



Kurdish Violin player
Salah Raouf

Salah Raouf

سالح رهفون
2009

سەرەتا

دېتە يادم ئەوسالانەی سەرەتاي خولىاي فيرىبوونۇژەنинى كەمانچەبۇوم، مالەومال ئەگەرام بەدواي كەسيكاكەھەمان خولىاي ھەبى، بۇ ئەوهى پەرتوكىيى نۆته، يان پارچە ئاوازىك تەنانەت بەدەستىش نوسرابا هەر پىيم خۆشىبوو، تەنانەت بەشارى سلەيمانىشەوە نەئەوهەستام، پۇوم ئەكردە ھونەرمەندان و ھەوادارانى ھونەرى مۆسىقا، گەر پەرتوكىيى بىگە لەپەرەيەكى نۆتهى مۆسىقام دەستكەوتايىه، ئەوا داواي مۆلەتى ماوهىيەك ئەكرد بۇ ئەوهى فرييائى ئەوهەبکەوم كە بىرى ئەونۇتانە بە دەست بنۇسمەوە، لەبەرئەوهى ئەوسەردەمە تەنانەت ئامىرى كۆپى كەدىنىش دەگەن بۇو، جاگەر لەناكاو و لە گەشتىكمدا بۇ شارى بەغداد پەرتوكىيى مۆسىقام دەستكەوتى جاھەر نۆتهى تىابوایە گۈيمان نەئەدایە بۇ كامە ئامىرى نوسراوه، بىگومان ئەوجۇرە پەرتوكانە لەۋى پەيداكردىنى تۆزى ئاسانتر بۇو، پاش بىيركىنەوەم لە ئاسانكردى ئەم گرفته و بەهاوکارى براي ھونەردۇست كاڭ نەوزاد قەفتان ھەولمان دا لەسەر ئەركى ئەو بەرپىزە پەرتوكى فيرىبونى كەمانچە بەچاپ بگەيەنин، بەرایمن و زۇربەي ھەوادارانى ھونەرى مۆسىقا، ئەوهەولە لەوساتەدا ئەركى خۆى بەجيھىننا. پاش دەيان سال لەدواي ئەو سەردەمە، كە جۇرى راگەيىاندىنەكان ئاسانبۇون ھەر لە نامەو، تەلەفۇن و رادىيۇو تەلەققىزىن و گۆڤارو رۇۋىنامە بىگە خىرا تەننەنەن ئەنەرنىتە، بەھۆيەوە ئەتوانرى زۆر بەخىرايى، ئەوهى مەبەستە؛ لىيى بگەيتەنچام، ھەركەسى ھەوادارو ئارەزو مەندى ھەرشتىك لەم دىنيايە بىت، ئەوا لەساتىكى كەمخايەندا ئەگاتە بەردىستى، لەوانەش كىتىپ ونوسراوه ھونەرىيەكان، بەتايىبەتى ھونەرى ساز و ئاواز، كە بەئاسىتكى بەرچاۋ مىللاھەتاني سەرپۇرى زەمېين رۇۋىنامە لەھەموساتەكانى ڇىانىياندا خەرىكى گۆرىنەوە زانستى وكارى ھونەرى و پىشاندانى بەھەرى نۇئ و ئەفراندى ئەو كارەنۇئيانەي كە رۇۋىنە بەئەنچامى ئەگەيەنن، بەلام مەخابن گەلى كورد وەکوو ھەمووگەلانى رۇۋەھەلات، بەتايىبەتى لەبوارى ھونەرى سازۋىۋازادا، لەسەدان سال لەمەوبەرەوە لەۋئاستە خۆيدا نەجولاؤەو بەھىچ جۇرىك نەشۇونمايەكى بەرچاۋى بەخۆيەوە نەبىنېوە، ھەلبەتە مىللاھەتى كورد لەسەدان سالەوە مىۋۇو قەرزازبارىيەتى، لەبەرئەوهى لەناوچەيەكى وادائەزى كە ھەردەم خەرىكى مەلەمانىيى رامىيارى نارەواو، نائارامى و زەوتكردىنى مافى سەرەبەخۆى ڇىانو، سەرقالىبۇونى تاكى كورد، بەكارى دوورلەزانستى وېگە ھونەرىش، بەلام سوپاس بۇخوا، كە ماوهىيەكە مىللاھەتەكەمان ئاھىكى وەبەردا ھاتۇوە، ئەتوانى ھەناسەيەكى سەرفەرازى ھەلەنچى، بۇيە ئەم سەردەمە بەسەردەمەكى گەنگ دائەنرى، بۇبۇۋاندىوە كىيانى نەتەوايەتى و بەخۆداچونەوە تاكى كورد لە كەموكۇرىيەكانى سەردەم، پىيم وايە ھەولى تاكى كورد گەر لەھەولى دەسەلات زىاترو گەنگەنەبى، ئەوا بەھىچ جۇرىك كەمتر نىيە، لە ھەموو دىنيادا، بەتايىبەتى لەبوارى ھونەر و بەتايىبەتى تەرىش بوارى ھونەرى ساز و ئاواز (مۆسىقا)، فراوانبۇونى ئاستى ھونەر كارى تاكەكەسە، تاكى كورد لىيى بەرپىسياره، مىۋۇو گەلان ئەمە ئەسەلمىن، لەھەمووسەردەمانىكداو لاي ھەمووگەلان، پېشىكەوتن يان فراوان بۇونى ئاستى ھونەر لە كەسيكەوە دەستى پېكىردوھ، ھەرچەندە كارەكەش كارى كۆمەللى بىت، بەھەرەو ئەفراندىنى كەسيكە بۆتە سەرەتايىهەكى گەنگ، جاگەر دەستپېكىردىنەكە ئەفراندىن بىت ئەوا بى چەندو چۈن ئەو ئەفراندىنە

له‌گهشیداندا ئەبىت بەپىچەوانەشەوە هەر راستە، مەبەستم ئەوهىيە، ھونەرمەند ناشى چاوهەرىيى كەسى تر بکات تا رىيى بۆخۇشقا، ئەوسا كار بکات، سەرددەم سەرددەمى ئەوهىيە ئەبىن ھەرددەم لەھەولى كاركىردىنىتىت، كارى باش خۇي رى بۆخۇي ئەكتەوه، كارى لاوازىش لەشۈينى خۇي نابزوئى، بىگە زوبەزو مردارىش ئەبىتەوه گەر فريايى چاوهەلەھىنانىش بکەۋى، بەلام كارى دەسەلات تەنها زەمینە سازكىردىنە بۆ بىرەودان بەبەھەرى پەسەند تابىتتە ئەفراندىنىكى پەسەندىتىر، من پىيم وايد سەرددەمى ئەوهەتاتوھ، كەھەركەسىكى كورد بىزانى كەلەكام بواردا شارەزايدە، ئەو سەرددەم بەسەرچوو كە لەبەرئەوهى رېزىمى فاشى مەنداالەكانمانى بەناوى ھونەرمەھە ئەبرىدە مۇلگاكانى خۇي بۆدورخىستەوەيانلەھونەر، بۆيە دوستكىردىنى تىپى مۆسیقايى مەنداان لەوسەرددەمەدا لەلایەن چەندكەسىكەوه، كارىكى نەتهوهى بۇو، ئەوتاكانە (كەسانە) لەوسەرددەمەدا نامەي خۇيان گەياند، بەپىي سەرددەم گونجاو بۇو، بەلام مەرج نىيە ئەوكارە ئىيىستا بەوجۇرە بۆئەم سەرددەم لەبار بىت. بەرای من تاكى كورد بەتايبەتى ھونەرمەند ئەبىن ھەرددەم ئاسىتى بەھەرەوتواناي خۇي لەبەرچاوبىت، سەرددەم سەرددەمى ھۆشمەندىيە، ھەمووهەلەيەك يان بىتowanايى و نەزانىيەك، كە بېيتە ھۆئ لەباربرىنى تواناو بەھەرى جگەرگۆشەكانمان و دوورخىستەوەيان لە ئەفراندىنلىپرسراوېتىيەكى مىزۇوييە، ئىيىستا سەرددەمەكى نوييە، پېيوستى بەبىرۇ ھۆشى نوى ھەيە. بۆيە پاش ئەۋى كە زۆر لە ھەواداران و فيئرخوازانى ھونەر بەتايبەتى فيئرخوازانى ئامىرى كەمان داخوازى دووبارە و سەرلەنۇ ئەچاپدانى پەرتوكى فيئربوونى كەمانچە بۇون تا بە چاپى بگەيەنمهوه، بۆيە پاش بىركردىنەوەيەكى زۆر و، لەبەر چەندھۆى گرنگ بىريارم لە دووبارە بە چاپ گەياندى دا.

ئەھۆكارانەش بىريتىين لە:

ئەوسەرددەمەي كە ئەو پەرتوكەي تىابەچاپگەيەنرا سەرددەمەكى ناھەموار بۇو، بەتايبەتى لە رۇوى نەبوونى پەرتوكى فيئربوون يان كەرسەنى فوسىنى نۆتە، بۆيە زۆربەي زۆرى نۆتەكانى ئەو پەرتوكە بەدەست وختى خۆم نوسراون، ھەرچەندە ئىيىستا وەكۈولەمەوبەر باسمىرىدە، بەھۆئ بەتايبەتى تۆرى ئەنتەرنىتەوه باشتىرىن پەرتوكى راھىنانى ئامىرى كەمان لە بەردەستىيە، يان زۆر بەئاسانى لە پەرتوكخانەكاندا بەچىڭ دەكەوون، بەلام ئەمانە ھېيشتا مەبەستى نەتهوهىي كوردى ناپىكى، لەبەرئەوهى ئىيمەي كورد تايىبەتمەندىيەكى خۆمان لەزمانى سازو ئاوازدا ھەيەو، كەم لە مىللەتانى دەوروپىت دەركىيان پى كردۇ، يان خۇيان لى گىلاڭىدۇ، بەتايبەتى فوسىنى نۆتەمى مۆسیقا بەشىۋەزانسىتىيەكى.....؛ نەك بەوشىۋە ھەرەمەكىيەكى لەرۇزىھەلەتدا تائىستاش باوه، تەنانەت ھونەرمەندەكانى خۆشمان بەوجۇرە بەكارى ئەبەن، بۆيە من لەسەر ئەورىيەكى زانسىتىيە نويييانەي كە لەپەرتوكى (پۇلىنگەنى پەيىزەكانى مۆسیقايى كوردى) بەشىۋەيەكى زانسىتى تىۋرىي و بەوردى رۇنم كردونەتەوه باسم لېكىردوون، بەچاكم زانى ئەوزانسىتىيە تىۋرىيە نويييانە بخەمەدۇخى پراكىتكى وبەئامىر ژەنپىن، تابەشىۋەيەكى زانسىتى، وەكومىللەتانى پېشىكەوتوى جىهان بتوانىيەن گوزارش لە ھونەرى رەسەنى خۆمان بکەيىن.

سەلاح رەوف

2011

کهمانچه

De viool, violin (Franc), Geige of Violine (Dutish), violin (English), violino (Itali) کهمانچه ئاميرىكى گرنگى موسىقا ڙهنىنى ناو ئوركستراي موسىقايى گهوره يه، يان بلېين سيمفونى ئوركىيست.

موسىقا زانى بەناوبانگى جىهانى (باخ) جوانترین موسىقاي بۇ ئەم ئاميرە ناسكە نوسيوه، لە سەدەي ھەڙدەھەمدا (ئەنټونيو ستراديفاردى) بەشىوه يه كى جوانتر ئاميرى كەمانى درووست كرده و، ئەفراندى درووستكردنى شىوازى يەكەم كەمانچە تائىستاش ئاشكرا نىيە، لەوە ئەچى ھەركەسىكى ئىتالى بىت، ئەلېن (500) سال لەمەوبەرو لەسەدەكانى ناوهەرسىدا ئاميرە موسىقايى ژىدارەكان ھەبوون، كەبەپەنجە ئاوازيان پىئەڙەنرا وەك ئاميرى گيتارو ھاو چەشىھەكانى، ھەروها ھەندى ئامير كە بە كەوان پىيان ئەڙەنرا

لەو وىنەيەدا چەند جۆرىك

لەوكەوانانەي كە كەمانچە يان پى

ڙەنراوه ئەبىزىن، ئەوكەسانەي كە

خولياي درووستكردنى ئاميرى

كەمانچە يان ھەبوو، تەنها جوانى

روي ئەۋەناميرە يان لامەبەست نەبو

بەئاستى جوانى دەنگەكەي بۆيە

ھەردەم ھەولىان ئەدا ئاميرىكى خاوهەن جوانى و دەنگىكى خوش بەرهەم بەھىن.

فارس قىالۇن، كورد و تورك كەمانچەي پىئەلېن، كەمان بەفارسى ماناي كەوان ئەگەيەنى،

ئەلېن يەكەم كەمانچەي تەواو سالى 1550 لەسەنتەرى Brescia شارى كريمونا (Cremona) كارگەي كەمان درووستكردنى ئىتالى درووستكرا، لەو شارە بەناوبانگتىرىن كەمان درووستكەر ئەزىيا كە ناوى ئەندريا ئەماتى بوو (Andrea Amati) 1535-1610، ئەماتى خاوهەن بەھەرە سەلىقەيەكى بى پايان بوو لەپەيدا كردنى دەنگى بەسۈزى كەمانچەدا، ھەر ئەو گرفتى ناخوشى دەنگى كەمانچەي لەناوبرىد، ئەو شىوازو فۇرمەي كەمانچەي ئىستائەيىنلىكىن لەسەردەمى (Antonio Stradivari) دەستى پىكىد. بۇ درووستكردنى كەمانچەي كەرسەي زۆر پىويسىتە، لەوانە دارى جۆراو جۆر، بۇ سەرو ژىرۇ مل و لاو كلىيل و ، ، ، هىتىد.

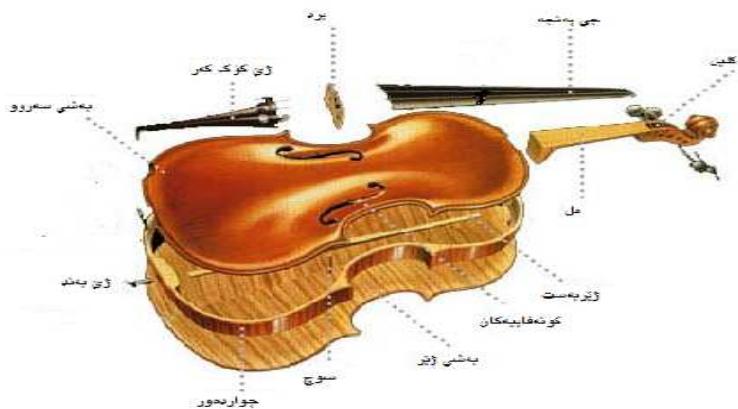
ژى - كەمانچە خاونى 4 ژىيە ناوكانيان لە دەنگەزىلەكەوە بۇ دەنگە گەرەكەي بەم جۆرەيە: مى ، لا ، پى ، سۆل (G, D, A, E).

پرد - چوار ژیکه بەسەر ئە و پردهدا تىپەرئەبن بەستنەوەی ژیکان لەھەر دو سەرەتكەيە وە ئەبىتە هوی چەسپ بۇونى پردهکە لە سەر روى سەروى كەمانچەكە.

كلىلەكان - هەموو كەمانچەيەك چوار كلىلى بەستنەوە قايىمكىرنى ژيكانى ھەيە.
برغو - بۇ قايىمكىرنى ژى كان و كۆكىرىدىنى دەنگەكان.

كۈنه فايىيەكان (سەن) - دەنگ لەوكۇنانەوە دىئنەدەرەوە، بۇيە ئەونازناواھىيان ھەيە لەبەرئەوە شىۋاھەكەيان لە پېتى فای لاتىنى ئەچىت.

وتمان ئامىرى مۇسىقايى كەمانچە چوارزىيە ھاودىرىزىي بەدەنگى جياواز ھەيە، ئەودەنگە جياوازانە بەھۆى بارىكى و ئەستورى ژيكانەوە پەيدا ئەبى، تا ژيکە بارىكتېيت، دەنگەكە يىزىلتە ئەبىت، بە



پىچەوانەشەوە، تا ژيکە ئەستور تېيت دەنگەكە گىتر دەبىت، ئەو چوار ژيکە، بەسەر پردهكە دا تىپەر ئەبن، پردهكەش خاوهنى دووپىتىيە كەلەسەر بەشى سەرەوە كەمانچەكە بەھۆى قايىمكىرنى ژيكانەوە لە جىگاکەي ئەو دىتى، بەپىاهىنانى كەوانەكە بەسەر ژيكاندا، ژيكان ئەكەونە لەرينىھە، پردهكەش ئە و

لەرينىھانە ئېگەينىتە بەشى سەرۇ كەمانچەكە، بەھۆى كۆلەكەيەكى قايىمكراو لەنیوان بەشى سەرۇو بەشى خوارودا، لەرينىھە كەئەگاتە بەشى خواروش، جا لەرينىھە كانىش لەو بۇشايىيەگەورەيەي نىوان بەشى سەرۇو و بەشى خوارودا گەورەدەبىت، ھەست بەبىستىنى ئەكىتىت، باش و لەبار دانانى ئەو كۆلەكەي نىۋەند بەشى سەرۇو و بەشى خواروو، كارىگەرەتىيەكى گەورەي لەسەر جوانى دەنگەكە ھەيە، لەرىي دانانى پەنجە لەسەر ژيكان، كەماناي كور تىركەنەوە كە ئەگەيەنى، بۇيە دەنگەكە زىلتە ئەبىت، ئەمكىدارە لەسەرە رەركامىك لە ژيكان بىرىتىت، ئەو كىدارە رۋەدات، چەندى كور تىركەنەوە دىرىزى ژيکە، ئەبىتە هوی ئەمەندە زىل كەدنى دەنگەكە.



لەكەمان ژەنинدا دەستى راست بۇ بەكارهىنانى كەوانە، دەستى چەپ بۇ ھەلگىرنى كەمانچە كەيە، بۇ كور تىركەنەوە دىرىزى ژيكان، پەنجە كانى دەستى چەپ ھۆكىرن، پەنجە گەورە بۇ كور تىركەنەوە دىرىزى ژيكان بەكارناھىنرى، چوار پەنجە كەي تر ئەو كارىگەرەتىيەيان ھەيە، پەنجە ئاماژە، كەلە تەنېشتى پەنجە گەورەوەيە بەپەنجە ھەزىز مار ئەكىرى، دواي ئەو پەنجە ناوه راست ئەبىتە پەنجە ھەر دو وەم ھەر دو وەم سېھەم و چوارم.

دنهنگه سروشته کانی ئامیری که مانچه (دنهنگه کان بى هىمakanى گورين)، به مجوه:

ژي سول(بىپهنجه)- لا1- سى2 - دو3 - رى4

ژي پى (بىپهنجه) - مى1 - فا2 - سول3 - لا4

ژي لا (لاپهنجه) - سى1 - دو2 - رى3 - مى4

ژي مى(بىپهنجه) - فا1 - سول2 - لا3 - سى4



- D- string: e = 1, f = 2, g = 3, a = 4
- A- string: b = 1, c = 2, d = 3, e = 4
- G- string: a = 1, b = 2, c = 3, d = 4
- E- string: f = 1, g = 2, a = 3, b = 4

لەساتى بەكارهىنانى هىمakanى گورين(بلىندكەرە نەويكەر)،
بەپىئەو بەكارهىنانە جىڭۈركى بەشويىنى پەنجەكان ئەكىت،
(لەكاتى پىوستاباسىيان لى ئەكەيىن).

شوين:(Position)

وشويىن گوركىي پەنجەو شويىنى پەنجەكان،
لەكەمانچەزەنيدا زۇرباوه، دانانى پەنجەكان وەكى ساتى يەكەم
(لە و وينەي تەنيشتا ئەيىيىن) بە شويىنى يەكەم ناو ئەبرىت،
بەلام گەر پەنجەي يەكەمان خستە شويىنى پەنجە دووهەم، ئەوا
بەشويىنى دووهەم ناو ئەبرىت، ھەروەها گەر لەشويىن دەنگى
سىيەم پەنجەي يەكەمان دانا ئەوا بە شويىنى سىيەم ناو ئەبرىت بە وجۇرە، ،، هەت

بەواتاي ئەوهى گرنگ لە ژەنинى دەنگەكەيە بە شىۋازىكى تەواو و كۆك، جا بەپىئى پىويسىت
دانانى كام پەنجەيە گرنگ بۇو، ئەبى فيرخواز خۆى رابھىنى بۆبەكار هىننانى، و دانانى پەنجەكە
لەشويىنى مەبەستدا، ئەوهى شايىانى باسە ئەبى فيرخواز رەچاوى ئەوهەبات، تا درېيىزى ژىكە كەم
بووهەم ميانەي نىوان دەنگەكانىش كەمو تەسک دەبنەوە

نيوشويىن Half Position : پەنجەي يەكەم لە سەر ميانەي تەواو دانانى بەتەنها لە
سەرنىوميانەكانى تەنيشت سەرەتا دائەنرى، بۇ ژەنинى ھەندى پەيىزە مۆسيقايى پىويسىت، لەساتى
گونجاو باسى دەكەيىن.

كشاندن (Extend): بۇ كشاندى پەنجەي چوارەم بەكاردىت ساتى كە پەنجەكانى تر لە
شويىنى خۆيانن و پەنجەيچوارم جىگە لە پله دەنگىيەكەي خۆى ئەكشىتە شويىنى پله دەنگىيەكى ترى
بلىندتر.

هەندى زانىارى لەسەر جۆرى ژەنپىنى كەمانچە

جۆرى هيئىزى ژەنپىن :

تالەكانى كەوان تالەمۇي كىكى ئەسپە، يان لەو شىوه يە درووستكراوه، كەوان لە هەردۇوسەرەوە قايم كراوه لە بنەوە لەناو بۆكسىكى داخراوداقايىمكراوه كە بەھۆى بىرغۇ يەكەوە توندوشل بىرىتەوە، تا بەويىتى ژەنپىاربىت. هيئىزى توندى ژەنپىن لە بنى كەوانەوە دەستپى ئەكا، هەندى جۆرى ژەنپىن ھەيە تەنها بەبەشى بنەوەي كەوانەكە ئەژەنرى، جۆرەكانى:

برىتىيەلە ھىلىك(-) لە ژىر يان لەسەر نۆتەكە ئەنوسرى. *Detache*

بەواتاي ژەنپىنى چەند نۆتەيەك (دەنگىك)، بەيەك كەوانە. *Legato*

بەهەمان كاتەكە خۆي ھېماكە بىرىتىيە لە خالىك ئەخريتە سەر يان ژىر نۆتەكە. *Staccato*

بەهەمان كاتەكە خۆي سپىكاتۆ (سپىكاتۆ) : بىرىتىيە لە ژەنپىنى دەنگىك بە ھەلبىرىنى كەوانە، نيوھى دەنگەكە بەهەمان كاتەكە خۆي سپىكاتۆ (سپىكاتۆ) : بىرىتىيە لە ژەنپىنى دەنگىك بە ھەلبىرىنى كەوانە، نيوھى دەنگەكە

برىن و بەھىزى ژەنپىنى دەنگەكان. *Martellato*

پۆرتاتۆ (پۆرتاتۆ) : ژەنپىنى بە(لىگاتۆ) ھەمووكەوانەكە بە بەرزىرىدىنەوەي مەچەك و قۆل تا دەنگى دروست ئەبىت. *Portato*

پەنجەيەكەمى سەر كەوانەكە نىيە، تەنها بەھىزى كەوانەكە خۆي دروست ئەبى. *Saltato, or , Sautille*

رېكۆشىت (Ricochet) : وەكى ژەنپىنى پۆرتاتۆ بەلام بە بازبازىنى كەوانەكە لەسەر ژىكان.

كۆرد ژەنپىن : بەكەمانچە زىاتر لە دوو ژى بەيەكە وەنازەنرى، كۆردەكانى 3 يان 4 دەنگى بەھۆى راکىشان و خشاندى كەوانەكە لە خوارەوەي تاسەرەوەي، لەسەرەتادا 2 دەنگى يەكەم و پاشان دوودەنگەكە تر ئەبىستىين، بەلام لەكتىكدا كە كەوانەكە لەناوەراستا و بەھىزىكى زىاتەرەوە بېزەنرى دەنگەكانى سەر 3 ژى بەيەكەوە بېبىستى، لە ئۆركسترالە وجۇرە كۆردانە بەشئەكىرى لەنیوان دووکەمانزەنلى ھاوسى، يەكەميان دوودەنگى سەرروو (زىل) دووھم دوودەنگى خواروو (گۈ).

جوانکاری دنگ : بُو جُوراو جُورکردنی و خُوشی دنگ پهیداکردن، چهند رِینگه یه ک هه یه، لهوانه به کارهینانی :

(demper) Sourdine دمکهर : به کارهینانی (دمکهر)، جُوریکه له گُورینی دنگ، به دانانی دمکهر له سه ر پرده که ئه بیتھه هۆی که مکردنەوی ئاستی فراوانی له رینه وە کان، بُويه دنگە کە به کزتر بیتھه گوئ، ئیستا جُوریکی لاستیک له دمکهر دروستکراوه که ئه توانزی له سه ر کە مانچە کە بیمیتھه وە و ئاماده بیت بُو کاتی به کارهینان.

. (FingerBoard) : ژه نینی دنگە کان به کهوانه له له سه ر شوین په نچە که **Sul tasto**

: به پیچە وانه ی (Sul tasto)، به واتای ژه نینی دنگە کان به کهوانه له تەنیشت پرده که وە.

Vibrato : به هۆی جو لاندنه وە مەچە کی يان قولی دهستی چەپ، که ئه بیتھه هۆی جو لاندنه په نجە کان و پهیداکردنی جُوره دنگدانه وە یه ک له دنگە ژه نزاوه که.

Pizzicato : ژه نینی دنگە کان به په نجە ی دهستی راست له برى ژه نینی دنگە کان به کهوانه له و کاتە دائوازدانه ر له و شوینه کە پیوسته به وجوره بژه نزی و شەی Pizz ئە نوسى، بُو گە رانه وە و ژه نینی دنگە کان به کهوانه و شەی 'arco'. دیت.

Glissando : خشاندنی په نجە ی دهستی چەپ به سه ر ژیکاندا له کاتی ژه نینی دنگە کان به کهوانه، تا ژه نینی کهوانه کە ته واو ئە بى.

Portamento : خشاندنی په نجە ی دهستی چەپ به سه ر ژیکاندا له کاتی ژه نینی دنگە کان به کهوانه و ئاوازدانه ر شوینی کۆتاپیه کە دهستنیشان ئە کا.

Flageolettonen : فلا جولیت، دانانی په نجە ی دهستی چەپ به جورئ که به هیواشی به ر ژی کان بکەوی، له و ساتە دنگە کان وە کو دنگى ئامیزى فلو تیان لیدیت، ژمارە 0 به کار ئە هیزى وە کو هیما یه ک بُو فلا جولیت ژه نینی دنگە کان به کهوانه، تەمیش دو و جوری هه یه:

Naturally flageolettone -1

سرووشتیه‌کان، به دانانی په نجه‌ی دهستی چه پ به هیواشی له سه ر پله ده‌نگیه کی ژی کان، ئه بیت‌هه هوی ژه‌نینی هه‌مان پله ده‌نگی ئوکتاویک بلندتر، بو نمونه که مرؤف که وانه که‌ی له سه ر ژیکه به هیواشی داناو په نجه‌ی یه‌که میشی له ناوه‌هراستی ½ ژیکه دانا، ئه وا به‌ئاسانی گویمان له ئوکتاوی دووه‌می ده‌نگی ژیکه ئه بیت، هه‌روه‌ها گه‌ر په نجه به سوکی له سه ر 1/3 یا 3/2 ی ژیکه دانا ئه وا گویمان له سیه‌هم پله ده‌نگی سرووشتی ژیکه ئه بیت، هه‌روه‌ها گه‌ر په نجه‌مان به سوکی له سه ر ¼ یا 2/4 ی ژیکه دانا ئه وا پله ده‌نگی چواره‌می ژیکه ئه بیستین.

Quarter flageolettone or Artificial flageolettone -2

فلاجولیتی هونه‌ری يان فلاجولیته چوارینه‌یه‌کان، ئه مجوه‌ری فلاجولیت به دانانی په نجه‌ی یه‌که‌م به هیز له سه ر پله ده‌نگیه ک و دانانی په نجه‌ی چواره‌م به هیواشی له سه ر هه‌مان ژی به میانه‌یه‌کی چواری ته‌واو هه‌مان ده‌نگی په نجه‌ی یه‌که‌م به ئوکتاویک بالاتر دیت‌هه گوی.

Scordatura : کوک گورپین، ئامیری که‌مانجه خاوه‌نی چوارژی یه به کوکه‌کانی G-D-A-E. هه‌ركاتی کوکی ژیکان گورپان بونمونه به مجوه‌ر G-D-A-ES ئه وا پیی ئه لین کوک گورپین له سه ر ده‌می باروکدا له لایه‌ن موسیقازان (Marco Uccellini 1603-1680) وه ئه م کوکانکاریه رویداوه، ناسراوت‌ترین به کاره‌تینه‌ری ئه م گورپینه له سوّل‌وی که‌مانچه‌که‌ی Danse کاتی که که‌مانچه‌که‌ی به کوکی Camille Saint-Saens Macabre گوکانکاریه رویداوه، ناسراوت‌ترین به کاره‌تینه‌ری ئه م گورپینه له سوّل‌وی که‌مانچه‌که‌ی به کوکی Richard Strauss ژیی G به Ges کوک کرد.

Collegno : ژه‌نین به‌داری که‌وانه‌که نه ک به تاوه‌کانی، هه‌ندی جار به پیاکیشان و هه‌ندی جار به ژه‌نین.

تیبینی : هه‌ندی هیما يان ئاماژه‌ی گرنگ بوزه‌نین هه‌یه له کاتی پیوستدا باسی لى ئه‌که‌یین . پیش ئه‌وهی دهست بدھیینه ئامیری که‌مان گرنگه بزانیین که موسیقا زمانی هونه‌رو زانسته خویندن و نوسین چون فیر ئه‌بین به‌وجوره‌ش فیری ئه‌وزمانه ئه‌بین، ئه‌وزانسته‌ش له‌چه‌ند به‌شیکی گرنگ پیک هاتووه، ئه و به‌شه‌گرنگانه‌ش بریتین له:

1- ده‌نگ، به‌هوی له‌رینه‌وهی ته‌نیکه‌وهی روه‌هه دات، هه‌روه‌ک چون په‌رده‌کانی قورگی ئاده‌میزاد به‌له‌ینه‌وهکانیان ده‌نگ دروست ئه‌که‌ن، هه‌رواش به‌هوی ئامیریکی موسیقا‌ییه‌وه ده‌نگ درووست ئه بیت، ده‌نگه‌کانی موسیقا بریتیه‌له میانه و ناو، ناوی ده‌نگه‌کانی موسیقا ودکو هه‌مووشت‌کانی تری موسیقا حه‌وت ده‌نگن که ناوه‌کانیان بهم جوچه‌یه (دو C ، پی D ، می E ، فا F ، سوّل G ، لا A ، سی B)، به‌دوپاتکردن‌وهی پله ده‌نگی یه‌که‌م میانه‌کانی ئوکتاویکی ته‌واو درووست

ئه‌بى، هه‌رچه‌ندە بەداخه‌وە تائىيىتاش لەرۇزىھەللتى ناوه‌راست زۆر زياتر لەوناوانە ھەمە كە بونەتە ھۆى سەرلىشىۋاندى تەنانەت خودى مۆسىقا ڙەنەكانىش، ھىوادارم ئىمەى كورد زياتر رېگا زانستىيەكە بىرىن.

