



حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان  
وهزاره‌تی خویندنی بالاو تویزینه‌وهی زانستی  
زانکۆی سلیمانی  
کۆلێجی په روهردهی جهسته‌یی و زانسته و هرزاپیه کان

# تۆپی باله

کارامه‌یی - پلان - تاقیکردنەوە - یاساکان

## دانانی

پ.ی.د. توانا وەھبی غەفور پ.د. نیھاد ئەیوب قادر پ.د. نەوزاد حوسین دەرویش

زانکۆی کۆیه زانکۆی سلیمانی

چاپی یەکەم

٢٠٢١

## ناسنامه‌ی په‌رتووک

ناوی په‌رتووک: تۆپى باله؛ کارامه‌بى - پلان - تاقىكىردنەوە - ياساكان.

ناوی دانەران: پ.ي.د.توانا وەھبى غەفور، پ.د.نيھاد ئەيوب قادر، پ.د.نهوزاد حوسىئەن دەرويىش.

تايپ: پ.ي.د.توانا وەھبى غەفور.

ديزاينى وينەي تاقىكىردنەوەكان و پىكھاتەكانى پلان: پ.د.نيھاد ئەيوب قادر.

ديزاينى بەرگ: هەرىم عوسمان

نۆبەي چاپ: يەكەم ۲۰۲۱

چاپخانە: چاپخانەي پىرەمىزد - سليمانى

تيرازى: ۵۰۰ دانە

لە بەرپەيدەن بەرایەتى گشتى كتىپخانە گشتىيەكان / هەرىمى كوردىستان ژمارەي سپاردنى  
لە گەزىيەتلىكىسىنىڭ ئەنلىكىسىنىڭ سالى (۲۰۲۱) ئى پىنداواه.

ژمارەي تۆمارى نېودەولەتى:

ئەم په‌رتووکە لە سەر ئەركى زانكۆي سليمانى چاپكراوه

## سوپاس و پیزانین

سەرەتا سوپاس و ستایش بۆ خودای گوره و میهره بان، کە دەرفەتیداين پەرتوكىيکى تر بەزمانى كوردى دابىتىن، دروود لەسەر گيانى پىشەواي مروقايدەتى حەزرەتى (موحەممەد) سەلامى خوداي لىبىت، لىرەدا بەباشى دەزانىن زۆر سوپاسى يەكەم مامۆستامان و كۆتا مامۆستامان بکەين، کە رىنيشاندەرمان بۇون و ھەردەم قەرزدار باريانىن.

جىڭەي خۆيەتى سوپاس و پیزانىنى خۆمان ئاراستەي سەرۆكى زانكۆي سلىمانى بەرىز (پ.ي.د. رەزا حەسەن حسین) و راگرى كۆلىجى پەرەرددەي جەستەبى و زانستە وەرزشىيەكان بەرىز (پ.د. ديار موحەممەد صديق) يارىدەدەرى راگر (پ.د. ئاراز موحەممەد نورى) و لىئەنەي پاداشتى توپىزىنه وە دانان و وەرگىرانى كېتىپ بکەين، کە ھاوكارمان بۇون بۆ ئەنجامدانى ئەم پەرتووکە، بەتايمەت بەرىز (پ.د. عىزەدەن بابان).

زۆر سوپاسى ھەلسەنگىنەرانى زانستى (پ.ي.د. بەسىم عيسا يونس) و (پ.ي.د. موحەممەد ئەحمدە صابر) و ھەلسەنگىنەرى زمانەوانى (پ.ي.د. شىلان عومەر حوسىن) دەكەين، کە لە ھەردوو بوارى زانستى و زمانەوانىدا بەوردى سەرنج و تىبىينىيەكانيان خستبووه پرو.

زۆر سوپاسى بەرىز (موحەممەد مەھىدىن قادر) دەكەين، کە ھاوكارييکى زۆرباشمان بۇو له گەيشتنى پەرتووکە بەم شىوازە ئىستا. ھەرەدە سوپاسى بەرىزان (پ.ي.د. جەلال ئەنور سەعىد) و (م.ي. زەھزاد محسن ۋەئوف) دەكەين لە زانكۆي كۆيە کە ھاوكارمانبۇون.

جىڭەي خۆيەتى سوپاسى بەرىز (م. شوان عەلى حەمەجان) داودى نىيودەولەتى تۆپى بالە بکەين، کە ھاوكارييکى باشمانبۇو لە پىدانى سەرنج و تىبىنى سەبارەت بەياساكانى تۆپى بالە.

