته چيكرن د لهشيدا، و نهگهر زاروکی ههميی داننه بهر حهتافی بيی جلك (4 دهقيقه) تييرا ههيه).

پيکھاتيں شيری دهیکي د هويرن و ب ساناهينه بو ههرسکرنی. پيکھاتا شيری دهیکي د دهمی شیردانيدا گوهورين دکهفيتي و پيکھاتا وی شيری دهستيپيکي دهيك د دته زاروکی جودايه ژ وی شيری دويقدا و ب فی رهنگی:

1- شيری دستپيکي: رهنگی فی شيری بيی شينه و گهلهک ئافيا دنافا ههی و زاروکی ژي بيی تينيه فيجال دستپيکي دي بينی زاروکی ب لهز و هيز شيری ژ مهکي دهیکي د ميژيت دا تيها خو بشکينيت.

2- شيری دويقدا (بيی پيشکهفتی): رهنگی وی پتر بی سپيه و گهلهک روين بی دنافا ههی و زاروکی پتر بی تير دبیت لهوا دي بينی ميئينن دوماهيی د هيدي ترن ژ يين نيکی و زاروکی تا راددهکی باش ژي تهنا دبیت و ههست ب ئيمناهی و تيربوونی دکهت و د نهجامدا هيدي هيدي دنقيت.

کريارا شيردانی بخو ژي هندهک مفا تيها ههنه بو زاروکی:

1- پافژکرنا کهنالی ئوستاکی (دنافبهرا گوهی و دفنيدا).

2- ناخفتنا زاروکی خوشتر لي دنيت و دهنگی وی پتر زلال و خوش دبیت (پهيفين وی پتر روڻ و ئاشکرا و ب ساناهينه).

3- پافژکرنا کهنالی ههناسی.

تيبيني: هندهک فهکولينين نوی دبيژن نهو زاروکی شيری دهیکي دخوت بيها وی يا جودايه ژي دی.



## دوو: شیرئ دهیکئ زاروکی ژناساخیان د پاریزیت

یا خویایه کو ئەو زاروکی شیرئ دهیکئ دخون کیمتري تووشی  
نەساخیان دبن ژ وان ئەوین شیرئ قودیکان دخون وەکی نەساخیا  
زکچوونئ ئەوا سالانە (3.5) مەلیون زاروکان ل جیهانئ دکوژیت.

دەمئ زاروکی دبیت یئ بی بەرگریا لەشییه (یان بەرگریا وی  
گەلەک یا لاوازه) بەئ بخو ژ دیکا خو وەردگریت (ب ریکا شیرئ).

1- شیرئ دهیکئ یئ پاقره و یئ هەلگریتیه ل جەهەکی پاقر و  
ئیکسەر ژ بەرسینگئ دهیکئ د چیتە دەفئ زاروکی و هندی  
بمینیت د بەرسینگئ دهیکئیدا پیس نابیت و پویج ژئ نابیت.

2- شیرئ دهیکئ هەمی دەمان یئ حازره و پلا گەرماتیا وی یا ل  
قایدیه بو زاروکی و پیدفی حازرکرن و گەرمکرن یان سارکرنئ  
نینە و ب فئ چەندی نەیی بەرهنگارە بو پیسبوونئ بەرؤفاژی  
شیرئ قودیکان ئەوی بەرهنگار بو پیسبوونئ دەمئ دئیتە  
حازرکرن فیجا چ ژبەر نەبوونا ئافا پاقر بیت یان ژئ ژبەر  
پیسبوونا وان ئامانا بیت ئەوین تیدا دئیتە ئامادەکرن یان ژئ  
ژبەر هەر ئەگەرەکی دی بیت.

3- شیرئ دهیکئ جورەکی پروتینی یئ د نافدا هەمی دبئژئئ  
(گلوبولین) نەخاسمە جورئ (A) ئەف پروتینه رۆیفیکئ زاروکی  
پاقر دکەت و شەرئ وان بەکتریا و فایرؤسان دکەت ئەوین  
نەساخیان چیدکەن.

4- شیرئ دهیکئ تهپکئځځ خویئځ ځځئ سځځ و هئدهك ئهئزیم ځځئ د نافدا ههین ناهیلن ب رهنگهكئ ئځكسهر ئهو بهكتریئ ب زیان د روئقیكئځ زاروئكیدا بژین.

5- جورهكئ دی ځځ ځځوئئځځ تاییهت ځځ ههئ د نافئ شیرئ دهیکئځځ دبئژئځ (لاکئوئفرین) ئهف ځځوئئځځ دگهل وی ئاسئځ د نافئ شیرئ دهیکئځځ ناهیلن ئهو بهكتریئ ئهوئځځ ب زیان بژین د نافئ روئقیكئځځ زاروئكیدا ئهوئځځ ځځئځځ ئاسئځ بو وهرارئ.

6- هئدهك خانئځځ دی ځځ تاییهت ځځځ د نافئ شیرئ دهیکئځځ ههین وهكئ خانئځځ لهمفاوی و حوبهئځځ و بهلعهمی كو ئهف خانهئځځ بهرگریا زاروئكئ دژئ نهساخیان ب هئزدئځځځ.

7- هئدهك كه رهسته ځځځ ههین دنافئ شیرئ دهیکئځځ دبئژئځ (Complement) جورئ (C3) هئزا خانئځځ بهلعهمی زئدهدكهئ ل سهر كوشتنا بهكتریئ.

8- ههروهسا شیرئ دهیکئ كومهكا ئهئزیم و ځځوئئځځ ځځځ د نافدا ههین بهرسینگئ بهكتریئ و فایروسا دگرن وهكئ:-

أ- (ئهئتهرفیروئځ) كو فالئځځځ دئځځځته بزاقا هئدهك جورئځځ فایروسان.

ب- (لیزوزایم) كو بهكتریئ ژ بهرئځځ دبهت و ژئكفه دكهت و پویچ دكهت.

9- كه رهستهك ځځ ههئ د نافئ شیرئ دهیکئځځ دبئته هاریكار كو هئدهك جورئځځ بهكتریئ ځځځ ب مفا و تاییهت نههیلن هئدهك

جورپن دى يپن بهكتريا يپن ب زيان د ناف رويفيكين زاروكيدا  
بژين و زكچوونى بو چيكنه.

10-شيرى دهيكى هندهك لهشين دژى (Anti-Bodies) يپن د  
نافدا ههين دژى هندهك جورپن بهكتريا و نهساخيان وهكى  
بهكتريايپن قولونى (E.Coli) و يپن كوليرى ( Vibrio  
Cholera) و يپن گهزازى (Tetanus) و مشهخورى ديزانترى  
(Giardia Lamblia) و ئەف چهنده دببته هاريكار كو زاروك  
بيته پاراستن ژ فان جورپن نهساخيان و بهرگريا وى دژى فان  
نهساخيان ب هيز بكهفيت.

11- دهى ديك تووشى نهساخيهكى دببته تهيپن خوينى يپن  
سپى (WBC) يپن لهشى دهيكى هندهك لهشين دژى دردئىخن  
دژى وان نهساخيان، هندهك ژ وان لهشين دژى دچن د ناف شيرى  
دهيكيدا و ب ريك شيردانى ئەف لهشين دژى دچن د ناف لهشى  
زاروكيدا و وى دپارپزن ژ نهساخيا.

12-شيرى دهيكى يى ب ساناهيه بو ههرسكرنى و يى نهرمه و  
پيگهاتين وى ل دويف شيانين زاروكينه ژ بهر هندى ئەو زاروكى  
شيرى دهيكى دخوت كيترى تووشى نهساخيا قهبزبوونى دببته ژ  
وى زاروكى شيرى قوديكان دخوت.

13-ژ بهر فان ئەگهريت بوورى ئەو زاروكى شيرى دهيكى دخوت  
كيترى تووشى نهساخيان دببته نهخاسمه نهساخين سيستهمى  
ههرسكرنى وهكى زكچوونى و نهساخين سيستهمى بيهنى و

كولبوننا گوھى نافيں ژ وى زارۆكى شيرى قودىكان دخوت ب  
رهنگهكى گشتى.

14-هندهك بيردۆزىن نوژدارى دىيژن ئەف زارۆكى شيرى دهيكى  
دخوت كييمترى تووشى نەساخيان فالنجا زارۆكان و نەساخيا  
شەكرى يا زارۆكان دببیت.