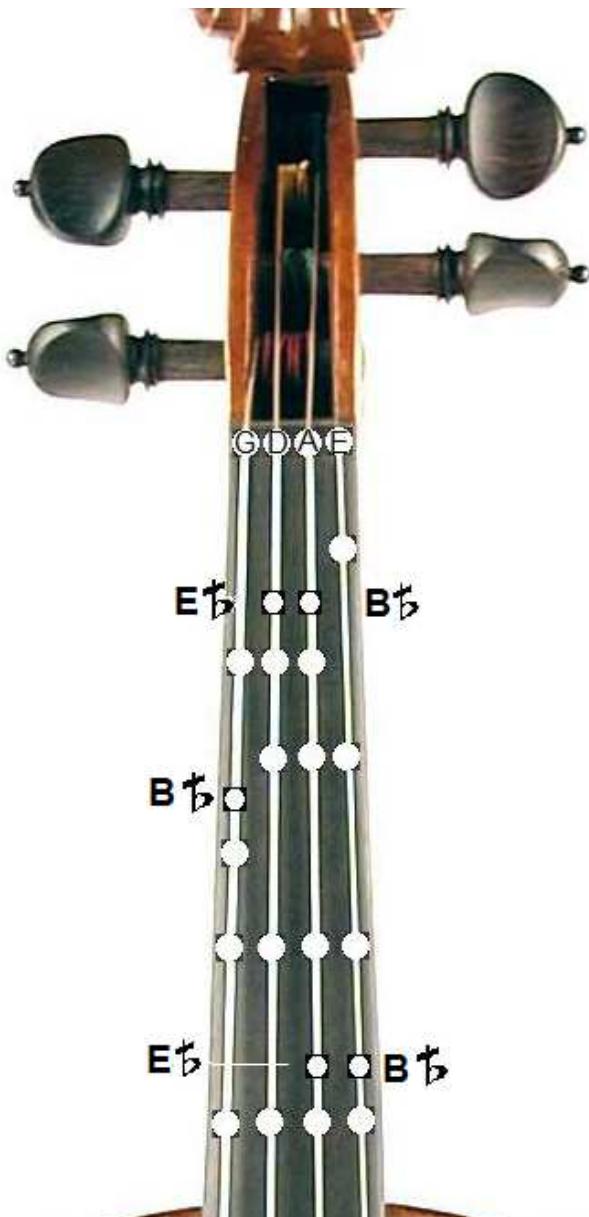
2- ميانە دەنگىيەكان، چەند جۆرىك ميانە دەنگى ھەمە، كەميانە سادەكانىيان پىئەلىن،

برىتىيەن لە:

ا- ميانەي تەواو، يان تۇنى تەواو، كە لە چوارچارەكە دەنگپىكىت، وەكوميانەكانى نىوان پلەدەنگىيەكانى يەكەم و دووھم (دۇ - ۋى)، دووھم و سىيەم (رې - مى)، پىنچەم و شەشەم (سۆل - لا)، شەشەم و حەوتەم (لا - سى) لەپەيىزەمى يەكەمى گەورە (عەجەم).

ب- نيو ميانە، نيو تۇن، لە دووچارەكە دەنگى پىكىت، وەكوميانەكانى نىوان پلە دەنگىيەكانى، سىيەم و چوارھم (مى - فا)، حەوتەم و ھەشتەم (سى - دۇ)، لەپەيىزەمى يەكەمى گەورە (عەجەم).

ج- چارەكە دەنگى، يان چارەكە تۇن، ئەوهى شاياني باسه پلەدەنگىيەك نىھەكەلە يەك چارەكە دەنگى پىك بىت، لەمۆسىقاي رۇزىھەللتىداو بەتايبەتى لە پەيىزەمى (پاست) و پەيىزەدروستكراوەكانى سەر پلە دەنگىيەكانى ترى، ميانەكانى نىوان پلەدەنگىيەكانى دوھم و سىيەم چارەكە پلەيەك كەم ئەكەت، (پلەدەنگى سىيەم چارەكە دەنگىيەكە كەم ئەكەت) و ئەبىت بە ميانە سىچارەكە دەنگى (رې - مى كار بىمۇل) لەبەر ئەوهى ميانەي نىوان سىيەم و چوارھم چارەكە پلەيەك زىяд ئەكەت و ئەبىت بە (مى كار بىمۇل - فا)، ھەروەها ميانەي نىوان پلەدەنگى شەشەم و حەوتەم بەھۆى كەمكىدىنى چارەكە پلەيەكى دەنگى حەوتەم ئەبىتە ميانەي سىچارەكە دەنگى (لا - سى كار بىمۇل)، ھەروەها ميانەي نىوان پلەدەنگى حەوتەم و ھەشتەم ئەبىتە ميانەيەكى سىچارەكە دەنگى (سى كار بىمۇل - دۇ). لەو وىنەيەدا بەشىۋەي بازنهى بچوک دەستتىشانى پلەي سىچارەكە دەنگىمان كەدووھ.



۳-شیوه‌ی رینوس، هروهک له پیویستیه کانی زمان، شیوازی نویسینی ئەلف و بىكەيەتى، هەروههاش بۇ ژەنن و خویندەوهى زمانى سازو ئاواز شیوه‌ی نویسینى هەيە كەمتر نىيە لە هىماكانى زمان، له بەر ئەوهى بەھۆى ئەم ھىمايانه و ماوهى (كات) ژەنن و بەخستنەسەر پليكانەي مۆسيقا ئەوا بلندى پله دەنگىيە كە ئاشكرا ئەبىت، ئەمەش جۆره کانىيەتى :

ا - رۆند ۰ ماوهکەي (كاته كەي)، له چوار بىزاردن پىك دىت، بەواتاي (۱، ۲، ۳، ۴)، هەلبەته ھىمايەكىش ھەيە بۇ جۆرى رەوتى ئەمبىزاردنەش، له ساتى خۆيدا باسيان لى ئەكەيىن.

ب- بلانش ۲ لە ماوهکەي له دوو بىزاردن پىك دىت. (۱، ۲).  كەكەي بەپىي پیوست، گەر له سەردىرى ھىلى سىيەھەمى پليكانەي مۆسيقاوه بۇ ئەوا بۇ خواره وە ئەبىت، گەر له خوار ھىلى سىيەھەمە وە بۇ ئەوا بۇ سەرەتى، گەر له سەر ھىلى سىيەھەمىش بۇ ئەوه بەپىي جوانى بۇ خواره وە يان بۇ سەرەتى دا ئەنرى .

ج- نوار ۳ لە ماوهکەي له يەك بىزاردن پىك دىت. (۱)،  كەكەي بەپىي پیوست، گەر له سەردىرى ھىلى سىيەھەمى پлиكانەي مۆسيقاوه بۇ ئەوا بۇ خواره وە ئەبىت، گەر له خوار ھىلى سىيەھەمە وە بۇ ئەوا بۇ سەرەتى، گەر له سەر ھىلى سىيەھەمىش بۇ ئەوه بەپىي جوانى بۇ خواره وە يان بۇ سەرەتى دا ئەنرى .

د- كرۆش يان يەك كلک ۴ لە ماوهکەي له نېيوبىزاردن پىك دىت. (2/1)،  كەكەي بەپىي پیوست، گەر له سەردىرى ھىلى سىيەھەمى پليكانەي مۆسيقاوه بۇ ئەوا بۇ خواره وە ئەبىت، گەر له خوار ھىلى سىيەھەمە وە بۇ ئەوا بۇ سەرەتى، گەر له سەر ھىلى سىيەھەمىش بۇ ئەوه بەپىي جوانى بۇ خواره وە يان بۇ سەرەتى دا ئەنرى .

ه- دەبل كرۆش، دووكلک ۵ لە ماوهکەي له چارەكە و بىزاردن پىك دىت. (4/1)،  كەكەي بەپىي پیوست، گەر له سەردىرى ھىلى سىيەھەمى پليكانەي مۆسيقاوه بۇ ئەوا بۇ خواره وە ئەبىت، گەر له خوار ھىلى سىيەھەمە وە بۇ ئەوا بۇ سەرەتى، گەر له سەر ھىلى سىيەھەمىش بۇ ئەوه بەپىي جوانى بۇ خواره وە يان بۇ سەرەتى دا ئەنرى .

و- ترەبل كرۆش سىن كلک ۶ لە ماوهکەي له هەشتىيە كى بىزاردنىك پىك دىت. (8/1)،  كەكەي بەپىي پیوست، گەر له سەردىرى ھىلى سىيەھەمى پليكانەي مۆسيقاوه بۇ ئەوا بۇ خواره وە ئەبىت، گەر له خوار ھىلى سىيەھەمە وە بۇ ئەوا بۇ سەرەتى، گەر له سەر ھىلى سىيەھەمىش بۇ ئەوه بەپىي جوانى بۇ خواره وە يان بۇ سەرەتى دا ئەنرى .

ز- كوارتل كرۆش چوار كلک ۷ لە ماوهکەي له هەشتىيە كى بىزاردنىك پىك دىت. (16/1)،  كەكەي بەپىي پیوست، گەر له سەردىرى ھىلى سىيەھەمى پليكانەي مۆسيقاوه بۇ ئەوا بۇ خواره وە ئەبىت، گەر

له خوار هیلی سیههمه وه بوو ئهوا بؤسەرەوە ئەبىت، گەر لە سەر هیلی سیهەمیش بوو ئەوە بەپىي
جوانى بؤخوارەوە يان بؤسەرەوە دا ئەنرى .

به دانانی خالیک له به ردهم هه ریه کی له کاته کانی موسیقا، نیوهی کاته کهی خوی زیاده کا

بو نموونه: $\text{P} = \text{P}_0 + \text{P}_1 \cdot \text{X}$ کاتی روندیکی خالدار ئەکاتە کاتی روندیک و بلانشیک. ھەروەھا بو ھەموو کاتە کانى تریش، بگەھ کاتە پشوه کانیش بە ھیندى ژمارەھ کاتە مۆسیقايیھ کان، کاتى پشۇوش ھەيە ھەمان نازناوى کاتە کان و ھەر ئەگرن بو نموونە: پشوي روند.....ھەت، ئەمەش جۆرە کانىيەتى:



Rond

أ- پشۇرى رۇند، بەھەمان كاتى رۇند لە ڙەنپەن ئەوهستىن، واتاي چوار بىزاردىن
(1، 2، 3، 4) پشۇ ئەدەپىن.



Blansh



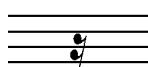
Nwar

ج - پشۇرى نوار ، بەھەمان كاتى بلانش لە ژەنپەن ئەۋەستىن ، واتاى يەكبىزاردەن (1) پشۇ ئەدەپىن.



Krosh

د- پشودی کروش ، بهه مان کاتی کروش له ڙهنيين ئه و هستين ، واتاي نيو بزاردن (2/1) يشوه ئه ده يين.



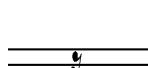
Dubelkrosh

ه - پشتوی دوبلکروش ، بهههمان کاتی دوبل کروش له ڙهنيين ئوهستين ،
واتا، حارههک ٻڌاردن (4/1) شو و ئهدهسيز.



T-11-1-1

و - پشۇرى تىرىپلىكلىق كەنەپەرلىق ، بەھەمان كاتى تىرىپلىكلىق كەنەپەرلىق لە ۋەھىيەن ئەوهەستىن، واتا، (8/1) يىزىاردىن بىشىۋ ئەدەمىز



1

4 - پلیکانه‌ی موسیقا :

له پینچ هیلی راستی ئاسویی و تهربی و چواربؤشایی يەكسان، كه له يەكیان
جيائەكتەوه پىكىدىت. ئەم هىلی و بؤشایيانه
لەخواره‌وه بۆ سەرەوه ئەبژىررىن، كەواتە
ھیلی خواره‌وه هیلی يەكەم، بؤشایي نىوان
ھیلی يەكەم و دووەم بؤشایي يەكەم.

5	4
3	3
2	2
1 بؤشایي يەكەم	
ھیلی يەكەم	1

ھىماپىشىنه كان:

پىكىدىن له سى ھىما لەسەرتاي پلیکانه‌ی موسیقا دائەنرى.

ا - كلىلى سۆل

بۇ نوسيين و خويىندەوهى نۆته‌كانى ئامىرى كەمانچە كلىلى سۆل بەكار ئەھىنرى، ئەو
كلىلەش له پەرەپىدانى پىتى(G) ئىنگلiziيەوه پەيدا بۇوه، لەسەر هىلی دووەم دائەنرى، بۆيە
ناوى ئەۋپەدەنگىيە سۆل (G)، ھەر لەرۇانگەمى شوينى ئەو دەنگەوه پلەدەنگىيەكانى تريش
ئاشكرا ئەبن، وەكۈۋئاشكرايە نۆته‌كان ئەخرىنە سەر هىلەكان و ناو بؤشايىيەكانىش، لەكتى

A musical staff with a treble clef. Notes are placed on the top line of each staff. The notes from left to right are labeled A, B, C, D, E, F. Below the staff, the corresponding notes are labeled G, F, E, D, C, B respectively.

بەكارھىتاني كلىلى سۆل ناوى پلەدەنگىيەكانى تريش ئاشكرا ئەبن.

نمۇونە :

ھەرودە...نۆته لە سەروىھىلیپىنچەم و خوارى
ھىلی يەكەم دا ئەنرى. نمۇونە

دووبارە.....

A musical staff with a treble clef. Notes are placed on the top line of each staff. The notes from left to right are labeled A, B, C, D. Below the staff, the corresponding notes are labeled C, B, A, G respectively.

ھىلی زىادە ھەيە، كە لەسەرو يان
خواروی پلیکانه‌ی موسیقاوه دائەنرىن،
لەبەر ئەوهى ھەندى جار، پىتر لە ئۆكتاتېيك
لە پارچە ئاوازىكداھەن، پىيان ئەوترى هىلە
زىادەكەنى پلیکانه‌ی موسیقا بۆئەوهى
شوينى زۆرترىيin پلەدەنگى بىبىتەوه، نمۇونە :

ب- رابه‌ری‌کیش :

گهر ئاوازه‌که ریتمدار بwoo (ریتم سه‌ربه‌ست نه‌بwoo) ئهوا له‌دوای کلیلی موسیقاو رابه‌ری کیش‌وه دوو ژماره ئه‌نوسری، ژماره‌که‌ی سه‌روو بریتییه‌له چهندی...؛ له‌جوری ژماره‌که‌ی خوارو، به‌واتای ئه‌وهی ژماره‌ی خوارو هیمای کاته‌کانی موسیقا‌یه، بهم جوړه:



که‌واته ئه‌گهر ژماره‌ی 1/2 نوسرا ئه‌و به‌واتای دوو پوند له باریکدا، هه‌روه‌ها گهر ژماره‌ی $\frac{3}{4}$ نوسرا، ئه‌وه به‌مانای سی نوار له‌باریکدا دیت، هه‌ربه‌و جوړه تا هه‌موو جوړه ریتمه‌کانمان دهست ئه‌که‌وی.

ج- رابه‌ری په‌یېزه :

هه‌موو په‌یېزه‌کی موسیقا له‌په‌یېزه‌ی ماژور یان راست خاوه‌نی هیم‌کانی بلندکه‌ره‌وه یان نزم‌کردنه‌وهن، بؤئه‌وهی ئه‌و هیم‌ایانه به‌ته‌واوی‌بناسیین..... ئه‌مه جوړه‌کانیه‌تی:



دهبل دیز دیز کار دیز بیکار کاربیمول بیمول دهبل بیمول



چۆنیه‌تى گرتنى كەمانچە :

كەمانچە

ئەخرييته

سەرشانى

چەپ، لاي

چەپى چەناگە

ئەخرييته سەر

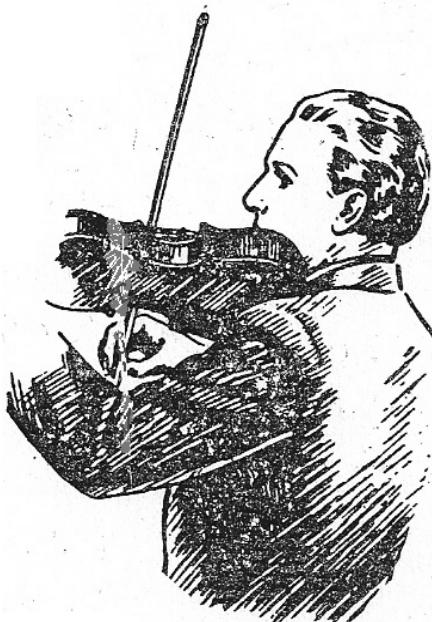
(شويىن

چەناگە)،

شانى چەپ

كەمىك بەرز

ئەكرىيته وە ،



ملى كەمانچەكە لەننیوان پەنجەگەورەو پەنجەي ئامازەي دەستى
چەپدا ئەۋەستىزىرى، بەمەرجى بەتەواوەتى نەگاتە كۆتاىى

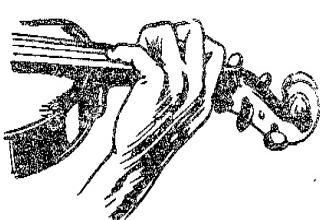
پەنجەكە، بەماناي ئەوهى نابى ملى كەمانچەكە لەننیوان
ھەردو پەنجەكەدا دابىشىنى ، ئەشى
بەسەرى پەنجەي گەورەو ناوهەراستى
(گرىيى
سىيەھەمى)



پەنجەي ئامازە ھەلبۇاسرى .
ئانىشكى دەستى چەپ، ئەشى
بەرەو پىشەوە تا ناوهەراستى
كەمانچەكە بىت .

بەسەيركىدىنى ئەم شىۋاھى
كەمانچە ھەلگرتنى، ھەلگرتنى
كەمانچە لاي توش ئاسان

ئەبىت، ھەرچەندە ھەندى ھۆكار ھەيە بۇ پەيرەوکردىنى مەرجە
زانستىيەكانى ھەلگرتنى كەمانچە، بەلام زانستى نوى رىيگە ئەدا بەبارى
فسيۋلۇجى لەھەلگرتنى ئامىرى كەمانچە، ئەبى ئەوهشمان
لەبىرنەچى، كە باش ھەلگرتنى كەمانچە بەشىكى گەورەيە لە بەدى
ھىنانى دەنگى جوان وپۇ زانستى .



که‌مان (Violin)

وتمان که‌مان چوار ژی هه‌یه‌له ژی باریکه‌وه (می – E ، لا – A ، پی – D ، سول – G) بو یه‌که‌م راهینانی فیربوونی ئامیری که‌مان ، کاتی روند به‌کاربھینین وەکولەم راهینانەی خوارەوه .

راهینانی

1

راهینانی

2

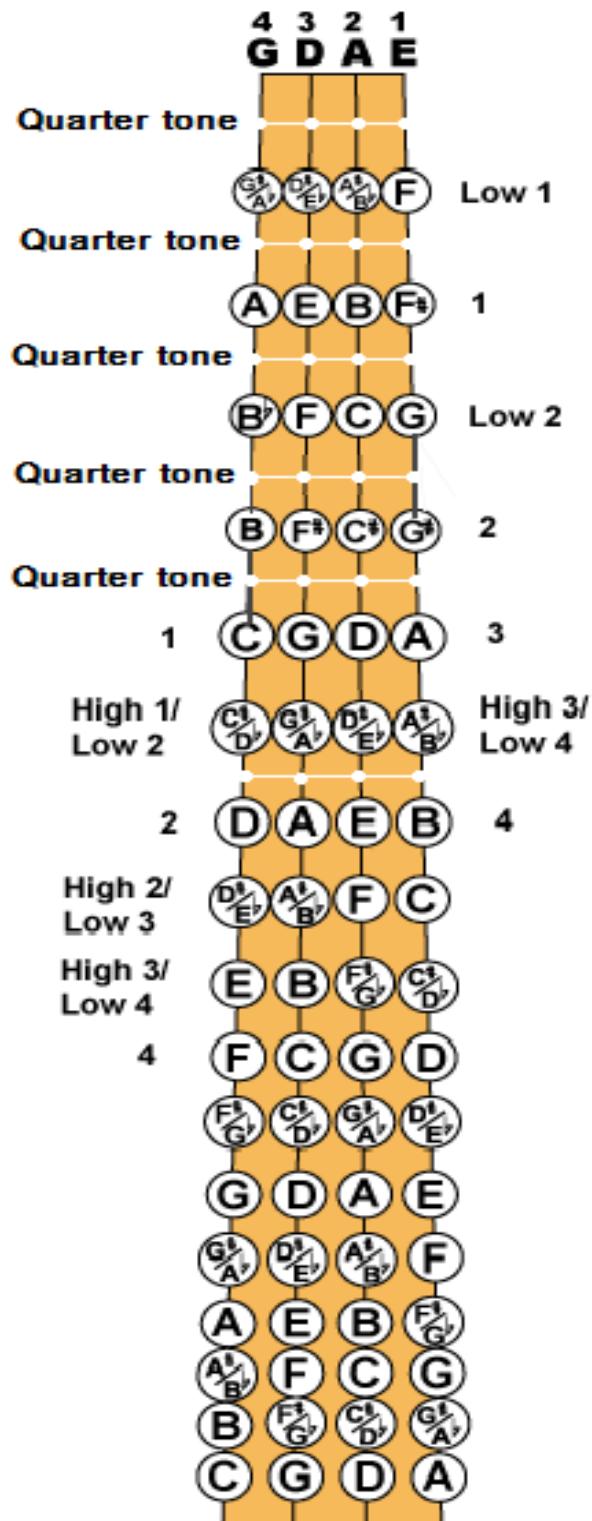
راهینانی

3

راهینانی گشتی

The musical score consists of six staves of music in 3/4 time, treble clef. The score begins with a measure starting at staff 4, followed by measures 8, 15, 22, 29, 36, and ending at staff 43. The music features a variety of note heads (solid, hollow, and square) and rests, with some notes having vertical stems and others horizontal. Measure numbers are placed above each staff.

ئەم راهینانە بە پىتىمى $\frac{3}{4}$ ، بەواتاي سى بىزىرىدى (نوارى) لە يەك بارا، بار بەواتاي خانە دىت، وەکو وتمان ژمارەيە $\frac{3}{4}$ بىرپەتىيە لە دۇزمارە لەسەر يەك نوسراو، ژمارە سەرو بەواتاي چەند، ژمارە خوارو بەواتاي جۆر، ژمارە سەرو سى يە، يانى سى دانە، ژمارە خوارو، ژمارە چوارە، بەواتاي جۆرى نوار، كەواتە هەر خانە يەك پېك دىت لە نۆتە يەكى سى نوارى يان كۆرى سى نوار، وەکو باسمانكىد، گەرهاتو خالىكمان لە بەردەمى كاتىكى مۆسىقادا دانا، كەواتە ئەم كاتە كەھى كەھى خۆى زىاد ئەكا، لەم راهينانە شدا بلانشى خالىدارى زۆر تىيايە، كە كاتە كەيان سى نوار دەكەت، گەنگى ئەم راهينانە لە چەند روپە كەھەيە، لەوانە : بەكارهينان و ژەننېنى ژى كان بەتىكەلاؤى، هەروەها بەكارهينانى هيماي سەرو خوار بەتىكەلاؤى، دووبارە ئاشتابۇون بە هيماي ئەكىست (>) كە واتاي هەھىز ژەننېنى دىت، بۆپە ژەننیار ئەبى بەئاگابىت لە كاتى ژەننېنى ئەم پەلەدنگىيانە يان لە ژىير يان سەروى نوسراوه، ئەبى هەست بەو بىرىت كە ئەم پەلەدنگىيانە خاوهنى ئەم هيمايانەن.



شوینی پهنجه‌ی که‌مان

لهو کلیشه‌یهدا شوینی پهنجه لهسهر
بورده‌که دهستنیشانکراوه، ههروهها شوینی
نوته‌کانیش، بهلام لهبهر ئهوهی تا ئیستا به
ئاشکرا شوینی چاره‌که دهنگه‌کان دهستنیشان
نهکراون، بؤیه منیش دهنگه سیچاره‌کیه‌کان
ههريه‌که‌یان لهکات و ساتى خۆیدا باس ئهکەم
بؤ ئهوهی نهبيته مایهی جەنجالى و
سەرلىشىوان، ھيودارم ژەنيار، بهئاگاوه
ھەلسو كەوت لهگەل رېنمايىپاھىنانەکان بكا،
ھەلبەته لهگەل ھەموو راھىتانيكى نويدا
ھىمايەكى نويى جوان ژەننەين ئەخەينه پىش چاو بهھيواي كەلک وھرگرتن.

تىپىنى :

ھىماي (C)، ھىماي رىتمى 4/4 چوار لهسەر چواره.

ژی یه که م

په نجه هی یه که م (فا - Fa).

ئەمە راھيئانى ھەر دوو كاتى رو ند (چوار بزاردن)، بلانش (دوو بزاردن).



5

Half tone

4 E F F

7 E E E F F

10 F F F E E F

13 E F F E F F

16 E F F E

Musical staff with notes and fingerings (1, 1, E, E, E, F, F, F, E, F, F, F, E, E, E) corresponding to the violin neck diagram.

ئەم راھيئانە كاتى خالدار و نواريشى تىايىه، لەگەل ھىمماي لىگاتۇ (—)، واتاي ژەننى چەند دەنگىك بە يەك كەوانە.

0 E F

1 F

6

6 F F F F F F

11 F F F F F F

16 F F F F F F F F

21 F F F F F F F F

Musical staff with notes and fingerings (F, F, F) corresponding to the violin neck diagram.

ژیی دووهم (لا - A). ... بروانه وینه کهی لابرهی 19.
پنهانی یه کهی (سی - B)، له گهله ژی کراوه کهی (لا) میانه یه کی ته واه.

ئەمه راهینانی پنهانی یه کهی سەر ژیی دووهم (لا - A) ھەر دووهکاتی روند (چوار بزاردن)،
بلانش (دوو بزاردن)، ئەم راهینانه لای خوارو کاتی خالدار و نواریشی تیا، له گهله ھیمای
ستاکاتۆ (.)، واتای ژەنینی کاتیک بە نیوھی کاته کهی، ئەوی تری بکریتە پشوو.

ڈی سی ہم (ری - D) . . . بروانہ وینہ کی لاپہرہ 19.
پہنچہ کے میں (M - E)، لگہل ڈی کراوہ کی (R) میانہ کی تھاواوہ۔

A musical score for "The Star-Spangled Banner" arranged for four voices. The score consists of four staves, each with a treble clef and a key signature of one sharp (F#). The lyrics are written below the notes. Measure numbers 1 through 17 are indicated on the left side of each staff.

1 2 3 4
5 O say can you see
6 a
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

نهمه راهینانی پهنجه‌ی یه‌که می سه‌ر ژیئی سیله‌م (می - E) هه‌ردووکاتی روند (چوار بزاردن)، بلانش (دوو بزاردن)، ئەم راهینانه لای خواره‌وه کاتی خالدار و نواریشی تیایه، له‌گەل هیمامی ستاکاتو (.)، واتای ژه‌نینی کاتیک به‌نیوه‌ی کاته‌که‌ی، ئەوی ترى بکریتە پشوو، وەکو (تا ته -).

0

1

6

11

16

21

10

ژی چواردم (سول-G)...بروانه وینکهی لایه‌رهی 19.
پنهانی یه‌کهی (لا-A)، له‌گه‌ل ژی کراوه‌کهی (سول) میانه‌یه‌کی ته‌واوه.

(11)

ئەمه راهینانی پنهانی یه‌کهی سەر ژی چواردم (سول-G) هەردۇوکاتى رۆند (چوار بزاردن)،
بلانش (دوو بزاردن)، ئەم راهینانه لای خواره‌وھ کاتى خالدار و نوارىشى تىايمى، له‌گه‌ل ھىمای
ستاكاتۆ(.)، واتاي ژەنینى كاتىك بەنيوهى كاته‌کهی، ئەۋى ترى بكرىتە پشۇو.

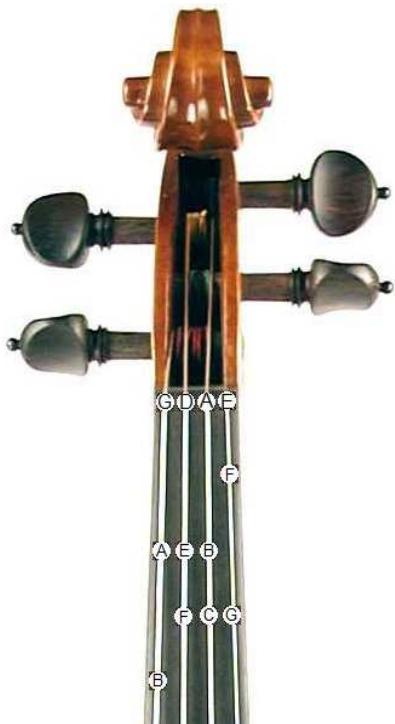
12

راهینانی گشتی پنهانی یه که می هرچوار ژئ

زوربهی زوری راهینانه کانی پیشووی پنهانی یه که می هرچوار ژئی به ته نها نوتی
راهینانیان بونوسرا بوبو، لم راهینانه سه رجه میان پیکه و نوتیان بونوسرا وه تا ژه نیار ئاما ده
بکات به شیوه کی گونجاو که وانه که به سه رهه مو وزیکاندا بهینی تا پله دنگییه مه به سته کان بژه نی.

13

پهنجه‌ی دووهم



ژیی یهکه م :
می - فا - سوّل

ژیی دووهم :

Half tone

E F G

0 1 2

Half tone

A B C

0 1 2

ژیی سیّههه م :

D E F

0 1 2

Half tone

G A B

0 1 2

پی - می - فا
ژیی چوارهه م
سوّل - لا - سی

راهینانی پهنجه‌ی یهکه م و دووههه می ژیی یهکه م :

14

Half tone

E F G

0 1 2

1 0 1

2 1 0

1 2 1

0 1 2

1 0 0

10 2 1

0 0 1

1 2 2

2 2 1

1 1 0

0 0 0

0 1 1

1 2 2

2 1 1

1 1 0

0 2 2

2 1 0

0 0 0

راهینانی پهنجه‌ی یهکه م و دووههه می ژیی دووهم :

15

A B C

0 1 2

1 0 1

2 1 0

0 0 0

0 1 1

1 2 1

0 1 0

1 2 2

2 1 1

1 1 0

0 2 2

2 1 0

0 0 0

10 2 1

0 0 1

1 2 2

2 2 1

1 1 0

0 0 0

راهینانی پنهانی یهکه و دووهمی ژی سیهه :

16

D E F
0 1 2 1 0 1 2 1 0 1 2 1 0 0

10

0 0 1 1 2 2 2 1 1 0 0 0 0 1 1 2 2 1 1 0 2 0

راهینانی پنهانی یهکه و دووهمی ژی چواره :

17

G A B
0 1 2 1 0

10

راهینانی گشتی

18

G A B
0 1 2 1 0 1 2 1

11

0 1 2 1 0 1 2 1

21

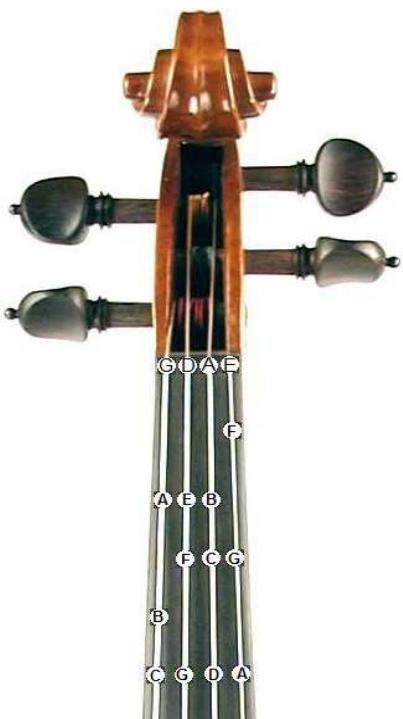
31

41

راهینانی گشتی

19

فیرماتا : (۰) هیمای برهو خاوبونه وهیه. هیمای (\) مانای نیوو میانه.



