



هەریمی کوردستان - عێراق
زانکۆی سه‌لاحه‌دین - هه‌ولێر
کۆلیژی ئاداب - ده‌روونزانی

درۆکردن

له پ‌وانگه‌ی فیسۆلۆجیه‌وه



ئاماده‌کردنی:

• علی عبدالقادر رسول

پڙست:

- ۳..... پيشه کي
- ۴..... درؤ وه ک خوبه ک
- ۵..... چي رووئهدات کاتيک درؤ ئه کين
- ۵..... شارسټانيه ته کونه کان چؤن هه ستيان به درؤ کردووه؟!
- ۶..... پيوانه کردني هه ست و گورانکاريه فيسيؤلوجيه کان:
- ۷..... گورانکاريه فيسيؤلوجيه کان.....
- ۷..... ئايا شويني راستگويي و شويني درؤ له کويي ميشکدايه
- ۷..... چي رووئهدات ئه گهر به شي پيشه وهي ميشک تووشي بهرکه وتن بيت
- ۸..... چي به سهر ميشکي مرؤفدا ديت کاتيک درؤ ئه کات؟!



پيشه كى:

دۇنالد ترامپ سەرۆكى پيشووى ئەمەرىكا، تائىيارى سالى ۲۰۱۸ زياتر له ۳۰۰۰ درۆ و چه واشه كارى له ماوهى ۴۶۶ رۆژ له نوسىنگه كهى ژمير دراون، كه ده كاته ۶ بو ۷ ليدوانى درۆينه له رۆژيكددا. دانيال دهيل سەرۆكى نوسىنگهى واشتتون ئەليت "ميژوونوسان هەرگيز له نوسىنگهى هيلله كه دا هيچ درۆيه كى وه هايمان به بهرده وامى نه بووه".

دۇنالد ترامپ به شيويه كه خوى به درۆوه گرتووه، دكتور ئاندى كورتيس، سەرۆكى پيشووى كۆمهلهى نيوده و له تى TESOL، لاي وايه درۆزنترين كهسى سه ده، دۇنالد ترامپه، كه به دريژايى ماوهى سەرۆكايه تيدا هه ميشه رپژهى ليدوانه درۆكانى رووى له زيادبووندا بووه. (سەرچاوه: think.iafor.org).

وا ده رئه كه ويت دۇنالد ترامپ خوى به درۆ كردنه وه گرتييت، به شيويه كه نه توانيت دهستبەردارى بيت، ئەمه هەر ئەو وانبيه، درۆ كردن بو به شيكى زورى مرؤفايه تى بوته خوو و ناتوانريت دهستبەردارى بين، ئەواتا له سالى ۲۰۰۳ (ئەبرى كروگەر) خهلاتى درۆزنترين كهسى وه رگرت، به وهى كه گوترا كى به يه ك رسته به قوه ترين درۆ ئەكات، ئەو زور به سادهى گووتى "هەرگيز له ژيانمدا درۆم نه كردووه!". به وه لامهى دهريخست كه درۆ كردن له نيو كۆمهلگه بوته خوويىك.

سەرەراى ئەوهى درۆ كردن له زۆربهى كۆمهلگه و بيروپا و ئاينه كان زه مكر او بيزراوه و جيبى نهنگيه، به لام مرؤف نه يتوانيوه دهستبەردارى بيت، ئەكرىت هوكارى ئەمه چەند كردارىكى فيسيؤلوجى بيت كه وايه له روانگهى فيسيؤلوجيه وه هاندەر و پالنه ره كانى درۆ كردن چيىن!؟





کرداره فيسيؤلوجيه كان

"له كاتي درؤكردن چي پروئهدات له پرووي فيسيؤلوجيه وه؟!"

بؤ ئه وهى بزائين كه "له كاتي درؤكردن چي پروئهدات له پرووي فيسيؤلوجيه وه؟!"،
پيويسته درك به دوو كردارى فيسيؤلوجي بكه ين كه له كاتي ئه نجامداني ههر كاريك
روئهدن، ئه وانيش پرؤسه فيسيؤلوجيه كان و گؤرانكاريه فيسيؤلوجيه كان. ئيمه كاتي
برياري كردني كاريك ئه ده ين ميشكمان به چه ند ههنگاويكدا تپه رئه بيت، ئه وههنگاوانه
پرؤسه فيسيؤلوجين، ئه وه گؤرانكاريه يانه شي له كاتي ئه وه پرؤسه يه روئهدن پي ئه وتريت
گؤرانكاريه فيسيؤلوجيه كان. به هه مان شيوه له كاتي درؤكردن ميشكمان پرؤسه يه كي
فيسيؤلوجي ئه نجام ئهدات، له گه ل پرؤسه كه ش چه ندين گؤرانكاريه فيسيؤلوجي روئهدن.