15-هەروەسا هندهك بيردۆزىن دى دىيژن ئەف زارۆكى شيرى  
دهيكى دخوت ريزهيا توشبوونا وى ل پاشەرۆژى بۆ نەساخيپن دلى  
و مەژى و بلنذبوونا فشارا خوينى كييمتره ژ وان يپن شيرى  
قودىكان دخون.

16-ئەو زارۆكى شيرى دهيكى دخوت كييمترى تووشى نەساخيپن  
گولچيسكى دببیت، چونكى شيرى دهيكى ريزهيهكا گونجاي ژ خوى و  
كانزايان يا د ناقددا گولچيسكىن زارۆكى هيشتا باش نەگههشتينه  
دشپن سەرەدەريى دگەل بکەن بەلى نەشپن سەرەدەريى دگەل وى  
ريزهيا بلند ژ وى خوى و مەعادنان بکەن ئەوا د ناق شيرى  
چيلاندا.

17-دگەل قى چەندى هەمىي ئەم نابيژين ئەو زارۆكى شيرى  
دهيكى دخوت تووشى نەساخيان ناببیت نەخيىر بەلى ئەم دببىژين  
ريزهيا توشبوونا وى بۆ ناساخيان كييمتره ژ وى يى شيرى دى  
دخوت، ژبەر فان ئەگەرپن بۆرى نوژدارپن زارۆكان دببىژن ئەگەر  
هات و ئەو زارۆكى شيرى دهيكى دخوت تووشى نەساخيهكى بوو  
ژى زويتر ژ يى دى ساخ دببیت.

## مفایین دەرروونی و ئەقلى یین شیردانا سروشتى

راسته شیردانا سروشتى كەلەك مفاییت تیدا هەین بۆ ساخلەمیا لەشى دەیکى و زارۆكى و ئەف چەندە یا ئاشكەرایە بەلى دگەل قى چەندى مفایین تیدا هەین بۆ ئەقل و دەرروونى وان ژى و دەربارەى قى چەندى چەندین زانایین بسپۆر دببژن ئەگەر شیرى دەیکى ب ریکەکا دی بدەنە زارۆكى هند مفا تیدا نینە وەكى زارۆك ئیکسەر شیرى ژ بەرسینگى دەیکى دخۆت.

شیردانا سروشتى پەيوەندیین دەرروونی د نافبەرا دەیکى و زارۆکیدا ب هیز دئیخیت چونكى دەمى زارۆك شیرى ژ بەرسینگى دەیکى دخۆت ب رەنگەكى ئیکسەر دى ئەف زارۆكە هەست ب رحەتى و فیان و ئیمناهیى كەت و دى گوھ ل دەنگى لیدانین دلى دەیکى بیت و ئەف چەندە هەمى بۆ زارۆكى گەلەك پیدفیه د وی دەمیدا چونكى دى وی ل پاشەرۆژى پاریزیت ژ تیکچوون و نەساختیین دەرروونی ژ بەر هندی ئەف جورى زارۆكان ل پاشەرۆژى كیمترى بەرھنگارى نەساختیین دەرروونی دبن ژ وان زارۆکیین جوریت دی یین شیرى دخۆن، ئەو هەست و سوزین دەیک دگەل شیردانى ددەتە زارۆكى كەسەكى دی نەشیت بدەتى.

ئەفە ژ لایەکیفە و شیردانا سروشتى مفایین دەرروونی بۆ دەیکى ژى یین تیدا هەین د بابەتى مفایین شیردانا سروشتى بۆ دەیکیدا مە ئاماژە پیکریه.

كومهكا زانايان ژ وهلاتيّن نهمسا و فرهنگسا و دانيمارك و ئەمريكا  
ب فهكولينهكيّ رابوون ل دۆر قى بابەتى و گههشتنه فان  
ئەنجامان:

ئەو ريكا زارۆك پىّ دئيتە پەروەردەكرن د ساليّت ئيكيّدا ژ ژيى  
وى رۆلهكى گرنگ يى هەى و كارتيتكرنى ل سەر پيكتيئانا وى يا  
دەروونى و جفاكى و كەسايەتى دكەن و ئەو زارۆكى دئيتە  
خودانكرن ل ھندەك دەزگەھان وەرارا وان نەوھكى يا وان زارۆكايە  
ئەويّن د ناف ماليدا دئيتە خودانكرن و پەروەردەكرن، چونكى بى  
بەھركرنا زارۆكى ژ چافديريا دەيكيّ كارتيتكرنى ل وەرارا وى  
دكەت د وارى ساخلميا لەشى و جفاكى و دەروونيدا نەخاسمە ل  
ساليّن ئيكيّ ژ ژيانا زارۆكى، چونكى زارۆك د ساليّن ئيكيّدا د  
قويئاخەكا نازكدا دبۆريت ژ لايى پەروەردەييشە قيجا ئەگەر  
ھەمى پيدفيين وى يين لەشى و دەروونى ھاتنە بجھئيان دى ب  
رەنگەكى سروشتى مەزن بيت و بەرؤفاژى دى تووشى تيكچوونين  
دەروونى و كەسايەتى بيت و دى گەلەك ب ساناهى بيت بو د  
سەرداچوونى ل پاشەپۆژى قيجا ب ريكا شيردانا سروشتى پيدفيين  
زارۆكى دئيتە بجھئيان ژ لايى لەشى و دەروونيشە و ھەست ب  
فالاتيى ناكەت د فان پيدفياندا و ئەگەر ھەمى نەئيتە بجھئيان  
ژى دى گەلەك ژى ئيتە بجھئيان.

ھندەك زانايان تيبينى كرىه كو ھەر دەمى عويركى زارۆكى خالى  
بوو، و ريژەيا ترشاتيى تيدا زيەدەبوو، رژينين شيرى د مەمكى

دهيکيدا دەست ب دهرئىخستنا شيرى دکهن وهک کاردانه فهيهکا  
(انعکاسي)، و ئەفهژى دئيتته ههژمارتن وهک موعجيزهيهکا  
بيولوجى.

ژ لايى ئەقلى ژيغه مفا يين د شيردانا سروشتيدا ههين بو دهيكى  
و زاروکی و گهلهک فهکولين يين د فى وارييدا هاتينه ئەنجامدان و  
ئەنجاميت باش يين ئاشکهرابين.

فهکولينهکى ژ فان ديارکر کو پهيوهنديهکا موکم يا ههى د نافبهرا  
شيردانا سروشتى و بلنذبوونا ريژهيا زيرهکيى ل دهف زاروکی و د  
فى وارييدا زانايينا ئاشکهراکر کو ئەو زاروکیين ب شيردانا سروشتى  
مهزن دبن ئەنجامين گهلهک باشتر د ئەزموونين زيرهکيا بيريدا  
ئينان (104) پله بهرانبهەر (93) پلهيان ژ وان زاروکیين دى ئەويين  
شيرى قوديکان دخون.

ههروهسا فهکولينهکا نيوزلهندی ئەوا کومهکا نوژداران پى رابووين  
و ئەف فهکولينه هاته ئەنجامدان ل سهەر هزار زاروکان و ههشت  
سالان فهکيشا دهستپيکر ژ دايکبوونى ههتا ژيى ههشت ساليى  
ديارکر کو ئەو زاروکیين ب شيردانا سروشتى مهزن ريژهيا بيرى و  
سهرکهفتنى د ناف واند جودا بو ژ يين دى ل دويش وى دەمى ههەر  
ئىکى شير خواری و ئەو زاروکیين پترين دەم شيرى دهيكى خواری  
ريژهيا بيرى و سهرکهفتنى ل دهف وان پتر بوو.

فههه بيژين کو بهرى فى فهکولينا نيوزلهندی گوڤارا (لانسييت) يا  
نوژدارى يا نافدار ئەنجامين فهکولينهکى ديارکر بوون و ههەر د وى

فەكولينييدا هاتبوو ئاشكەراكرن كو ئەو زارۇكىن شيرئ دەيكى  
دخون ريثهيا بيرا وان پتره و بيرا وان تيثر تره ژ وان زارۇكىن  
هندهك شيرين دى دخون.