پهنجه‌ی سیهه‌م

لحن:

لحن ۱: چهارمین نت از پهنجه‌ی سیهه‌م (نوت E) را با نام ژیّی یه‌که‌م می‌شنویم.

لحن ۲: دووه‌م (نوت F) را با نام ژیّی دووه‌م می‌شنویم.

لحن ۳: سیهه‌م (نوت G) را با نام ژیّی سیهه‌م می‌شنویم.

لحن ۴: چواره‌م (نوت A) را با نام ژیّی چواره‌م می‌شنویم.

لحن:

لحن ۱: چهارمین نت از پهنجه‌ی سیهه‌م (نوت E) را با نام ژیّی یه‌که‌م می‌شنویم.

لحن ۲: دووه‌م (نوت F) را با نام ژیّی دووه‌م می‌شنویم.

لحن ۳: سیهه‌م (نوت G) را با نام ژیّی سیهه‌م می‌شنویم.

لحن ۴: چواره‌م (نوت A) را با نام ژیّی چواره‌م می‌شنویم.

لحن:

لحن ۱: چهارمین نت از پهنجه‌ی سیهه‌م (نوت E) را با نام ژیّی یه‌که‌م می‌شنویم.

لحن ۲: دووه‌م (نوت F) را با نام ژیّی دووه‌م می‌شنویم.

لحن ۳: سیهه‌م (نوت G) را با نام ژیّی سیهه‌م می‌شنویم.

لحن ۴: چواره‌م (نوت A) را با نام ژیّی چواره‌م می‌شنویم.

پهنجه‌کانی یه‌که‌م و دووه‌م و سیهه‌م له سه‌ر ژیّی یه‌که‌م
(می - E).

20

لحن:

لحن ۱: چهارمین نت از پهنجه‌ی سیهه‌م (نوت E) را با نام ژیّی یه‌که‌م می‌شنویم.

لحن ۲: دووه‌م (نوت F) را با نام ژیّی دووه‌م می‌شنویم.

لحن ۳: سیهه‌م (نوت G) را با نام ژیّی سیهه‌م می‌شنویم.

لحن ۴: چواره‌م (نوت A) را با نام ژیّی چواره‌م می‌شنویم.

راهینانی پهنجه‌کانی یه‌که‌م و دووه‌م و سیهه‌م له سه‌ر ژیّی دووه‌م (لا - A).

21

لحن:

لحن ۱: چهارمین نت از پهنجه‌ی سیهه‌م (نوت E) را با نام ژیّی یه‌که‌م می‌شنویم.

لحن ۲: دووه‌م (نوت F) را با نام ژیّی دووه‌م می‌شنویم.

لحن ۳: سیهه‌م (نوت G) را با نام ژیّی سیهه‌م می‌شنویم.

لحن ۴: چواره‌م (نوت A) را با نام ژیّی چواره‌م می‌شنویم.

26

راهینانی پنهانی یهکم و دووهم و سیلهم لهسهر ڙیئی سیلهم (ری - D).

22

راهینانی پنهانی یهکم و دووهم و سیلهم لهسهر ڙیئی چوارهم (سوٽل - G).

23

راهینانی گشتی

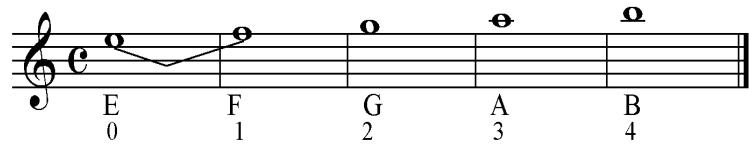
24

27

پهنجه‌ی چواردهم

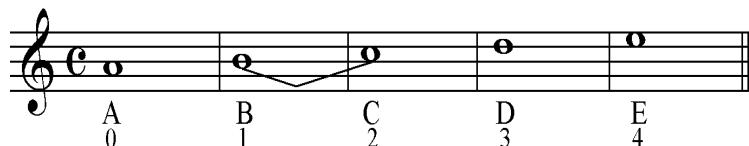
ژیّی یه‌که‌م :

می، فا، سوّل، لا، سی



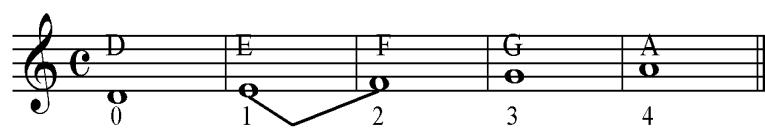
ژیّی دووه‌م :

لا، سی، دو، پی، می



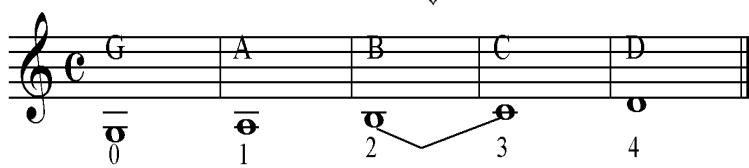
ژیّی سیّه‌م :

پی، می، فا، سوّل، لا



ژیّی چواردهم :

سوّل، لا، سی، دو، پی



راهینانی پهنجه‌کانی یه‌که‌م و دووه‌م و سیّه‌م و چواردهم له‌سهر ژیّی یه‌که‌م (می-E).

25

راهینانی پنهانی یهکم و دووهم و سیههم و چوارهم له سه ری دووهم (لا - A).

26

راهینانی پنهانی یهکم و دووهم و سیههم و چوارهم
له سه ری سیههم (ری - D).

27

راهینانی پنهانی یهکم و دووهم و سیههم و چوارهم
له سه ری سیههم (ری - D).

28

راهینانی گشتی

تیبینی:

لهم راهینانه‌دا، ژه‌نینی دوده‌نگی؛ تیایه، بهواتی ژه‌نینی دووده‌نگ به‌یهک کهوانه له‌یهک ساتدا.

راهینانی (30) دو و ده نگی (جو و تژه)

0 0 0 0
1 2 3 4

The musical score consists of five staves of Persian notation. The first staff starts with a long note followed by a series of eighth notes. Subsequent staves continue this pattern with variations in note heads and rests. The notation uses a treble clef and a key signature of two sharps.

راهینانی (31)

0 0 0 0
1 2 3 4

The musical score consists of five staves of Persian notation. The first staff starts with a long note followed by a series of eighth notes. Subsequent staves continue this pattern with variations in note heads and rests. The notation uses a treble clef and a key signature of one sharp.

راهینانی (32)

Musical score for Rahnani 32, featuring eight staves of music in common time (indicated by 'C') with a key signature of one sharp (indicated by a sharp sign). The music consists primarily of quarter notes and eighth notes, with some sixteenth-note patterns and rests. The notes are distributed across five-line staves.

راهینانی (33)

Musical score for Rahnani 33, featuring two staves of music in 3/4 time (indicated by '3/4') with a key signature of one sharp. The music consists of eighth notes and sixteenth notes, with some quarter notes and rests. The notes are distributed across five-line staves.

راهینانی (34)



راهینانی (35)

Andantino

RÊNYI

rit.

راهینانی (36)

RÊNYI

راهینانی (37)

RÊNYI

په یژه کانی موسیقا

لە سالی 1978 کە دەستم کرد بە ئامادەکردنی پەرتووکى فىرتووونى كەمانچە، دىياربىو بە وجورەي كە بەچاپمان گەياند، بۇ ئەوساتە جىي خۆى گرت، لە بەرئەوهى منيش هەر بە ئاستى ئەوساتە لە پەيژە موسىقا كان شارەزابووم، بەلام پاش تىگە يىشتنم لە وراستىيەي كە ئىمە مىللەتىكى رۆزە لاتىين، لە رۆزە لاتىش جگە لە پەيژە ماجۇر پەيژە يە كى ترى گەورەھە يە، كە پەيژە (راست) ئە، بىناغە يە كى گەورەي كە لە تۈرى موسىقا مىللەتە كەمانە، بۆيە فەراموش نە كەردىم بە ئەركىكى نەتەوهى زانى، بە تايىبەتى پاش لىكۈلىنى وە كەم لە سەر پەيژە موسىقا يە كانى كوردى، بە گەرنگ زانى كە لە پەيژە موسىقا بە مجۇرە بدويم :

پەيژە کانى موسىقاى كوردى پىك دىن لە دوو پەيژە

سەرەتكى گەورەي موسىقا

- 1- پەيژە گەورە بى سى چارەكە دەنگىي (عەجم): لە گەل پەيژە نەوهە كانى (ئە و پەيژانەي كە لە سەر پلە دەنگىيە كانى شەشەم و سىيەم و چوارەم و پىنچەمى بىنیات ئەنرىت.
- 2- پەيژە گەورە خاونى سى چارەكە دەنگىي (راست): لە گەل پەيژە نەوهە كانى (ئە و پەيژانەي كە لە سەر پلە دەنگىيە كانى شەشەم و سىيەم و چوارەم و پىنچەمى بىنیات ئەنرىت.

1- پەيژە يە كەم (1) پەيژە گەورە بى سى چارەكە دەنگىي (عەجم): تەواوى ئە و پەيژە موسىقا يە كە لە ولاتانى ھەموو دونيادا بە گشتى و، لاي نەتەوهە كانى ئە و روپاش بە تايىبەتى بە ناوى پەيژە گەورە (ماجۇر) بەكار دىن. لاي زۆربەي مىللەتانى رۆزە لاتى ناوهە راست پىي دەلىن پەيژە گەورە. ھەندىكىش پىي دەلىن (عەجم)، ئە و كەس و مىللەتانە ئەگرېتەوه كە بە رەگەز عەرەب نىن). ھەر ميانە دەنگى پەيژە گەورە رۆزئاوايىيە بە ھەمان جۆرە كانى.

لە سەر پلەي بىنكە:

ئەم پەيژە موسىقا يە ھەر ئە و پەيژە موسىقا يە كە ئىستا لاي گەلانى دنیا بە گشتى و، لاي گەلانى ئە و روپا پەيژە گەورە (Major Scale) يە دەلىن. لاي ولاتانى عەرەبى نازناوى (عەجم)، كە وشەي بىگانە يان ئە و گەلانى عەرەب نىن ئەگرېتەوه. بۆيە من بە چاكى ئە زانم كە وشەي پەيژە گەورە پر بە پىستى ئەم پەيژە موسىقا يە و، با ئىمەش وشەي بىگانەي نەخەينە پال چونكە ئە و پەيژە موسىقا يە بە مىللەتى كورد نامۇ نىيە. ئە و ناوانەي تريش كە لە سەر ھەمان پەيژە موسىقا رۇۋەدات وەك (عەجم حىجاز، دلدار، عەجم كورد، نەورۇز)، كە بە ھۆي گۆرانكارىيە كى لاوهكىيە وە رۇۋەدات و كە تەنها برىتىيە لە جوانكارى لە ژەنلىنى ئەم پەيژە موسىقا يەدا، باشتىرە ئەم جۆرە گۆرانكارىيە لاوهكىيانە بەلاوه بەرين و تەنها وشەي (پەيژە گەورە-

یان پهیزه‌ی گهوره‌ی بی چاره‌که دهنگی) بُو به‌کار بهینین. پیم وایه ئه‌م شه‌نکردن و پاکزکردنه مايه‌ی که‌م بوونه‌وهی جهنجالییه له موسیقا و ئوازه‌کانماندا.

1- پهیزه‌ی گهوره، ماژور (عهجهم): عهرب پیی دهلىت (عهجهم عهجهم) یان (عهجهم که‌بیر) عهجه‌می گهوره، ههمان پهیزه‌ی (دو)ی گهوره‌یه بی دهستکاری پله دهنگییه‌کانی.
نمونه به‌نوت‌هی موسیقا .

2- پهیزه‌ی گهوره‌ی (عهجهم حیجاز) یان شوق ئه‌فزا.
به ته‌واوی و بیگورانکاری پهیزه‌ی گهوره‌ی هارمونییه، که پله دهنگی شه‌شهمی نیو پله‌ی دهنگی نزم ده‌کریت.
نمونه به‌نوت‌هی موسیقا .

Major Harmonic (Shewq Afza)

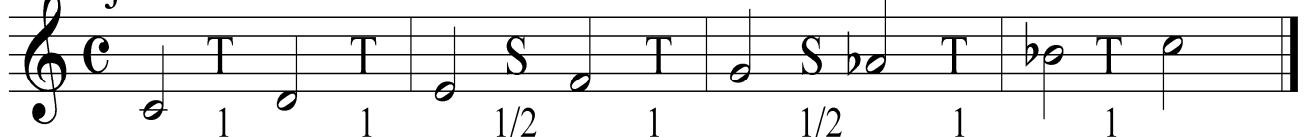
3- پهیزه‌ی گهوره‌ی (عهجهم نه‌هاوهند) پهیزه‌ی (دلهار)یشی پی ده‌لین.
ئه‌م پهیزه موسیقا‌یه، ته‌نها جیاوازی له‌گه‌ل پهیزه‌ی گهوره‌ی سرووشتیدا ئه‌وهیه، که پله‌ی حه‌وت‌ه‌می نیو پله‌ی دهنگی نزم ده‌کریت. (ئه‌مه گورانکارییه‌کی لاوه‌کییه، له‌وه ئه‌چیت که‌سیک له خووه ئه‌و گورانکارییه‌کی کردیت و ناجیته خانه‌ی یاسای میانه‌ی نیوان پله دهنگییه‌کانی پهیزه‌ی موسیقا، لای ئه‌وروپیه‌کانیش فه‌راموش کراوه). پهیزه‌یه‌کی زور به‌ناوبانگ نییه، ته‌نها لای فارسه‌کان بایه‌خی پی ئه‌دریت.
نمونه به‌نوت‌هی موسیقا .

Ajem-Nehawend(Dldar)

4- پهیزه‌ی گهوره‌ی (عهجهم کورد) میجور میلودی.
به ته‌واوی پهیزه‌ی گهوره‌ی میلودیه، که هه‌ردوو پله‌ی شهشهم و حه‌وتهمی نیو پله‌ی دهنگی نزم دهکرین.

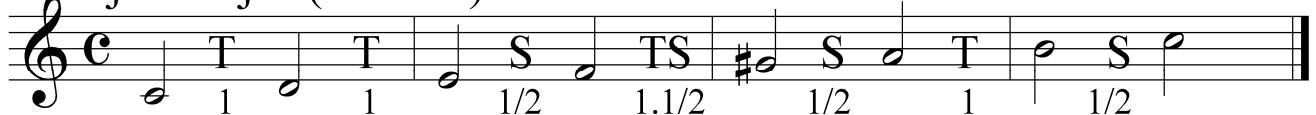
نمونه بهنوت‌های موسیقا.

Ajem-Kurd.



5- پهیزه‌ی گهوره‌ی (عهجهم حیجاز)، پهیزه‌ی (نهورقز) یشی پی ده‌لین.
ئه‌م پهیزه موسیقا‌یاه، ته‌نها جیاوازی له‌گه‌ل پهیزه‌ی گهوره‌ی سرووشتیدا ئه‌وه‌هیه، که پله‌ی پینجه‌می نیو پله‌ی دهنگی بهرز ده‌کریت. (ئه‌مه گورانکاریه‌کی لاوه‌کیه، ناچیته خانه‌ی یاسای میانه‌ی نیوان پله دهنگیه‌کانی پهیزه‌ی گهوره‌ی موسیقا و لای ئه‌وروپیه‌کانیش فه‌راموش کراوه).
پهیزه‌یه‌کی زور به‌ناوبانگ نییه. ته‌نها لای فارسه‌کان بایه‌خی پی ئه‌دریت.
نمونه بهنوت‌های موسیقا.

Ajem-Hijaz (Newroz)



2- پهیزه‌ی دووه‌م : پهیزه‌ی گهوره‌ی (سی چاره‌که دهنگ (راست) :
له‌مه‌وبه‌ر باسی ئه‌و پهیزه موسیقا‌ییانه‌ی که ته‌نها خاوه‌نی پله دهنگی میانه‌ی ته‌واو و نیو میانه‌ن کردوه. به‌لام وه‌کوو وتمان لای میلله‌تانی رۆژه‌لاتی ناوه‌راست، جگه له و میانه دهنگیانه‌ی که میانه‌ی ته‌واون یان نیو میانه‌ن، میانه دهنگیه‌کی تریش هه‌هیه، که پیک دیت له میانه‌یه‌کی سی چاره‌که دهنگی، بؤیه ئه‌بی له‌مه‌ودوا باس له و پهیزه موسیقا‌یانه بکهین. ئاشکراشه که باوکی ئه‌و پهیزه موسیقا‌ییانه‌ی که خاوه‌نی پله دهنگیه‌کانی سی چاره‌که دهنگین، له دیئر زه‌مانه‌وه واژه (وشه‌ی) راستیان بؤ به‌کارهاتووه. جا له‌به‌ر ئه‌وه‌هی واژه‌ی راست واژه‌یه‌کی ئاریبا‌ییه و دیسان له ناو نه‌ته‌وه‌ی کورددا مانای ته‌واوی خۆی هه‌هیه، گه‌ر هه‌ر هه‌مان ناوی هه‌بیت به لای موسیقا‌زانی کورده‌وه هیچ نام‌وییه‌کی نابیت.

میانه کانی پهیزه دووه‌می گهوره‌ی سی چاره‌که ده‌نگی:

ئه‌م پهیزه موسیقاییه هه‌ر وه‌کوو پهیزه گهوره (عه‌جهم) وايه ته‌نها پله ده‌نگیه کانی سی‌هه‌م و حه‌وتهمی پله‌ی سی چاره‌که ده‌نگین. بؤیه هه‌ر له سه‌ره‌تای رابه‌ری پهیزه‌دا هه‌ردوو هی‌مای سی کاربیمول (سی سی‌چاره‌که ده‌نگی) و می کاربیمول (می سی چاره‌که ده‌نگی) بؤ ئه‌نووسریت، تا ببیت‌ه هی‌مای ناسینه‌وهی ئه‌م پهیزه موسیقاییه.

میانه‌ی پله ده‌نگیه کانی بهم جوّره‌یه:

K	K	T	T	K	K	T
3	3	4	4	3	3	4

نمونه به‌نوت‌هی موسیقا .

Rast Scale

تیّبینی:

له‌وانه‌یه ببپرسین ...؛ بؤچی ده‌لیین دوو میانه‌ی سی چاره‌که ده‌نگی، که‌چی له نیوان میانه‌کاندا چوار جار ژماره‌ی ($\frac{3}{4}$) ئه‌بینین؟ لیره‌دا گرنگه بزانین که میانه ده‌نگی پله‌ی سی‌هه‌م و حه‌وتهم هه‌ریه که‌یان یه‌ک چاره‌که ده‌نگ له پله‌ی ده‌نگی ته‌واو که‌متره، بؤیه ئه‌مو که‌مبونه بؤته هؤی ئه‌وهی که میانه‌که‌ی له‌گه‌ل پله ده‌نگی پیش خویدا چاره‌که ده‌نگیک که‌متر بیت (له‌وهوبه‌ر میانه‌یه‌کی ته‌واو بسو)، به‌لام لهم پهیزه‌دا ئه‌بیت‌ه میانه‌یه‌کی سی چاره‌که ده‌نگی. هه‌روه‌ها میانه‌که‌ی له‌گه‌ل پله ده‌نگی پاش خویدا میانه‌یه‌کی چاره‌که ده‌نگی زیاد ببیت، (له‌وهوبه‌ر نیو میانه‌یه‌ک بسو)، به‌لام لهم پهیزه‌دا ئه‌بیت‌ه میانه‌یه‌کی سی چاره‌که ده‌نگی. ئه‌م یاسایه بؤ هه‌ردوو پله ده‌نگی سی کاربیمول و می کاربیموله.

جوّره‌کانی ئه‌م پهیزه‌یه:

۱ - پهیزه‌ی گهوره‌ی سی چاره‌که ده‌نگی سروشتی (راست)، پهیزه‌ی راستی گهوره‌ی پی ده‌لیین، پله ده‌نگیه کانی سی‌هه‌م و حه‌وتهمی پله‌ی سی چاره‌که ده‌نگین له دوو چوارینه‌ی وه‌کوو یه‌ک پیکدیت.

۲ - چوارینه‌ی یه‌کم (خواروو). میانه‌ی پله ده‌نگیه کانی بهم جوّره‌یه:

T	K	K
4	3	3

1'st Tetrachord

ب- چوارینه‌ی دووه‌می سه‌روو
میانه‌ی پله ده‌نگیه‌کانی بهم جوره‌یه:

T	K	K
4	3	3

نمونه به نوته‌ی موسیقا.

2'nd Tetrachord

هه‌دوو چوارینه‌که به‌یه‌که و میانه‌ی پله ده‌نگیه‌کانیان بهم جوره‌ی لی دیت:

T	K	K	T	T	K	K
4	3	3	4	4	3	3

نمونه به نوته‌ی موسیقا.

Rast Scale (E .Major)

تیپینی:

له موسیقای رۆژه‌لاتی ناوه‌راستادا هه‌ر ئەم جوره له په‌یزه‌ی دووه‌می موسیقای رۆژه‌لاتی ناوه‌راست (په‌یزه‌ی موسیقایی پله‌ی سی چاره‌که ده‌نگیدار، که به په‌یزه‌ی راست بـناوبانگه)، پله سیه‌هه‌می چوارینه‌ی دووه‌می چاره‌که پله‌یه‌ک به‌رز ئەکەنه‌وه، به واتای ئەبیتتە پله ده‌نگی(سی سروشتى) و نازناوى په‌یزه موسیقاکەش ئەبیت به په‌یزه‌ی (ماهور). له‌هه‌ر ئەم په‌یزه موسیقایی لای هه‌ندى له ميلله‌تاني رۆژه‌لاتی ناوه‌راست په‌یزه‌یه‌کی موسیقایی زۆر گرنگه، به‌تايبة‌تى له‌لای خۆمان له كوردستان زۆربه‌ی فورمه (شیواز)ه موسیقاییه‌کانی وەکوو ئەللاوه‌یسی له‌سەر بنيات ئەنریت، بۆيە به گرنگم زانى که جۆرى ئەم په‌یزه‌یه‌ش بخەمه پیش چاو. نمونه به نوته‌ی موسیقا.

Mahur Scale

2- پهیزه‌ی گهوره‌ی سی چاره‌که دهنگی هارمونی (راست).
بریتیه لهو پهیزه موسیقایه که پله دهنگی شهشه‌می نیو پله‌ی دهنگی نزم دهکریت و، پله‌ی دهنگی حهوتهمیشی ئهبت به سی سروشتی، (به واتای چاره‌که پله‌یه کی دهنگی بهز دهکریت و ئهتم پهیزه موسیقایه پیی دلین پهیزه‌ی راست حیجاز یان سوزناک یان دلکشا یان شهده‌فنا و لای هندیک نازناوی راست نهواسر یان (زاویل)یشی پی دلین.

میانه‌ی پله دهنگیه کانی بهم جوړه‌یه:

T	K	K	T	S	TS	S
4	3	3	4	2	6	2

نمونه بهنوتی موسیقا .

Rast Scale (Es .Major Harmoni)

3- پهیزه‌ی گهوره‌ی سی چاره‌که دهنگی میلوڈی (راست):
بریتیه لهو پهیزه موسیقایه که پله دهنگی شهشه‌می نیو پله‌ی دهنگی نزم دهکریت و، پله‌ی دهنگی حهوتهمیشی چاره‌که پله‌یه ک نزم دهکریت (به واتای چاره‌که پله‌یه کی دهنگی نزم دهکریت). ئهتم پهیزه موسیقایه پیی دلین پهیزه‌ی راست کورد یان شورک لای هندیک ئهسفه‌هان)یشی پی دلین.
میانه‌ی پله دهنگیه کانی بهم جوړه‌یه:
نمونه بهنوتی موسیقا .

Rast Scale (Es .Major Melodi)

بهوہیوایه‌ی لهم په رتوکه‌مانا که لتوره‌که‌ی خومان بیر نهکه‌بین، ئهوكه لتوره‌ی بههؤی ئهتم چهشنه پهیزه موسیقایانه و دهیان کاری بهپیزی پی ئهنجام ئهدری، له بهرهئه وهی بههیچ جوړیک ناتوانری لهکه لتوره‌که‌مانی داببریین، بؤیه پیویسته لهکه رسه‌ی فیربونه کانماندا به بناغه‌یه کی زانستی ههولی سه‌رله‌نوی به کارهینانیان بدھیین.

راهینان له سه رکلیلی (په یژه) دوی گهورهی یه که م - عه جه م

پله ده نگیه کانی په یژه دوی گهورهی یه که م (عه جه م)، به م جو ره یه :

C Major - Ajem

C D E F G A B C

نمونه یه کی بار (خانه) یه که می راهینانیک ئە خهینه پیش چاو، بۇ ئە وە توش باره کانی ترى راهینانه کە وە کو و ھە ریه کى لە و جۆرانە بژەنی، جۆرە کان :

- 1- لېگاتۆی دوودنگى.
- 2- لېگاتۆی چواردهنگى.
- 3- ستاکاتۆ.
- 4- دیتاشى.
- 5- سپیکاتۆ.

تىبىنى : ھە ریه کى لە و جۆری ژەنینانه لە خشتهی و شە به کارهینرا وە کانی جوانكارى ژەنینى كەمانچە باسکراون، ئە توانرى كە لکى لى وە بىگىرى.

راهینانی (38)

30

3 0 3

4

4

پهیزه‌ی دووه‌می گهوره (راست)

Rast

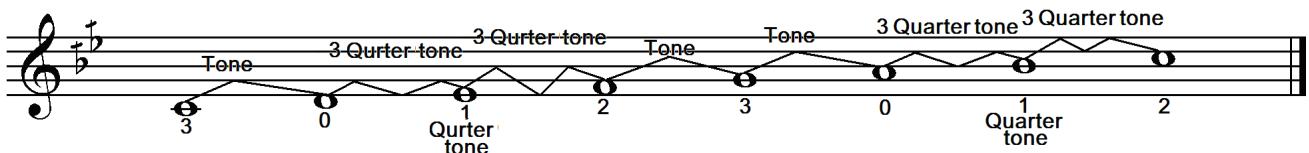


پهیزه‌ی راست له‌گه‌ل پهیزه‌ی عه‌جهم چیاواییه‌کی گرنگیان هه‌یه، ئه‌ویش پله دهنگی سی هه‌م و پله دهنگی حه‌وتهمی پهیزه‌ی راست پله‌دهنگی سیچاره‌که دهنگین به‌واتای پله‌دهنگیه‌کانی به‌م جوّره‌یه :

(دؤ **C** - پئ **D** - می‌کاربیمۆل **E** - فا **F** - سول **G** - لا **A** - سی‌کاربیمۆل **B** - دؤ **C**)

پله‌دهنگیه‌کانی پهیزه‌ی دؤی راست جیاوازتره له به‌یزه‌ی دؤی عه‌جهم (ماجور)، بو ژه‌نینی پهیزه‌ی دؤی راست ئه‌بی سه‌یری ئه‌و جی په‌نجانه‌بکه‌یین که دهستنیشانمان کردوه، گرنگه له‌سه‌ره‌تادا راهیانه‌که زور به‌خاوی ئه‌نجام بدري، به‌تايبه‌تى له‌سه‌ره‌تادا به کاتی روّند، بلانش، پاشان به‌کاتی نوار و دوايی گرنگی بدري به‌و جوّره جوانکاريانه که بـو ژه‌نینی راهیانه‌که‌نو‌سراون.

پله‌دهنگیه‌کانی به نوّته‌ی موسیقا :



هه‌رچه‌نده پهیزه‌ی راست چه‌ند جوّریکی هه‌یه له‌وانه :

Mahur Scale



Rast Scale (Es .Major Harmoni)



Rast Scale (Es .Major Melodi)



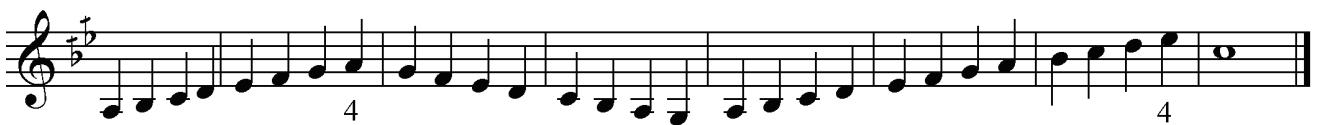
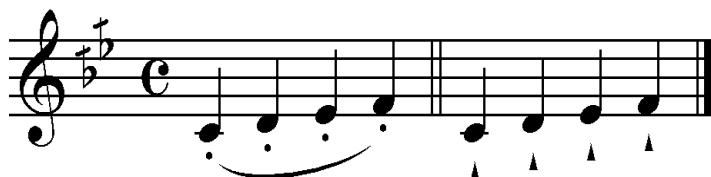
ههمان راهینانی ژماره (38) پیشوا به پهیزه‌ی دووه‌می گهوره‌ی رۆزه‌ه‌لاتی دو (راست).



هه وهکو له وه و ب هر با سما نکرد:
له سه رخو ژه نینی پله ده نگیه کانی
پهیزه‌ی دوی راست ما یه‌ی پهیدا بوونی
ده نگی جوان و له باره،



هه رو ها راهاتن له سه ره نینی
راهینانه که به وجورانه که نوسیومانه
جو ره که شیماند هست نیشان کرد و،
ریگه‌یه کی نزیکه بو گهیشتنه ئا کامی
ژه نینی موسیقا به شیوه‌یه کی زانستی و
پرو فیشیو نالی.



راهینانی گشتی (39)

تیبینی :

ژهنجار ئەتوانى كۆي ژمارەي ساتەزەنینەكانى هەرييەك بار كە برىتىيە لە ماوهى رۇندىيىكى تەواو (چوار بىزاردن ئەخايەنى) ، بە ماوهەكانى كرۇش يان دەبىل كرۇش بېزەنى. بەم جۆرەي خوارەوە كە تەنها نمونه مان بۇ بارى يەكەم ھىناوەتەوە .

راهینانی گشتی (40) هه ردوو په یزه گه وره
 (عه جه م - ماژور و راست)

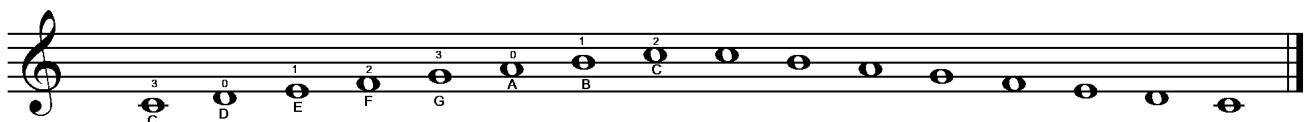
The musical score consists of 12 staves of music for a single melodic line. The key signature is C major. Fingerings are indicated above the notes in some measures. Measure numbers are provided at the beginning of each staff: 11, 21, 31, 41, 51, 61, 71, 81, 91, and 101. The music is written in common time.

تیبینی : له انسنی نویی فیر بونی که مانچه دا، دهستنیشانکردنی دانانی ڙماره هی په نجه به پئی
 بوچونی فیر که ره کان ئه گوپرین، هه رو ها لو اني جو ری ڙه نیين له گه ل تو انای فیر خوازیش هو کارن.