ئيمه ئه توانين له ريگه ي ئه وه دوو كرداره وه وه لامى ئه وه پرسياره ده ست بخه ين. له بهر
ئه وه ي به شيك له گؤرانكاريه فيسيؤلوجيه كان به ئاساني ئه توانريت هه ستيان پي بكريت،
ته نانه ت شارستانيه ته كونه كانيش توانيويانه وه لامى به شيك له وه پرسياره ده ست بخه ن،
به هوي ئه وه شه وه كه ساني درؤزن و تاوانباريان له كه ساني بيتاوان جيا كردؤ ته وه. به لام
ده ستنيشان كردني پرؤسه فيسيؤلوجيه كان كاريكي ئاسان نه بوو، چونكه ئه بو ايه بزائريت كام
به شه ي ميشك هه لئه ستيت به وه پرؤسه يه، ئه مه ش شتيك بو وه هر وا به سانايي هه ستي
پينه ئه كرا.

ئه كريت ئه م راپؤرته چيرؤكي له كؤل هه لگرتني ئه وه پرسياره بيت تائه شوينه ي
وه لاميكى بؤ به ده ست ئه خريت، له بهر ئه وه شي زانايان هه ميشه هه ولياندا وه له ريگه ي
ده ستخستني ئه وه پرسياره كه ساني درؤزن و فيلبازيان تاوانبار بناسنه وه، ئه توانين له پال وه لامى
ئه وه پرسياره وه لامى ئه وه ده ست بخه ين كه "چؤن تاوانرا وه كه ساني درؤزن بناسرينه وه؟!"





" دۆزىنە ۋە ھى گۆرپانكارىيە فېسئۆلۆجىيە كان "

كاتىك درۇ ئەكەين چەندىن گۆرپانكارىيە فېسئۆلۆجىيە لەجەستەمان رۇۋئەدات ، كە بەشىكىيان ئەتوانرېت ھەستىيان پى بىكرېت ، بۇ نىمۇنە ترسان و دلەراوكىيە دوو گۆرپانكارىيە فېسئۆلۆجىيە كە ئەكرىت لە كاتى درۇكردن رۇۋبەدەن ، ئەكەر بە لىزانانە مامەلە لەكەل كەسانىيە درۇزن بىكرېت ئەۋالە رېگەي ھەستىكردن بە دوو گۆرپانكارىيە ۋە ئەتوانرېت درۇكانىيان ئاشىكرا بىكرېن ، ھەر بۇيە لە زۇربەي كۆمەلگە كۆنەكاندا لەرېگەي پالەپەستۇ و فشارخستەنە سەر كەسانىيە درۇزن و تاوانبار تۋانىۋىيانە درۇ ئاشىكرا بىكەن ، ئەۋە تا چىيىنە كان لە كۆندا ئەكەر بىيان وىستىبايە كەسى تاوانبار لە كەسى بى تاوان جىيا بىكەنەۋە ئەۋا دەھاتن ھەندىك بىرنىجىيان دەكردە دەمى ئەۋ كەسە و داۋايان لى ئەكرد كە بەباشى بىجۋىيەت و دوۋىش تىقى بىكاتەۋە . ئىنجا ئەكەر ئەۋ كەسە نەتۋانىبايە بىجۋىيەت و فرېداتە سەر زەۋى ئەۋا بە تاوانبار لە قەلەم دەدرا . چۈنكە كەسى تاوانبار تۋوشى ترس و دلەراوكىيە دەبىت و لە كاتى ترس و دلەراوكىيدا لىكە گلاند لە چالاكى دەكەۋىت و لىك نارزىتە ناۋ دەم و كە لىكىش نەرژا ئەۋا ئەۋ كەسە ناتۋانىت كە ئەۋ شتەي ناۋ دەمى بىجۋىيەت و قۋوت بدات يان تىقى بىكاتەۋە بەلام ئەكەر ئەۋ كەسە تاوانبار نەبىت ئەۋا تۋوشى ئەۋ حالەتە ناپىت و دەم و لىۋ و قورگى و ووشىك ناپىت .