مفاييت ئەقلى د شيردانا سروشتيدا بو دەيكى ژى ييت هەين،  
فەكولينهكا نوژدارى يا نوى دياركر كو ئەو هورموناتيّن دهردهفن  
د لەشى ژنكييدا د دەمى حەملى و شيردانييدا وئ پارچهيا مەژى  
ئەوا بەرپرس ژ فيربوونى و بيري زهنگين دكەن و ب قى چەندى  
بيرا قى ژنكى كەلەك ب هيز دكەفيت و زانايان دياركر د وئ  
راپورتا هاتيه بەلافكرن د روژنامەيا (لوس ئەنجلوس تايمز) دا كو  
پيکھاتيپن مەژى ئەقین گرنگ بو گەھاندنى د ناقبەرا خانيت  
دەماراندا هەژمارا وان دووقات لى هات د دەمى حەملى و شيردانييدا  
ل دەف مشكين تاقىگەهان.



## مفایین شیردانا سروشتی بۆ دهیکى

زیدهبارى مفایین شیردانا سروشتى بۆ زارۆكى چهندين مفایین دى

ژى تیدا ههنه بۆ دهیکى ئەوژى ئەقهنه:

1- ئەو دهیکا زوى پشتى زارۆكبوونى شیرى خو د دهته زارۆكى خو  
خوين رشتنا ژ مالبچویكى زویتر رادوهستیت، ریژهیهكا ههره مهزن  
ژ وان دهیکین د مرن پشتى بوونى ژبهه خوين رشتنى یه و  
باشترین ریک بۆ راههستاندنا خوینى ژى شیردانه بۆ زارۆكى.

2- مالبچویک ب زویترین دهم دزقپیته سهه قهبارهیی خو یئ ناسایی.

3- هندهك فهكولینین زانستی دیار دكهه كو ئەو دهیکا شیرى خو  
ب دهته زارۆكى خو کیتمترى تووشى نهساخیا پهنجهشیرا مههكان  
دبیت ژ وان دهیکین شیرى خو نهدهنه زارۆکین خو، ههر ئەق  
فهكولینه دیار دكهه كو دهمی مههك ب کارى خو نهراين – كو  
شیردانه – ئەحتیمالا توشبوونا وان ب پهنجهشیرى پتر لى دئیت،  
راسته پهیههندیهكا ئیکسهه دناقبههرا شیردانا سروشتى و  
پهنجهشیرا مههكاندا نینه، ئانكو نه ههر دهیکهكا شیرى خو  
نهدهته زارۆكى خو دى توش بیت، بهلى فهكولین دبیرن نهदानا  
شیرى بۆ زارۆكى فاكتهههكى هاریکاره بۆ توشبوونى و ئەحتیمالا  
توشبوونى پتر لى دئیت وهكى بهرى نوکه مه گوئى.

4- ههروهسا فهكولین دیاردكهه كو ئەو دهیکا شیرى خو د دهته  
زارۆكى خو کیتمتر تووشى نهساخیا پهنجهشیرا مالبچویكى  
وهیلکداتى دبیت ژ وى دهیکا شیرى خو د دهته زارۆكى خو.

5- شیردانا سروشتی په یوه نډیښ د دروونې د نابقبهره دهیکې و زاروکیدا ب هیژ دئیخیت و کا چهوا فې په یوه نډیښ کارتیکنه کا باش هه یه ل سهر دروونا زاروکی هه روه سا هه مان کارتیکنه باش هه یه ل سهر دروونا دهیکې ژی، لهوا نهو دهیکا شیرې خو د دته زاروکی خو هه ست ب رازیوون و فیان و دلرحتیډ دکهت، نه ف ههسته ژی بو دهیکې گه لهک فهره دا دروونا وې ب هیژ بکه فیت نه خاسمه پشتی زاروکیوونې دهیک هه ست ب بیزاربوونه کی دکهت و بهرهنګاری هندهک ئاریشه و تیګچوونې دروونې دبیت، به لې نه ف هه ستا ژ نه نجامې شیردانی بو چیدبیت دی جوره هه فسه نګیه کی ل دهف دهیکې په یدا کهت و ناهیلیت نهو ئاریشه و تیګچوون کارتیکنه کا خراب ل سهر بکهن.

6- شیردانا سروشتی دبیته نه گهرې دویرکهفتنا هملې چونکی دهمی دهیک شیرې خو د دته زاروکی خو چه نډین گوهورپینې هورموونی د له شیدا چیدبن دبنه نه گهرې پاشکهفتنا هاتنا خولا هه یقانه یا دهیکې و د نه نجامدا همل جارها کا دی چینابیت، دوو جورین خانا هه نه د مه مکیدا؛ یی ئیکې خانه یین ماسولکی نه هورمونا (ئوکسیتوسین) دردنئخن، و یی دووی خانه یین شیرې نه هورمونا (پرولاکتین) دردنئخن و نه ف هورمونه ژی ریژه یا درنئختنا هیکی ژ هیلکدانی کیم دکهت و د نه نجامدا نه حتیمالا ب حال کهفتی گه لگ کیم دبیت، راسته نه فه ریکه کا پشت راست نینه بو نه هیلانا ب حال کهفتنی به لې نه م دشین بیژین هندی

خولا هه‌یفانه یا دهیکۆ دەست پۆ نه‌کهت و نه‌که‌فیته د بۆ نڤیژییدا  
 نه‌حتیمالا ب حال کهفتنی نینه، فیجا کانۆ دۆ ئەف دهمه چه‌ند  
 فه‌دکیشیت، پتریا دهیکا ژ (4-6) هه‌یفان پشتی زارۆکبوونی ناکه‌فنه د  
 بۆ نڤیژییدا و خولا هه‌یفانه دەست پۆ ناکه‌ته‌فه، د ئاماره‌کییدا هاتیه  
 کو (98%) ژ وان دهیکۆ شیرۆ خو دده‌نه زارۆکۆن خو د هه‌ر (6)  
 هیفۆن ئیکیدا ب حال ناکه‌فن، ئەف دهمه هه‌می یۆ ئیمنه بۆ نه‌هیلا‌نا  
 ب حال کهفتنی، به‌لۆ پشتی فۆ چه‌ندۆ ئەگه‌ر دهیکۆ نه‌فیا جارەکا دی  
 ب حال نه‌که‌فیت دڤیت ریکه‌کا دی ب کاربینیت، هندی شیردان یا ئازاد  
 بیت (ئانکو ل دویف چه‌زا زارۆکی بیت هه‌ر دهمۆ فیا) و هندی دهمۆ  
 شیردانی درۆتر بیت نه‌حتیمالا ب حال کهفتنی کیمتر لۆ دئیت، یا  
 دیاربووی ل چه‌ندین جفاکۆن گوندان ل هنده‌ک وه‌لاتان کو چو ریکۆن  
 نه‌هیلا‌نا ب حال کهفتنی ژ ب کارنه‌ئیناینه به‌لۆ ب ریکا شیردانی  
 دهمۆ دناقبه‌را دوو حالاندا درۆ بوویه.

7- د دهمۆ چه‌ملیدا گه‌له‌ک روین وه‌کی وزه دته‌فنین بن چه‌رمیدا  
 دکه‌فیه سه‌رئیک وه‌ک وزه‌کا یه‌ده‌ک بۆ پشتی زارۆکبوونی، ئەگه‌ر  
 هات و دهیک توشی کیم خوارنی بوو دا کارتیکرن لۆ نه‌ئیه‌کرن،  
 فیجا ئەو دهیکا شیرۆ خو نه‌ده‌ته زارۆکی خو و ریجیمی ژ  
 نه‌که‌ت دۆ ئەف وزا کهفتیه سه‌رئیک بیته قه‌له‌وی و دۆ  
 کارتیکرن ل سه‌ر وینی دهیکۆ که‌ت، فۆ چه‌ندۆ ژ پهبه‌ه‌ندی ب  
 خوارنا دهیکۆفه هه‌ی د دهمۆ چه‌ملیدا له‌وا ل جفاکۆن پيشکه‌فتی  
 و ده‌وله‌م‌ه‌ند هاتیه دیتن کو ئەو دهیکا شیرۆ خو د ده‌ته زارۆکی  
 زویتر وینی خو یۆ ئاسایی دزفرینیت و توشی قه‌له‌وی ناییت.

