

مشتهری

پاشکوکانی

● رشید احمد فتح ●

مشتهری گه وره ترین هه ساردی کۆمه لهی
خۆره ، به پهی دووری له خۆره وه پینجه مینه ،
دووری له خۆره وه نزیکهی ۷۸۰ کیلومه تر ده بچ ،
قهباره کهی ۳۱۸ جار له قهباردی زهوی گه وره تره ،
سوورانه و دی دهوری خۆی به ۹۵۰ سعات
تهواوده کات ، سوورانه و دی دهوری رۆژ به (۱۲) ه
سال تهواوده کات .



زۆر پارچهی تریش . لیکۆلینه وه له سه ر ئهم کۆمه له
ئیسقانه و جیا کردنه وهی ئه و نازه لانهی بۆی
ئه گه ر پته وه ته وا بوو ، ده رکوت بۆ (۱۲) دوانزه
ره گه ز نازه ل ئه گه ر پته وه ، له ۶۵٪ بۆ که ری کبوی و
له ۱۵٪ بۆ ئاسک و به شیکه که می بۆ نازه لسی
مالی کراوی ئه و کاته وه کو سه گ ، مانگا ، به راز ،
بزق . به م شپوه به کنه کردن زانیاره کی زۆری له سه ر
شوینگی سرووشتی ئهم شوینه پیش هه شت هه زار
سال داینی . به ته نیا هه لاله و ئیسقانی نازه ل
به سه رود نیه بۆ باسه که مان به لکو خه تۆزو دانه و پته ی
ره ش هه لکه راویش به سووده . له کۆتایی دا هه ندی
راستی ده ست نیشان ئه که ین که له باسه که مان دا باسی
شوینگی سرووشتی کۆن له عیراق دا ده رمان هیناون
که ئه مانه : -

۱ - زۆر شوین له شاخه رووته کان و ده شته
چۆله کاره که له وه و پیش سه وزوو چری بوون و نازه ل تیا
له وه راون ئیستا نه ماون .

۲ - ئاو وه وا به شپوه به کی گشتی له ماوه ی
ه هه زار سالی رابووردو کۆرائیکی ئه وتوو ی به سه را
نه ها توو . ئه مه ش مانای ئه وه به ئاو وه وا کۆسه پ
ناخاته ریمان بۆ دروست کردنی شوینگی به کی
سرووشتی به لکو یارمه تی ده ریکه ئه گه ر هاتوو
شرینگامان له سه ر شپوه کۆنه که ی دروست رکد .

۳ - ئه رکیکی پیرۆز چاوه ریمان ئه کات به وه ی
دره ختیکی زۆر بروینین و هه ندی چه یوان له برانه وه
له ناوحوون رزگار بکه ین به ئامانجی گه رانه وه ی
شوینگا به پهی باری پیشکه وتنی ئیستا بۆ دیمه نه
سرووشته جوانه ره سه نه که ی .

۴ - لیکۆلینه وه له سه ر شوینگی کۆن له
سه رچاوه ی به رچاوو ، نووسراوو ئاساری به وه بۆ
بووژانه وه ی شوینگا شتیکی زۆر به نرخ و زیندوو
پیوسته مه له ندیك بان نریاتر له دانشت گاکاندا
داعبزیت ، له به ر ئه وه ی ئهم لیکۆلیته واتسه
یارمه یتمای ئه دات بۆ نه خشه کیشان بۆ دروست کردنی
شوینگار، به پهی سرووشته ره سه نه کری که له گه له
ئادوه وه ی عیراه و خا که که ی بگۆنجیت .



نەتمۆسڧىرى مشتەرى زۆر چىرە ھەور دەورى داوھ بەشى زۆرى لە گەزى ھایدروچىن و ئەمۆنىا و مېشان پىكھاتوھ .

مشتەرى لە سىچ چىن پىكھاتوھ ، لە دەرەوھ بۆ ناوھوھ بەم جۆرەيە ، چىنى دەرەوھ لە شلىھى ھایدروچىن لەگەل بىرىكى كەم لە ھىليۆم و ئەمۆنىا و مېشان و ئاوو ئېشان و ئەستىلېن پىكھاتوھ ، چىنى ناوھراست لە ھایدروچىن رەق پىكھاتوھ ، ئەستوورىيەكەى ۳۸۰۰۰ ميل دەبىچ ، چىنى سىچ بەم ناوھكروۆكەكەى لە ھایدروچىن بەستراو لەگەل چەند ماددەبەكى تر پىكھاتوھ ، ئەستوورىيەكەى ۱۷۰۰۰ ميل دەبىچ ئەوھى جىچى سەرنجە ئەم چىنە بەرەبەرە مەدەكانى بۆ تەنە قورسەكانى تر دەگۆرىن .

چىرى مشتەرى ۳ رارى چىرى ئاوھ ، ئەمەش بۆ ئەو بىرە ھایدروچىنەى دەگەرەيتنەوھ كە مشتەرى لىچى دروست بووھ ، چونكە وەك دەزانىن ھایدروچىن لە ھەموو تەنەكانى كە سووكتەرە .