ھەرۋەھالە ناۋ ھەندىك ھۆزەكانى عەرەبىشدا ۋا باۋبوۋ ئەكەر گوۋمانىيان لە يەكىك بىكردبايە كە دزى كىرۋە ، ئەۋا پارچە يەك نانىان دەھىنا و مامۇستايىكى ئاينى ھەندىك شتى لەسەر دەنۋوسى بۇ ئەۋ كەسەي دەخۋىندەۋە ، ئىنجا ئەكەر ئەۋ كەسە دزەكە بۋايە ئەۋا نەيدەتۋانى كە پارچە نانەكە قۋوت بدات لەبەر نەرژانى لىكە گلاند و گىرژبوۋنى ماسۋلكەكانى زىمانە بىچكۆلە و قورگ و سۋرىنچىك .

بەلام ئەۋ رېگەيانە دەقىق نەبوۋن چۈنكە ئەكرا كەسانىيە درۇزن يان تاوانبار رېگە لەۋ گۆرپانكارىيە فېسئۆلۆجىيانە بىگىر ، يان كەسانىيە بى تاۋانىش بەھۋى ئەۋ پالەپەستۋىيە ئەكەۋتە سەرىيان تۋوشى ھەمان ئەۋ ترس و دلەراوكىيە بىيان كە كەسىكى تاوانبار تۋوشى ئەبىت . ھەر



بۆيە لە گەل پيشكەوتنى شارستانىيەت ھەوللى ئەو دەدرا كە رېگەيە كى وردتر بدۆزرىتەو ە بۆ دەستنىشانكردى درۆ و كەسانى درۆزن.

● دۆزىنەو ەي گۆرانكارى ترى فيسيۆلۆجى و ئاشكراكردى درۆ لە رېگەيانەو ە:

لە گەل پيشكەوتنى شارستانىيەت ھەوللى زياتر ئەدرا بۆ ئەو ەي بە شيۆەيە كى وردتر كەسانى درۆزن و تاوانبار ئاشكرا بكرين . ھەر لە سەرە تاكانى سەدەي بيستەمەو ە چەندىن ليكۆلينيەو ە لەسەر كرادارە فيسيۆلۆجىە كان ئەنجامدران بۆ ئەو ەي كەسانى درۆزن و فيلباز بناسرىنەو ە ، بۆ ئەمەش دەستيان كردد بە پىوانە كرددنى گۆرانكارى فيسيۆلۆجى لە كاتى درۆ كردد.

بەدرىژايى ئەو سەدەيە ھەوللى ئەو دەدرا كە درك بە گۆرانكارىە فيسيۆلۆجىە كان بكرىت و لە رېگەيەو ە درۆ ئاشكرا بكرىت لە ئەنجامدا چەندىن گۆرانكارى فيسيۆلۆجى دەستنىشانكران و كاريان لەسەر كرا. زاناكان و دەروونناسان بۆيان دەركەوت لە كاتى درۆ كرددن مرۆف لە پال دلەراوكى و ترس ، گۆرانكارى لە تۆنى دەنگ و روخسار و ھەناسەدان و پەستانى خوئىيان رووئەدات . كاتىك ئەمانەيان دىارى كردد چەندىن رېگە و ئامىريان داھىنا بۆ ئەو ەي لە رېگەيانەو ە ئەو گۆرانكارىە فيسيۆلۆجىانە بىيون.

فىتۆريۆ بىنوو سى^۱ يە كەمىن كەس بوو كە لەسالى ۱۹۰۴ لەسەر بنەماي گۆرانكارى فيسيۆلۆجى تاقىكردنەو ەي پيشەيى^۲ بۆ درۆ و فيلكردن ئەنجامدا . ئەمەش بە بەكارھىنانى ئامىرىك كە لە رېگەي پىوانەي ھەناسەي كەسە كە درۆي ئاشكرا ئەكرد. دواتر لەسالى ۱۹۰۶ بۆ يە كەمىن جار لەلايەن دكتورى دل (cardiologist) جىمز ماكنىزى بەرىتانى ئامىرى (پۆليگراف ماكنىز – لويس) دروستكرا كە فشارى خوئىنى ئەپىوا. ئەم ئامىرە دواتر لەلايەن زانايانى ترەو پەرەي پىدرا كە بەھۆيەو ە پشكىنپىان بۆ كەسانى درۆزن و تاوانبار ئەكرد.