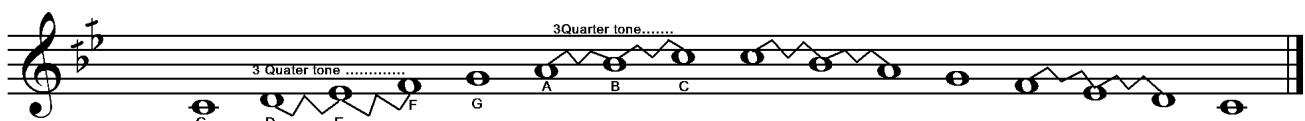
راہینانی پہنچ کانی موسیقا

بو راهيئان لهسەر ئەم پەيزە مۆسيقا ييانە، چاكتروايە فيرخواز بە جۆره کانى ترى كاتە دەنگىيە كان
كە لايپەرەكانى 10 و 11دا باسمانكردوون راهيئانىيان لهسەر بکات، هەروەها هييماكانى جوان ڙەننیين
له راهيئانە كاندا بەكار بېنى.

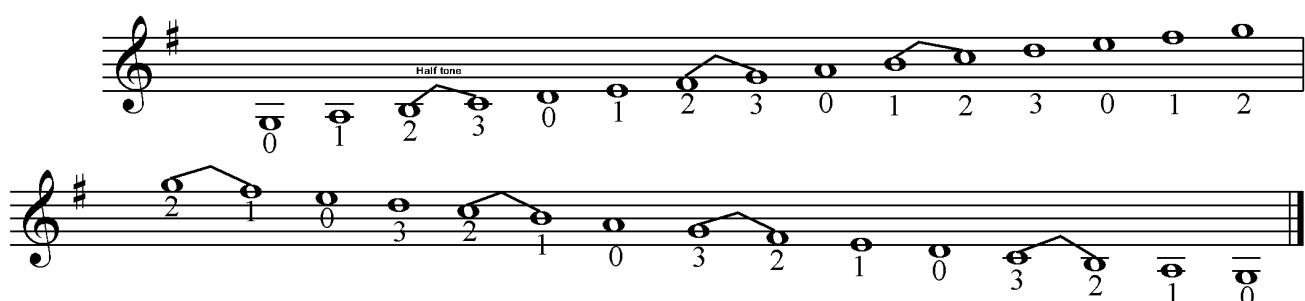
1- دو (ماجور - عهجهم)، په یزههی په که می گهوره.



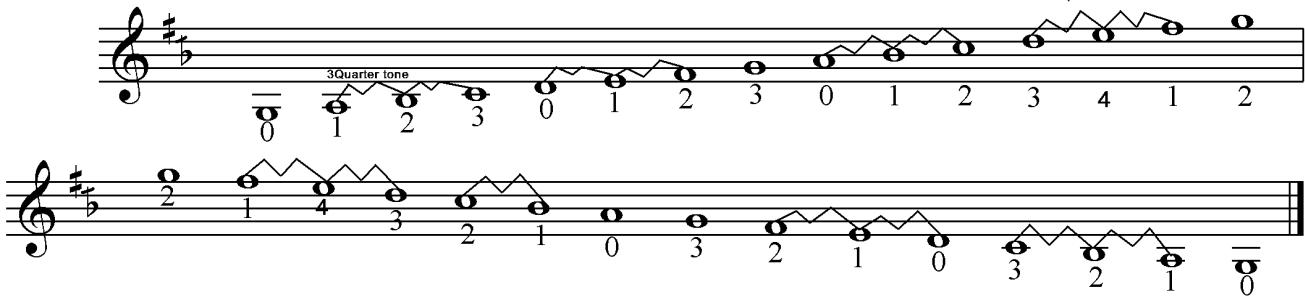
2- دو راست، (پلهی سی چاره که دهنگی) پهیزه‌ی دو و همی گهوره.



سول ماذور - عہجم۔ 3



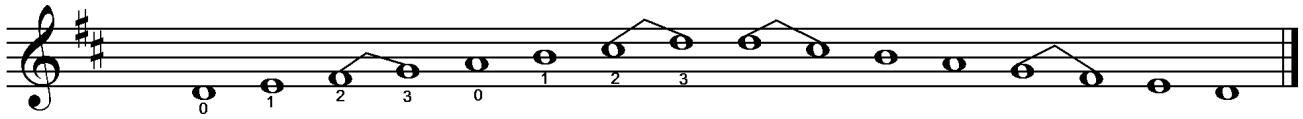
-4 سؤل راست.



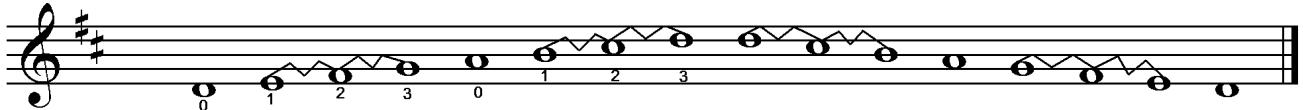
هیمای) و اتای نیومیانه و () یه و اتای میانه‌ی سه چاره‌که دهنگی.

تذکرہ

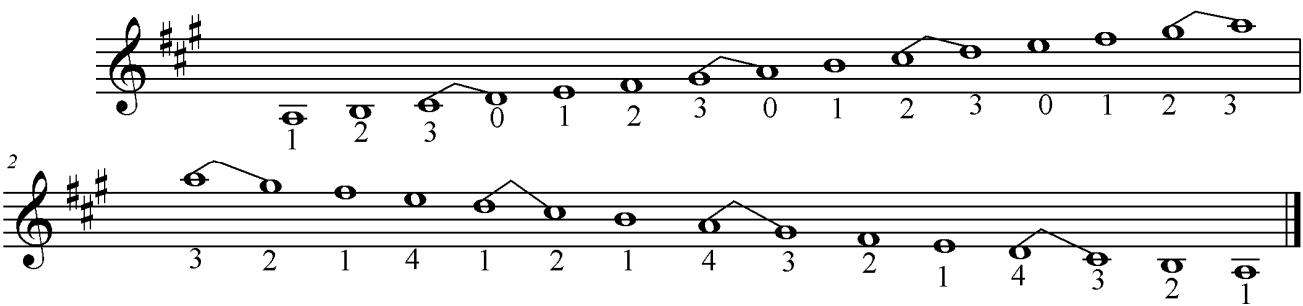
-5 ری مازور - عجهم.



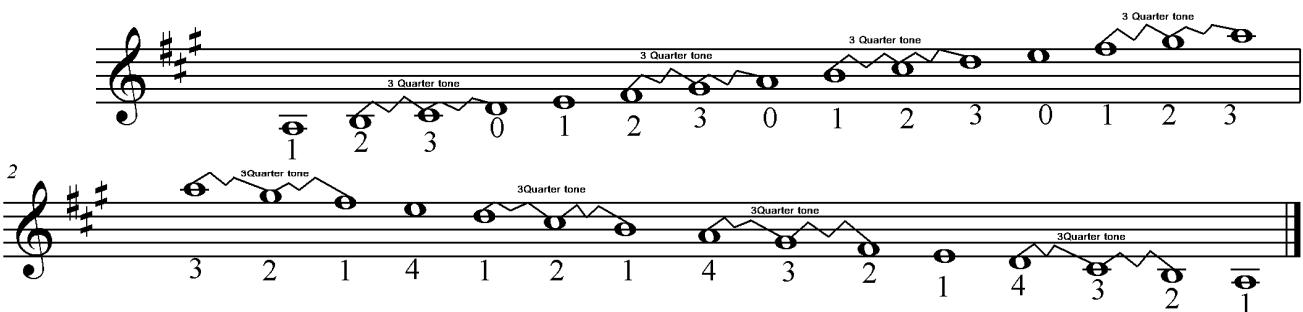
-6 ری راست.



-7 لا مازور - عجهم.



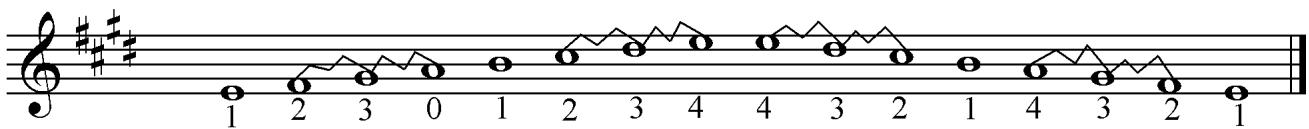
-8 لا راست.



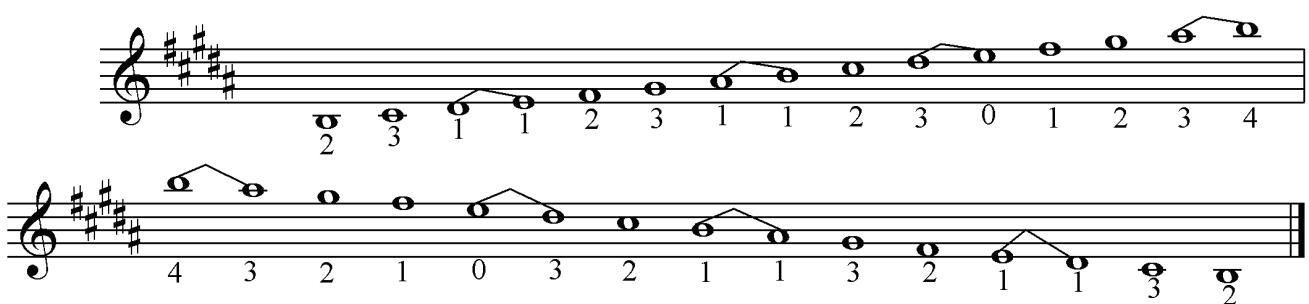
-9 می عجهم - ماجور.



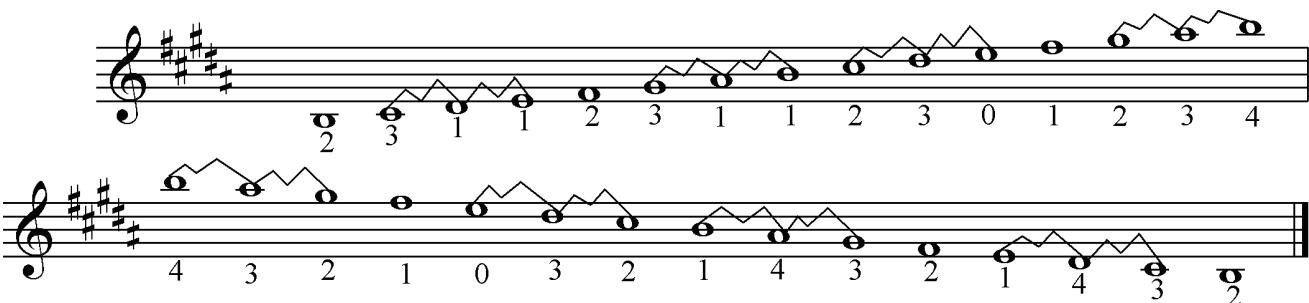
10- می راست.



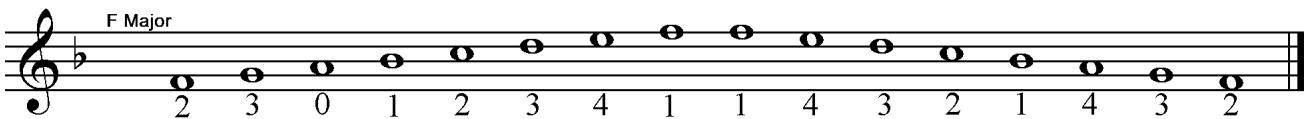
11- سی عجهم - ماجور.



12- سی راست.



13- فا (ماجور - عجهم)، په یزههی یه که می گه ور ۵.



۱۴- فا راست، (پلهی سی چاره که دهنگی) پهیزه‌ی دووه‌می گهوره.

۱۵- سی بیمول (ماجور - عجهم)، پهیزه‌ی یهکه‌می گهوره.

۱۶- سی بیمول راست، (پلهی سی چاره که دهنگی) پهیزه‌ی دووه‌می گهوره.

۱۷- می بیمول (ماجور - عجهم)، پهیزه‌ی یهکه‌می گهوره.

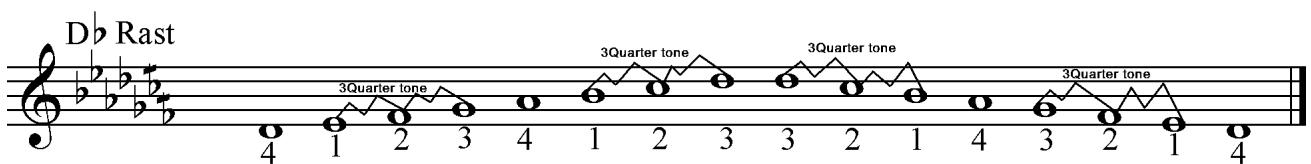
18- می بیمول راست، (پلهی سی چاره که دهنگی) پهیزه‌ی دو و همی گهوره.

19- لا بیمول (ماجور - عجم)، پهیزه‌ی یهکه‌می گهوره.

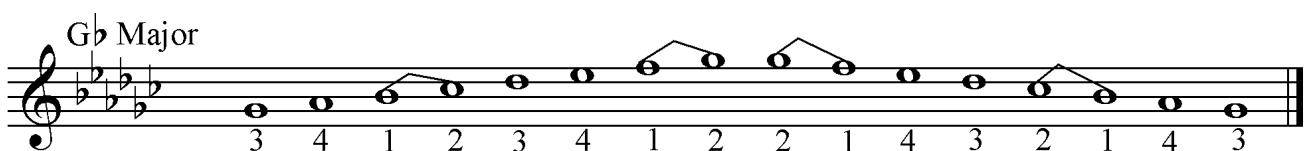
20- لا بیمول راست، (پلهی سی چاره که دهنگی) پهیزه‌ی دو و همی گهوره.

21- ری بیمول (ماجور - عجم)، پهیزه‌ی یهکه‌می گهوره.

-22- ری بیمۆل راست، (پلهی سی چارهکه دهنگی) پهیزه‌ی دووه‌می گهوره.

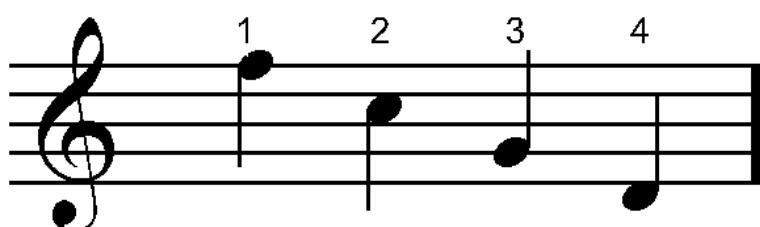


-23- سول بیمۆل (ماجور - عجه‌م)، پهیزه‌ی یه‌که‌می گهوره.



راهینانیکی گرنگی رۆژانه :

لەمه‌وبه‌ر ئەم نۆته‌یه‌مان بەرچاو کەوتوه، کە شیوازیکی گرنگی پهنجه‌دان لەسەر شوین پهنجه‌ی
کەمانچه‌یه، جا فیئرخاواز ئەشى رۆژانه ئەم کرداره بکاته‌وه، هەرچەندە لەوە بەر فیئرخاواز
سەرپشک بwoo له بەكارهینانی کەوانه و سەیرکردنی چۆنیه‌تى ئەو بەكارهینانی جوانی کەمانچه‌یه،
بەلام لەمه‌ودوا ئەشى بەپیی پروگرامیک ئەو راهینانه بکات، جۆرى راهینانه‌کانیش بەم شیوازانه‌یه:
مەبەست له ئەنجامدانی ئەم راهینانه، کەپهنجه‌یه ک لەسەر
شوین پهنجه‌دانرا ئىتر نەجولىنرى، ئەم کرداره‌ش بۆ بتەبوونى پهنجه‌كانه له رۇوی ژەنھينه‌وه.
راهینانی رۆژانه بەم جۆره :



33



پهیزه‌ی کروماتیک

پهیزه‌ی که‌می گهوره (ماجور)

ئاشکرایه که پهیزه‌ی که‌می گهوره (ماجور - عجم) ههمان جووه که لای ئهوروپیه‌کان به‌کار دیت بو نموونه میانه دنگیه‌کانی نیوان پله‌دهنگیه‌کان تنهها نیو پله‌یه.

به‌مجووه:

دو ماجور کروماتیک :

C Major Chromatic Scale



هه رووهها به پيّي رابهري په يژه هه لسوكه وت له گهـل په يژه کانـي تردا ئـه كـريـت، به مـجـورـه:
ئـهـو پـهـيـزـانـهـيـ خـاوـهـنـيـ بلـنـدـكـهـ رـهـوـهـکـانـنـ (# دـيـزـ) :

C Major Chromatic



G Major Chromatic



D Major Chromatic



A Major Chromatic



E Major Chromatic



B Major Chromatic



ئەپەيىزه گەورانەي خاوهنى نەويكەرەوەكانن (بىمۆل - b) :-

C Major Chromatic



F Major CH



Bb Major



Eb Major



Ab Major



Db Major



Gb Major



Cb Major



پهیزه‌ی دووه‌می گهوره (راست).

هه‌رچه‌نده به‌داخله‌وه ئه‌لیم جوری ئه‌م پهیزه‌یه (پهیزه‌ی راستی کروماتیک) له به‌ر نه‌شاره‌زایی یان نه‌زاننی تیوره زانستیه‌که‌ی تائیستا وه‌کو پهیزه‌ی کروماتیک به تیوری یان به‌پراکتیکیش به‌کار نه‌هیئراوه، بؤیه ئه‌بی زۆر له به‌کاره‌یتانی به‌ئاگابیین.

وه‌کوئاشکرایه ئه‌بی کۆی میانه‌کانی پهیزه‌ی کروماتیک بکه‌نه (12) نیووپله ده‌نگی، به‌لام ئه‌م کرداره له‌به‌ر ئاسانکاری بوسیستمی پراکتیکی هه‌ردوو پله‌ده‌نگیه‌که‌ی که‌خاوه‌نی سی چاره‌که‌ده‌نگیین، ته‌نها یه‌کجار دوپات ببنه‌وه‌و هه‌ریه‌که‌یان یه‌کجار به میانه سی چاره‌که‌ده‌نگیه‌که‌ی به‌کاربھیئری به‌مجوهره :

1 - له سه‌ر که‌وتندا:

3 - 3 - 2 - 2 - 2 - 3 - 3 - 2 - 2

2 - له به‌ره‌و خوار جوندا:

2 - 2 - 3 - 2 - 2 - 3 - 3

له‌به‌ر ئه‌وه‌ی پهیزه‌ی راست که به‌پله‌ده‌نگی (دو) ده‌ستی پیکرد یه‌کسه‌رخاوه‌نی هه‌ردوهیمای نزمکه‌ره‌وه‌ی سی کاربیمۆل و می کاربیمۆل به‌ؤیه ئه‌بی ئاگاداربین و ئه‌بی پله ده‌نگیه‌کانی به‌مجوهره بن:

به‌یزه‌که به‌مجوهره به‌کاردیت:

C Rast Chromatic



هه‌روه‌ها پهیزه خاوه‌ن (دیز - #) بلندکه‌ره‌وه‌کانی تر .

تیبینی:

وه کوله‌مه‌وبه‌ر ئاشکرامانکرده، پهیزه‌ی سولی راست پهیزه‌یه‌کی شازه، له‌به‌ر ئه‌وه‌ی که‌تاکه پهیزه‌یه‌(مه‌به‌ست له‌پهیزه‌ی راست)ه، هه‌ردو هیمای بلندکه‌ره‌وه‌ی سی چاره‌که ده‌نگی کاردیز و هیمای سیچاره که نه‌ویکه‌ر (کاربیمۆل) له ئه‌رماتورادا به‌یه‌که‌وه بنوسری ، ئه‌مه‌له‌زانستی نوسینی مؤسیقادا ده‌گمه‌نه و ته‌نها پهیزه‌ی سولی راست ئه‌م دیاردده‌یه‌ی تیا به‌دی ئه‌کری.

Rast Chromatic

C Rast Ch

G Rast Ch

D Rast Ch

A Rast Ch

E Rast Ch

B Rast Ch

ههروهها پهیزه خاوهن نزمکه رهوه کان (بیمۆل).

C Rast Chromatic b

F Rast Ch

Bb Rast Ch

Eb Rast Ch

Ab Rast Ch

Db Rast Ch

راهیانی (41) له سهه ئاوازی کوردی

Sewze hai lymo

سکیله کهی :

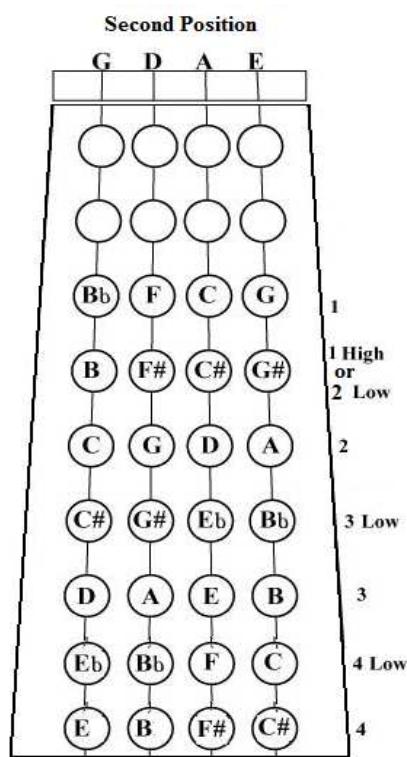
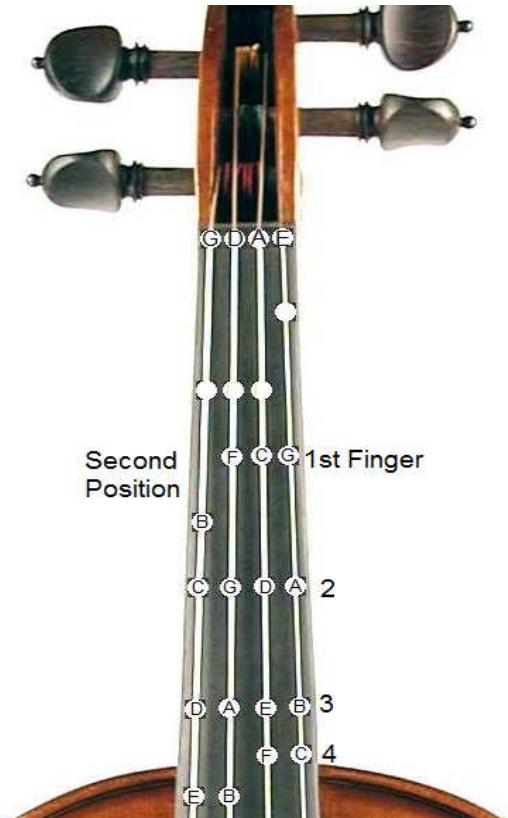
پله ده نگیه کانی بریتین له (لا . سی . دو# . رئ . می) . چوارینه یه که می بریتیه له (لا . سی . دو . رئ) ، که پراو پری چوارینه یه که می په یزه گه ورده یه که می رفز هه لاتی (عه جه م) ، و له سهه پله ده نگی ((لا)) بنيات نراوه .

نمونه سکیله کهی :

شوینی (گاهی) دووهم

وهکولهمهوبهر باسمان کرد، لهسهر ههريهک له ژيکاني ئاميرى كەمانچە (ھەرچوار ژيکەي) جگە لە شوينى وەستانى ههريهک له ژييانە كە ناوى ژيکەي لىتزاوه، شوينى دانانى چوار پەنجەي ترىش ھەيء، بەوشىوهېيى له وينەيەدا ئەيىنن و پىي ئەوترى شوينى يەكەم يان جىگاي يەكەم (first position).

بەلام هەمووساتى ئەو پەنجانە لەشۈپەنەدا نامىنن، كەمان ژەنى بلىمەت ئەتوانى پەنجەگۆركى بكت و بەپىي پىويست و له سەر بنهمايمەكى زانستى، شوينى پەنجەكان بگۆرى، يەكەم گۆرانكارى لە شوينى پەنجەكانا، برىتىيەلە گواستتەوهى پەنجەي يەكەم بۆ شوينى (گاهى) دووهم كەلهەوبەر بە پەنجەي دووهم ئەزەنران، به پەنجەي يەكەم بزەنرەن، وەكولەم وينەيەدا.



لەم كلىشەيەدا جى پەنجەي يەكەمى سەر ھەرچوار ژيکە فەرامؤش كراون و پەنجەي يەكەم لە شوين پەنجەي دووهم دانراون ، بەواتاي ژەننەنى كەمانچەكە لەسەر ھەرچوار ژيکە لە شوين پەنجەي دووهمەوه دەست پىئەكت، بەم دياردەيە ئەوترى ژەننەنى لەسەر شوينى دووم (Second position).

ئەوهى شاييانى باسه له سەر ژيکانى ئاميرى كەمانچە حەوت شوينى پەنجەدانان ھەيء، بەواتاي له 7position (1 position).

لىرەدا تەنها شوينى پلەي دەنكى تەواو و نيوپلەي دەنكىيمان دەستتىشان كربود، لەساتى بەكارھەننەنى پەيزە سېچارەكە دەنكىيەكاندا ، كلىشەي شوين پەنجەي ئەو پلە دەنگىيانەش ئاماژە پى ئەكەين.

راهینانی (42) لەسەر ئاوازى كوردى (ديوانە خۆم)

Dywane xom

سکياله كەي:

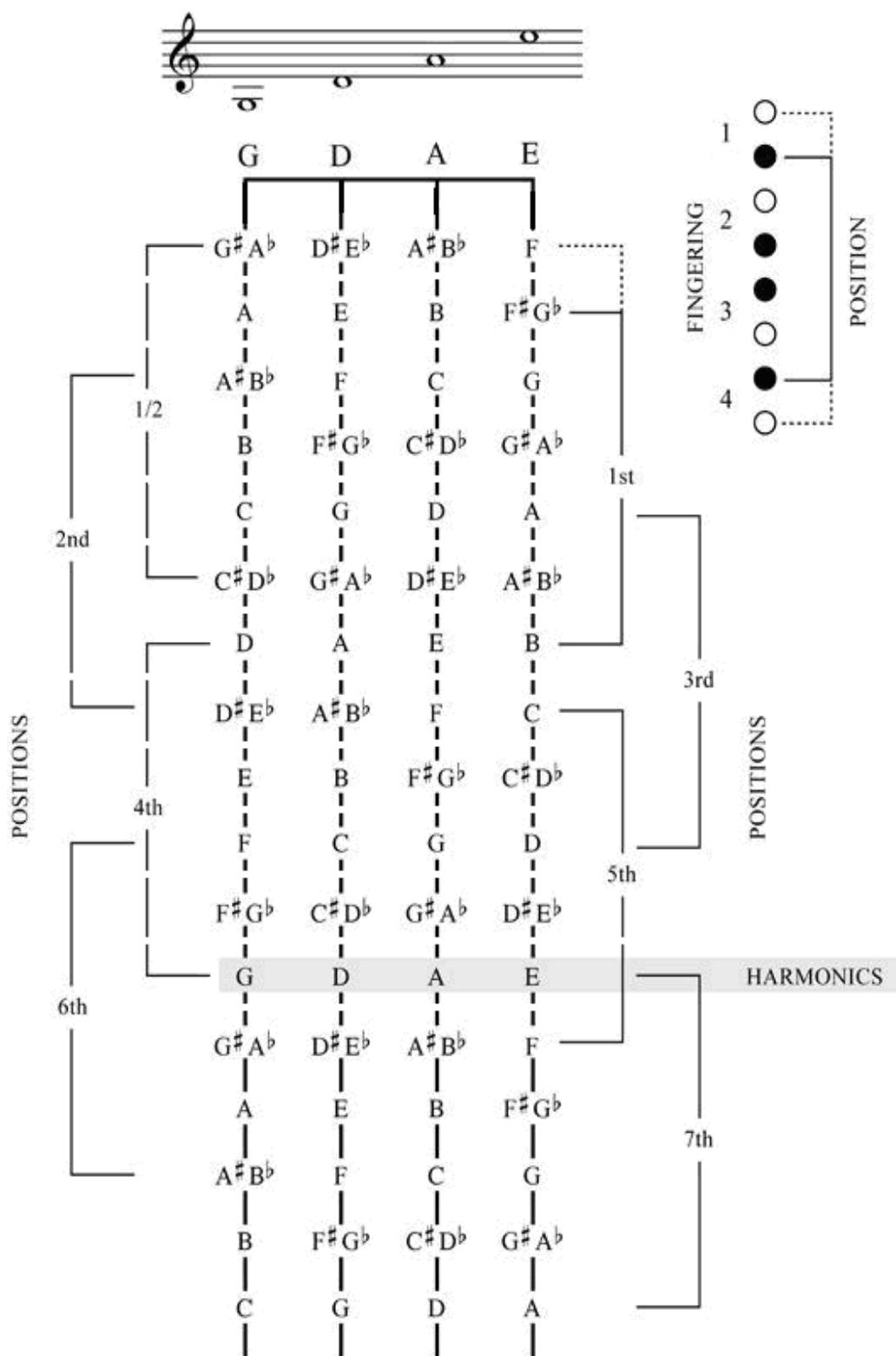
پله دەنگىيەكاني بريتىن له حەوتىنە (ئۆكتاف) يەكى تەواو ، چوارينەي يەكەمى بريتىيە له . (رى . مىكاربىيمۇل . فا . سۆل) كە چوارينەي يەكەمى پەيژەدرووست كراوى سەرپلەي شەشەمى پەيژەي دووهەمى گەورەي (راست) روژھەلاتىيە ، له بەر ئەوهى پلهى يەكەم و دووهەمى چوارينەي دووهەمى ھەرىيەكەيان چارەكە پلهى يەك بلندكراون ، بۆيە نازناوى بەياتىموھەييەر يان بەياتى راست يان حسەينى يان عوشاقى تۈركى وەرئەگرى .

نۇونەي سکياله كەي

F - Rast.....

D- Beyaty muheiyer ...yan Hseyini

کلیشه‌ی شوین پهنجه‌ی که‌مانچه



راهینانی (43) شوینی (گاهی) دو و هم
 (Second position) ڙیئی پئی (D)

D Second position

ڙیئی لا (A)

A Second position

ڙیئی می (E)

E Second position

ڙیئی سوٽ (G)

G Second position

راهینانی (44) گشتی (سی بیمۆل ماڙور)

پهیڙهی G راست (B ڏ سِگا)

سُولی راست : سُول، لا، سی کاربیمُول، دو، پی، می، فاکاردیز، سُول

سی کاربیمُولی(سِگا) : سی کاربیمُول، دو، پی، می، فاکاردیز، سُول، لا، سی کاربیمُول.

B karbimol Sêga

پهیڙهی فای گهورهی یهکه (ماڙور-عجه)

Anglaise

Allegretto

mp

L. Mozart

Dal Segno al Fine

راهینانی (45) په یزه‌ی سی بیمول ماجور

Allegretto

Joke

راهینانی (46) په یزه‌ی دوی یه‌که‌می گه‌وره (عه‌جهم)

3 0 1 2 1 1 2 3 1 4 1 1

0 3 0 0 1 1 4 1 2 3

1 0 0 1 2 1 1 2 3

1 4 1 4 2 1 4 3 2 1 4 3 2 1 2 1

0 3 0 1 1 2 3 2 1 1 2 1 0 3

راهینانی (47) پهیزه‌ی دوی دووه‌می گهوره (راست)

Do Rast

Fingerings for staff 1: 3 0 1 2 1 1 2 3 3 2 2 1 2 1

Fingerings for staff 2: 0 3 3 0 1 2 1 1 2 3 3 2

Fingerings for staff 3: 2 1 2 1 0 3 3 0 1 2 1 1 2 3 3 2

Fingerings for staff 4: 1 4 1 4 2 1 4 3 2 2 1 4 3 2 2 1

Fingerings for staff 5: 0 3 3 0 1 1 2 3 2 2 1 2 1 0 3

راهینانی (48)

Allegro moderato

Fingerings for staff 1: 1 2 1

Fingerings for staff 2: 1 0 1

Fingerings for staff 3: 1 0 1

راهینانی (49)

Allegretto

Fingerings for staff 1: 0 4 1

Fingerings for staff 2: 1 0 1 1 1

راهینانی (50) لەسەر ئاوازى كوردى

Desmal heriri sure

سکىلەكەي:

پەيزەمى مۆسيقاي ئەم ئاوازە كوتومت پەيزەمى سۆل (ماينەر) ئى بچووكى هارمونىيە و لاي
رۇزھەلاتىيەكان پەيزەمى (نەهاوهندى گەورە يان نەهاوهند نگريز يان سولتانى يەكگا) ئى پى ئەلىن .
نمۇونەي سکىلەكەي :

راهینانی (51) لەسەر ئاوازى كوردى:

Hey nar

نمۇونەي سکىلەكەي: پەيزەمى دۆرى راست (پەيزەمى دوهمى گەورەي رۇزھەلاتى)

C - Rast.....