زۆر سوپاسى ھاۋزىنى ھەرسىكمان دەكەين، کە ھاوكارييکى باشبوون بۆ بەخشىنى كاتى خۆيان سەبارەت بەته و اوكردى ئەم پەرتووکە.

لە كۆتايدا سوپاسى ھەركەسىك دەكەين گەر بە وشە يەكىش ھاوكارمان بۇوبىت.

دانەران

## پیشه‌گی

ئه‌گه رچی ده رکه و تنى (فایرۆسی کۆرۇنَا) تەنگى بە مرۆفايەتى هەلچنى و بۆ چەندىن مانگ جىهانى تۈووشى وەستاندىن و سىستېبۇنى چالاکىيەكان كرد؛ بە تايىھەتىش چالاکىيە وەرزىشىه كان، بەلام خۆشىخاتانە دەرفەتىكى باشبوو، كە بە بارىيەتىكى ئەرىنيدا سوودى لىيۇه ربگەرين بۆ نۇووسىنى ئەم پەرتۈوكە مان و گەيشتن بەم ئەنجامى، لە دەرەنجامى ئەم بارودۇخە وە بۇو.

يارى تۆپى باله؛ يەكىكە لە وەرزىشە پىر جەماوه رىيەكان لە سەرانسەرى جىهاندا، كە سالانە زىياتر لە (٩٠٠ مiliون) كەس بە ئامادەيىان لە يارىگا كاندا، يان لە رىيەتىقىيەكانە وە بىنهرى يارى و پالەوانىتىيەكانى ئەم جۇرە وەرزىشە دەبن.

يارى باله؛ يەكىكە لە يارىيە بە كۆمەلەكان، كە (دوو تىپ) لە يارىگادا كىيپرەكىي بىدنە وە دەكەن و هەر لايەكىييان بە (٦) يارىزانە وە يارىدەكەن. هەر دەرەن و تىپەكە بە سەرپەرشتى دا وەران و لە زىيرەپەنمايى ياساكانى (يارى باله) دا كىيپرەكىي بىدنە وە (سى گىم) لە كۆيى (پىنچ گىمى) يارىدەكەن.

ئەم پەرتۈوكە (تۆپى باله؛ كارامەيى - پلان - تاقىكىرنە وە - ياساكان)، هەنگاونا زانپىكى ئەكادىمىي و ئەزمۇونى گروپىك مامۆستاي زانكۆ و يارىزانى دىرىين و شارەزاي بوارى (يارى باله) يە، كە بە شەنخۇونى بەرددەۋام و لە رىيەتىكى ئەم كەتكەن وە دەمانە وېت خەرمانى كتىپخانە كوردى، لەھەر دەرەن و رووى ياساىي و ئەكادىمىيە وە، دەھولەمەند بىكەين و ئەو كەلىنە پەركەيەنە وە، كە تا ئىستا لە بەر كەمى پەرتۈوك و سەرچاوهى زانستى تايىھەت بە (يارى باله) هە بۇوە.

پەرتۈوكەكە، باس لە ورده كارىيەكانى (يارى تۆپى باله) دەكات، كە خۆيان لەم بوارانەدا دەبىننە وە: ئامادەيى دەررۇونى و جەستەيى يارىزان لە يارىگادا، كارامەيى يارىزانان، گشت ياساوا حالتەكانى ترى تايىھەت بەم وەرزىشە، لەگەل پلانى كارامەيىەكانى تۆپى باله لە يارىدا، لە رۇوۇي زانستىشە وە، لەم پەرتۈوكەدا تاقىكىرنە وە هەلسەنگاندىن بۆ گشت ليھاتوو يەكان (مھارات) كراوهە دەرەنجامى گونگ پىشىكەش بە خوازىيارانى يارى باله دەكات.

لەم پەرتۈوكەدا، ئامازە بە گشت ياسا نوييەكانى يارى باله دراوه، كە لە لايەن (FIVB) وە، پەسەندىكراون و لە پالەوانىتىيە جىهانىيەكاندا پەيرە دەكرين.