^۱ فىتۆريۆ بىنوو سى: دەروونناسى نەمسايى – ئىتالى بوو لە ۱۷ى كانوونى دوو ەمى سالى ۱۸۷۸ لە ترىست لە داىك بوو. (ويكىپىديا)

^۲ پيشەيى: ەمەلى – پراكتىكى



● ئامپىرى پۆلىگراف (Polygraph):

ئەم ئامپىرە ، لە سەرەتادا بەنيازى تۆمار كىردى نىشانە ديارە كانى نەخۇشىك وەك پەستانى خوين و پلەى گەرمى و رپىژەى ھەناسەدان و دەستنىشان كىردى نائاسايى بوونى دل و چاودىر كىردى نەخۇشەكان لە كاتى نەشتەر گەرىدا دروستكرا. بەلام دواتر لەلايەن دەروونناسان و شارەزايانى تاوان بۆ ئاشكرا كىردى درۆ بەكار ھىنرا، چونكە ئەتوانرا لە رپىگەيەو بەشىكى زۆرى ئەو گۆرانكارىە فيسيؤلۇجىانە تۆمار بىكرين كە كەسىك لە كاتى درۆ كىردن ئەنجامى ئەدات.

پۆلىگراف بەدرىژايى سەدەى رابردوو بەشيوەيەكى بەرچاوبەكار دەھىنرا بۆ ئاشكرا كىردى كەسانى درۆزن ، تەنانت لە ھەندىك ولاتدا پۆلىگراف وەك ئامرازىكى لىپرسىنەو لەگەل تۆمەتباران يان كاندىدەكان بۆ شوينى ھەستىارى كەرتى تايبەت و گشتى بەكار دەھىنرا، ھەر يەكە لە دەزگاكانى حكومەتى فيدرالى FBI , NASA و دەزگاي SIA چەندىن بەشى پۆلىسى وەك (LAPD) و پۆلىسى ويلايەتى فيرجىنيا ئامپىرى پۆلىگراف بەكار ئەھىنن بۆ لىپرسىنەو لە گومان لىكراوان و چاوپىكەوتنى كارمەندە نوپكانيان.

■ ئايا تۈانرا لە رپىگەى گۆرانكارىە فيسيؤلۇجىەكانەو بە وردى درۆى ئاشكرا بىكرىت؟!

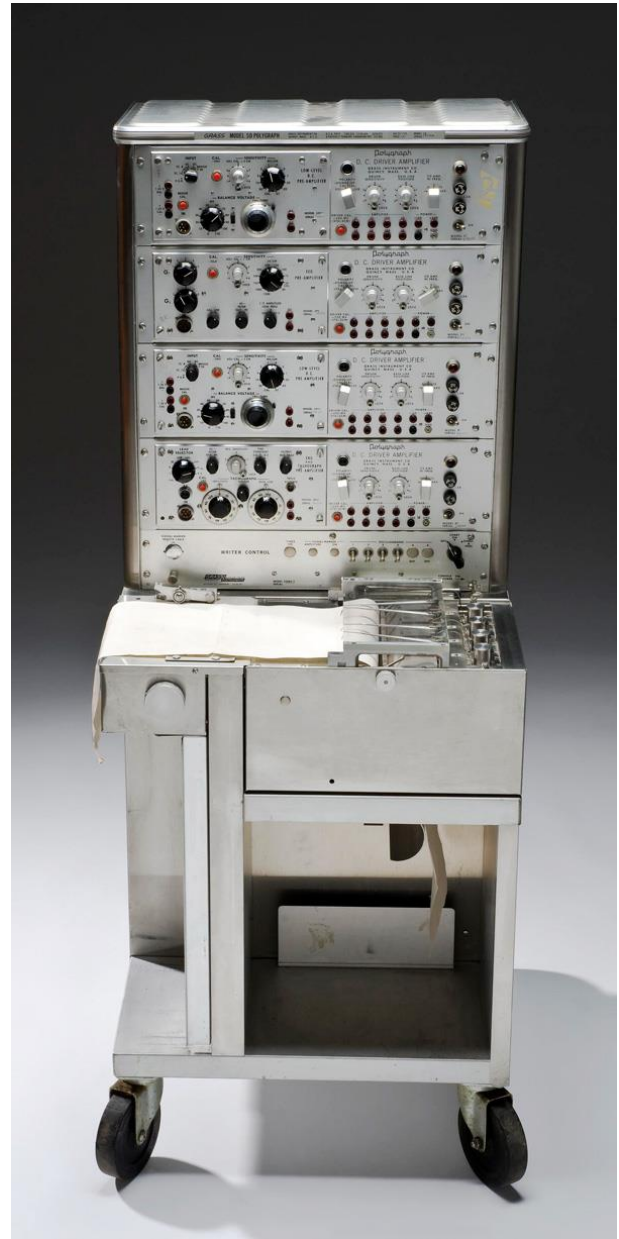
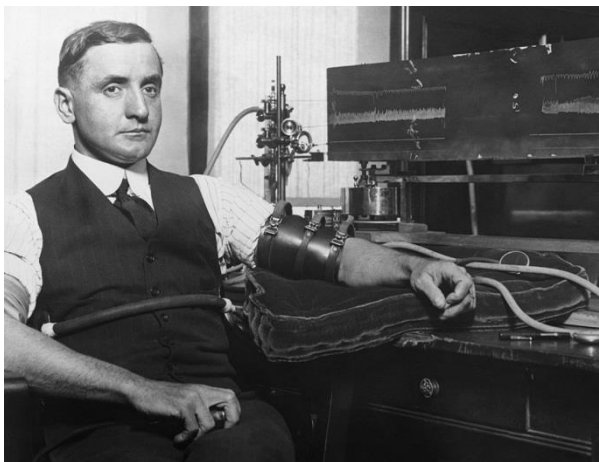
بەھۆى ئەوەى پۆلىگراف ئەتوانى بە وردى زۆربەى گۆرانكارىە فيسيؤلۇجىەكان تۆمار بىكات ، متمانەينكى زۆرى پى درابوو، بەلام بە تىپەربوونى كات دەركەوت ئەو ئامپىرە راستە گۆرانكارىە فيسيؤلۇجىەكان بە وردى تۆمار ئەكات بەس ناتوانىت بە وردى درۆ ئاشكرا بىكات . تەنانت كۆمەلەى دەروونى ئەمەرىكى گوتيان " زۆربەى دەروونناسان ھاوران لەسەر ئەوەى، كە بەلگەى كەم ھەيە لە رپىگەى تاقىكردنەوەى پۆلىگراف بتوانرىت بە وردى درۆ ئاشكرا بىكرىت".