## شیردانا سروشتی ژ لایی پەروردەییقە

نوژداریا هەقچەرخ یا ئاشکراکری کو شیردانا سروشتی پەيوەندیا دەروونی د نابقەرا دەیکۆ و زارۆکی ب هیژ دئیخیت و د ئەنجامدا دەروونا فی زارۆکی ب هیژ دکەفیت و پاشەرۆژی دئیته پاراستن ژ نەساختیپن دەروونی چونکی دەمی دەیک شیرۆ خۆ د دەته زارۆکی خۆ ئەو نەبەس شیرۆ د دەتی بەلکی فیان و هەست و سۆزین نازک ژۆ د دەتی و یا دیاره کو پیتفیا زارۆکی بو فی چەندی گەلەکە د فی واریدا.

زیدەباری فان فیان و هەست و سۆزین نازک ئەفین دەیک د گەل شیرۆ خۆ د دەته زارۆکی زانایین پەروردەیی دبیزن ئەف شیردانە سنج و رهوشەتین دەیکۆ ژۆ فەدگوهیژیتە زارۆکی لەوا ژ کەفن وەرە زانایین پەروردەیا ئیسلامی پویتەیهکی مەزن یی دایە فی بابەتی و یا دیارکری کو ئیک ژ مافین زارۆکی ئەو دەیک شیرۆ خۆ بدەتی و ئەگەر هات ژ بەر هەر ئەگەرەکی نەشیا د فی حالەتیدا ئەرکی دەبابایە ژنکەکی ب هەلبژیرن ب فی چەندی رابیت ئانکو شیرۆ خۆ بدەته فی زارۆکی.

د فی حالەتیدا و ژ بەر فی چەندا مە گوئی زانایین بوسلمان گەلەک دوپاتیال سەر هندی کری کو ئەف ژنکا دئیته هەلبژارتن شیرۆ خۆ بدەته فی زارۆکی دقیت ژنکەکا قەنج و خودان سنج و رهوشتین باش بیت، بو نمونە (ابن سینا) دبیزیت: (دقین ئەف ژنکا دئیته هەلبژارتن نەیا نەساخت و خراب بیت چونکی ب ریکا

شیری دى ئەف تشتە ئیتە فەگواستىن بۇ زارۇكى) ھەرودسا ئىمامى  
غەزالى دىبىژىت: (ئەگەر ژنكەكا قەنج و دىندار و ھەلالخوار  
نەبىت نابىت بىتە ھەلبىزارتىن بۇ شیری خۇ بدەتە زارۇكى چونكى  
ئەو شیری ژ ھەرامى چىدبىت چو بەرەكەت تىدا نىنە، فىجا  
ئەگەر ھات و زارۇك ب فى جۆرى شیری (ئانكوو يى ھەرام) ھاتە  
خودانكرن و مەزنبوون دى د فى حالەتیدا لەشى وى ب خرابى و  
پىساتىي مەزن بىت و دى رەوشت و سروشتى وى ژى ب سەر  
خرابى و پىساتىي قە چىت).

فەدگوھىزن ژ بابى ئىمامى ھەردوو ھەرمان كو دەمى ئەوى بۇ  
خۇ ژنەك ئىنايى ئىكا نافدار ب چاكى و باشىي بۇ خۇ ئىنا و ب  
مالى ھەلال خودانكر ھەتا زارۇكەك بووى و ئەف زارۇكە پىشتى  
ھىنگى بووىە ئىمامى ھەردوو ھەرمان (بابى محەمەدى جودىنى)  
دبىژن ئەوى ژنكا خۇ شىرەت كىر بوو كو ئەو ژ بلى شیری خۇو چو  
شیرىن دى نەدەتى بەلى رۆژەكى ژ رۆژان دىت ژنكەكا دى يا شیری  
خۇ د دەتە زارۇكى وى، دەمى ئەف چەندە دىتى گەلەك تۆرە بوو.  
ژ ئەنجامى فەكۆلىنى ل سەر سەدان زارۇكان يا دىاربووى كو ئەو  
زارۇكىن شیری دەيكىن خۇ خوارىن يىن بووىنە ژ وان ئەوین  
سەرکەفتى د ژيانا خۇ يا دەروونىدا و ژ وان ئەوین ھەژ خەلكى  
دكەن و خەلك ھەژى دكەن و ئەف مرۇفە شىرەتكىرنى وەردگىرن و  
ئەون ئەوین خودان رەوشتىن باش.

كۆمەكا فەكۆلەرەن ب ھندەك فەكۆلینان ل سەر ھۆز و ئویجاخین  
جۆراوجۆر رابوون بۆ زانینا پەيوەندییا د ناقبەرا شیردانى و فیانا  
دەستەلاتیدا و ئەنجامى فان فەكۆلینان دیارکر کو ئەو مرؤفى  
شیردانا وی تمام نەبیت ئەف مرؤفە مەزن دبیت باوهرى ب خو  
نینە و مرؤفەكە گەلەك حەز ژ دەستەلاتى و كۆنترۆلكرنى و  
سەرداگرتنى دكەت، ژ بەر فى چەندى زانایین بوسلمان گەلەك  
دوپات دكەن کو پیتقیە دەيك شیردانا زارۆكى خو تمام بکەت و د  
ئیسلامیدا دەمى شیردانى دووسالن وەكى قورئان دبیتیت:  
(والوالدات یرضعن اولادھن حولین کاملین لمن اراد ان یتەم  
الرضاعە...)) وھەر وھسا ئەف زانایە دبیتن شیردانا تمام بۆ زارۆكى  
دى ل پاشەرۆژى وی پاریزیت ژ حەژیکرنا مەزنى و بەرپرسیی  
و ئەف زانایە فەرموودەیکە پینغەمبەرى (سلاقین خودى ل سەر  
بن) وەك بەلگە ل سەر فى چەندى دئینن ئەو فەرموودە ژى  
دبیتیت: (ھوین دى د رژد بن ل سەر مەزنى و بەرپرسی و ئەف  
چەندە دى بیتە پەشیمانى رۆژا قیامەتى فیجا ژنکا باش ئەوہ یا  
شیرى خو د دەتە زارۆكى خو و یا خراب ئەوہ ئەوا زویکا زارۆكى  
خو ژ شیرفە دكەت).

ل دیمایی دى بیژین: ئەگەر زانستا ھەفچەرخ بیژیت یا باشە  
دەيك شیرى خو بدەتە زارۆكى خو چونكى گەلەك مفا یین تیدا  
ھەین، ئیسلام دبیتیت ئەركى دەيكى و مافى زارۆکیە دەيك شیرى  
خو بدەتە زارۆكى خو چونكى خودایى مەزن فەرمانا پى كرى.

## شیردانا سروشتی ژلایې شهرعی فه

ئیسلام نیشا مه ددهت کو زاروکی ب شیر مافی شیردانی یی هه ی  
(ئانکو شیردان ئیک ژ مافین زاروکیه)، خودایی مهزن د قورئانیدا  
دبیژیت { وَالْوَالِدَاتُ يُرْضِعْنَ أَوْلَادَهُنَّ حَوْلَيْنِ كَامِلَيْنِ لِمَنْ أَرَادَ أَنْ يُتِمَّ  
الرَّضَاعَةَ... } ﴿البقرة : 233﴾، ئانکو (و دهکییت بجویک شیر دی  
دو سالیّت دروست شیری دهنه بجویکیّت خو، ئەفه بو یا بقیّت  
شیردانا خو تمام بکهت ...)، ل فیژی خودایی مهزن پهیفا (حول)  
ب کارئینا نه پهیفا (عام) یان (سنة) و فی چهندی ژی رامانهکا  
مهزن یا تیدا ئەوژی ئەوه کو (حول) دئیته ب کارئینان بو  
خولهکی ئەوا دهست پی دکهت ژ روژهکی و هتا سال تمام دبیت و  
جارهکا دی ئەو روژه دئیته، ئانکو (حول) ل فیژی سالهکا تمامه و  
یا پیکهیه و نائیته ژیکهه کرن و ژ فیژی دئیته زانین کو  
ناچیبت شیردان نیف سالی ژ سالهکی بیت و نیفهکا دی ژ سالهکا  
دی بیت بهلی بهلکی دفیّت سال تمام ببیت و ل دویف ئایهتی (دو  
سال)، سی تشت ژ فی ئایهتی دئیته زانین:

1- تمامکرنا شیردانی ب دو سالان نه ئهرکه (ئانکو نه فهرزه)،  
چونکی خودی دبیزیت (لمن أراد أن يتم الرضاعة) ئانکو (بو وی  
بقیّت شیردانا خو تمام بکهت) و ژ فیژی دئیته زانین کو مهرج  
نینه شیردان ببیته دو سال بهلی ئەوا بقیّت شیردانا خو تمام بکهت  
بلا بکهته دو سال.