له گونگترین بهشه کانی دیکهی ئەم پەرتووکە ئەوهیه، کە ئامازەمان بەزیاتر له (۲۳۰) حاالتى دەگەن کردووه، کە لەناو يارىگادا روودەدەن، بەلام له ياساكانى يارى بالەدا ئامازەيان پىينەدراوه و وەك حاالتى پىشىپىنىنه كراو هەزمارييان دەكەين. دەتوانىن بلىيىن، له م پەرتووکەدا ئامازەمان بەگشت ياساكان و حاالتە دەگەنە كانى يارى بالە كردووه و دەرئەنجامە كە يىمان رۇونكىردووه تەوه.

پەرتووکە كەمان، بەزمانىكى ېەوان نووسىووه وەرزشىۋەستان و يارىزانان و راھىنەران و داوهەران دەتوانن لىيى سوودمەندىبىن، ھەروەھا فيرخوازانى زانكۆ و پەيمانگاكان دەتوانن بىكەنە پىرۇگرامى خويىندن و سەرچاوهى نووسىنى توپىزىنە وە لېكۆلۈنە وە زانستى و ئەكادىمىيە كانىيان.

ھيوادارىن بەم ھەنگاوهەمان و لەرىيگەي ئەم پەرتووکە وە توانييەتمان بوارى وەرزش، بەتايبەتىش (يارى تۆپى بالە) لەكتىپخانەي كوردىدا دەولەمەندىر بکەين و پەرتووکىكى دانسقەمان پىشكەش كردىيەت، تا بتوانىن ئەو كەلينە زانستىيە پىركەينەوە، کە لەم بوارەدا ھەبووه، ھەروەھا تىنويتى خوازيyarانى ئەم جۆرە وەرزشە بشكىنин، كە سالانىكە بەتاسە وە چاوهەرىي پەرتووکىكى لەم جۆرەيان كردووه، بەھيواي پىشكە وتنى زياترى بوارى زانستى و بەرە و پىشچۈونى زياترى ئاستى يارى بالە لە ھەرىمى كوردىستاندا.

دانەران

## ناوەرۆکی پەرتووک

١	بەرگ
٢	ناسنامەی پەرتووک
٣	سوپاس و پیزانىن
٥-٤	پیشە کى
١١-٦	ناوەرۆکی پەرتووک
٢٤-١٢	بەشى يەكەم
١٥-١٢	پارى يەكەم
١٥-١٢	میزۇوى يارى تۆپى باله.
١٧-١٦	پارى دووهەم
١٧-١٦	تايىە تمەندىيە كانى يارى تۆپى باله.
٢٤-١٨	پارى سىيەم
١٩-١٨	رەگە زە بەرە تىيە كانى يارى تۆپى باله.
٢١-٢٠	چۈنىتى ھەلبىزادىنی يارىزانى تۆپى باله.
٢٤-٢١	گۈنگۈزىن تايىە تمەندىيە كان بۇ ھەلبىزادىنی يارىزانى تۆپى باله.
١٣٩-٢٥	بەشى دووهەم
٢٨-٢٥	كارامەيىه بەرە تىيە كانى يارى تۆپى باله.
٣١-٢٩	وەستانى ئاماذه باشى.
٢٩	ھەنگاوه ھونەرىيە كانى وەستانى ئاماذه باشى.
٣١-٣٠	شىوازە كانى وەستانى ئاماذه باشى.
٣١	ھەلە باوه كانى وەستانى ئاماذه باشى.
٤٩-٣٢	كارامەيى ئاماذه كردن (مهارە الاعداد).
٣٣	مەرچە كانى فيريبوونى كارامەيى ئاماذه كردن.
٣٣	خەسلە تە كانى يارىزانى ئاماذه كار (المعد).
٣٤	سەركەوتنى ئاماذه كردن.
٣٤	چۈن يارىزانى ئاماذه كار (المعد) ھەلە بىزىرىت.
٣٤	گۈنگى كارامەيى ئاماذه كردن.
٣٤	ئەو ھۆكارانەي پىيويستە لە كاتى فيريبوونى كارامەيى ئاماذه كردندا رەچاو بىرىن.
٣٥	جۆرە كانى كارامەيى ئاماذه كردنى تۆپ.