■ بۆچى نەتۈانرا بە وردى درۆ ئاشكرا بىكرىت؟!

جگە لە ئامپىرى پۆلىگراف چەندىن ھەولسى تىرىش درا بۆ ئەوەى بە وردى درۆ ئاشكرا بىكرىت، بەلام شكستيان ھىنا. چونكە ھەموو ئەو ھەولانەى كە ئەدران بۆ ئەوەبوو كە



له ریځه ی گورانکاریه فیسولوجیه کانه وه درو ئاشکرابکریت له کاتیکدا نه وه ولانه ی که پشتیان ده به ست به گورانکاریه فیسولوجیه کان سه دا شه ستی (۶۰٪) تیپه ر نه نه کرد. تا نه و کاته ی له زانکوی ستاند فورد تویتزینه وه یه ک پیشکه شکره تییدا ئاشکرارکه که پرۆسه ی درو کردن له به شی سه ره وه ی پیشه سه ر لیک ده دریتته وه.





" دۆزىنەۋەى پرۆسە فىسيۆلۇجىە كان "

دۆزىنەۋەى و كار كىردى مەرۇف لەسەر گۇرۇپپا كارىيە فىسيۆلۇجىە كان چىرۆكىكى درىژى ھەبوو، بەلام دۆزىنەۋەى پرۆسە فىسيۆلۇجىە كان و كار كىردى لەسەرى لە سالى ۱۹۹۹ دەست پى ئەكات، چونكە لەو سالەدا بۇ يەكەمىن جار لە زانكۆى ستاندىفۇرد، دانىيال دى. لانگلىبن توانى لە توپزىنەۋەى كەدا ئەو دەربەخات كە پرۆسە فىسيۆلۇجىە كانى كىردارى درۆكردن لە بەشى سەرەۋەى پىشە سەر لىك ئەدرىتتەۋە.