راهینانی (52)

Komarowsky

راهینانی (53)

ههمان راهینان به پهیزه‌ی سیکاربیمول (سیگا)

راهینانی (54)

Andante

Mozart

راهینانی (55)

بؤئاشنابون به پهیزه‌ی راست و موده‌کانی، ئهشى بهم جۆرانه بیانبىين.

جۆرەکانى :

1- راستى گەورە

نمۇونەي سكىلەكەي :

Rast Scale

2- راستى ماھوور.

نمۇونەي سكىلەكەي :

Mahur Scale

3- پهیزه‌ی راستى هارمونى : ئەم پهیزه مۆسیقايىه پىيىدەلىن پهیزه‌ی راست حيجاز يان سۆزناك يان دلڭشا يان شەرەفنا و لاي ھەندىك نازناوى راست نەواسر يان (زاويل) يشى پى دەلىن.

نمۇونەي سكىلەكەي :

Rast Scale (Es .Major Harmoni)

4- پهیزه‌ی راستى ميلۇدى : ئەم پهیزه مۆسیقايىه پىيىدەلىن پهیزه‌ی راست كورد يان شورك لاي ھەندىك ئەسفەھان(يشى پى دەلىن).

Rast Scale (Es .Major Melodi)

راهینانی (56) لهسهر پهیژه‌ی (دُو)ی راست

8 staves of musical notation in G major, 2/4 time. The notation consists of eighth and sixteenth notes, with various dynamics and articulations. The score is divided into sections by measure numbers and section markers.

راهینانی (57) لهسهر ئاوازی کوردى

Hey by

2 staves of musical notation in G major, 2/4 time. The lyrics are written below the notes:

Hey by _____ de bly bey _____ xa nmi di dew_ giya _____ nm bey
 5 bo xatr qwr an am shew_ xa nm we mi_ wa_____ nm bey

راهینانی (58) پنهانه خشاندن

راهینانی (58) لەسەر ئاوازى كوردى
Mn deleym

سکىلەكەي : پەيژە درووست كراوى سەرپلەي چوارھەمى پەيژەي ماجۇر، رەھىمەن (سىگان) ھۆمایۇن
D-Major . Ajem.....

A - Rewend ... Ngriz

راهینانی (60) دو و ده نگی

Fingerings below the staff:

- Staff 1: 3, 0, 0, 2, 1
- Staff 2: 0, 0, 2, 2, 3, 2, 0, 0
- Staff 3: 0, 1, 2, 0, 0, 2, 1
- Staff 4: 2, 1
- Staff 5: 3, 2, 1
- Staff 6: 2

راهینانی (61) له سه ر ئاوازی کوردی

Nazenin

Sample of Skeyla notation (نمونه‌ی سکیله‌کهی):

Bb Rast G Beyat

Çemi Rêzan

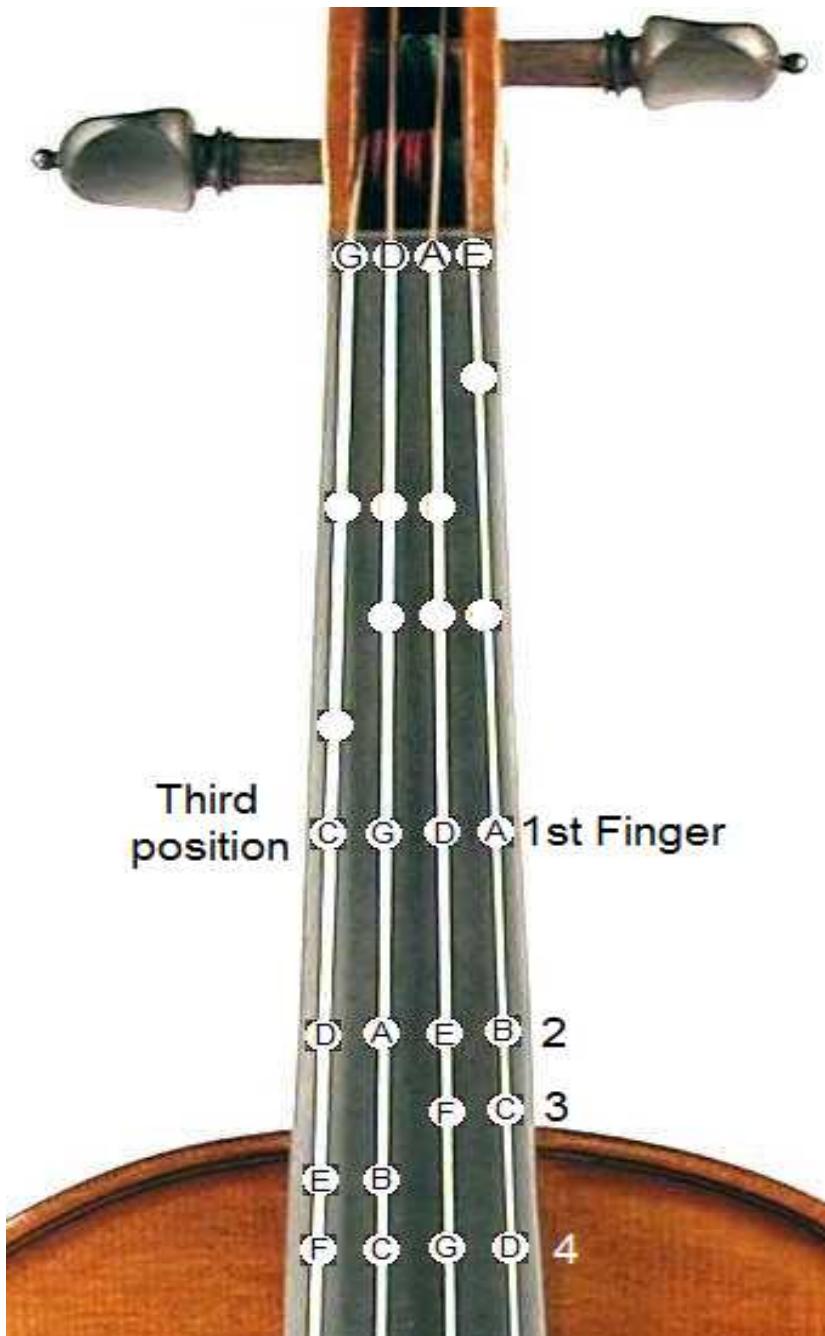
H.H.Qasm

نمونه‌ی سکیله‌کهی :

پهیزه‌ی که‌می گهوره (عهجهم - ماجور)

F Ajem - Major

شوینی (گاهی) سی هم (Third position)



وهکولهمه وبهـر بـاسـمان
کـرد، لـهـسـهـرـهـرـیـهـکـلـهـ ژـیـکـانـیـ
ئـامـیرـیـ کـهـمـانـچـهـ (هـهـرـچـوارـ ژـیـکـهـیـ)
جـگـهـ لـهـ شـوـینـیـ وـهـسـتـانـیـ هـهـرـیـهـکـ
لـهـ وـ ژـیـانـهـ کـهـ نـاوـیـ ژـیـکـهـیـ
لـیـنـراـوـهـ، شـوـینـیـ دـانـانـیـ چـهـنـدـیـیـنـ
پـهـنـجـهـیـ تـرـیـشـ هـهـیـهـ،
بـهـلـاـمـهـمـوـوـ سـاتـیـ ئـهـ وـ
پـهـنـجـانـهـ لـهـوـشـوـینـانـهـداـ نـامـیـنـ،
کـهـمـانـ ژـهـنـیـ بـلـیـمـهـتـ ئـهـتـوـانـیـ
پـهـنـجـهـگـوـرـکـیـ بـکـاتـ وـ بـهـپـیـیـ پـیـوـیـسـتـ
وـ لـهـ سـهـرـ بـنـهـمـایـهـکـیـ زـانـسـتـیـ،
شـوـینـیـ پـهـنـجـهـکـانـ بـگـوـرـیـ، یـهـکـهـمـ
گـوـرـانـکـارـیـ لـهـ شـوـینـیـ پـهـنـجـهـکـانـاـ،
بـرـیـتـیـیـهـلـهـ گـوـاستـنـهـوـهـیـ پـهـنـجـهـیـ
یـهـکـهـمـ بـوـ شـوـینـیـ (گـاهـیـ)
دوـوـهـمـ، وـاتـایـ ژـهـنـیـنـیـ دـهـنـگـهـکـانـیـ
کـهـلـهـوـهـوـبـهـرـ بـهـ پـهـنـجـهـیـ دـوـوـهـمـ
ئـهـژـهـنـرـانـ، بـهـ پـهـنـجـهـیـ یـهـکـهـمـ
بـزـهـنـرـیـ،

بـهـلـاـمـ بـوـژـهـنـیـنـیـ دـهـنـگـهـکـانـ
بـهـ گـاهـیـ سـیـهـمـ ئـهـبـیـ پـهـنـجـهـیـ
یـهـکـهـمـیـ دـهـسـتـیـ چـهـپـ لـهـ شـوـینـیـ
پـهـنـجـهـیـ سـیـهـمـیـ پـوـزـهـشـنـیـ یـهـکـهـمـ
دـابـنـرـیـ، بـهـوـاتـایـ لـهـسـهـرـ ژـیـ سـوـلـیـ (گـرـ) پـلـهـ دـهـنـگـیـ دـوـ بـهـ پـهـنـجـهـیـ یـهـکـهـمـ ئـهـژـهـنـرـیـ وـ لـهـ سـهـرـ ژـیـیـ
(بـرـ) پـلـهـ دـهـنـگـیـ سـوـلـ وـ لـهـسـهـرـ ژـیـیـ (لاـ) پـلـهـ دـهـنـگـیـ سـیـهـمـ وـ لـهـسـهـرـ ژـیـیـ (مـیـ) پـلـهـدـهـنـگـیـ لاـ بـهـپـهـنـجـهـیـ
یـهـکـهـمـ ئـهـژـهـنـرـیـ.

لـیـرـدـاـ تـهـنـهاـ شـوـینـیـ پـلـهـیـ دـهـنـگـیـ تـهـواـوـ وـ نـیـوـپـلـهـیـ دـهـنـگـیـمـانـ دـهـسـتـنـیـشـانـ کـرـدـوـهـ، لـهـسـاتـیـ
بـهـکـارـهـیـنـانـیـ پـهـیـژـهـ (رـوـژـهـهـلـاـتـیـهـکـانـداـ) (سـیـچـارـهـکـهـ دـهـنـگـیـهـکـانـداـ)، کـلـیـشـهـیـ شـوـینـ پـهـنـجـهـیـ ئـهـ وـ
پـلـهـدـهـنـگـیـانـهـشـ ئـامـاـژـهـ پـیـ ئـهـکـهـبـیـنـ.

راهینانی (62) گاهی سیلهم (Third position)

The musical notation for Rahnani 62 is presented in four staves. Each staff begins with a treble clef and a common time signature. Fingerings are indicated above the notes: the first staff has 0 3 0 1 2 3 4 3; the second staff has 0 3 0 1 2 3 4 3 2; the third staff has 0 3 0 1 2 3 4 3; and the fourth staff has 0 3 0 1 2 3 4 3. The notation uses quarter and eighth notes.

راهینانی (63)

The musical notation for Rahnani 63 is presented in five staves. Each staff begins with a treble clef and a common time signature. Fingerings are indicated above the notes: the first staff has 0 1; the second staff has 0 1; the third staff has 0 1; the fourth staff has 0 1; and the fifth staff has 0 1. The notation uses quarter and eighth notes.

راهینانی (64) لەسەر ئاوازى كوردى

Lemlan u le mlan

The musical notation for Rahnani 64 is presented in two staves. The first staff starts with a treble clef and a 3/4 time signature, followed by a 2/4 time signature. The second staff starts with a treble clef and a 2/4 time signature, followed by a 3/4 time signature. Dynamic markings 'tr' (trill) and 'c' (crescendo) are placed above specific notes. The notation uses eighth and sixteenth notes.

راهینانی (65)

Musical score for Rahanani (65) in G major, common time. The score consists of six staves of music, each with a different rhythmic pattern. Measure numbers 1, 2, 3, and 4 are indicated above the first staff.

راهینانی (66)

Musical score for Rahanani (66) in C major, common time. The score consists of five staves of music, each featuring complex sixteenth-note patterns.

تیبینی : چاکتر وایه ئه و راهینانه سەرەوە بهم جۆرانەی خوارەوەش بکریت.

Musical score for Rahanani (66) in C major, common time, showing a continuation of the sixteenth-note patterns from the previous score.

راهینانی (67) پهیژه‌ی راست

راهینانی (68)

تیبینی: چاکتر وایه ئه و راهینانه‌ی سه‌رهوه بهم جوړانه‌ی خواره‌وهش بکړیت.

راهینانی (69)

Wohlfart

تیپینی : چاکتر وايه ئه و راهینانه‌ي سه‌ره‌وه بهم جوّرانه‌ي خواره‌وهش بکریت.

راهینانی (70) پهیزه‌ی (ری) ی راست

تیبینی : چاکتر وايه ئه و راهینانه‌ی سه‌رهوه بهم جوړانه‌ی خواره‌وهش بکړیت.

راهینانی (71) پهیزه‌ی دو ماجور
گورانکاری نیوان گاهه‌کان (positions 1, 2, 3)

راهینانی (72) پهیزه‌ی دوی راست

راهینانی (73)

HAYDN

فلاجولیت به بهکارهینانی پنهانجهی چوارهم :

ساتیک له گاهی سیلهه مدا پنهانجهی چوارهم بهکار ئههینانی، به دریزکردنی پنهانجهی چوارهم بق توئنی دوای خوی ، کله سهه مو و ژیکان ئه کاته ئوکتافی دهنگه کراوهه که (دهنگی ژیکه به بی پنهانجه)، پیی ئه وتری دهنگی فلاجولیت، بهمه رجی ژه نینی دهنگه که به ئه سپایی و لیخساندن بیت. ئه وهی شایانی باسه دووچور فلاجولیتمان ههیه، ئه مهیان له سهه هر ژیه که یه کده نگی فلاجولیت به دهست دیت، بهواتای له سهه رژیی سوّل فلاجولیتی سوّل و ژیی ری فلاجولیتی ری و ژیی لا فلاجولیتی لا و ژیی چوارهم فلاجولیتی می به دهست دیت، هیمای ئه مجوهه فلاجولیتی ژمارهه ۴ ، جوئی دووهه م له ساتی پیویستا باسی لیده که بین.

نمونه‌ی بهنوت‌هی موسیقا :

Flageolet

راهینانی (74) ری ماجور (سی مینور) نه هاوهند.

راهینانی (75) همان راهینانی پیشوا به پهیژه‌ی ری راست (سی بهیات).

Allegretto

راهینانی (76) سوّل ماجّور (می مینور) نه‌هاوهند.

Allegretto

راهینانی (77) سوّل راست (می بهیات).

Allegretto

راهینانی (78) دو ماژور لا مینور (نه‌هاوهند).

Allegretto

راهینانی (79) پهیزه‌ی دوی راست (لا بهیات).

Allegretto

راهینانی (80) پهیزه‌ی می بیمول ماجور

SPOHR

راهینان له سه راهیزه‌ی (می بیمول ماجور).

Eb major

راهیانی (81) گۆرانکاری نیوان گاهه‌کان به هه‌مان په‌نجه‌ی ژه‌نین

The musical score is composed of 12 staves of music in 8/2 time, featuring a treble clef and a key signature of one flat. The music is divided into four measures by vertical bar lines, with repeat signs and endings. Below each staff, there are four horizontal lines representing hand movements, numbered 1, 2, 3, and 4 from top to bottom. The numbers correspond to the following movements: 1 (up, down), 2 (up, down), 3 (up, down), and 4 (up, down). The score is designed for a single performer to play along with their own hand movements.

تیبینی :

رەچاوکردنى ميانه‌ي نیوان ده‌نگه‌کان مه‌رجىكى سەرهكىيە بۇ تەواو ژه‌نинى ئەم راهیانە.

راهینانی (82) گورانکاری لهنیوان پهیزه موسیقاییه کاندا

The music consists of two systems of eight staves each. The first system is in 3/4 time with a key signature of one sharp. The second system is in 6/8 time with a key signature of one sharp. The notation uses eighth-note patterns with grace notes and dynamic markings (0, 4) and various note heads.

Turkish March

W.A.MOZART

The sheet music consists of ten staves of musical notation for a single instrument, likely a flute or piccolo. The music is in common time (indicated by '2') and follows a melodic line with various dynamics and articulations. The key signature changes from G major (one sharp) to F# major (two sharps) at the beginning of the second system. The notation includes eighth and sixteenth note patterns, grace notes, and slurs. Measure numbers 1 and 2 are indicated above the staff in several places. The final measure ends with a fermata and a dynamic marking 'tr' (trill).



شوینی (گاهی)

چوارهه م

(FORTH
POSITION)

وهدکولهمه و بهر

باسمان کرد، له سه ر

هه ریه کله ژیکانی ئامیری

که مانچه (هه رچوار ژیکه) (

جگه له شوینی و هستانی

هه ریه کله و ژیانه که

ناوی ژیکه لیزراوه،

شوینی دانانی چهندیین

پهنجه تریش بهواتای

حه وت شوین (گاهی) تر

هه يه به لامه موو ساتنی

ئه و پهنجانه له و

شوینانه دا نامین، که مان

ژه نی بليمه ت ئه تواني

پهنجه گورکي بکات و

به پیی پیویست و له سه ر

بنه مايه کي زانستي،

شویني پهنجه کان

بگورپی، يه که م گورانکاری له شوینی پهنجه کانا، بریتییه له گواستنه و هی پهنجه هی يه که م (گاهی يه که م) بؤ شوینی (گاهی) دووهم، واتای ژه نینی دهنگه کانی کله و هوبه ر به پهنجه هی دووهم ئه ژه نران، به پهنجه هی يه که م ژه نرن، هه رو ها بؤ پهنجه هی سیيھه میش که له مه و بهر باسمان کرد، به لام بؤ ژه نینی دهنگه کان به گاهی چواره م ئه بی پهنجه هی يه که م دهستی چه پ له شوینی پهنجه هی چواره می پؤزه شنی يه که م دابنری، به واتای له سه ر ژیي سولی (گر) پله دهنگی ری به پهنجه هی يه که م ئه ژه نرن و له سه ر ژیي (دی) پله دهنگی لا و له سه ر ژیي (لا) پله دهنگی چواره م (می) و له سه ر ژیي (می) پله دهنگی (سی) به پهنجه هی يه که م ئه ژه نرن.

لیزدا ته نهانها شوینی پله هی دهنگی ته واو و نیو پله هی دهنگیمان دهستنیشان کردوه، له ساتنی به کارهینانی په یزه (رۇزىھەلاتىيە کاندا) (سیچارەكە دهنگىيە کاندا)، كلىشەي شوین پهنجه هی ئه و پله دهنگیانەش ئاما زه پى ئه کەين.

راهینانی (83) گاهی چوارم (FORTH POSITION)

1

2 3 4 3 2 1

2 1

2 1

2 1

2 1

راهینانی (84)

A

B

C

D 2 1

پاهینانی (85) ژیی (سول) G ری ماجور

A 1

ژیی (ری) D لاماچور

B 1

ژیی (لا) A می ماجور

C 1

ژیی (می) E سی ماجور

D 1

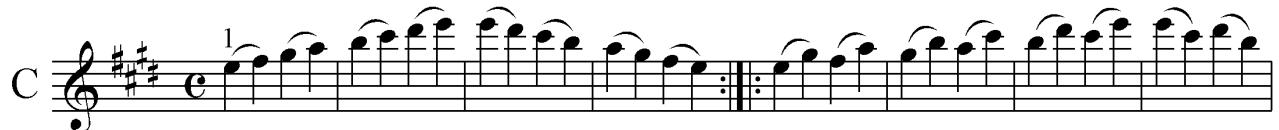
راهینانی (86) ژیّی سوّل په یژه‌ی (ری راست)



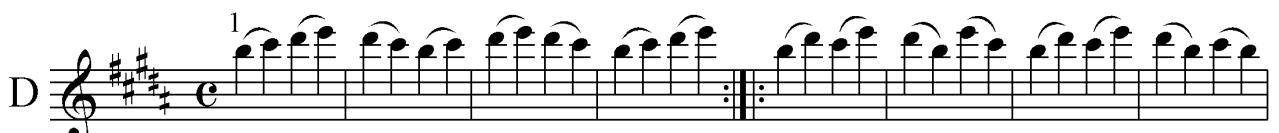
ژیّی ری په یژه‌ی لا راست



ژیّی لا په یژه‌ی می راست



ژیّی می په یژه‌ی سی راست



راهینانی (87)

Allegretto

CAMPAGNOLI

1. 2. Trio

راهینانی په یزه موسیقاکهی : په یزه دوی گهوره

راهینانی (88) همان راهینانی پیشوو به پهیزه‌ی دوی راست

Allegretto

راهینانی پهیزه‌ی دوی راست به همان گاه.

راهینانی (89) گۆرانکاری نیوان پله دنه‌گیه کان به به کارهینانی پهنجه‌یه ک

The musical score consists of two staves of music in 6/4 time. The first staff uses a treble clef and the second staff uses a bass clef. Both staves feature various note heads, including solid black notes, white notes with black stems, and white notes with black dots. Some notes have horizontal dashes or vertical stems. The music includes several measure endings, indicated by double vertical bar lines and colons. The notes are grouped by vertical stems and horizontal beams. The overall style is complex and rhythmic.

راهینانی (90)

The musical score consists of two staves of music in common time. The first staff uses a treble clef and the second staff uses a bass clef. Both staves feature various note heads, including solid black notes, white notes with black stems, and white notes with black dots. Some notes have horizontal dashes or vertical stems. The music includes several measure endings, indicated by double vertical bar lines and colons. The notes are grouped by vertical stems and horizontal beams. The overall style is complex and rhythmic.

تىيىنى : ئەم راهینانە ئەتوانرى بەھەمان شىۋەي پەنجە و ميانەدەنگى لەسەر ژىكانى تر ئەنjam بىرىت.

راهینانی (91) په یوندی نیوان گاهی دو و هم موه چواره هم

The musical score consists of two staves of music. The top staff starts with a treble clef, common time, and a key signature of one sharp. The bottom staff starts with a treble clef, common time, and a key signature of one sharp. Both staves feature various note values including eighth and sixteenth notes, and rests. Fingerings are indicated above the notes, such as '0 2' or '1 3'. The music includes several measure endings, indicated by colons and repeat dots.

راهینانی (91)

The continuation of the musical score consists of four staves of music. The top staff starts with a treble clef, common time, and a key signature of one sharp. The subsequent staves start with a treble clef, common time, and a key signature of one sharp. All staves feature eighth and sixteenth notes, rests, and fingerings like '1 2', '2 3', '2 0', '1 1', '2 0', and '3'. Measure endings are present throughout the section.

راهینانی (92)

: تیبینی

دهست نیشانکردنی شوینی پهنجه کانی ئەم راهینانە وەکو ھەمان شوین
پهنجه کانی ریزى يەکەم و دوھەم و سیھەم وايە.

راهینانی (93) هرچوار گاهه که (Positions) به یه که وه.

A Major 0 1 1 1 1 2 2 3

A Minor 1 1 3 1 2 2 3

B Rast 0 1 1 1 1 2 2 3

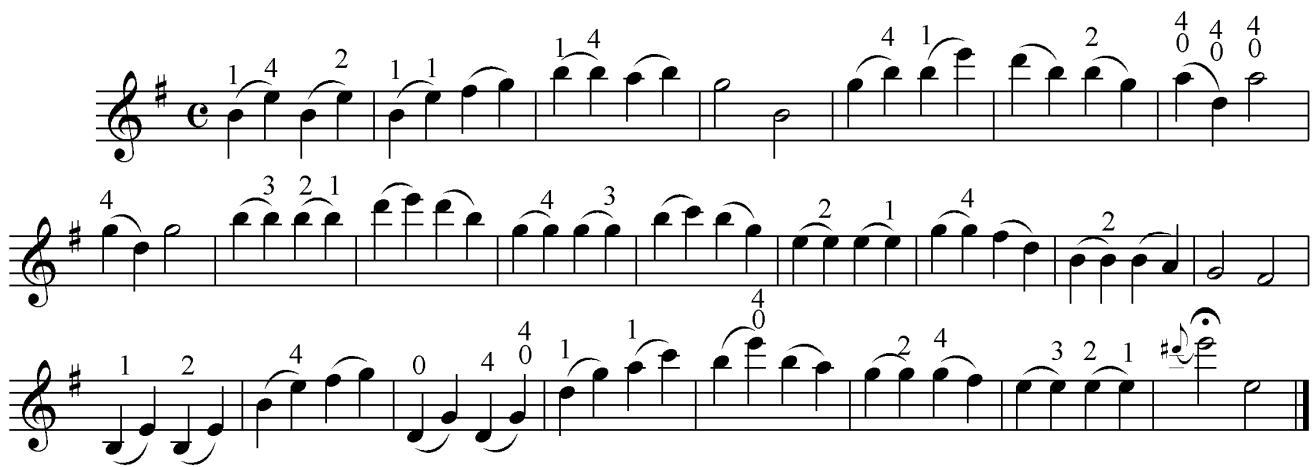
A Beyat 1 1 3 1 2 2 3

C 0 1 1 3 2 0 2 2 4 4 3

D 1 1 1 1 2

E Rast- E Séga 3 0 1 1 1 1 2

راهینانی (94)



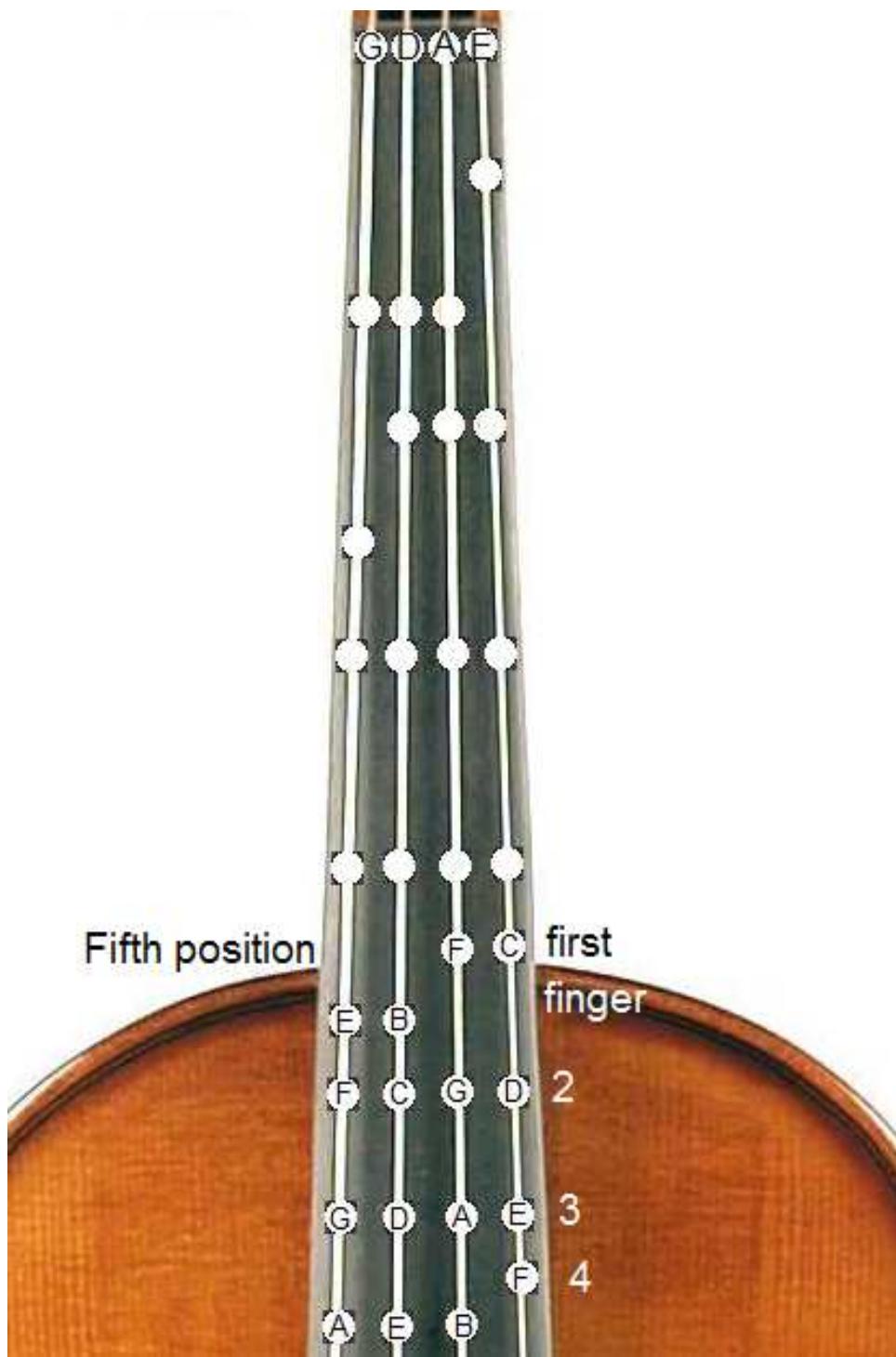
راهینانی (95)

Andante *mf*

Musical score for Rahnani No. 95, consisting of six staves of music. Fingerings and dynamics are indicated as follows:

- Staff 1: 4, 1 2, 0 1, 4, 2, 4 RIES.
- Staff 2: 1, 1, 1.
- Staff 3: 4 3, 1, 1, 2.
- Staff 4: 1 4, 3 1 1.
- Staff 5: 1, 4, 2.
- Staff 6: 0, 1, 4.

گاهی پینجهم fifth position



بُوْزه‌نینی

دهنگه کان به گاهی
پینجهم ئەبى پەنجەی
يەكەمی دەستى چەپ لە
شويىنى پەنجەی
دووهەمی پۆزەشنى
چوارەم دابنری، بەواتای
لەسەر ژىيى سۆلى (گر)
پله دەنگى مى بە پەنجەی
يەكەم ئەزەنرى و لە
سەر ژىيى (رى) پله
دهنگى سى و لەسەر ژىيى
(لا) پله دەنگى چوارەم
(ف) و لەسەر ژىيى (مى)
پله دەنگى (دۇ) بەپەنجەی
يەكەم ئەزەنرى.
لىرەدا تەنها شويىنى
پلهى دەنگى تەواو و
نيوپلهى دەنگىيمان
دەستىشان كردۇ، لە
ساتى بەكارھىنانى پەيىزە
(رۆزەلەتىيەكاندا)
سېچارەكە
دهنگىيەكاندا)، ئەبى

ئەوهەچاو بکرىكەھەرددم ئەپله دەنگىيە خاوهنى سېچارەكە دەنگە، چارەكە دەنگى لە نيو ميانە كان
بلىند ترە، يان چارەكە پله يەك لە پله دەنگى تەواو كەمترە.

ڇەنيار ئەشى بەئاگابىت لەوهى كە تا ميانەي نيوان پەنجە كان و پردهكە كەمتر ببىتە و
ميانەي نيوان پله دەنگىيە كانىش كەمە بنەوه.