2- شیردان د ههردوو سالیّن ئیکی دایه نهکو پستی هینگی.

3- پشتی دو سالان شیردان تمام دبیت چو شیردان نامینیت و زارۆك پشتی فی قویناغی نائیته ههژمارتن وهك زارۆكهکی شیرخۆر.

ئیسلام ل ویړی ب تنی ژی نهراوهستیایه کو برپارا مافی شیردانی بو زارۆکی بدهت بهلی بهلکی نیشا مه د ددهت نهگهر هات و خیزان ژیکفه بوو و دهیک هاته بهردان ژی دقیت مافی زارۆکی نهئیته ژبیرکرن و زارۆك نهبیته قوربان بو فی دووبه رهکی و ژیکفه بوونی، ژبهه فی چهندی قورئانی دوپاتکر نهگهر هات و دهیک هاته بهردان ژی دقیت باب فی ژنی خودان بکته لهوا قورئانی د تمامهتیا نایهتا بوریدا گوئی {وَعَلَى الْمَوْلُودِ لَهُ رِزْقُهُنَّ وَكِسْوَتُهُنَّ بِالْمَعْرُوفِ}، ئانکو: (و بابی بچویکی ل دویف شیانا خو، خوارن و فهخوارن و جلکیت ژنی [ئهو ژنا دهیکا زارۆکی] ل سهرن)، گومان تییدا نینه کو دهمی باب بهرپرس بیت ژ خودانکرنا دهیکی ههر نهو بهرپرسه ژ خودانکرنا زارۆکی ژی و نهگهری فی خودانکرنی ژی ههر ژبهه زارۆکیه، نهگهر هات و دهیک و باب بهری وهختی شیردانی ژیکفه بوون دروسته بهری وهختی زارۆکی ژ شیرفه کهن و نهگهر فیا دایینان بو بگرن ژی ههر دقیت نهو دایینه بیته خودانکرن دا زیان نهگه هنه زارۆکی، لهوا خودایی مهزن د تماتهتیا نایهتا بوریدا دبیزیت {فَإِنْ أَرَادَا فِصَالًا عَنْ تَرَاضٍ مِّنْهُمَا وَتَشَاوُرٍ فَلَا جُنَاحَ عَلَيْهِمَا وَإِنْ أَرَدْتُمْ أَنْ تَسْتَرْضِعُوا أَوْلَادَكُمْ فَلَا جُنَاحَ عَلَيْكُمْ إِذَا سَلَّمْتُمْ مَا آتَيْتُمْ بِالْمَعْرُوفِ وَاتَّقُوا اللَّهَ وَاعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ بِمَا



تَعْمَلُونَ بَصِيرًا}، ئانكو (و ئەگەر وان قیا ب دلخوشی و مشیورەت [بەری وەختی] بچوویکی ژ شیرفە بکەن، چو گونەھ ل سەر وان نینە، و ئەگەر ھەوہ قیا دایینان بو بچوویکی خۆ بگرن چو گونەھ ل سەر ھەوہ نینە ئەگەر ھوین ھەقی شیرئ وان ب دروستی بدەنی، و ژ خودی بترسن و بزنان تشتی ھوین دکەن خودی دبیینیت).

ھەر ل دۆر قی چەندی و ل جەھکی دی خودی دیاردکەت ئەگەر ھات و زەلامی ژنکا خۆ بەردا و ژنک یا ب حال بوو پیدقیە ل سەر وی ئەو وی ژنکی خودان بکەت ھەتا حالی خۆ د دانیت و ئەگەر پشتی دانانا حالی وی ژنکی شیر دا بچوویکی پیدقیە ل سەر بابی ئەو ھەقی وی ب دەتی و دناقبەرا خودا خوش تفاقەکی بکەن و ئەگەر ھەردوو پیک نەھاتن ھینگی بلا ئیکا دی شیری ب دەتە بچوویکی، ئەفە ھەمی د ئایەتا (6) ئی ژ سورەتا تەلاق دا ھاتیە دەمی خودی دببیریت { ... وَإِنْ كُنَّ أُولَاتٍ حَمْلٌ فَأَنْفِقُوا عَلَيْهِنَّ حَتَّى يَضَعْنَ حَمْلَهُنَّ فَإِنْ أَرْضَعْنَ لَكُمْ فَآتُوهُنَّ أُجُورَهُنَّ وَأُتْمِرُوا بَيْنَكُمْ بِمَعْرُوفٍ وَإِنْ تَعَاَسَرْتُم فَسْتَرْضِعْ لَهُ أُخْرَى } ﴿الطلاق : 6﴾.

دقان ئایەتین بوری یین پیروزدا خودایی مەزن برپارا مافی شیردانی د دەت بو زارۆکی، ھەروەسا برپاری د دەت کو دەیکی مافی ھەی بیته خودانکر ئەگەر شیر دا زارۆکی خۆ، دیسا خودایی مەزن دەیک و بابان ئاراستە دکەت کو مشیورەتی دگەل ئیک بکەن و ب دلخوشی تفاقی ل سەر قی زارۆکی و شیردانا وی

بکەن، ھەر چەندە د حالەتی بەردانیدا گەلەك ژيک دویربوون چیدبیت بەلی ژبو بەرزەوهندیا زارۆکی دقیت ھەر فی چەندی بکەن و خودایی مەزن فان تستان ھەمیان ب ترسا خوڤە گریدەت و ھەست و سوزین وان نازدار دکەت.

ل جھەکی دی خودایی مەزن د قورئانیدا دبیریت {وَوَصَّيْنَا الْإِنْسَانَ بِوَالِدَيْهِ حَمَلَتْهُ أُمُّهُ وَهَنَا عَلَى وَهْنٍ وَفِصَالُهُ فِي عَامَيْنِ...} ﴿لقمان : 14﴾، ئانکو (و مە ئەمری مرؤفان کر دگەل دەبابییت خو دباش بن [نەخاسمە دەیکێ] نەخوشی و بی تاقەتی ل دویف نەخوشی و بی تاقەتی پی برن دەمی دزکیدا و دوو سالان ل سەر ئیک شیر دایی ژ نوی ژ شیر فەکر....).

دقی ئایەتیدا خودایی مەزن بەحسی شیرفەکرنا زارۆکی دکەت، پستی دوو سالان ژ شیردانی دقیت زارۆک بیته ژ شیرفەکر و کا چەوا مە دیارکر د ئایەتا بۆریدا خودایی مەزن دیاردکەت کو شیردان دوو سالن ل قیری دبیریت شیرفەکر پستی دوو سالایە ژ شیردانی، کا چەوا د ئایەتا بۆریدا خودایی مەزن دیارکر کو شیردان دوو سالن بۆ وئ دەیکێ یا بقییت شیردانا خو تمام بکەت ھەر وەسا دقئ ئایەتیدا خودایی مەزن گۆتی (وفصاله في عامين) ئانکو وشیرفەکر د دوو سالاندا، و (في عامين) ئانکو زارۆک بچیتە د دوو سالییدا، ل قیری خودایی مەزن دیاردکەت کو دەمی زارۆک سالەکی تمام دکەت و دچیتە د سال دوویدا ژ ویری پیڤە دروستە

بیټه ژشیرفه کرن بهلی وهکی د نایه تا ئیکیدا هاتی باشره نه گهر  
دوو سالان تمام بکته.