ھىزى رايكېشانى مشتەرى لەچا و ھەسارەكانى نرذا زۆرە ، ئەم ھىزە بۆتە ھۆى تىكدانى خولگەى زۆر لەو ئەستىرانەى كە بە دەورى رۆژا دەسوورپىتەوھ ، وھ ئەم خولگە تىكدانەى ئەشتىرەكان بۆتە ھۆى ئەوھى كە ئەم ئەستىرانە وەكو ھەسارەبەك بە پىك و پىكى بەدەورى رۆژا نەسوورپىتەوھ ، بە مانابەكى تر بلىين ئەم ئەستىرانە وەكو ھەسارەكانى تر نابنە ھەسارە .

بىچگە لەم ئەستىرانە مشتەرى گەلىك لە كلكدارەكانى (۳) بۆ لای خۆى رايكېشاوھ و كەوتونەتە سەر رووھكەى مشتەرى لە ھەموو ھەسارەكانى تر زىاتر شەپۆلى رادىۆى دەنېرېتە سەر زەوى ، ئەم شەپۆلانەش سىچ جۆرن ، يەكەمىان شەپۆلى گەرمىيە كە لە گەردەكانى ناو ئەتمۆسڧىرى ھەسارەكەوھ دەرەچىچ ، بەلام ئەم شەپۆلانە لە رىكاي ھانتيا بۆ لەشتىوھى بارگەى كارەبايى داوھ لە ئەتمۆسڧىرەكەيەوھ دەرەچىچ ، بەلام ئەم شەپۆلانە لە رىكاي ھانتيا بۆ سەر زەوى پاشكو (۱۰) كارى تىدەكا ، جۆرى سىچ بەم لەشتىوھى شەپۆلى كورتداوھ .

مشتەرى زۆر خىترا بەدەورى خىتيا دەسوورپىتەوھ ئەم خىتيايى بەش بۆتە ھۆى ئەوھى ناوچەى پۆلەكان پان بېتتەوھ ناوچەى كەمەرەكەى

بئاوسىچ . مشتەرى (۱۳) پاشكوى ھەيە گەورەترىنيان ئەو چوارەن كە گالىلو بۆ يەكەم جىار بەدى كرد .

لەم دوایىيە فۆيچە (۲) ئەو گالىسكە ئاسمانىيەى كە ئەمەرىكا ناردى بۆ سەر مشتەرى توانى لە پاشكوى يوروپا نزيك بېتتەوھ و وینەى بگرى و بىنېرېتەوھ بۆ سەر زەوى ، لەم وینانەدا رووى يوروپا لە ھىلكەيى قلىش بوو دەچىچ ئەم قلىشانەش لەشتىوھى جۆگەلەى ووشكار . پانايى ھەندىكيان ۳۰ ميل دەبىچ و قولىيەكەى ۳۰۰ پىچ دەبىچ ، زاناكان دەكلىن رووى دەرەوھى ئەم پاشكوى بەستوبەتى و رەق بووھ بەلام شەقى بردوھ و قلىش قلىش بووھ . تىرەى ئەم پاشكوى ۱۹۵۰ ميلە دووھ پاشكوى مشتەرى (۱۰) ، فۆيچە (۱) توانى بەباشى وینەى ئەم پاشكوى بگرىت و لەم وینانەدا سەر رووى (۱۰) وا دەرەكەوئى كە شاخى بوركانى تىدایىچ و بوركانەكانىش بەردەوام لە تەقینەوھدا بن . ئەم پاشكوى تائىستا ھىچ دياردەبەك نىە كە ئىبانى تىدا بى . تىرەكەى ۲۳۱۰ ميل دەبىچ .

چوارەم پاشكو لە رىزەوھ گانە ————— بىمىدە تىرەكەى ۲۰۲۰۰ ميلە .

پىنجەم پاشكو كولىستۆيە تىرەكەى ۲۲۰۲ ميلە .

پەراويزەكن

- ۱ - پاشكو (مانگ) التابع
- ۲ - ھەسارە / الكوكب /
- بەو ئەستىرەيە دەلېين كە بە رۆيىكى تايەتى بەدەورى رۆژا بسورپىتەوھ وەكو زوھرە و عەتاردو زەوى ھند . . .
- ۳ - كلكدار «المدنب»
- بەو ئەستىرەيە دەلېين كە لە پەلە ھەورىكى درىژ دەچىت لە ناوھوھى پىشەكەى دا تەنىكى رەق

كۆمەلەى خىتيا دەژمىرېن بەلام سوورانەوھى خولگەيى پان بە دەورى رۆژا شىوھ ھىلكەيى وەرەدەگرى گەورەترىنى ئەم كلكدارانە (ھالى) يە سالى ۱۹۱۰ بەدى كرا

سەرچاوەكان

- ۱ - ھایدروچىنى شل
- ۲ - چىنى ناوھوھ تەنىكى رەقە
- ۳ - ھایدروچىنى رەقە