راہیٰ نانی (96) ریسیم (ری)

Third string (D)

The image shows four staves of musical notation. The top staff is in common time, G clef, and B-flat key signature. It features a melodic line with sixteenth-note grace notes preceding eighth-note heads. The second staff begins with a repeat sign and continues the pattern. The third staff starts with a key change to E-flat major (two flats). The fourth staff concludes the section with a key change to A-flat major (three flats). All staves use black note heads and horizontal stems extending to the left. Slurs are placed above groups of notes, and a measure number '1' is positioned above the first staff.

ڙيٰ دووههٗم (لا)

Second string A

The image shows six staves of musical notation for a second string instrument, likely a cello or double bass. The notation is in common time and consists of six measures per staff. Each measure begins with a quarter note followed by eighth-note patterns. Measure 1 starts with a quarter note, followed by eighth-note pairs. Measures 2-6 start with a quarter note, followed by eighth-note triplets. Measure 7 starts with a quarter note, followed by eighth-note pairs. Measures 8-12 start with a quarter note, followed by eighth-note triplets. Measures 13-16 start with a quarter note, followed by eighth-note pairs. Measures 17-20 start with a quarter note, followed by eighth-note triplets. Measures 21-24 start with a quarter note, followed by eighth-note pairs. Measures 25-28 start with a quarter note, followed by eighth-note triplets. Measures 29-32 start with a quarter note, followed by eighth-note pairs. Measures 33-36 start with a quarter note, followed by eighth-note triplets. Measures 37-40 start with a quarter note, followed by eighth-note pairs. Measures 41-44 start with a quarter note, followed by eighth-note triplets. Measures 45-48 start with a quarter note, followed by eighth-note pairs. Measures 49-52 start with a quarter note, followed by eighth-note triplets. Measures 53-56 start with a quarter note, followed by eighth-note pairs. Measures 57-60 start with a quarter note, followed by eighth-note triplets.

ژی چوارم (سول)

Forth string G

The musical notation consists of four staves of music for a single string instrument. The first staff starts with a note on the 6th line, followed by eighth notes on the 5th and 4th lines. The second staff begins with a note on the 5th line. The third staff starts with a note on the 4th line. The fourth staff begins with a note on the 3rd line.

راهینانی (97) دو و ده نگی

The musical notation consists of five staves of music for a single string instrument. The first staff starts with a note on the 6th line, followed by eighth notes on the 5th and 4th lines. The second staff begins with a note on the 5th line. The third staff starts with a note on the 4th line. The fourth staff begins with a note on the 3rd line. The fifth staff begins with a note on the 2nd line.

راهینانی (98)

The musical notation consists of two staves of music for a single string instrument. The first staff starts with a note on the 6th line, followed by eighth notes on the 5th and 4th lines. The second staff begins with a note on the 5th line. The third staff starts with a note on the 4th line. The fourth staff begins with a note on the 3rd line. The fifth staff begins with a note on the 2nd line.

رٰہیںانی (99)

Andantino

BÉRIOT

The image shows a page of sheet music for a solo instrument, likely flute or oboe, arranged in six staves. The music is in common time (indicated by '8'). The key signature changes throughout the piece, with sections in G major, F# major, E major, D major, C major, and B major. The notation includes various note heads (solid black, open, and with a sharp sign), stems, and beams. Measure numbers are present at the beginning of some staves. The title 'BÉRIOT' is printed in the top right corner.

راهینانی (100) په یزه‌هی (دفو) ی راست

چاکتروایه که راهی نانی (100) بهم جو رانه‌ی که باری یه که میمان دست نیشان کردو وه ئه نجام، بدریت



A musical staff in common time (C) with a treble clef and a key signature of one sharp (F#). The staff consists of 14 measures, each containing a pair of eighth notes. Each pair is labeled with a '1' above the staff. The notes are grouped by vertical bar lines.

راهینانی (101)

D string

راهینانی (102)

A string

راهینانی (103)

G string

راهینانی (104)

E string

راهینانی (105)

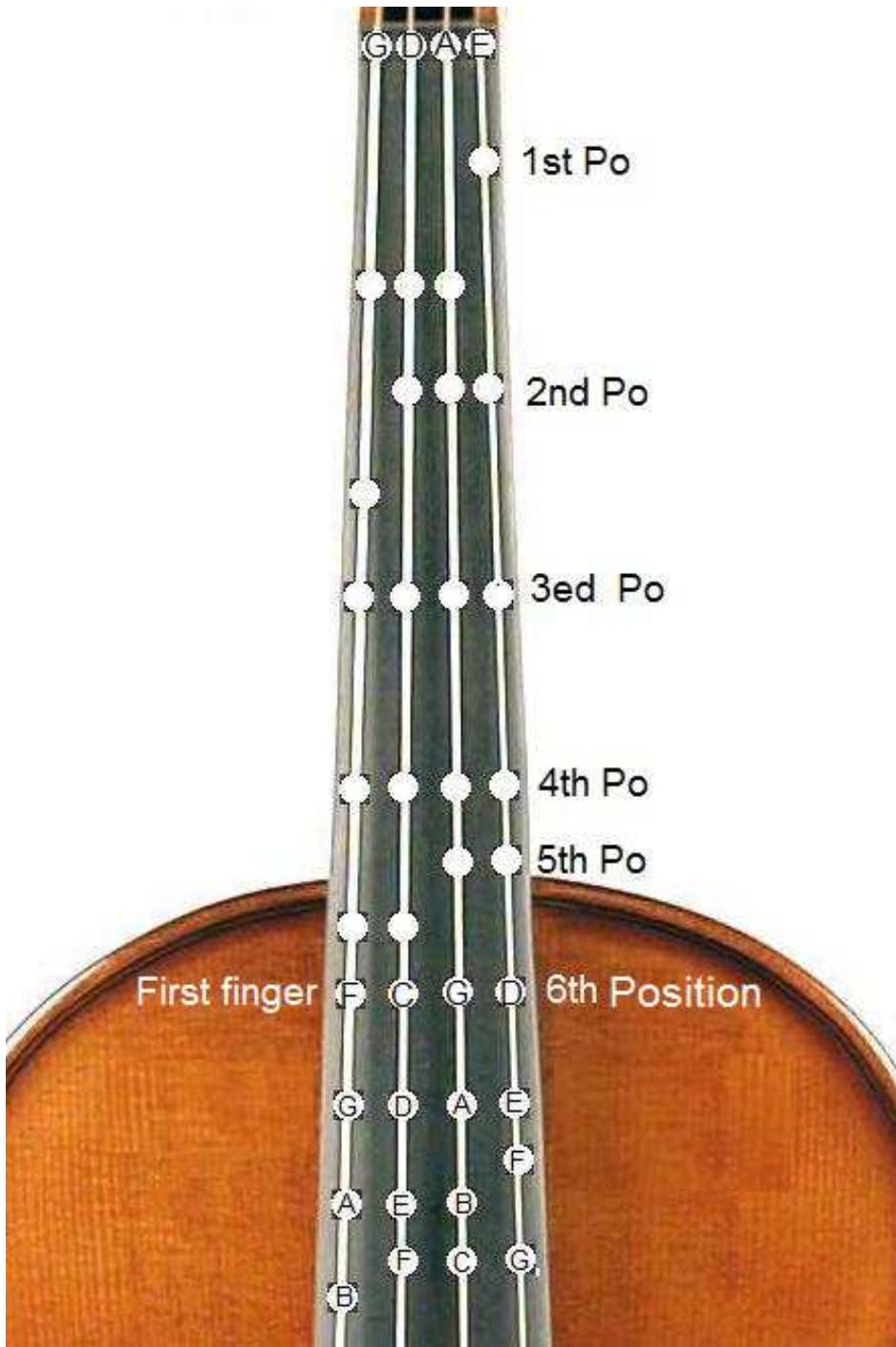
Andante

Mozart

راهینانی (106)

RIES

Andante



گاهی شهشهم Sixth Position

بُوژه‌نینی ده‌نگه‌کان
به گاهی شهشهم ئه‌بى
په‌نجه‌ی يه‌كەمى ده‌ستى
چەپ لە شوينى په‌نجه‌ي
دووهه‌مى پوژه‌شنى پېنچەم
دابىرى، بەواتاي لەسەر
زىيى سۆلى (گر) پلە
ده‌نگى (فا) بە په‌نجه‌ي
يەكەم ئەژه‌نرى و لە سەر
زىيى (رې) پلە ده‌نگى (دو)
و لەسەر زىيى (لا) پلە
ده‌نگى (سۆل) و لەسەر
زىيى (مى) پلە ده‌نگى (رې)
بەپه‌نجه‌ي يەكەم
ئەژه‌نرىن.

لىرەدا تەنها شوينى
پلەي ده‌نگى تەواو و
نيوپلەي ده‌نگىيمان
ده‌ستىشان كردۇ، لە
ساتى بەكارهەتىنانى پەيىزە
(پوژه‌هەلاتىيەكاندا)
(سيچارەكە
ده‌نگىيەكاندا)، ئەبى ئەۋە
رەچاو بىرىكەھەرددەم
ئەپلە ده‌نگىيەي

خاوهنى سىچارەكە ده‌نگە، چارەكە ده‌نگى لە نيو ميانە كان بلند ترە، يان چارەكە پلە يەك لە پلە ده‌نگى
تەواو كە متى.

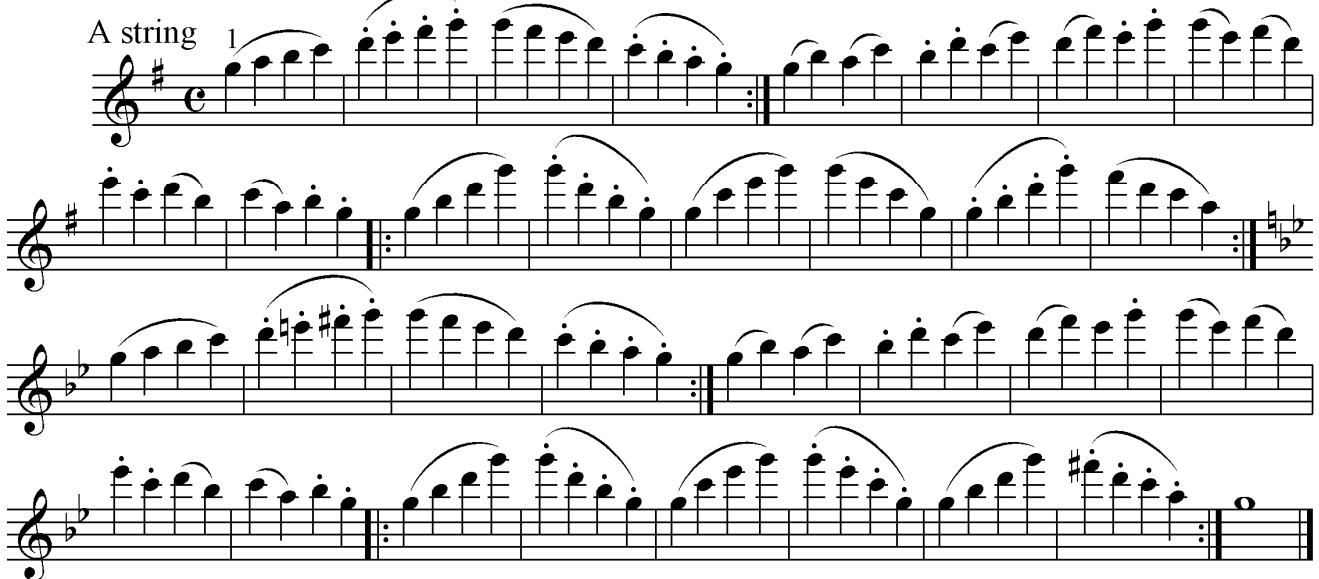
ژەنيار ئەشى بەئاگابىت لەوهى كە تا ميانەي نىوان په‌نجه‌كان و پردهكە كە متى بېيتەوه
ميانەي نىوان پلە ده‌نگىيەكانىش كەمە بنەوه.

راهینانی (107)

D string



A string



G string



راهینانی (108)

Bartok

راهینانی (109)

PERGOLESI

راهینانی (110)

چاکتر وايه راهینانی (110) بهم جو رانه خواره و هش ئه نجام بدریت

راهینانی (111)

IV 1

BLOCH

This block contains the musical score for page 106, section IV, measure 1. The score is for piano and consists of ten staves of music. The key signature is one flat, and the time signature is common time. The music begins with a treble clef and a tempo marking of '1'. The notation is primarily eighth-note patterns, with some sixteenth-note figures. Dynamic markings include several crescendos and decrescendos indicated by curved arrows above and below the staves. Measure 1 concludes with a repeat sign and a double bar line.

راهینانی (112)



راهینانی (113)

Musical score for Rahnani (113) in 2/4 time, C major. The score includes dynamics (mf, p), a tempo marking (Allegretto), and a name (DAVID).

راهینانی (114)

Musical score for Rahnani (114) in 2/4 time, C major. The score features a mix of eighth and sixteenth notes with various dynamics and articulations.

راهینانی (115)
گورانکاری نیوان گاهه کان (Positions)

راهینانی (116)
پهیزه و کورده کانی له سه ریه ک ژی

راهینانی (117)

راهینانی (118)

Moderato

IV 2

راهینانی (118)

MAZAS

راهینانی (119)

Moderato

MAZAS

راهینانی (119)

MAZAS

گاهی حه و ته م Seventh Position

بۆزه نینی ده نگه کان به
گاهی حه و ته م ئه بى
په نجهی يه كه می دهستى
چه پ له شوينى په نجهی
دووهه می پۆزه شنی
شەشم دابنری، بهواتای
لە سەر ژیي سۆلى (گر) پله
ده نگی (سۆل) به په نجهی
يە كەم ئه ژه نری و لە سەر
ژیي (رې) پله ده نگی (رې)
و لە سەر ژیي (لا) پله
ده نگی (لا) و لە سەر ژیي
(مي) پله ده نگی (مي)
بە په نجهی يه كەم
ئه ژه نرین. بۆز ياتر
پونكر دنه وه پله ده نگی يه کانی
يە كەم ئه م گاهه هەمان
ناوی ژیکانی كەمان جە يه
لىرەدا تەنها شوينى
پله ده نگی تەواو و
نيو پله ده نگی مان
دهستنيشان كرد و، لە
ساتى بەكاره يىنانى په يىزه
(رۆزه لاتى يه کاندا)



(سيچاره كه ده نگي يه کاندا)، ئه بى ئه وه رەچاو بكرى كەھەر دەم ئه پله ده نگي يه خاوه نى سىچاره كە ده نگه،
چاره كە ده نگى لە نيو ميانه کان بلند ترە، يان چاره كە پله يەك لە پله ده نگى تەواو كە مترە.

ژه نيار ئەشى بە ئاگابىت لە وەي كە تا ميانه ي نىوان په نجه کان و پر دەكە كە متر ببىتە وە
ميانه ي نىوان پله ده نگي يه کان كەم ئە بىتە وە.....

راهینانی (120)

Third String

راهینانی (121)

Forth string

راهینانی (122)

Second string

راهینانی (123)

First String

راهینانی (134)

Allegro moderato

MAZAS

The sheet music consists of three staves of musical notation in G major and 3/2 time. The first staff begins with a forte dynamic. The second staff starts with a piano dynamic. The third staff begins with a forte dynamic. The music features various note heads, stems, and beams. Measure numbers 1 and 2 are indicated above the staves. A tempo marking "a tempo" is placed between the first and second staves. A ritardando (rit.) is indicated at the end of the piece.

راهینانی (125)

Andantino

CAMPAGNOLI

The sheet music consists of two staves of musical notation in C major and 3/2 time. The first staff begins with a forte dynamic. The second staff begins with a piano dynamic. The music features various note heads, stems, and beams. Measure numbers 1 and 2 are indicated above the staves. A ritardando (rit.) is indicated at the beginning of the second staff. A tempo marking "a tempo" is placed between the two staves. Measure numbers 3 and 4 are indicated at the end of the piece.

راهینانی (126)

Moderato IV RIES

The musical score for 'Rahianani' (126) features eight staves of musical notation. The key signature is one sharp (F#), and the time signature is common time (C). The tempo is 'Moderato'. The title 'RAHIANANI' is written vertically along the right side of the top staff. The music consists of eighth-note patterns with various rhythmic subdivisions and grace notes.

چاکتر وايه راهینانی (126) بهم شیوانه‌ی لای خواردهوهش ئەنجام بدریت

IV

A short musical example showing a melodic line in eighth notes with grace notes, starting with a dotted half note. The key signature is one sharp (F#). The measure number '1' is indicated above the first note.

راهینانی (127) په یژه و کۆردەکانى سەر يەك ژى.

A

B

C

راهینانی (128) نیوگاه (Half position)

بریتیه له و گاهه‌ی ئه‌که‌ویته نیوان دەنگە‌کراوه‌کانی هەرچوار ژیکەو گاھى يەكەم ،

The sheet music for Rahanani (128) Niyogah in B Major is presented in four staves. The first staff starts with a descending eighth-note scale (3 2 3 4 1 2 3 4). The second staff begins with a descending eighth-note scale (3 1 3 2). The third staff continues the pattern with a descending eighth-note scale (3 2 3 4 1 2 3 4). The fourth staff concludes the section with a descending eighth-note scale (3 1 3 2).

راهینانی (129)

Andantino

The sheet music for Rahanani (129) is set in common time (8/8), treble clef, and has a key signature of three sharps. The tempo is Andantino. The music includes dynamic markings such as 'p' (piano) and 'v' (forte). The notation consists of several staves, each featuring different rhythmic patterns and articulations.

جۆره کانی فلا جولیت

۱- فلا جولیتی سروشی (Natural harmonics)، به به کاره ینانی په نجه کانی دهستی چه پ به هیواشی لە سەر ژئ کان وەکو ئەم جۆرهی خواره وە کە نۆتە ژەنراوە کان شیوهی چوارگوشەن و دەنگە بیس تراوە کان شیوهی نۆتەی ئاسایین:

راهیانی(130)

Menuet

CAMPAGNOLI

2- فلاجولیتی دروستکراو Artificial harmonics، بریتییه له دانانی پنهانه‌ی یه‌که‌م له سه‌ر ده‌نگی مه‌به‌ست و دانانی (چواره‌م) به‌ئه‌سپایی بو دروستکردنی ده‌نگیکی به‌رزتر. و هکو له‌م نمونه‌یه‌دا ئه‌یبینیین له‌نوت‌هکانی هیلی خوارو شوینی پنهانه‌ی یه‌که‌م و پنهانه‌ی چواره‌م که له‌سه‌ر ژیکه دائه‌فرین ده‌ستنیشانکراون، له‌سه‌ره هیلی سه‌رو ده‌نگه بیستراوه‌کان ده‌ستنیشان کراون.

هه‌روه‌ها ئه‌توانزی هه‌ردو شیوازه‌که (Artificial harmonics & Natural harmonics)، به‌یه‌که‌وه به‌کار بھیزی.

راهینانی (131)

BERIOT

Moderato

Sheet music for Rahnani (131) by Beriot, first section. The music is in 2/4 time with a key signature of one sharp. The tempo is Moderato. The score consists of five staves of musical notation for a single instrument, featuring various note heads, stems, and dynamics. Measure numbers 1 through 12 are indicated above the staves.

راهینانی (131)

BERIOT

Moderato

Sheet music for Rahnani (131) by Beriot, second section. The music is in 2/4 time with a key signature of one sharp. The tempo is Moderato. The score consists of five staves of musical notation for a single instrument, featuring various note heads, stems, and dynamics. Measure numbers 1 through 12 are indicated above the staves.

راهینانی (132)

تکایه پیش ئه نجام دانی ئەم راهینانە بە راهینانە کانی (29 تا 37) دا بچۆرەوە.

Allegretto

CAMOAGNOLI

This musical score consists of two staves of music. The top staff is in 3/4 time with a dynamic of **f**. It features a series of eighth-note chords and sixteenth-note patterns. The bottom staff is in common time with a dynamic of **mp**. It also features eighth-note chords and sixteenth-note patterns.

راهینانی (133)

Vivace

CAMPAGNOLI

This musical score consists of three staves of music. The top staff is in 8/8 time with a dynamic of **p**. It features eighth-note chords and sixteenth-note patterns. The middle staff is in common time with a dynamic of **p**. The bottom staff is in common time with a dynamic of **f**.

راهینانی (134)

Flebile

CAMPAGNOLI

This musical score consists of three staves of music. The top staff is in 3/4 time with a dynamic of **p**. It features eighth-note chords and sixteenth-note patterns. The middle staff is in common time with a dynamic of **p**. The bottom staff is in common time with a dynamic of **f**.

راهینانی (135)

Allegro con fuoco

CAMPAGNOLI

راهینانی (136)

Allegretto

CAMPAGNOLI

راهینانی (137)

راهینانی (138)

راهینانی (139)

راهینانی (140)

BAILLOT

راهینانی (141)

CAMPAGNOLI

راهینانی (142)

Moderato

MOZART- CAMPAGNOLI

A LITTLE NIGHT

Allegro

W.A.MOZART



K.V.525

The image shows a page of musical notation for a piano, identified by the key signature of one sharp (F#) and the letter 'K.V.525' in the top right corner. The music is arranged in ten staves, each starting with a treble clef. The first staff begins with a forte dynamic (f). The notation includes various note heads, stems, and bar lines, with several grace notes indicated by small 'tr' (trill) markings above certain notes. The music consists of continuous flowing lines, characteristic of a keyboard piece.

په یژه کانی موسیقای رۆژه‌لاتی ناوه‌راست به گشتی و کوردی به تایبەتی

په یژه کانی موسیقای کوردی پیک دین له دوو په یژه‌ی گهوره‌ی موسیقا و په یژه نه‌وه‌کانیان.

1- په یژه‌ی یەکەم : په یژه‌ی گهوره‌ی بى سى چاره‌کە دەنگىي (عەجەم) :
ته‌واوى ئەو په یژه موسیقایيانه‌يە كە لە ولاتانى هەموو دونيادا به گشتى و ، لاي نەتەوه‌کانى ئەورۇپاش به تايىبەتى بە ناوى په یژه‌ی گهوره (ماجور) بەكار دىن. لاي زۆربەي مىللەتانى رۆژه‌لاتى ناوه‌راست پىي دەلىن په یژه‌ی گهوره. هەندىكىش پىي دەلىن (عەجەم، ئەو كەس و مىللەتانە ئەگرىيەتەوە كە بە رەگەز عەرەب نىن). هەر ميانه دەنگى په یژه‌ی گهوره‌ی رۇژئاوايىبىيە بە هەمان جۇرەکانى.

1 - سەر پله‌يى بنكە:

ئەم په یژه موسیقايىيە هەر ئەو په یژه موسیقايىيە كە ئىستا لاي گەلانى دنيا به گشتى و ، لاي گەلانى ئەورۇپا په یژه‌ي گهوره (Major Scale) يى پى دەلىن. لاي ولاتانى عەرەبى نازناوى (عەجەم)، كە وشەي بىگانه يان ئەو گەلانەي عەرەب نىن ئەگرىيەتەوە. بۆيە من بە چاكى ئەزام كە وشەي په یژه‌ي گهوره پى بە پىستى ئەم په یژه موسیقايىيە و ، با ئىمەش وشەي بىگانەي نەخەينه پال چونكە ئەو په یژه موسیقايىيە بە مىللەتى كورد نامۇ نىيە. ئەو ناوانەي تريش كە لەسەر هەمان په یژه‌ي موسیقا رووئەدات وەك (عەجەم حىجاز، دىلدار، عەجەم كورد، نەورۇز)، كە بە هوى گۇرانكارىيەكى لاوه‌كىيەوە رووئەدات و كە تەنها برىتىيە لە جوانكارى لە ژەنلىنى ئەم په یژه موسیقايىيەدا، باشترە ئەم جۇرە گۇرانكارىيە لاوه‌كىيانه بەلاوه بەرين و تەنها وشەي (په یژه‌ي گهوره-يان په یژه‌ي گهوره‌ي بى چاره‌کە دەنگى) بۇ بەكار بھىنن. پىم وايە ئەم شەنكردن و پاڭىزىرىنى مايەي كەم بۇونەوەي جەنجالىيە لە موسیقا و ئاوازەكانماندا.

1- په یژه‌ي گهوره، ماژۇر (عەجەم): عەرەب پىي دەلىت (عەجەم عەجەم) يان (عەجەم كەبىر) عەجەمى گهوره، هەمان په یژه‌ي (دو) ئى گهوره‌ي بىندەستكاري پلە دەنگىيەكانى. نموونە بەنۆتەي موسیقا .

نمونه‌یه کی ئاوازی کوردی :

Ketane u Ketane

Kurdish folksong

2- پهیزه‌ی گهوره‌ی (عه‌جهم حیجاز) یان شوق ئه‌فزا.
به ته‌واوی و بیکوپانکاری پهیزه‌ی گهوره‌ی هارمونییه، که پله ده‌نگی شه‌شمه‌می نیو پله‌ی ده‌نگیی
نزم ده‌کریت.
نمونه به‌نوت‌هی موسیقا.

Major Harmonic (Shewq Afza)

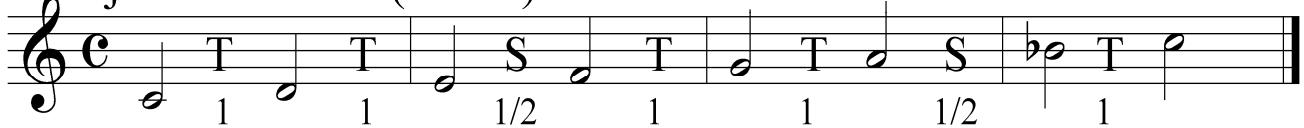
نمونه‌یه کی ئاوازی کوردی :

Berhelbêne

Kurdish folksong

3- پهیزه‌ی گهوره‌ی (عه‌جهم نه‌هاوه‌ند) پهیزه‌ی (دلدار) بیشی پی ده‌لین.
 ئه‌م پهیزه موسیقایه، ته‌نها جیاوازی له‌گه‌ل پهیزه‌ی گهوره‌ی سرووشتیدا ئه‌وه‌یه، که پله‌ی
 حه‌وت‌ه‌می نیو پله‌ی ده‌نگی نزم ده‌کریت. (ئه‌مه گورانکارییه‌کی لاوه‌کییه، له‌وه ئه‌چیت که‌سینک له
 خووه ئه‌و گورانکارییه‌کی کردبیت و ناچیت‌ه خانه‌ی یاسای میانه‌ی نیوان پله ده‌نگییه‌کانی پهیزه‌ی
 موسیقا، لای ئه‌وروپیه‌کانیش فه‌راموش کراوه). پهیزه‌یه‌کی زور به‌ناوبانگ نییه، ته‌نها لای
 فارسه‌کان بایه‌خی پی ئه‌دریت.
 نموونه به‌نوت‌ه‌ی موسیقا.

Ajem-Nehawend(Dldar)



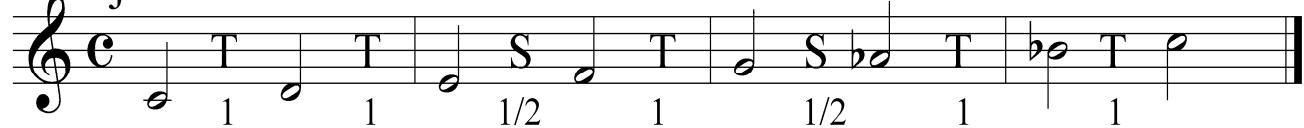
نموونه‌یه‌کی ئاوازی کوردی :

Namduyni

Kurdish folksong

4- پهیزه‌ی گهوره‌ی (عه‌جهم کورد) میجور میلودی.
 به‌ته‌واوی پهیزه‌ی گهوره‌ی میلودییه، که هه‌ردوو پله‌ی شه‌شهم و حه‌وت‌ه‌می نیو پله‌ی ده‌نگی نزم
 ده‌کرین.
 نموونه به‌نوت‌ه‌ی موسیقا.

Ajem-Kurd.



5- پهیزه‌ی گهوره‌ی (عه‌جهم حیجاز)، پهیزه‌ی (نه‌وروز) یشی پی ده‌لین.
 ئه‌م پهیزه موسیقایه، ته‌نها جیاوازی له‌گه‌ل پهیزه‌ی گهوره‌ی سرووشتیدا ئه‌وه‌یه، که پله‌ی پینجه‌می نیو پله‌ی ده‌نگی به‌رز ده‌کریت. (ئه‌مه گورانکاریه‌کی لاوه‌کیه، لوهه ئه‌چیت که‌سینک له خووه ئه و گورانکاریه‌ی کردبیت، ناچیته خانه‌ی یاسای میانه‌ی نیوان پله ده‌نگیه‌کانی پهیزه‌ی گهوره‌ی موسیقا و لای ئه‌وروپیه‌کانیش فه‌راموش کراوه). پهیزه‌یه کی زور به‌ناوبانگ نییه. ته‌نها لای فارسه‌کان بایه‌خی پی ئه‌دریت.
 نموونه به‌نوتی موسیقا.

Ajem-Hijaz (Newroz)

ب - پهیزه‌کانی تری سه‌ر پله ده‌نگیه‌کانی تری پهیزه‌ی گهوره‌ی بی سی چاره‌که ده‌نگ:
 هه‌ر وه‌کو و رۆژئاویه‌کان له رۆژه‌هه‌لاتی ناوه‌راست له‌سه‌ر پله ده‌نگیه‌کانی (شه‌شهم و سی‌هه‌م و چواره‌م و پینجه‌م) پهیزه‌ی گهوره، پهیزه نه‌وه‌کانی پهیزه‌ی میجوری رۆژه‌هه‌لاتی دروست ده‌کریت به‌م شیوه‌یه:

1- پهیزه موسیقای سه‌ر پله‌ی شه‌شهمی پهیزه‌ی گهوره‌ی رۆژه‌هه‌لاتی.
 پهیزه‌ی بچوک (مینور) یان نه‌هاوه‌ند.

هه‌ر وه‌کو و پهیزه‌ی بچوکی رۆژئاوایی له رۆژه‌هه‌لاتی ناوه‌راست، هه‌رسنی جوره پهیزه‌که‌ی (بچوکی سرووشتی و بچوکی هارمونی و بچوکی میلودی) به هه‌مان جوره و شیوه به‌کار ئه‌هیئن‌رین. بؤیه پیویست ناکات جاریکی تر دووپاتیان بکه‌مه‌وه. به‌لام له راستیدا له موسیقای رۆژه‌هه‌لاتی ناوه‌راستدا ئه‌م جورانه‌یان به‌ناوبانگن:

ا- پهیزه‌ی بچوکی سرووشتی:

پهیزه‌ی بچوکی سرووشتی ئه‌م ناوانه‌ی هه‌یه و (هیوادارم ته‌نها ناویک به‌کاربھیئریت، کامه‌ی له میلله‌تی کورده‌وه نزیکه به‌کار ببریت)، نه‌هاوه‌ند کورد یان نه‌هاوه‌ندی تورک یان فه‌رح فه‌زايشی پی ده‌لین.

نموونه به‌نوتی موسیقا.

Nehawend kurd - fereh Feza

نمونه‌یه کی ئاوازی کوردی :

Aminê gyan

Kurdish folksong

ب- پهیزه‌ی بچووکی هارمۇنى:
نەهاوەند حىجاز يان نەهاوەندى گەورە يان نەهاوەند نەگریز يان (سولتانى يەكگا) يىشى پى دەللىن.
نمونه بهنۆته‌ی مۆسیقا .