ل جهه کی دی د قورئانیدا خودایی مه زن دبیزیت {وَوَصَّيْنَا الْإِنْسَانَ  
بِوَالِدَيْهِ إِحْسَانًا حَمَلَتْهُ أُمُّهُ كُرْهًا وَوَضَعَتْهُ كُرْهًا وَحَمْلُهُ وَفِصَالُهُ ثَلَاثُونَ  
شَهْرًا...} ﴿الأحقاف : 15﴾، نانکو (و مه نهمری مروغان یی کری  
قهنجی و باشیی دگهل دهیابیت خو بکته، دهیکا وی نهو ب  
نه خوشی و زحمهت یی هه لگرتی و ب زحمهت و نه خوشی یی  
بووی و هه لگرتنا وی و هه تا شیرفه کرنا وی سیه هه یفن...)،  
چیدبیت ژ فی نایه تی بیته زانین کو کی مترین شیردان نهو و یا  
دگهل حالی ببیته سیه هه یف، یان چیدبیت نه م ب رهنگه کی دی  
بیژین هندی ده می حالی کورتر بیت دقیت ده می شیردانی دریژتر  
بیت ژ بهر پیدفیا زاروکی شیرخور بو فی چهندی، و ل دور فی  
چهندی فه دگپرن ژ زانایی نافدار (عه بدولایی کورئ عه بیاسی)  
کو دبیزیت (نه گهر ده می زارو ک دبیت حال ببیته نه هه یف تی را  
هه یه دهیک (21) هه یغان شیری ب ده تی و نه گهر زارو ک حهفت  
هه یفی بیت تی را هه یه (23) هه یغان شیری ب ده تی و نه گهر  
زارو ک شهش هه یفی بیت دقیت دوو سالین تمام شیری ب ده تی  
چونکی خودی دبیزیت حال و شیرفه کرن سیه هه یفن).

ژ فان نایه تان دنیته زانین دوو بوچون یین هه ین یا ئیکی نهو و  
کی مترین شیردان نهو و سالانی کی تمام ببیت و زارو ک بچیته د سال  
دوویدا و ژ نوی د سال دوویدا دهست ب شیرفه کرنی بیته کرن ب

رەنگەكى پلە پلە (تدریجی) و چىدبىت ئەف شىرقەكرنە چەند  
حەفتىەكان يان چەند ھەيشەكان فەكىشىت و نوژداريا ھەفچەرخ  
ژى ھەر قى چەندى دىبىژىت كو دقئىت شىرقەكرن يا پلە پلە بىت،  
بوچۇنا دووى ژى ئەو ھە كو كىمترىن شىردان ئەو ھە زارۇك سالا ئىكى  
تمام بىكەت و بچىتە د سالا دووئىدا بەلى ب وى مەرجى كو حال و  
شىرقەكرن ھەردوو بىنە سىھ ھەيف دا بشىين فان ھەردوو ئايەتان  
(وفصالة في عامين) ( وحملة وفصالة ثلاثون شهرا) ل بەرچاڧ  
و ھەر بىرگىن و ئەگەر ئەم ل دويف كىژ ھەردوو بوچۇنان بچىن  
دقئىت شىردان ژ سالاكى كىمتر نەبىت و دقئىت زارۇك سالا ئىكى  
ھەر تمام بىكەت.

ب رەنگەكى گشتى و ب كورتى ئەم دشىين بگەھىنە ھندەك  
ئەنجامان ژ فان ھەرسى ئايەتان (والوالدات يرضعن اولادھن حولين  
كاملين) (وفصالة في عامين) ( وحملة وفصالة ثلاثون شهرا) و ئەف  
ئەنجامەژى ئەفەنە:

1- پىدقە ل سەر دەيكى ئەگەر ئەو بشىت شىرى خۇ بو دەمى  
سالاكى ب دەتە زارۇكى خۇ و كىمترىن دەم ئەو بچىتە د سالا  
دووئىدا.

2- يا باشتر ئەو شىردان دوو سالىن تمام بن پشتى بوونا زارۇكى.

3- ناچىبىت دەمى شىردانى بىتە درىژكرن پتر ژ دوو سالان ژبلى  
ھندەك حالەتەن تايبەت نەبىت.

4- شیردانا زارۆکی نه هه‌فدزه دگهل وئ چه‌ندی کو دگهل فئ شیردانی هندهک خوارنئ دی ژی ب دهنه زارۆکی چونکی ئایه‌تی خوارنا زارۆکی د شیردانی بتنی‌دا ل قالب نه‌دایه.

5- زارۆکی به‌ری ده‌می حه‌ملی تمام دبیت پی‌دقی ب ده‌مه‌کی پتر هه‌یه بو شیردانی ژ زارۆکی سروشتی و نوژداریا هه‌فچه‌رخ ژی هه‌ر فئ چه‌ندی دوپات دکه‌ت.

پشتی بورینا (14) چه‌رخان ژ هاتن خوارا قان ئایه‌تئ پی‌روژ ژ نوی ری‌کخستیی نیف ده‌وله‌تی یئ به‌یاننامه ل دویف به‌یاننامی‌ دهردئ‌یخن و تیدا گازی ده‌یکا دکهن کو شیر ی خو ب دهنه زارۆکی‌ن خو و ژ نوی ده‌زگه‌هئ نوژداری یئ گوتار و به‌لاقوکان ل دۆر مفایئ شیرئ ده‌یکی یئ نه‌ئینه هه‌ژمارتن دهردئ‌یخن، راسته‌ دقی ده‌میدا ئەفه دئ‌ته کرن به‌ئ بگه‌ه‌یه وئ پله‌یی کو یاسایا نیف ده‌وله‌تی مه‌زاختنی بو ده‌یکا شیرده‌ر ب درئ‌یثیا ده‌می شیردانی‌ قه‌بریت ئەفه تشته‌که هئ‌شتا شارستانیا فئ سه‌رده‌می نه‌گه‌ه‌شته‌یی، به‌ئ به‌ری (14) چه‌رخان ئیسلامی ئەفه یا کری ده‌می فه‌رمان کری مه‌زاختن بو ده‌یکا شیرده‌ر قه‌برئ ب درئ‌یثیا ده‌می شیردانی.

د چیرۆکا موسا پی‌غه‌مبه‌ریدا (سلاقی بن) هنده‌ک ئاماژه ب فئ بابه‌تی هاتینه‌کرن، ده‌می ده‌یکا موسای ژ ترسئ فی‌عه‌ونیدا هافئ‌ته د ئاقئ‌دا، ئیلچیی فی‌عه‌ونی دیت و هه‌فئ‌رینا فی‌عه‌ونی گۆتی دئ بخو خودان که‌ین، چه‌ندین ئافه‌رت بو ئینان به‌ئ ئەوی

شیری چؤیا نه خوار، هتا دایهف دهیکا وی ئیکسهه قه بویل کر و شیری وی خوار، پشتی موسا بوویه گهنج جارہکی ل رهخی باژیری دیت کو ئیکی بهنی ئیسرائیلی ژ ملهتی وی و ئیکی دی ژ دژمنین وی یین ب شهر چووین، نهوی ژ ملهتی وی داخوآزا هاریکاریی ژیکر، نهوژی چو هاریکاریا وی کر و کولهک ل نهوی دی دا ئیکسهه کوشته.

(د.السید الجمیلی) د پهرتوکا (الاعجاز الطبي في القرآن) دا دبیژیت: چیدبیت دهمی موسای چو شیر نه خوارین ژبلی شیری دهیکا خو نهف چهنده بیت نهینیا هیزا زهقلهکین وی، و نیشانین فی هیزی دیاربوون دهمی موسای کولهک ل نهوی دژمن دای و ئیکسهه مری ژبهه فی کولی.

ئیک ژ خالین گرنگ یین شیردانی ژلای شیری شهعی قه نهوه کو د ئیسلامیدا هرامه نهوین شیری دهیکهکی خوارین ببنه ههفرینین ئیک (ئانکو خویشک و براینن ئیک یین شیری) و د فهرموودهکا پیغه مبهریدا هاتیه (سلافین خودی ل سهه بن) کا ب مروفاینی چ هرام دبیت ب شیردانی ژی نهو هرام دبیت، بی گومان نهف بابته یی بهرفرهه و ژلای شیری شهعی قه ئاخفتن گهلهک یا ل سهه ههی دهلیفه نینه ئامازه پی بکهین، بهلی نهفهژی بهلگهیهکی دی یه ل سهه گرنگیا شیردانی و چهوا شیردان دبیتته نهگهری هرامبوونا ههفرینین و کارتیکرنا شیری ل سهه پیگهاتا لهشی و دهروونی و کهساتین.