۴۰-۳۶	کارامه‌بی ناماده کردن لسه رسه ربّو پیشه‌وه.
۳۹-۳۶	هه‌نگاوه هونه‌ریبه کانی کارامه‌بی ناماده کردن لسه رسه ربّو پیشه‌وه.
۴۰	هه‌له باوه کانی کارامه‌بی ناماده کردن لسه رسه ربّو پیشه‌وه.
۴۱-۴۰	کارامه‌بی ناماده کردن لسه رسه ربّو دواوه.
۴۱	هه‌نگاوه هونه‌ریبه کانی کارامه‌بی ناماده کردن لسه رسه ربّو دواوه.
۴۱	هه‌له باوه کانی کارامه‌بی ناماده کردن لسه رسه ربّو دواوه.
۴۲-۴۲	کارامه‌بی ناماده کردن لسه رسه ربّه‌که و تنه‌وه (به به ربوونه‌وه).
۴۲	هه‌نگاوه هونه‌ریبه کانی کارامه‌بی ناماده کردن لسه رسه ربّه‌که و تنه‌وه.
۴۳	هه‌له باوه کانی کارامه‌بی ناماده کردن لسه رسه ربّه‌که و تنه‌وه.
۴۴-۴۳	کارامه‌بی ناماده کردن لسه رسه ربّه‌با زدانه‌وه.
۴۴	هه‌له باوه کانی کارامه‌بی ناماده کردن لسه رسه ربّه‌با زدانه‌وه.
۴۴	جیاوازی نیوان کارامه‌بی ناماده کردن (الاعداد) لسه رسه و هه‌لدان (المناولة أو التمرير) لسه ره‌وه.
۴۵	پلانی تاکه که‌سی له کارامه‌بی ناماده کردن‌دا.
۴۶	تاییه تمه‌ندیه کانی پلانی ناماده کردن.
۴۸-۴۶	ناوه‌نده کانی وهستانی یاریزانی ناماده کار (المعد) له یاریگای توپی باله‌دا.
۴۸	بنه‌ما کانی سه‌رکه و تنى هبرشیدن.
۴۸	هۆکاره کانی جولانی یاریزانی به‌رزکه ره‌وه له دواوه بّو پیشه‌وه.
۴۹	هه‌له باوه کانی جوله‌ی یاریزانی به‌رزکه ره‌وه (ناماده کار).
۶۴-۵۰	کارامه‌بی پیشوازیکردن له سیروف (مهاره استقبال الارسال).
۵۰	گرنگی کارامه‌بی پیشوازیکردن له سیروف.
۵۱	مه‌رجه کانی فیربوونی کارامه‌بی پیشوازیکردن له سیروف.
۵۱	جوره کانی کارامه‌بی پیشوازیکردن له سیروف.
۵۰-۵۱	کارامه‌بی پیشوازیکردن له سیروف به‌وهستانه‌وه.
۵۰-۵۱	هه‌نگاوه هونه‌ریبه کانی کارامه‌بی پیشوازیکردن له سیروف به‌وهستانه‌وه.
۵۰	هه‌له باوه کانی پیشوازیکردن له سیروف به‌وهستانه‌وه.
۵۶	کارامه‌بی پیشوازیکردن له سیروف له لakanه‌وه (له ته‌نیشه‌وه).
۵۶	هه‌له باوه کانی کارامه‌بی پیشوازیکردن له سیروف له لakanه‌وه (له ته‌نیشه‌وه).
۵۸-۵۷	کارامه‌بی پیشوازیکردن له سیروف به‌که و تنه‌وه (به به ربوونه‌وه).