ئەم توپزىنەۋەى ھەنگاۋىكى باش بوو ئەۋەى لە رىگەى پرۆسە فىسيۆلۇجىە كانەۋە درۆ بناسرىتتەۋە. لەمەدوا زانايان توپزىنەۋەىيان لەسەر بەشى پىشەۋەى مىشك ئەنجامدا بو ئەۋەى دەربىنخەن كە لە كاتى درۆكردن ئەو بەشەى مىشكە بە چ پرۆسە يەك تىپەر ئەبىت. بو ئەمەش ئامىرى زىرنگانەۋەى موگناتىسيان بەكارھىنا. ئەۋەبوو دەربىنخست كاتىك خەلك درۆ ئەكات پىشەسەرى بەشنىۋەىكى چاۋەرۋان نەكراۋ چالاک ئەبىت بەتايبەت ئەو بەشانەى كە پەيوەستن بە ھەست و مەملانى و كۆنترۆل كىردى مەرىفى، بەلام لە كاتى ووتنى راستى ئەۋا ئەو بەشەى مىشك ھىچ چالاکىەكى ۋا ئەنجام نادات. لە ئەنجامى ئەو پرۆسە يەشدا توانيان درۆ بە وردى دىارى بكنەن بە رىژە يەك كە لە سەدا نەۋەت (۹۰٪) تىپەر پىكرد.

● پىشە سەر (ناصىە):

پىشە سەر درەنگىرەن بەشە بو گەشەسەندىن كە تا تەمەنى گەنجى ھەر لە گەشەسەندىن دايە. ئەم بەشە لە چارەسەر كىردى كىشە، بىرگە، زمان، دەستپىكردن، كۆنترۆلى وروژىنەر و ۋەلامدانەۋە، ھەلسوكەۋتى كۆمەلايەتى و سىنكسدا تىۋە گلاۋە. ھەرۋەھا بەرپرسە لە كارە بەرپۆبەرىە كانى ۋەك پلاندىنان بو داھاتوو و حكومدان و برىاردانى كارامەبى و ماۋەى سەرنجدان، ۋە يارمەتى دەدات لە پىشەبىنكىردن و رەفتارى ئەخلاقى.



له توئزینه ووه یه کی TUBINGN له ئەلمانیا، توئزهره وان توانیان کاری پیشه سه ر په ک بنخن بۆ ماوه یه کی کاتی. بینیان که مرۆف به بی ئەو ناوچه یه روودانی کهم و کوری درۆ کردنی به لاوه ئاسان ئەبیت بی ئەوه ی هیچ ههستیک به تاوان بکه ن. ههروه ها بۆیان ده رکه وت که له ئەگه ری تیکچوونی ئەو به شه ی میشک، مرۆفه کان هه ولدان و جیا کردنه وه له ده ست ده دن و توانا کانی ژیریشیان کهم ده بیته وه، له هه مانکاتدا له پیوه ری ره وشتیشیان دیتته خواروه.





"پيشه سەر و پرۆسەى درۆکردن له قورئاندا"

دۆزىنه وهى پرۆسەى فيسيۆلۆجى له كاتى درۆکردن و درك كردن به وهى كه پرۆسە كه له پيشه سەر رووئەدات ، شتىكى نوى بوو ته نانهت زاناكانيش رايانگه ياند كه پيش ئه و كاته هيج كه سىك نه يتوانيوه درك به وه بكات. به لام خوداى گه و ره له قورئانى پيرۆزدا له سورپه تى (العلق) له ئايه تى (۱۵ و ۱۶) دا ئه فەر موويت:

"كلاثن لم يتتہ لفسعا بالناصية(۱۵) ناصية كاذبة خاطئة(۱۶)"

واتا: "نه خير... سويند به خوا ئه گەر كۆلنەدات و كۆتايى به دوژمنكارى نه هينيت ، ئه وا به پيشه سەر رايته كيشين بۆ دۆزه خ (۱۵) ئه و پيشه سەرە درۆزنه تاوانكاره (۱۶)".

ليره دا خواى گه و ره پيشه سەر به درۆزن و تاوانكار ناو ئه بات، وه ك بليت پرۆسەى درۆکردن و تاوانكارى له پيشه سەر وه سەر چاوه بگريت.



سەرچاوه كان:

◀ كتيبه كان :

1. Control and resistance in the psychology of lying:Maarten Derksen

2. Spy the Lie: Former CIA Officers Teach You How to Detect Deception

3. سايكۆلۆژياي گشتى: پ.د. كهريم شهريف قهره چه تانى. ، چاپى چوارهم

◀ نه ليكتروني:

1. ويكيپيديا

2. <https://www.med.upenn.edu/csa/langleben.html> Using Brain Imaging for Lie Detection Daniel D. Langleben and Jane : Campbell Moriarty

3. <https://www.quora.com/What-is-the-reason-for-lying-from-a-physiological-point-of-view?ch=10&share=8adba430&srid=ugIqvV>