Nehawend-Hijaz (Sultani Yekga)

نمونه‌یه کی ئاوازی کوردی :

Xanbaci

Kurdish folksong

ج- پهیزه‌ی بچووکی میلودی:
نه‌هاوهند عه‌جهم یان ته‌رزی نوئ (جدید) یشی پی ده‌لین. میانه‌ی پله ده‌نگیه‌کانی له سه‌ر چووندا به‌م جورهن، له هاتنه خواره‌وهشدا وه‌کوو پهیزه‌ی بچووکی سروشتنی لی دیت.
نمونه به‌نوت‌هی موسیقا.

Nehawend-Ajem (Terzjedid)

د- پهیزه‌ی بچووکی دوو نه‌هاوهند (نه‌هاوهندیه):
لای فارسه‌کان (نه‌هاوهند بزورگ) یشی پی ده‌لین، جیاوازی ئه‌م پهیزه‌یه ئه‌وهیه پله‌ی شه‌شه‌می نیو پله‌ی ده‌نگی به‌رز ده‌کریت، (ئه‌مه گورانکاریه‌کی لاوه‌کیه، له‌وه ئه‌چیت که‌سیک له خووه ئه‌و گورانکاریه‌کی کردبیت و ناچیته خانه‌ی یاسای میانه‌ی نیوان پله ده‌نگیه‌کانی پهیزه‌ی بچووکی موسیقا)، پهیزه‌یه‌کی زور به‌ناوبانگ نییه، ته‌نها لای فارسه‌کان بایه‌خی پی ئه‌دریت.
نمونه به‌نوت‌هی موسیقا.

Nehawend-Bzurg (Nehawendeyn)

ه- پهیزه‌ی بچووکی نه‌هاوهند کورد (نه‌وبه‌هار):
جیاوازی ئه‌م پهیزه‌یه ئه‌وهیه پله‌ی پینجه‌می نیو پله‌ی ده‌نگی نزم ده‌کریت، (ئه‌مه گورانکاریه‌کی لاوه‌کیه، له‌وه ئه‌چیت که‌سیک له خووه ئه‌و گورانکاریه‌کی کردبیت و ناچیته خانه‌ی یاسای میانه‌ی نیوان پله ده‌نگیه‌کانی پهیزه‌ی بچووکی موسیقا). پهیزه‌یه‌کی زور به‌ناوبانگ نییه، ته‌نها لای فارسه‌کان بایه‌خی پی ئه‌دریت.
میانه‌ی پله ده‌نگیه‌کانی به‌م جورهن:
نمونه به‌نوت‌هی موسیقا.

Nehawend-Kurd (Newbehar)

و- په یژه‌ی بچووکی نه‌هاوه‌ند موره‌سنه، (به زم ئه‌لت‌ه‌رب يان سونبوله):
 جياوازى ئەم په یژه‌يە ئەوه‌يە، پله‌ي پېنجه‌م و حه‌وت‌ه‌مى نيو پله‌ي دهنگىي نزم ده‌كىيت،
 (ئەم گۆرانکارىيەكى لاوه‌كىيە، له‌وه ئەچىت كەسىك لە خۇوه ئەو گۆرانکارىيەكى كردىت و ناچىته
 خانه‌ي ياساي ميانه‌ي نىوان پله دهنگىيەكاني په یژه‌ي بچووکى مۆسيقا)، په یژه‌يەكى زۆر به
 ناوبانگ نىيە، ميانه‌ي پله دهنگىيەكاني بهم جۆرن.
 نموونه به‌نوت‌ه‌ي مۆسيقا .

Minor Scale (Sunbule)

2- په یژه مۆسيقاي سه‌ر پله‌ي سىيھەمى په یژه‌ي گه‌وره‌ي رۆژه‌لاتىي.
 په یژه‌ي فريجىي (كورد).

ئەم په یژه مۆسيقايىي په یژه‌يەكى خاوه‌ن مىزۇويەكى كۆنە و هەر لەسەرده‌مى گرىكىيە كۆنەكان و سەرده‌مى كلىساوه لە سەرانسىرە مىزۇوى مۆسيقادا بە كۆن و نویوه پابهندى مۆسيقاي گەلان بۇوه لاي رۆژئاوابىيە كۆن و نويكانيش بە زۆرى بەكارهينراوه، نازناوى په یژه‌ي (فريژى يان فريجى) يان بۇ بەكارهينناوه، لاي ميلله‌تاني رۆژه‌لاتى ناوه‌راستىش نازناوى په یژه‌ي (كورد) يان بۇ بەكارهينناوه.

جۆره‌كاني:

ا- په یژه‌ي فريجىي (كورد نه‌هاوه‌ند).
 په یژه‌ي (كوردكورد) يان (حىجاز كاركورد) يىشى بى دەلىن. ئەم په یژه‌يە بە تەواوى لەسەر پله دهنگى سىيھەمى په یژه‌ي گه‌وره‌ي سروشتى بنيات ئەنرىيت، بەبى دەستكارى لە هىچ پله دهنگىيەكى.
 نموونه به‌نوت‌ه‌ي مۆسيقا .

Frygi-on 3'ed degree of natural Major

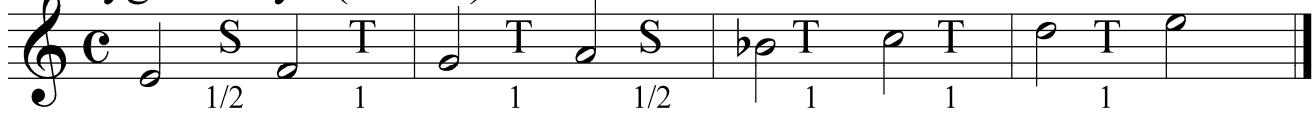
نموونه‌يەكى ئاوازى كوردى :

Hey yaran

Kurdish foklsong

ب- پهیزه‌ی فریجی (کوردین یان لامی) Hypo Frygische toonladder
 ئەم پهیزه‌یه به تەواوی لهسەر پله دەنگی سیئەمی پهیزه‌ی گەورە بىنیات ئەنریت، بەلام پله دەنگی پینچەمی نیو پله دەنگی نزم دەکریت.
 نموونه بەنوتەی مۆسیقا.

Frygi-Kurdyn (Lami)



نموونه يەكى ئاوازى كوردى :
 هەرچەندە چوارينەي دوهەم بەكارنەھىنراوه تاجۇرى پهیزه کەي ئاشكرابىت.

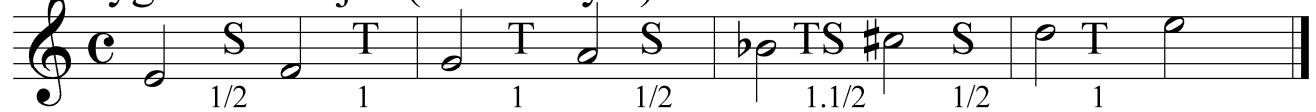
Lê kçkê

Kurdish folksong



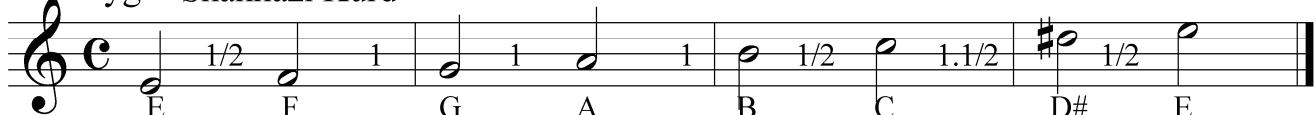
ج- پهیزه‌ی فریجی (کورد حیجاز یان تەرزى نوى).
 ئەم پهیزه‌یه به تەواوی لهسەر پله دەنگی سیئەمی پهیزه‌ی گەورە بىنیات ئەنریت، بەلام پله دەنگی پینچەمی نیو پله دەکریت، پله‌ی شەشەمی نیو پله بەرز دەکریت.
 نموونه بەنوتەی مۆسیقا .

Frygi-Kurd-Hijaz (Terz nwyn)



د- پهیزه‌ی فریجی (کورد نگریز یان شاھنازى كورد یان حەسار كورد).
 ئەم پهیزه‌یه به تەواوی لهسەر پله دەنگی سیئەمی پهیزه‌ی گەورە بىنیات ئەنریت، بەلام پله‌ی حەوتەمی نیو پله بەرز دەکریت.
 نموونه بەنوتەی مۆسیقا .

Frygi - Shahnazi Kurd



3- پهیزه موسیقای سه رپله‌ی چواره‌می پهیزه‌ی گهوره‌ی رۆژه‌ه‌لاتی.

پهیزه‌ی سیگان (هومایون).

وهکوو لهمه‌وبه‌ر باسمان کرد ئه‌توانیر لەسەر پله‌ی چواره‌می پهیزه‌ی گهوره پهیزه‌یه‌کی تر بنیات بزیرت، ئه‌وەتا لای رۆژئاوايیه‌کان پیی دەلین پهیزه‌ی سیگان. با بزانیین له رۆژه‌ه‌لاتی ناوەراست جۆره‌کانی کامانه‌ن:

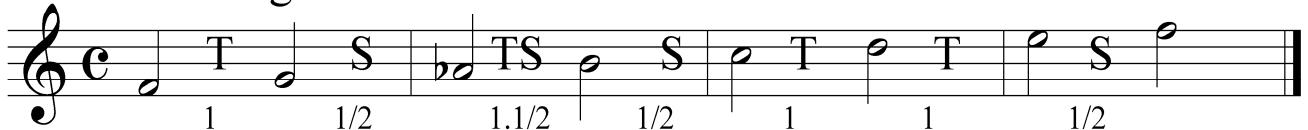
جۆره‌کانی:

ا- پهیزه‌ی سیگانی (نگریز)

میانه‌ی پله دەنگییه‌کانی لای ئه‌وروپییه‌کان بهم جۆره‌یه:

نمونه به‌نوت‌هی موسیقا.

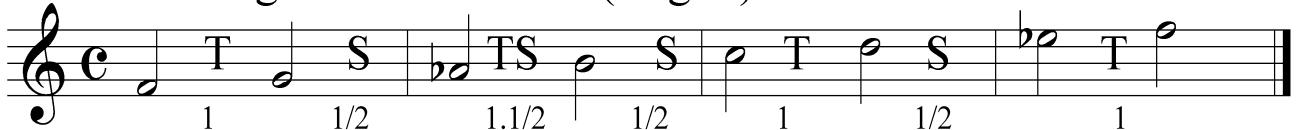
Westeren Sigeuner Toonladder



میانه‌ی پله دەنگییه‌کانی له رۆژه‌ه‌لاتی ناوەراست بهم جۆره‌یه.

نمونه به‌نوت‌هی موسیقا

Esterene Sigeuner Toonladder (Negriz)



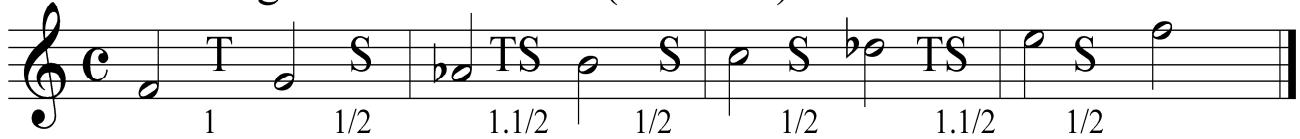
نمونه‌ی ئاوازی کوردی:

Xezel

Kurdish folk song

ب- پهیزه‌ی سیگانی (نه‌واسر یان نگریز حیجاز یان حهسوار).
نمونه بهنوتی موسیقا.

Esterene SigeunerToonladder (Newathr)



4- پهیزه موسیقای سه‌ر پله‌ی پینجه‌می پهیزه‌ی گهوره‌ی روزه‌ه‌لاتیبی.
پهیزه‌ی میکسولیدی (حیجاز).

ئهم پهیزه‌یه لای هردوو میلله‌تاني روزئاوا و روزه‌ه‌لاتی ناوه‌راست به‌کاردیت. به‌تایبەتى
لەسەر پله دەنگى پینجه‌می پهیزه‌ی گهوره‌ی هارمونى. لای روزئاوايیه‌کان ناوی نیبی، بەلام لە
روزه‌ه‌لاتی ناوه‌راست پیىدەلین حیجاز عەجم یان زنجران.

جۆرەکانی :

ا- حیجاز عەجم (زنجران)
نمونه بهنوتی موسیقا.

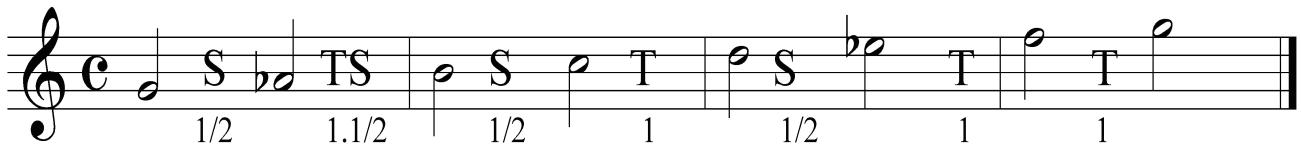


نمونه‌ی ئاوازى كوردى :

Wameke

Kurdish folk song

ب- حیجاز نه‌هاوهند (زمزمه)
نمونه به‌نوتی موسیقا .



نمونه‌ی ئاوازی کوردی :
Bîlengêne

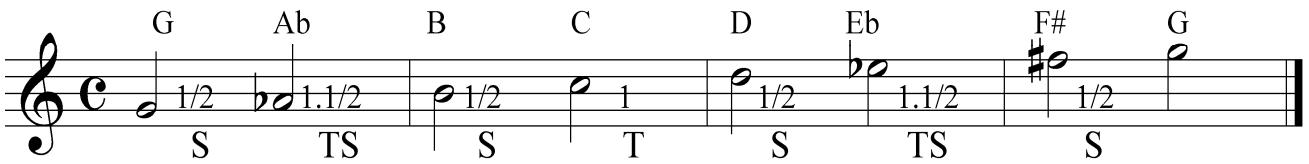
Kurdish folk song

Musical score for the Kurdish folk song "Bîlengêne". The score consists of five staves of music in common time (G). The first staff begins with a melodic line starting on a note with a breve. The subsequent staves show a continuation of this melodic line with various rhythmic patterns and note values.

ج- حیجاز حیجاز (حیجازهین)
نمونه به‌نوتی موسیقا .

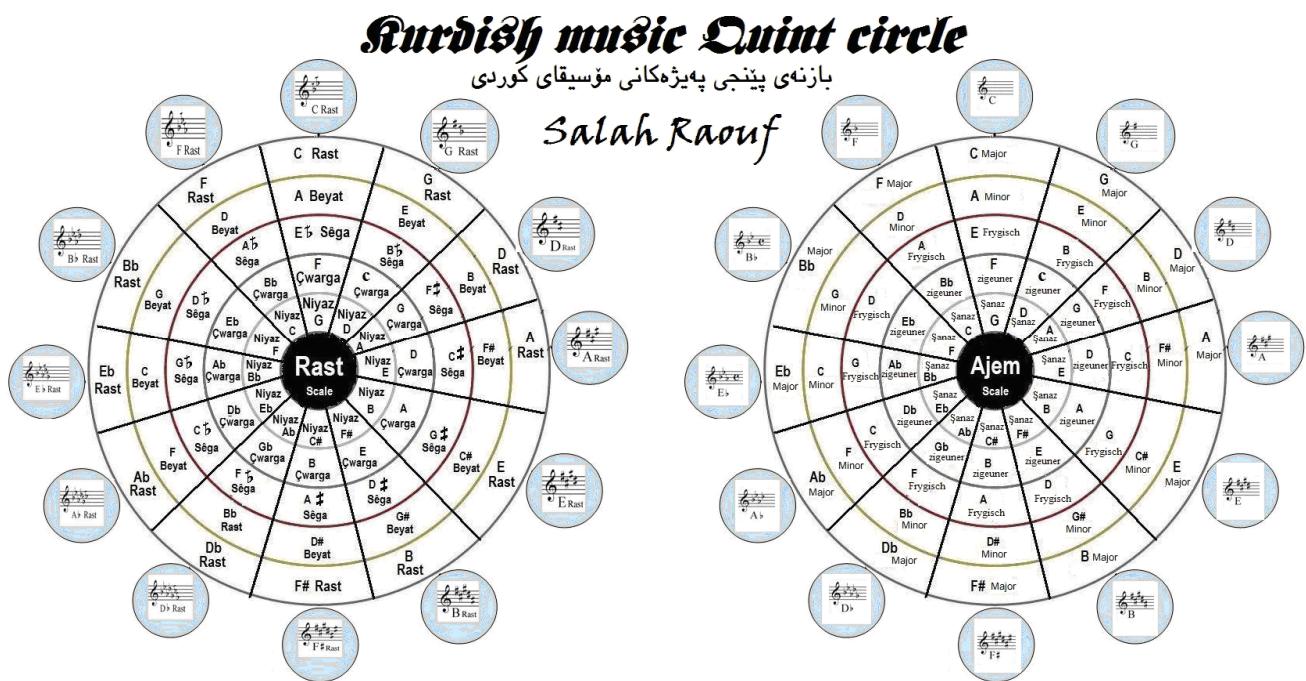
Musical notation in common time (C) with a treble clef. The notes are labeled with their corresponding letters: S, bS, TS, T, and bT. The rhythm is indicated by numbers below the notes: 1/2, 1.1/2, 1/2, 1/2, 1.1/2, 1/2, 1.

د- حیجازکار (شاناز)
نمونه به نوته موسیقا.



نمونه ای اوازی کوردی:

MeŞke
Kurdish folk song



2- پهیزه‌ی دووهم پهیزه‌ی گهورهی (2) سی چارهکه دهنگ (راست):
جوره‌کانی:

1- پهیزه‌ی گهورهی سی چارهکه دهنگی سروشتبی (راست). پهیزه‌ی راستی گهورهی پی ده‌لین، پله دهنگیه کانی سی‌هم و حه‌وتهم می‌پله‌ی سی چارهکه دهنگین له دوو چوارینه‌ی وهکوو یهک پیکدیت.

T K K T T K K
4 3 3 4 4 3 3

نمونه به نوته‌ی موسیقا.

Rast Scale (E .Major)

نمونه‌ی ئاوازی کوردى:

Hey yar

Kurdish folk song

تیبینی:

له موسیقای رۆژه‌لائی ناوه‌راستدا هه‌ر ئەم جوره له پهیزه‌می موسیقای رۆژه‌لائی ناوه‌راست، پله دهنگی چوارینه‌ی دووهمی چارهکه پله‌یهک بەرز ئەکەنه‌وه، به واتای ئەبیتە پله دهنگی(سی سروشتبی) و نازناوای پهیزه کەش ئەبیت به پهیزه‌ی (ماهور).

نمونه به نوته‌ی موسیقا.

Mahur Scale

2- پهیزه‌ی گهوره‌ی سی چاره‌که دهنگی هارمونی (راست)

بریتییه له و پهیزه موسیقایی که پله دهنگی شهشه‌می نیو پله دهنگی نزم دهکریت و، پله‌ی دهنگی حه‌وته‌میشی ئه‌بیت به سی سروشته پی‌دهلین پهیزه‌ی راست حیجاز یان سوزناک یان دلکشا یان شهره‌فنا و لای ههندیک نازناوی راست نه‌واسر یان (زاویل)یشی پی دهلین.

میانه‌ی پله دهنگی‌هه کانی بهم جوره‌یه:

T	K	K	T	S	TS	S
4	3	3	4	2	6	2

نمونه به‌نوتی موسیقا .

Rast Scale (Es .Major Harmoni)

نمونه‌ی ئاوازی کوردی:

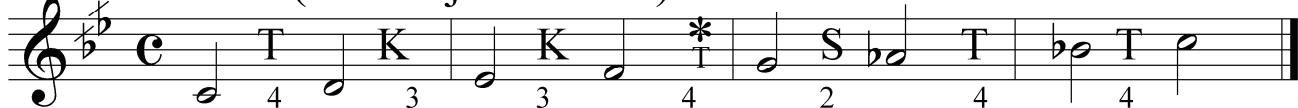
ئاوازی فاتیمه‌ی گورانی‌بیزی به‌ناوبانگی کورد (عه‌لی مه‌ردان) تیکه‌لاوی دو پهیزه‌ی موسیقایه یه‌که میان بریتییه‌له پهیزه‌ی حیجاز‌نهاوه‌ند (زمزمه) له‌مه‌وبه‌ر لیئی دواوین به‌شی کوتایی بریتییه له پهیزه‌ی راست حیجاز (سوزناک)، پاشان ئه‌گه‌ریته‌وه سه‌ر پهیزه‌ی حیجاز نهاوه‌ند (زمزمه).

Fatime

Kurdish folk song

3- پهیزه‌ی گهوره‌ی سی چاره‌که دهنگی میلوودی (راست):
 بریتییه له و پهیزه موسیقایی که پله دهنگی شهشه‌می نیو پله‌ی دهنگی نزم دهکریت و، پله‌ی دهنگی حهوتهمیشی چاره‌که پله‌یه ک نزم دهکریت (به واتای چاره‌که پله‌یه کی دهنگی نزم دهکریت). ئهه
 پهیزه موسیقاییه پیی دهلین پهیزه‌ی ده لین پهیزه‌ی ده لین پهیزه‌ی ده لین پهیزه‌ی ده لین.
 میانه‌ی پله دهنگیه کانی بهم جوئه‌یه:
 نمونه به نوته‌ی موسیقا.

Rast Scale (Es .Major Melodi)



پهیزه‌کانی تری سه‌ر پله دهنگیه کانی تری پهیزه‌ی گهوره‌ی
 سی چاره‌که دهنگی (راست).

له رۆژه‌ه‌لاتی ناوه‌راست له‌سه‌ر پله دهنگیه کانی (شهشه‌م و سیه‌م چواره‌م و پینجه‌م) ئهه
 پهیزه سیچاره‌که دهنگیداره پهیزه نهوه‌کانی دروست دهکریت بهم شیوه‌یه:
 پهیزه موسیقایی سه‌ر پله‌ی شهشه‌می پهیزه‌ی گهوره‌ی رۆژه‌ه‌لاتیی:
 پهیزه‌ی بچوک (مینور)

بنیاتنانی پهیزه‌ی موسیقایی له‌سه‌ر پله دهنگی شهشه‌می ئهه پهیزه‌یه خۆی له خۆیدا تاموچیزیکی
 تایبەت به پهیزه‌ی بچوکی ههیه، وەکوو وتمان ئهه پهیزه‌یه له دوو چوارینه دروست ئهبن.
 بهم شیوانه:

ا- هه دوو چوارینه کانی دهستکاری نه کراین، به واتای هه ر وەکوو پهیزه‌ی راست مابىتەوه.
 میانه‌ی پله دهنگیه کانی بهم جوئه‌یه:

K	K	T	K	K	T	T
3	3	4	3	3	4	4

نازاننای ئهه پهیزه‌یه دوو بەیاتی یان حوسه‌ینی عوشه‌یرانی پی ده لین.

نمونه به نوته‌ی موسیقا.

Beyatibeyati - Huseyniusheyran



نمونه‌ی ئاوازی کوردی:

Ai lê gulê

Kurdish folk song

ب- هەردوو چوارینەکانى وەکوو يەك بن.

*ئەوهى شاياني باسه ئەم پەيىزە مۆسيقا يە پىي ئەوتريت (بەياتى راست يان بەياتى موحەيم يان حسەينى يان بەياتى سىگا يان عوشاقى توركى).
نمۇنە بە نۆتهى مۆسيقا .

Beyatimuheyer (Huseyni)

نمونه‌ی ئاوازی کوردی:

Gyan gyan

Kurdish folk song

ج- گۆرانکاری له چوارینه‌ی دووه‌مدا کرابیت.

1- پله‌ی یه‌که‌می چوارینه‌ی دووه‌م چاره‌که دهنگیک به‌رز بکریت نازناوی ئه‌م په‌یزه‌یه به‌یاتی نه‌هاوه‌ند يان به‌یاتی نه‌وا، به‌یاتی کورد يان کنزاز. له هه‌ندئ شوین به‌یاتی عه‌جه‌م يان شاورگ، دیسان به‌یاتی چوارگا يان عه‌رزبار.
میانه‌ی پله دهنگیه‌کانی به‌م جۆره‌یه:

K	K	T	T	S	T	T
3	3	4	4	2	4	4

نمونه به‌نوت‌هی موسیقا .

Beyatinewa

نمونه‌ی ئاوازی کوردی:

Gul nishan

Kurdish folk song

2- پله‌ی یه‌که‌می چوارینه‌ی دووه‌م چاره‌که دهنگیک به‌رز بکریت وه پله‌ی دووه‌ه‌میش نیو پله‌ی دهنگی به‌رز بکریت، نازناوی ئه‌م په‌یزه موسیقاییه، به‌یاتی عه‌جه‌م يان تاهیر و هه‌روها به‌یاتی نه‌هاوه‌ند يان (وجهه‌عرزبار) يان نه‌هافتی پی ده‌لین.
میانه‌ی پله دهنگیه‌کانی به‌م جۆره‌یه:

K	K	T	T	T	S	T
3	3	4	4	4	2	4

نمونه به نوته‌ی موسیقا.

Beyatiajem

نمونه‌ی ئاوازی کوردی:

Lêm ziz buwe

Kurdish folk song

3- پله‌ی یه‌که‌می چوارینه‌ی دوووم چاره‌که ده‌نگیک نزم بکریت، نازناوی ئه‌م په‌یزه موسیقا‌بیه، به‌یاتی کورد یان کوردانیه‌ی پی ده‌لین.

میانه‌ی پله ده‌نگیکه‌کانی به‌م جۆره‌بیه:

4 4 4 2 4 3 3
T T T S T K K

نمونه به نوته‌ی موسیقا.

Kurdaniye

نمونه‌ی ئاوازی کوردی:

Ai Senge
kurdish folk song

4- پله‌ی يه‌كه‌مى چوارينه‌ى دووه‌م چاره‌که ده‌نك‌يک نزم بکریت، پله‌ی دووه‌ه‌میشی نیو پله به‌رزبکریت نازناوی ئه‌م په‌يژه‌يه، به‌ياتی حیجاز، شوری یان به‌ياتی شوری، قارچغار، به‌ياتی نگریز یان دلئاوری پی ده‌لین.
نمونه به‌نوت‌هی موسیقا.

Beyati Shuri Qarçxar

5- پله‌ی يه‌kehه‌مى چوارينه‌ى دووه‌م چاره‌که ده‌نك‌يک به‌رز بکریت، پله‌ی سیه‌هه‌میشی نیو پله به‌رزبکریت. نازناوی ئه‌م په‌يژه‌يه، (به‌ياتی نگریز یان زیرفه‌که‌ند یان زفترین یان سیه‌هه‌ر).
نمونه به‌نوت‌هی موسیقا.

Beyatinegriz - Zerfekend

6- پله‌ی سیه‌هه‌مى چوارينه‌ى دووه‌م نیو پله به‌رزبکریت، نازناوی ئه‌م په‌يژه‌يه، به‌ياتی سه‌با یان شه‌وقی ته‌ره‌بی دووه‌هه‌مى پی ده‌لین.
نمونه به‌نوت‌هی موسیقا.

Beyatissebba -

7- پله‌ی دووه‌ه‌می چوارینه‌ی دووه‌م نیو پله‌ی دهنگیک به‌رز بکریت، نازناوی ئه‌م په‌یزه‌یه، حیجاز غه‌ریب یان مسحینی پن ده‌لین.
نمونه به‌نوت‌ه‌ی موسیقا.

BeyatiHijazgerib

8- پله‌ی یه‌که‌می چوارینه‌ی دووه‌م چاره‌که پله دهنگیه‌ک به‌رز بکریت، پله‌کانی دووه‌م و سیه‌ه‌میشی نیو پله‌ی دهنگی به‌رز بکریت، نازناوی ئه‌م په‌یزه‌یه پیی ئه‌م و تری به‌یاتی عه‌جم یان دلدار.
نمونه به‌نوت‌ه‌ی موسیقا.

Beyatiajem - Dldar

په‌یزه‌م‌وسیقا سه‌رپله‌ی سی‌ه‌می په‌یزه‌ی گه‌وره (راست) رۆژه‌ه لاتی ناوه‌راست
په‌یزه‌ی سی‌گا

وهکوو له‌مه‌وبه‌ر باسمان کرد په‌یزه‌ی گه‌وره‌ی دووه‌می رۆژه‌ه لاتی ناوه‌راست (په‌یزه‌ی راست)
هه‌ردوو پله‌ده‌نگی سی‌ه‌م و حه‌وت‌ه‌می هه‌ریه‌که‌یان پله‌ده‌نگیه‌کی سی‌چاره‌که‌ده‌نگین . جا گه‌ر
له‌سه‌رپله‌ده‌نگی سی‌ه‌می ئه‌م په‌یزه موسیقا‌یه‌وه په‌یزه‌یه کی موسیقا بنیات بنیین ، ئه‌وا ئاشکرایه
پله‌ده‌نگیه‌کی سی‌چاره‌که دهنگیه ، پله‌ده‌نگی سی‌گا ئه‌کات ، ئه‌لین فارس‌ه‌کان ووشه‌ی گاه یان
به‌واتای شوین به‌کاره‌یت‌ناوه . میزه‌ووش بومان ئه‌سه‌لمینی که‌ووشه‌ی گا ووشه‌یه کی زه‌رده‌شتییه
کونه‌کانه و به‌واتای دهنگ دیت ، که‌واتا به‌کوردی واتاه دهنگی سی‌ه‌م ئه‌گه‌یه‌نی .

جۆره‌کانی :

1- بی‌ده‌ستکاری کردنی پله‌ده‌نگیه‌کانی .

ناوه‌کانی :-

1- په‌یزه‌ی سی‌گا یان سی‌گابه‌یات یان سی‌گامایه یان فه‌رەحناك یان ئه‌وشار.

نمونه به‌نوت‌ه‌ی موسیقا .

Sega -Segamaye -Ferehnak -Awshar

نمونه‌ی ئاوازی کوردی:

Bew bew

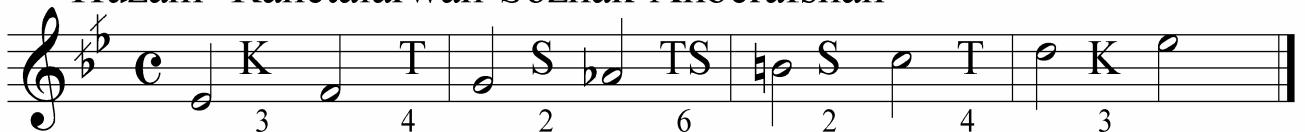
Kurdish folk song



2- به دهستکاری کردنی پله دنگیه کانی .
ا- پهیزه‌ی هوزام یان راحه الارواح یان سۆزناک عه‌نبه‌رئه‌فشنان .

نمونه به نوته‌ی موسیقا .

Huzam -Rahetalarwah-Soznak-Anberafshan



نمونه‌ی ئاوازی کوردی:

Yadi bexêr

Kurdish folk song



ب - پهیزه‌ی سیگایکورد یان خوزامجدید .
نمونه بهنوتی موسیقا .

Segaikurd- Xuzamjedid

Musical notation for Segaijajem - Mahuurxan - Ferehnak. Treble clef, key signature of one flat, common time. Notes: K, T, S, bT, T, bT, T, K.

ج - پهیزه‌ی سیگاعه‌جهم یان ماھورخان یان فەرەحنەك .

نمونه بهنوتی موسیقا

Segaijajem - Mahuurxan - Ferehnak

Musical notation for Segaijajem - Mahuurxan - Ferehnak. Treble clef, key signature of one flat, common time. Notes: K, T, K, T, S, T, K, T.

د - پهیزه‌ی سیگاینه‌هاوەند یان موستەعار یان ئەوج بۆسليک یان بهستەی ئەسفەهان .
نمونه بهنوتی موسیقا .

Musteaar - Awjboslik - Besteyasfehan

Musical notation for Musteaar - Awjboslik - Besteyasfehan. Treble clef, key signature of one flat, common time. Notes: K, T, T, S, bT, T, K, T.