## تېببىنى و پېزانىن و شېرەت

ئەفە ھىندەك تېببىنى و پېزانىن و شېرەتتىن جودا جودا بخۇفە دگرىت، نەچوويىنە دىن نىف و نىشانىن بۇرىقە، من دانانىنە ل ژىر فى نىف و نىشانى وەك تاممكەر بۇ بابەتى و رۇنكرنا ھىندەك خالىن بابەتى يېن فەر بۇ پتر مفاوەرگرتنى.

1- ئەو زارۇكى شىرى دەيكى دخوت پىدقى ب ئافى ھەيە ب دەنى نەخاسمە ل دەمىن ھىكاتى و گەرماتىي و يا فەرە ئافى ب كەفجكى ب دەنى.

2- (6.4) ھەيىن ئىكى ژىي زارۇكى شىرى دەيكى تىرا وى ھەيە و پىدقى ب چو خوارنىن دى نىنە، و ھەر خوارنەكا دى د فى دەمىدا دگەل شىرى دەيكى ب دەنە زارۇكى دى بىتە ئەگەرى ھىدى بەرھەمى شىرى دەيكى كىم ببىت، بەلى پىشتى فى دەمى زارۇكى پىدقى ب خوارنا زىدەكرى ھەيە وەك تەمامكەر بۇ شىرى دەيكى نە وەك جەگر، ئانكو دقىت دەيك بەردەوامىي ب دەتە دانا شىرى خۇ بۇ زارۇكى نەكو ب راوەستىنىت و فان خوارنىن دى دگەل شىرى خۇ ب دەتى.

3- دەيك پىدقى ب پالپىشتيا دەروونى يە دا بشىت شىرى خۇ ب دەتە زارۇكى خۇ نەخاسمە ئەگەر زارۇك نەخرى بىت (ئانكو يى ئىكى بىت)، چونكى د فى حالەتىدا دەيكى شارەزايى نىنە و ھىندەك ترس يا ل دەف ھەي.

4- پیدفیه پشتی بوونی ئیکسەر یان د دەمژمیرا ئیکیدا ژ بوونی دەیک شیرئ خو ب دەته زارۆکی خو دا شیرئ وی زیدەببیت و د بەرسینگادا نەکەفیتە سەرئیک و د ئەنجامدا بەرسینگین وی نەوهرمن و نەئیشن ژی، هەرەسا پیدفیه ل سەر دەیکی ئەو بەرسینگیت خو ب روژانە ئافا گەرم بشۆت و دامالیت چونکی ئەف چەندە دی بیتە هاندر بو هاتنا شیرئ.

5- یا فەرە دەیک چو دەمین قەبر نەدانیت بو شیردانئ، بەلئ بەلکی هەر دەمی زارۆک پیدفی بیت، چونکی هندی دەیک پتر زارۆکی دانیتە بەرسینگئ خو دی بەرەمی هاتنا شیرئ پتر لئ ئیت.

6- دقیت دانانا زارۆکی ل بەرسینگئ و شیردان یا دروست بیت داکو زارۆک توشی زکئیشان و دلرابوونی نەببیت و ب دروستی شیرئ بخۆت، پسار ل قیرئ ئەووە دی چەوا زانین دانانا زارۆکی یا دروستە؟ بو بەرسقئ دی بیژین: ئەگەر ئەف نیشانین ل خواری هەبن بەلگەنە ل سەر دروستیا دانانا زارۆکی:

أ- لەشی زارۆکی هەمی بەرەف دەیکا وی بیت.

ب- زارۆک دەمەکی دریز شیرئ دخۆت و گەلەکی دخۆت.

ج- لەشی زارۆکی یئ خاف بیت و ئەوژی یئ کەیف خۆش بیت.

د- دەیک هەست ب ئیشانا سەرکی مەمکان نەکەت.

7- دەمی زارۆک د گریت مەرج نینە ژ برسادا بیت یان پیدفی ب شیرەکی دی هەببیت ژبلی شیرئ دەیکی، بەلئ بەلکی چونکی پیدفی هەلگرتن و راکرنئ هەیه، چونکی زارۆک پیدفی وی چەندی یە



ههست ب گهرماتی و فیانی بکته دهمی دهیک فی زارۆکی د دانیته بهرسینگی خو یان د کهته د کۆشا خۆدا.

8- مینا مه مکی (میژمیژۆکی) دهستکرد بو زارۆکی ب ساناھیتره ژ مینا مه مکی دهیک، چونکی بو مینا مه مکی دهیک زارۆک پیچهکی پیدای خۆزهحمهتدان یه، بهلی یی دهستکرد یی ب ساناھیتره، لهوا یا فهره شیر دهستکرد دگهل شیر دهیک نهدهنه زارۆکی، چونکی د فی حالهتیدا زارۆک دی مینا مه مکی دهیک و خوارنا شیر دهیک رهت کهت، چونکی یی ب زهحمهتتره.

9- نهگهر هات و زارۆک نهشیت شیر دهیک بخوت ژ بهر ههر نهگهرهکی ههبيت باشتین خوارن بو زارۆکی د فی حالهتیدا نهوه شیر دهیک بیته دۆتن و پشتی هینگ ب کهنه د پهرداغهکا پافژکریدا ب ئافا کهلاندی و ژ فی پهرداغ ب کهفچکی - نه ب مه مکی - ب دهنه زارۆکی، چونکی پهرداغ ب سلامهت تره و بو پافژکرنی ژ ب ساناھیتره (بو زانین شیر دهیک دئیته ههلگرتن ههتا بو دهمی (8) دهمژمیران ژ خراب نابیت).

10- نهگهر ژ بهر ههر نهگهرهکی ژ نهگهرا دهیک نهشیا شیر خو ب دهته زارۆکی خو یا باستر نهوه ژنکهکا دی شیر خو ب دهتی (نهگهر د شیاندا بیت و بی ئاریشهبيت)، مه رهما مه پی نهوه ب ساناھی برپارا دانا شیر دهستکرد نهئیته دان.

11- نهگهر دهیک نهچاربوو شیر دهستکرد (یی قودیکا) ب دهته زارۆکی خو پیدفیه ئاف باش بیته پافژکرن ب ریکا کهلاندنی و

پاشى بېتە تەزاندىن و ژ نوى بېتە ب كارئىنان بۇ حازركرنا شىرى و د فېت ھند شىر بېتە حازركرن ھندى تېرا وى بۇ جارەكى بىكەت و ئەگەر ژبەر ما و نەشيا ھەمىي بىخوت دىفېت ئەوى مايى بېتە ھافىتن و ناچىبىت جارەكا دى بېتە ب كارئىنان.

12- ئەگەر ئەو ئاڧا بۇ حازركرنا شىرى دئىيە ب كارئىنان باش نەئىتە پاڧركرن و كەلاندن و مەمك ژى باش نەئىتە پاڧركرن ب ئاڧا كەلاندن بەرى شىردانى دى ئەحتىمالا توشبوونا زارۇكى بۇ زكچوونى پتر لى ئىت، لەوا ئامار دياردكەن كو ئەحتىمالا توشبوونا وى زارۇكى شىرى دەستكرد دخوت ب زكچوونى (25) جاران پترە ژ وى زارۇكى شىرى دەيكى دخوت د ھەر شەش ھەيفىن ئىكىدا ژ ژىي وى زارۇكى.

13- شىرى دەيكى باشتىن خوارنا نەوونەيى يە بۇ زارۇكى سەنگا وى چەند بىت و گەشەبوونا وى يا چەوا بىت.

14- دىفېت دىمى زارۇك مەمكى دگرىت نەبەس سەركى مەمكى بىكەتە د دەڧى خۇدا بەلى بەلكى دىفېت دگەل سەركى وى دەڧەرا رەش ئەوا دورماندورى سەركى مەمكى ژى بىكەتە د دەڧى خۇدا چونكى دوماھيا كەنالين شىرى يىن ل وى دەڧەرا رەش فىجا ئەگەر زارۇك وى دەڧەرى نەگڧىشيت شىر دەرناكەڧىت.

15- دانانا زارۇكى ل بەر سىنگى ل دەمى شىردانى گەلەك يا گرنگە، دىفېت لەشى زارۇكى بەرەڧىي دەيكى بىت، زارۇك بېتە نىزىككرن بۇ سىنگى دەيكى نە سىنگى دەيكى بېتە نىزىككرن بۇ

زارۆكى، دقيت سەر و ستۆ و سينگى زارۆكى هەمى ب ئىك سەمت  
بن و هەمى ژى بەرهف دىكى بن. (پيئەه بيت، بەرانبەر بيت، راست  
بيت).

16- هاتيه تيبينىكرن ژلايى زانايانفە كو زارۆك هيشتا سوريلانك  
د زكى دهيكيدا تلا خو دمىژيت وهك راهيئان ل سەر ميئنا مەمكى  
پشتى بوونى و ويئە ژى ل سەر فى پيئانينى هەنە.

17- سى (منعكس Reflex) يئن خورسكى (فطري غريزي)  
زكماكى ل دهف زارۆكى هەنە پشتى بوونى ب كاردئينيت گرئداى  
شيردانى نە، ئەوژى ئەفەنە:

1- (منعكس) ئ ليگهريانى ل مەمكى: دەمى زارۆك دبیت سەرى  
خو باددەت و دزقريئيت و دەفى خو دلقلشينيئ و ل مەمكى  
دگهريئيت.

2- (منعكس) ئ ميئنى: هەر تشتهكى بكهيه ددهفى زارۆكيدا دى  
ميژيت، ئەگەر مەمك ژى ديت دى ميژيت.

3- (منعكس) ئ داعويرانى: پشتى مەمكى دبينيئ و د ميژيت  
دادعويريت.

پشتى بوونى ئەف هەر سى (منعكس) ه دى وەرارى كەن حەتا  
دگههيتە (منعكس) يئن ديتن و گوھليبوون و بيئەهلكيشانى.

## ژیدەر

ئىك: پەرتوك:

- 1- قورئانا پىرۆز.
- 2- تەفسىرا ژيان، ئىسماعىل سگىرى.
- 3- تشجىع الأمهات على الأرضاع الطبيعي، د.فيلستى سفج كنع، ترجمة: الهام عثمان.
- 4- تغذية الرضع، اليونيسيف.
- 5- الموضوعات الطبية في القرآن الكريم، د.محمد جميل الحبال، د.وميض رمزي العمري.
- 6- خلق الانسان بين الطب والقرآن، د.محمد علي البار.
- 7- الاعجاز الطبي في القرآن، د.السيد الجميلي.
- 8- الرضاعة الطبيعية، مؤسسة الكويت للتقدم العلمي.
- 9- أسس الرضاعة الطبيعية، تأليف: سيسيليا وورث، ترجمة: محمد علي عبدالكريم التميمي.
- 10- الانسان ومعجزة الحياة، تأليف: د.خلوق نورباقي، ترجمة: أورخان محمد علي.
- 11- العقيدة واثرها في بناء الجيل، د. عبدالله عزام.
- 12- بيت المسلم، رفاعى سرور.

دوو: رۇژنامە و گوڧار و بەلاقوڧك:

- 1- رۇژناما (طب و علوم) ھەژمار (101) ل (1990/1/16).
  - 2- گوڧارا (علوم) ھەژمار (88) ل (1996) ئى.
  - 3- گوڧارا (الوسط) ھەژمار (384) ل (1995) ئى.
  - 4- گوڧارا (المجتمع) ھەژمار (1325) ل (1999) ئى.
  - 5- گوڧارا (التربية الاسلامية)، ھەژمار (12)، سالا ھەشتى.
  - 6- گوڧارا (التربية الاسلامية)، ھەژمار (5)، سالا دەھى.
  - 7- بەلاقوڧكا (مرؤف و ساخلمى) ھەژمار (13) (2003/7).
  - 8- گوڧارا (تەندروستى)، ھەژمار (29) تيرمەھ (1999).
  - 9- گوڧارا (تەندروستى و كۆمەل)، ھەژمار (41) چىريا ئىكى (1998).
  - 10- رۇژناما رەسەن، ھەژمار (192) ل (2003/8/5) ئى.
- زىدەبارى مفا وەرگرتنى ژ چەندىن وانەيىن زانستى ئەويىن مە ل نامادەيا تىماركارى و پەيمانگەھا تەكنىكى وەرگرتىن و چەندىن خولپىن ساخلمى يىن تايبەت ئەويىن مە پشكدارى تىداكرى د ماوى كاركرنىدا ل دەزگەھىن ساخلمى.

## ناقھرۆك

- 3 ..... بېشگۆتن
- 5 ..... رېخوشكرن
- ..... مفايىن زاكى بۇ زارۆكى
- 5
- 8 ..... مفايىن شيردانا سروشتى بۇ زارۆكى
- ..... ئىك: شيرى دەيكى خوارنا نمونەيىه
- 8 ..... بۇ زارۆكى
- 10 ..... پرۆتين
- 12 ..... روين
- 13 ..... كاربۇھيدرات
- 14 ..... خوى
- 15 ..... فيتامين
- ..... دوو: شيرى دەيكى زارۆكى
- 17 ..... ژ ناساخيان د پارېزيت
- ..... سى: مفايىن دەررونى و ئەقلى
- 21 ..... يىن شيردانا سروشتى
- ..... مفايىن شيردانا سروشتى بۇ دەيكى
- 25
- 28 ..... شيردانا سروشتى ژ لايى پەروردەيىقھه
- 31 ..... شيردانا سروشتى ژ لايى شەرعيقھه
- 39 ..... تىببىنى و پىزانين و شيرەت



## نقیسهرد چه ندر ریژه کاندادا

### ندریس غازی سالیح

\* ل ساللا (1969) ی هاتییه سهر دنیا یی.

\* ل ساللا (1988) ی نامادهیا تیمارکاری ل دهوکی

ب دوماهی ئیناییه (دهرچویی ئیکی بوو ل سهر

پاریزگه ی و یی سیی بوو ل سهر عیراقی).

\* ل ساللا (1990) ی بهشی تیمارکاری ل په یمانگه ها ته کنیکی ل هه وئیری ب دوماهی

ئیناییه (دهرچویی ئیکی بوو ل سهر په یمانگه ی و یی دووی بوو ل سهر عیراقی).

\* ل ساللا (1991) ی هاتییه دامه زانندن ل سهر میلاکی ریژه بهریا ساخله میا به غدا ل

خه سته خانا (کازمیه) و بو دهمی (8) هه یشان ل وئیری کارکریه.

\* ل ساللا (2004) ی هاتییه دامه زانندن ل سهر میلاکی ریژه بهریا ساخله میا دهوکی و ل

خه سته خانه یین نازادی و هیثی و بنگه ی (11) ناداری و خانکی یین ساخله میی کارکریه و

نوکه ژی ل کهرتی ساخله میی ل سییمی کاردکه ت.

\* بو دهمی (9) سالان دگهل چه ندین ریکخراوین بیانی کارکریه د بیاقی ساخله مییدا.

\* پشکداری د گه له ک خول و کوپ و سمینار و کونگره یاندا کریه.

\* نه فسه ژ ساللا (1994) ی وهره ل رادیوی و ژ ساللا (2004) ی وهره ل ته له فزیونی

به رنامه یین ساخله می و ژینگه ی و زانستی پیشکیش دکه ت و یی به رده وامه.

\* ب سهدان بابه ت و گوتارین ساخله می و زانستی و رهوشه نبیری د چه ندین روژنامه و

گوفارین هه ری مییدا به لاقهرینه و یی به رده وامه.

\* (7) په رتوکی چا پکری هه نه (دوو نقیسن و پینج وهرگیبان).

\* نوکه ژی سهر نقیسه ری گوفارا (زهنگ و بهنگ) به یاروکان.

\* نه ندنامه د شان کومه نه و سه ندیکا و ریکخراوین خواریدا:

1. سه ندیکا کارمه ندین پیشه یین ساخله می.

2. کومه لا نه هیلانا جگاره کیشانی ل کوردستانی.

3. کومه لا خوین به خشین کوردستانی.

4. سەندىكا رۇژنامە نقيسەن كوردستانى.

5. فىدرا سيۇنا نېف دەولەتى يا رۇژنامە نقيسان.