ه - پهیزه‌ی سیگایبهيات یان عیراقئەوج یان رهونەقۇنما .
ميانەي پله‌دهنگىيەكانى بهم جۆرەيە .

K	T	T	K	K	T	K
3	4	4	3	3	4	3

نمونه بهنوتی موسیقا .

Segaibeyati- iraqawj - Rewneqnma

Musical notation for Segaijajem - Mahuurxan - Ferehnak. Treble clef, key signature of one flat, common time. Notes: K, T, K, bT, K, bT, T, K.

و- پهیزه‌ی سیگای سه‌با یان بهسته‌ی نیگار .
میانه‌ی پله‌دهنگیه کانی بهم جوهردیه .

K TS S K K T K
3 6 2 3 3 4 3

نمونه بهنوتی موسیقا .

Bestenigar - Segaisebba



ز- پهیزه‌ی سیگاسیگا یان سیگاغه‌ریب یان سیگای شه‌رقی .
میانه‌ی پله‌دهنگیه کانی بهم جوهردیه .

K T K T K T K
3 4 3 4 3 4 3

نمونه بهنوتی موسیقا .

Segagerib - Segasega



پهیزه‌ی موسیقای سه‌رپله‌ی چواره‌هه‌می پهیزه‌ی دووه‌هه‌می گهوره‌ی رۆژه‌هه‌لاتی ناوه‌هه‌راست

پهیزه‌ی چوارگا : -

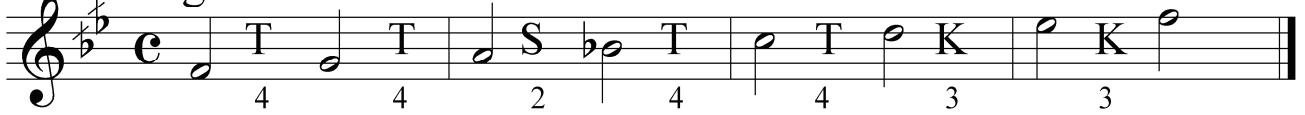
ئه‌و پهیزه‌ی موسیقایانه‌ی له‌سه‌رپله‌دهنگی چواره‌هه‌می پهیزه‌ی راست بنيات ئه‌نرین بريتىن له‌م پهیزانه .
1- پهیزه‌ی چوارگا .

میانه‌ی پله‌دهنگیه کانی بهم جوهردیه .

K K T T S T T
3 3 4 4 2 4 4

نمونه بهنوتی موسیقا .

Chwarga



نمونه‌ی ئاوازی کوردی:

Lankolê

Kurdish folk song

tr

2- پهیزه‌ی شیراز یان شه‌وقی دل .
میانه‌ی پله‌دهنگییه‌کانی به‌مچوره‌یه .

T	S	T	T	TK	K	S
4	2	4	4	5	3	2

نمونه به‌نوت‌هی موسیقا .

Shiraz - Shewqidl

3- پهیزه‌ی شه‌وقی ئاور .
میانه‌ی پله‌دهنگییه‌کانی به‌مچوره‌یه .

T	T	K	K	T	T	S
4	4	3	3	4	4	2

نمونه به‌نوت‌هی موسیقا .

Shewqiawr

پهیزه موسیقای سه‌رپله‌ی پینجه‌می پهیزه‌ی دووه‌می گهوره‌ی رۆژه‌ه‌لاتی.

1- پهیزه‌ی حیجازراست یان نیاز ، حیجازبیه‌یات ، یشی پئه‌لین .
میانه‌ی پله‌دهنگیه‌کانی به‌مجوره‌یه .

T	K	K	T	S	TS	S
4	3	3	4	2	6	2

نمونه به‌نوت‌هی موسیقا .

Hijaz -Niyaz - Hijazbeyat



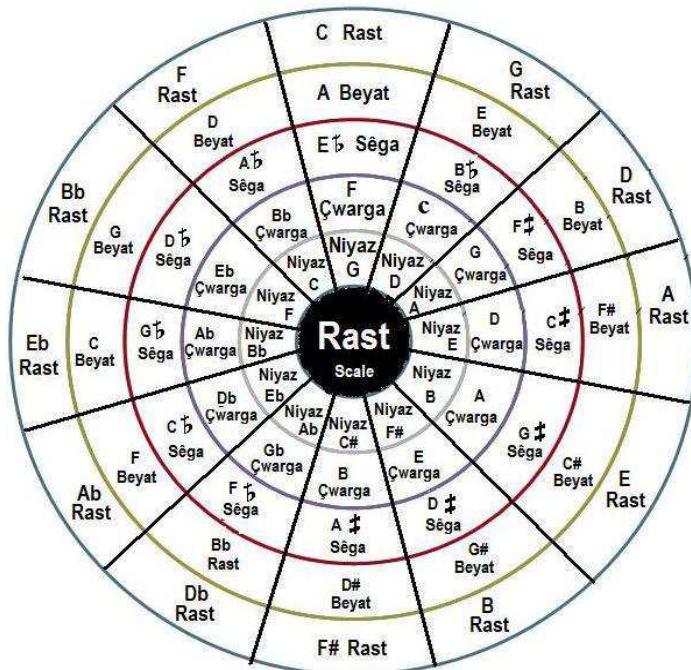
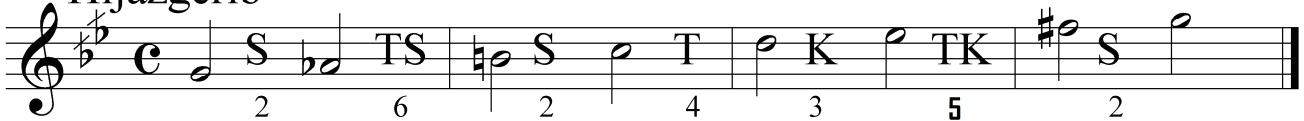
2- پهیزه‌ی حیجازغه‌ریب .

میانه‌ی پله‌دهنگیه‌کانی به‌مجوره‌یه .

S	TK	K	T	S	TS	S
2	5	3	4	2	6	2

نمونه به‌نوت‌هی موسیقا .

Hijazgerib



هەندى ئاوازى پىتى سەربەستى بەناوبانگى كوردى

Balwre

Heyrani kelhwri

Hore

Horey heywani chr

Musical score for "Horey heywani chr". The score consists of two staves of music. The top staff starts with a treble clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. It features a continuous eighth-note pattern with various grace notes and slurs. The bottom staff also starts with a treble clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. It follows a similar eighth-note pattern with grace notes and slurs. Measure numbers 1 and 6 are indicated on the left side of each staff.

Ai ai Siyachemane

Musical score for "Ai ai Siyachemane". The score consists of four staves of music. The top staff starts with a treble clef, a key signature of one flat, and a common time signature. It features a continuous eighth-note pattern with grace notes and slurs. The second staff continues the pattern with a treble clef, a key signature of one flat, and a common time signature. The third staff continues with a treble clef, a key signature of one flat, and a common time signature. The fourth staff concludes the pattern with a treble clef, a key signature of one flat, and a common time signature. Measure numbers 2, 3, and 4 are indicated on the left side of each staff.

Mina wey

Musical score for "Mina wey". The score consists of two staves of music. The top staff starts with a treble clef, a key signature of one flat, and a common time signature. It features a continuous eighth-note pattern with grace notes and slurs. The bottom staff continues the pattern with a treble clef, a key signature of one flat, and a common time signature. Measure number 2 is indicated on the left side of each staff.

Pich picha

Musical score for "Pich picha". The score consists of two staves of music. The top staff starts with a treble clef, a key signature of one flat, and a common time signature. It features a continuous eighth-note pattern with grace notes and slurs. The bottom staff continues the pattern with a treble clef, a key signature of one flat, and a common time signature. Measure numbers 1 and 2 are indicated on the left side of each staff.

Aishy wey

Musical notation for the song "Aishy wey". It consists of two staves. The first staff starts with a treble clef, a key signature of one flat, and a tempo marking of quarter note = 120. The second staff starts with a treble clef, a key signature of one flat, and a tempo marking of quarter note = 120. Both staves feature eighth-note patterns with grace notes and slurs.

Sefer

Musical notation for the song "Sefer". It consists of one staff starting with a treble clef, a key signature of one sharp, and a tempo marking of quarter note = 120. The music features eighth-note patterns with grace notes and slurs.

Ai ai

Musical notation for the song "Ai ai". It consists of two staves. The first staff starts with a treble clef, a key signature of one sharp, and a tempo marking of quarter note = 120. The second staff starts with a treble clef, a key signature of one sharp, and a tempo marking of quarter note = 120. Both staves feature eighth-note patterns with grace notes and slurs.

Xwrshidi

Musical notation for the song "Xwrshidi". It consists of three staves. The first staff starts with a treble clef, a key signature of one sharp, and a tempo marking of quarter note = 120. The second staff starts with a treble clef, a key signature of one sharp, and a tempo marking of quarter note = 120. The third staff starts with a treble clef, a key signature of one sharp, and a tempo marking of quarter note = 120. All staves feature eighth-note patterns with grace notes and slurs. The first staff includes a trill instruction above the eighth note in the fourth measure.

Alla weysi

The musical score consists of ten staves of music for three parts. The parts are identified by labels: '2 part' and '3 part'. The music is in common time, with a key signature of one sharp (F#). The notation includes various note values (eighth notes, sixteenth notes, etc.) and rests. Dynamic markings such as 'tr' (trill) are present. Measure numbers are not explicitly written but are implied by the progression of measures across the staves.

Ai ai

Musical score for 'Ai ai' featuring four staves. The first staff uses a treble clef and a key signature of one sharp. The second staff uses a treble clef and a key signature of one sharp. The third staff uses a treble clef and a key signature of one sharp. The fourth staff uses a treble clef and a key signature of one sharp. The music consists of eighth and sixteenth note patterns with various rests and grace notes.

Qetar w Xawker

Musical score for 'Qetar w Xawker'. The score is divided into two parts: 'Qetar' and 'Xawker'. Both parts are written in treble clef and a key signature of one sharp. The 'Qetar' part consists of four staves of music, each with a different rhythmic pattern. The 'Xawker' part follows, also consisting of four staves of music, with a key signature of two sharps in the final staff.

Heyrani deshti hewlyr ((Hesen sisawayi))

A musical score for a piece titled "Heyrani deshti hewlyr ((Hesen sisawayi))". The score is written in G clef, 2/4 time, and features a key signature of one sharp (F#). It consists of ten staves of music. The notation includes various note patterns such as eighth and sixteenth notes, along with rests. Two large, thin curved lines are present: one spanning the first three staves and another spanning the last three staves.

Awel sehere

A musical score for 'Awel sehere' featuring five staves of music. The music is written in common time with a key signature of one flat. The first staff begins with a treble clef and a dotted half note. The subsequent staves use a treble clef and quarter notes. Measure numbers 1 through 5 are indicated above the staves. The notation includes various rhythmic patterns, including eighth and sixteenth notes, and dynamic markings like a crescendo.

Heyrani deshti hewlyr 1

A musical score for 'Heyrani deshti hewlyr 1' featuring eight staves of music. The music is written in common time with a key signature of one flat. The first staff begins with a treble clef and a dotted half note. The subsequent staves use a treble clef and quarter notes. Measure numbers 6 through 18 are indicated above the staves. The notation includes various rhythmic patterns, including eighth and sixteenth notes, and dynamic markings like a trill and a fermata.

Heyrani deshti hewlyr 2

A musical score consisting of seven staves of music. The key signature is one flat (B-flat), and the time signature is common time (C). The music is divided into measures by vertical bar lines. Measure numbers are placed at the beginning of each staff: 1, 6, 8, 11, 14, 17, 20, and 23. Measures 1 through 5 are grouped under a single bracket. Measures 6 through 10 are grouped under another bracket. Measures 11 through 14 are grouped under a third bracket. Measures 15 through 19 are grouped under a fourth bracket. Measures 20 through 23 are grouped under a fifth bracket. Measure 23 concludes with a double bar line and repeat dots.

Ary guly

Musical score for "Ary guly" consisting of six staves of music in G major. The score is written for a single melodic line, likely a voice or instrument, using a treble clef and a key signature of one sharp. The music features various rhythmic patterns, including eighth and sixteenth notes, and includes several fermatas and grace notes.

Heyran i rojawa

Musical score for "Heyran i rojawa" consisting of three staves of music in A minor. The score is written for a single melodic line, likely a voice or instrument, using a treble clef and a key signature of one flat. The music features eighth and sixteenth notes, with a prominent eighth-note pattern in the third staff.

Lawki bashur

Isa Berwari

The musical score consists of eight staves of music. The first staff begins with a treble clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. It features a continuous pattern of eighth and sixteenth notes. The second staff continues the pattern with some variations in note grouping. The third staff introduces a more rhythmic pattern with eighth and sixteenth notes. The fourth staff maintains the established pattern. The fifth staff shows a change in rhythm with eighth-note pairs. The sixth staff continues with eighth-note pairs. The seventh staff introduces a new pattern with eighth and sixteenth notes. The eighth staff concludes the piece with a final pattern.

Heyrani deshti lajan w xoshnaweti

The musical score consists of eight staves of music, numbered 1 through 8 from top to bottom. Each staff is in G clef, 2/4 time, and A major (two sharps). The music features eighth and sixteenth note patterns, with various rests and grace notes. The notation is typical of classical Persian music notation.

lawki bashur 2

Kawys aga

Lawki (Abdal)
Dlê waî

Lawki Bashur 3

Seid Axa

A musical score for 'Lawki Bashur 3' by 'Seid Axa'. It consists of four staves of music in G major with one sharp. The music is written in a traditional style with eighth and sixteenth note patterns. Measures 1-4 are shown, followed by a section break.

Delaî Mardîn

A musical score for 'Delaî Mardîn'. It consists of eight staves of music in G major with one sharp. The music is written in a traditional style with eighth and sixteenth note patterns. Measures 1-8 are shown.

Lawki Abdal 2

The musical score consists of ten staves of music, each starting with a treble clef and a key signature of one sharp. The music is written in a style that suggests it might be for a string instrument like a violin or a bowed instrument like a cello. The notes are primarily eighth and sixteenth notes, with some quarter notes and rests. The rhythm is indicated by vertical bar lines and various rests. The score is divided into measures by vertical bar lines, and the overall structure is a continuous piece of music across the ten staves.

Lawki Abdal 2

A musical score consisting of five staves of music. The key signature is one sharp (F#). The time signature varies between common time and 12/8. The music features eighth-note patterns, sixteenth-note patterns, and some quarter notes. The first four staves are in common time, while the fifth staff begins in 12/8.

Lawkê Rohaê

A musical score consisting of four staves of music. The key signature is two sharps (G#). The time signature is common time. The music features eighth-note patterns, sixteenth-note patterns, and some quarter notes. The patterns are more complex than those in the previous section, with many grace notes and slurs.

Nazê (Delal)

A musical score for Nazê (Delal) consisting of eight staves of music. The music is in G major (one sharp) and 2/4 time. The first staff begins with a treble clef, a sharp sign, and a common time signature. The subsequent staves use a treble clef and a sharp sign. Measure numbers 1 through 8 are present above the staves. The music features various note heads, stems, and rests, with some notes connected by horizontal lines and others by vertical stems. Measures 1-4 show a rhythmic pattern of eighth and sixteenth notes. Measures 5-8 show a more complex pattern with sixteenth-note figures and rests.

چهند پارچه موسیقایه کی کوردی

Nesirîn

Moderato A

Willem Johana

The musical score for *Nesirîn* consists of four staves of music. Staff 1 (measures 1-5) is labeled 'Moderato A'. Staff 2 (measures 6-10) starts with section 'B'. Staff 3 (measures 11-15) starts with section 'C'. Staff 4 (measures 16-20) starts with section 'D'. Measures 21-25 show a continuation of section D. Measure 26 begins a new section labeled '1.'.

Moderato A

Besteyi Jîyan

B

Dlêr İbrahim

C

D

E rit.

The musical score for *Besteyi Jîyan* consists of three staves of music. Staff 1 (measures 1-6) is labeled 'Moderato A'. Staff 2 (measures 7-11) starts with section 'C'. Staff 3 (measures 12-16) starts with section 'D'. Measure 17 begins section 'E' with a 'riten' (riten) instruction.

Lawk

A Salah Raouf

The musical score consists of four staves of music, each with a key signature of two sharps and a time signature of 2/4. The music is divided into four sections labeled A, B, C, and D.

- Staff A:** Measures 1-5. The music begins with eighth-note patterns. Measure 5 ends with a double bar line.
- Staff B:** Measures 6-10. The music continues with eighth-note patterns, including some grace notes and sixteenth-note figures.
- Staff C:** Measures 11-15. The music features eighth-note patterns with some rhythmic variations and grace notes.
- Staff D:** Measures 16-20. The music continues with eighth-note patterns, including some grace notes and sixteenth-note figures.
- Staff A:** Measures 21-25. The music continues with eighth-note patterns, including some grace notes and sixteenth-note figures.
- Staff C:** Measures 26-30. The music features eighth-note patterns with some rhythmic variations and grace notes.
- Staff B:** Measures 31-35. The music continues with eighth-note patterns, including some grace notes and sixteenth-note figures.
- Staff D:** Measures 36-40. The music features eighth-note patterns with some rhythmic variations and grace notes.
- Staff A:** Measures 41-45. The music continues with eighth-note patterns, including some grace notes and sixteenth-note figures.
- Staff C:** Measures 46-50. The music features eighth-note patterns with some rhythmic variations and grace notes.

51 **2** E Lawk
F
G

60 rit.
H a tempo
I

68
J *tr* *tr*

Zerdexene

The musical score consists of eight staves of music in G major, 6/8 time. The sections are labeled A through G. Section A starts at measure 1. Section B follows, with a first ending (1.) and a second ending (2.). Section C starts at measure 7. Section D starts at measure 13. Section E starts at measure 19. Section F starts at measure 25. Section G starts at measure 31. The score concludes at measure 54.

A

1. 2. **B** Frenisís Dawd

7 1. 2. **C**

13 **D**

19 2. **E**

25

31 **F**

37

42

48 **G**

54 1. 2.

Xalîd Serkar

Sne

a tempo

7 **A**

11 **B**

14 **C**

18 **D**

23 **E**

26 **F**

33 **G**

41 **H**

50 **I** *tr. tr.*

59 **J**

K *Rall.*

rit.

Tancero

Salah Raouf

The musical score consists of ten staves of music for a single instrument. The key signature is one sharp (F#). The time signature varies throughout the piece, including 2/4, rit., 3/8, 6/8, and 8/8.

- Staff 1 (Measures 1-8):** Labeled 'A'. The music begins with eighth-note pairs followed by sixteenth-note patterns.
- Staff 2 (Measure 9):** Continuation of the sixteenth-note patterns from staff 1.
- Staff 3 (Measure 18):** Labeled 'rit.'. The tempo is indicated as 'rit.' (ritardando). The music continues with sixteenth-note patterns.
- Staff 4 (Measure 27):** Labeled 'B'. The music transitions to a section with a mix of eighth and sixteenth notes, including a measure in 3/8.
- Staff 5 (Measure 33):** Continuation of the sixteenth-note patterns.
- Staff 6 (Measure 38):** Continuation of the sixteenth-note patterns.
- Staff 7 (Measure 43):** Labeled 'tr' (trill). The music features sixteenth-note patterns with trills.
- Staff 8 (Measure 49):** Labeled 'Allegro'. The tempo is indicated as 'Allegro'. The music includes a change in time signature to 6/8.
- Staff 9 (Measure 56):** Labeled 'E'. The music continues with sixteenth-note patterns.
- Staff 10 (Measure 63):** Labeled 'G'. The music continues with sixteenth-note patterns.
- Staff 11 (Measure 70):** Labeled 'I'. The music concludes with sixteenth-note patterns.

Sema

A Allegro

B Willem Johana

6

11

16

21

26

31

36

41

47

Zurna improvisatie

16

C

D

E

F

G

H

I

J

K

2

67 Sema *L*

Rall

72 *M*

77 *N*

83 1. 2.

172

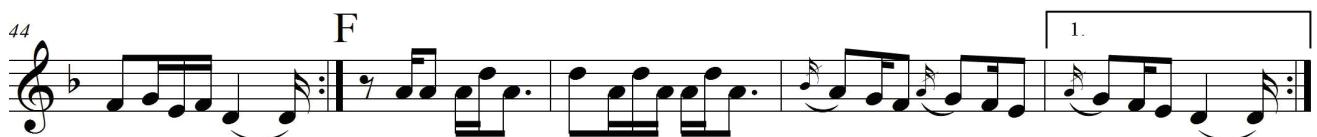
Gerdelulî payz

Moderato A

Elbrt Îsî



Allegro B



Gerdelulî payz

The musical score consists of six staves of music. Staff 1 starts at measure 55 in 2/4 time, key signature of one flat, with a dynamic of **H**. Staff 2 starts at measure 62, with a dynamic of **I** and a first ending section labeled **1.** and a second ending section labeled **2.** Staff 3 starts at measure 69. Staff 4 starts at measure 75. Staff 5 starts at measure 81. Staff 6 starts at measure 87. The music features various note heads, stems, and bar lines, with some notes having horizontal dashes through them.

Mem û Zîn

Anwer Qeredaxî

Moderato A

8

14

19

33

40

48

55

63

71

B

C

Ritme

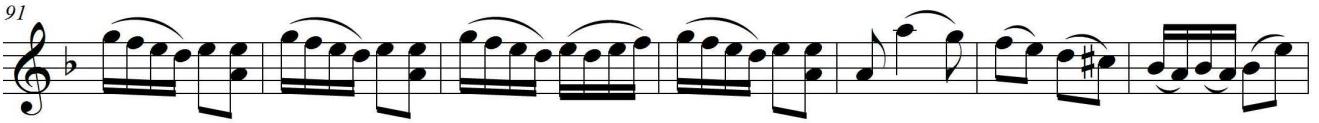
D

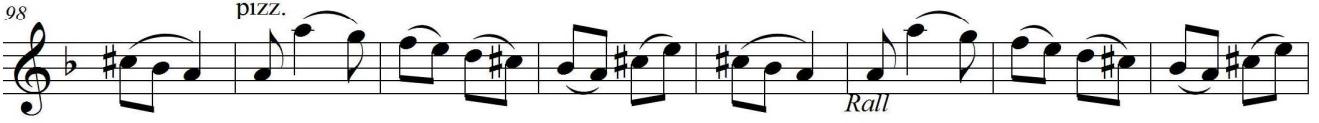
E

2 Mem û Zîn

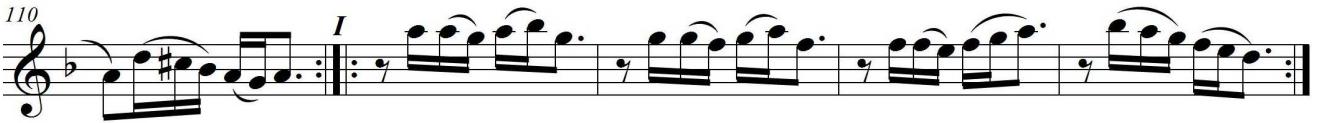
78 

85 

91 

98 

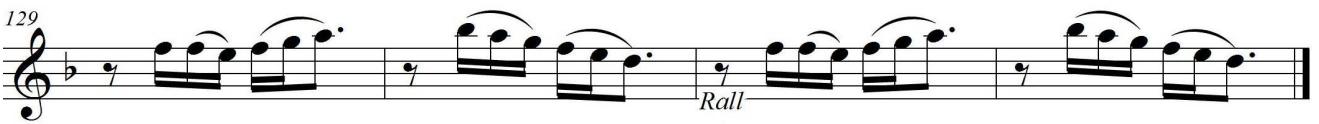
106 

110 

115 

119 

124 

129 

Befraw

Rizgar Xosnaw

A

5 4 B

13

19

25

31 C

37 D 4

46

54

61 Allegro E

2

67

Befraw

F

73

79

85

91

A musical score for a single instrument, likely a recorder or flute, consisting of five staves of music. The score is in common time (indicated by '2') and uses a treble clef. The key signature changes from G major (two sharps) to F major (one sharp) at measure 67. Measure 67 starts with a sixteenth-note pattern followed by a eighth-note 'F'. Measures 73 through 91 continue with various patterns of eighth and sixteenth notes, with some measures ending with a fermata. The score ends with a double bar line.

Jalle

Salah Raouf

The sheet music consists of five staves of musical notation for a single instrument. The key signature is two sharps, and the time signature is common time (indicated by '4'). The music is divided into sections labeled A, B, C, D, and E, each starting with a double bar line. The notes are primarily eighth and sixteenth notes, with various dynamics and articulations. Measure numbers are indicated on the left side of each staff.

A

B

C

D

E

11

14

17

20

23

26

29

2
32

Jalle

35

F

39

1. 1. G

45

51

1. 2. H

59

1. 2. I

66

J

ههندی وشهی جوانکاری ژنهنینی که مانچه

Tempo	<i>time</i>	خیرایی ئاوازیکی موسیقا
Largo	<i>broad</i>	خاو - فراوان - بەریین
Larghetto	<i>a little bit broad</i>	تۆزیک خاو - کەمیک بەریین
Lento	<i>slow</i>	لەسەرخو
Adagio	<i>ad agio, at ease</i>	کەم لەسەرخو
Adagietto	<i>little adagio</i>	خاوتر لەمامناوهندی
Andante	<i>walking</i>	بەخیرای رۆیشتن
Moderato	<i>moderately</i>	خیراییکی مامناوهندی
Allegretto	<i>a little bit joyful</i>	کەمیک خیرا
Allegro	<i>joyful;lively and fast</i>	خیراو خوش
Fermata	<i>stopped</i>	خاوكىدنهوه بەدانانی ئەو هىممايانە
Presto	<i>ready</i>	زۆرخیرا
Prestissimo	<i>very ready</i>	زۆر زۆر خیرا
Accelerando	<i>accelerating</i>	بەرهو خیراكردن
Affrettando	<i>becoming hurried</i>	خیراكردن
Allargando	<i>to slow and broaden</i>	ورده ورده بەرهو خاوكىدنهوه
Ritardando	<i>to slow</i>	خاوي كەيتەوه
Rallentando	<i>becoming progressively</i>	ورده ورده خاوي كەيتەوه

Rubato	<i>robbed</i>	ریتم سهربهست، یان خودزینه وه له ریتم
Tenuto	<i>sustained</i>	دهنگدانه وهی دهنگی ئامیره موسیقاییه کان
Accompagnato	<i>accompanied</i>	بە ئاگابوون له تىمپۇی موسیقاکە
alla marcia	<i>as a march</i>	وهکو مارش (مارش ئاسا)
Calando	<i>quietening</i>	ناسکترو خاوتر
Crescendo	<i>Growing</i>	بەرو بەھېزى
Decrescendo	<i>shrinking</i>	بەرهو كزى
Diminuendo	<i>dwindling</i>	بەرهو كزى
Forte	<i>strong</i>	بەھېز F
Fortissimo	<i>very strong</i>	زۆر بەھېز
Mezzo forte	<i>half-strong</i>	بەرزىكى مام ناوهندى
Piano	<i>gentle</i>	نەرم
Pianissimo	<i>very gentle</i>	زۆر نەرم
Mezzo piano	<i>half-gentle</i>	نزمىكى مامناوهندى
Sforzando	<i>strained</i>	بەخىراي هېزى بخرىتەسەر
Affettuoso	<i>with feeling</i>	بەھەست و ئاگاوه
Agitato	<i>agitated</i>	بەگۇر و خىرا
Animato	<i>animated</i>	بەزهوق و خۆشى
Brillante	<i>brilliant</i>	بە شەھۆق
Bruscamente	<i>brusquely</i>	لەناكاو
Cantabile	<i>singable</i>	بەگۆرانىيە وه

Comodo	<i>easily</i>	به ئاسانى
Con amore	<i>with love</i>	بە خۆشە و يىستىيە وە
Con fuoco	<i>with fire</i>	بە گەرمى
Con brio (Con Spirito)	<i>with spirit</i>	بە هيىز
Con moto	<i>with movement</i>	بە جولە وە
Dolce	<i>sweetly</i>	بە شىرىينى
Grazioso	<i>graciously or gracefully</i>	بە گەورە بى (مه زن)
Maestoso	<i>majestic</i>	بە ناوابانگ
Misterioso	<i>mysterious</i>	بە نەھىيىنى / بە بى دەنگى
Scherzando	<i>playfully</i>	بە خۆشى و زىندوبي
Sotto	<i>subdued</i>	ميوت كردن ، دەنگ نەھىشتىن يان كز كردن
Semplicemente	<i>simply</i>	بە سانايى
Vivace	<i>vivacious</i>	زۆر خىرا
Molto	<i>very</i>	زۆر
Assai	<i>very</i>	زۆر
Pio	<i>more</i>	زياتر
Poco	<i>little</i>	كەم
Poco a poco	<i>little by little</i>	كەم كەم
ma non troppo	<i>but not too much</i>	بە لام زۆر نا
Meno	<i>less</i>	كەم تر
Attacca	<i>attach</i>	گرى دانى بە پاش خۆى بى

		ئەوهى پشۇ لهنىوانىيا بىت
Cambiare	<i>change</i>	گۆرانكارى بهتايبةتى لهنىوان ئامىرەمۇسىقايىيەكاندا
Dal Segno	<i>to the sign</i>	گەرانەوە بۇ بەشى گۆرانى
Altissimo	<i>very high</i>	زۆر بلند
Arpeggio	<i>harp-like</i>	هارپ ئاسا ژەنинى كۆردىك بى ماوهى ديارىكراو
Acciaccatura	<i>crushing</i>	زياتر، خىراتر
Appoggiatura	<i>leaning</i>	جۆريکى جوانكارى ژەنинە ھىماكەي نۆته يەكى بچوکە
Basso continuo	<i>continuous bass</i>	ژەنинى بهردەۋامى ئامىرە گرەكان
Bocca chiusa	<i>mouth closed</i>	چۈينى گۆرانى بى ووشە، بە (ئاهات)
Chiuso	<i>closed</i>	داخستن (گىرتى دەمى ھۆرن بۇ بىدەنگىرىدى)
Col arco	<i>with the bow</i>	ژەنinin بە كەوان
Colla voce	<i>with the voice</i>	لەگەل دەنگا (يان بەدەنگ)
Col legno	<i>with the wood</i>	ژەنinin ئامىرە كەوان دارەكان بە دارەكەي نەك بە تالەكانى
Coloratura	<i>coloration</i>	جوانىرىدىن يان رەنگىن كردى ئاوازەكە بهتايبةتى گۆرانى
Con sordino	<i>with mute</i>	بەكارھىنانى دمكەر (سۆردىن)

Senza sordino	<i>without mute</i>	لابردنی دمکه‌ر (سّوردین)
Pizzicato	<i>plucked</i>	ژه‌نین به په‌نجه (ئامیره ژیداره‌کان)
Coperti	<i>covered</i>	داپوشینی ئامیره ریتمیه‌کان له‌کاتی ژه‌نیندا به په‌رۇ (دمکردن)
Scordatura	<i>mistuning</i>	گۆرینى کۆكى ژیکانى ئامیره ژیداره‌کان
Maestro sostituto	<i>Deputy master</i>	یارمه‌تىدەرى راپه‌ر
Maestro collaboratore	<i>Collaborating master</i>	هاوکارى راپه‌ر
Maestro suggeritore	<i>Master prompter</i>	رېکخەر(ھاندەر)

سہرچا وہ کان :

- فیربونی کهمانچه (سنه لاح رهوف - 1978). -1
 پولینکردنی پهیزه کانی موسیقای کوردی (سنه لاح رهوف - 2009). -2
 Violin Tutor (Editio musica Budapest) by : -3

SANDOR YARDANYI SZERVANSZKY

سہ لاح رہوف
2011