۵۸	ههـلـهـ باـوهـ کـانـیـ کـارـامـهـ بـیـ پـیـشـواـزـیـکـرـدـنـ لـهـ سـیـرـفـ بـهـ کـهـ وـتـهـ وـهـ (بـهـ رـبـوـنـهـ وـهـوـهـ).
۵۹-۵۸	کـارـامـهـ بـیـ پـیـشـواـزـیـکـرـدـنـ لـهـ سـیـرـفـ لـهـ سـهـ رـهـوـهـ بـهـ سـهـ رـیـ پـهـ نـجـهـ کـانـ.
۵۹	ههـلـهـ باـوهـ کـانـیـ کـارـامـهـ بـیـ پـیـشـواـزـیـکـرـدـنـ لـهـ سـیـرـفـ لـهـ سـهـ رـهـوـهـ بـهـ سـهـ رـیـ پـهـ نـجـهـ کـانـ.
۶۰	پـلـانـیـ تـاـکـهـ کـهـ سـیـ لـهـ کـارـامـهـ بـیـ پـیـشـواـزـیـکـرـدـنـ لـهـ سـیـرـفـ.
۶۳-۶۱	جـوـرـهـ کـانـیـ پـیـکـهـاـتـهـیـ پـلـانـیـ پـیـشـواـزـیـکـرـدـنـ لـهـ سـیـرـفـ.
۶۵	جـيـاـواـزـيـ نـيـوانـ کـارـامـهـ بـیـ پـیـشـواـزـیـکـرـدـنـ لـهـ سـیـرـفـ لـهـ زـيـرـهـوـهـ وـ هـهـلـدانـ (الـمـاـنـوـلـهـ) لـهـ زـيـرـهـوـهـ دـاـ.
۸۸-۶۵	سـیـرـفـ لـیدـانـ (الـاـرـسـالـ)
۶۵	هـئـوـ ئـامـانـجـانـهـیـ کـهـ دـهـ توـاـنـرـیـتـ لـهـ کـاتـیـ جـيـبـهـ جـيـكـرـدـنـیـ سـیـرـفـ لـیدـانـداـ بـهـ دـهـ سـتـبـهـیـنـرـیـتـ.
۶۶	مـهـ رـجـهـ کـانـیـ ئـهـ نـجـامـدـانـیـ کـارـامـهـ بـیـ سـیـرـفـ لـیدـانـ.
۶۷-۶۶	جـوـرـهـ کـانـیـ کـارـامـهـ بـیـ سـیـرـفـ لـیدـانـ.
۷۰-۶۷	سـیـرـفـیـ ئـاـرـاسـتـهـ کـراـوـ لـهـ خـوـارـهـوـهـ لـهـ پـیـشـهـوـهـ.
۷۰-۶۷	هـنـگـاـوـهـ هـونـهـ رـیـبـهـ کـانـیـ سـیـرـفـیـ ئـاـرـاسـتـهـ کـراـوـ لـهـ خـوـارـهـوـهـ لـهـ پـیـشـهـوـهـ.
۷۰	هـهـلـهـ باـوهـ کـانـیـ سـیـرـفـیـ ئـاـرـاسـتـهـ کـراـوـ لـهـ خـوـارـهـوـهـ لـهـ پـیـشـهـوـهـ.
۷۲-۷۱	سـیـرـفـیـ تـهـ نـیـشـتـ لـهـ خـوـارـهـوـهـ.
۷۲-۷۱	هـنـگـاـوـهـ هـونـهـ رـیـبـهـ کـانـیـ سـیـرـفـیـ تـهـ نـیـشـتـ لـهـ خـوـارـهـوـهـ.
۷۲	هـهـلـهـ باـوهـ کـانـیـ سـیـرـفـیـ تـهـ نـیـشـتـ لـهـ خـوـارـهـوـهـ.
۷۵-۷۲	سـیـرـفـیـ ئـاـرـاسـتـهـ کـراـوـ لـهـ سـهـ رـهـوـهـ (تـیـنـسـیـ).
۷۵-۷۳	هـنـگـاـوـهـ هـونـهـ رـیـبـهـ کـانـیـ سـیـرـفـیـ ئـاـرـاسـتـهـ کـراـوـ لـهـ سـهـ رـهـوـهـ (تـیـنـسـیـ).
۷۵	هـهـلـهـ باـوهـ کـانـیـ سـیـرـفـیـ ئـاـرـاسـتـهـ کـراـوـ لـهـ سـهـ رـهـوـهـ (تـیـنـسـیـ).
۷۷-۷۶	سـیـرـفـیـ شـهـ پـوـلـیـ لـهـ پـیـشـهـوـهـ.
۷۶	هـنـگـاـوـهـ هـونـهـ رـیـبـهـ کـانـیـ سـیـرـفـیـ شـهـ پـوـلـیـ لـهـ پـیـشـهـوـهـ.
۷۷	هـهـلـهـ باـوهـ کـانـیـ سـیـرـفـیـ شـهـ پـوـلـیـ لـهـ پـیـشـهـوـهـ.
۷۸-۷۷	سـیـرـفـیـ شـهـ پـوـلـیـ تـهـ نـیـشـتـ.
۷۷	هـنـگـاـوـهـ هـونـهـ رـیـبـهـ کـانـیـ سـیـرـفـیـ شـهـ پـوـلـیـ تـهـ نـیـشـتـ.
۷۸	هـهـلـهـ باـوهـ کـانـیـ سـیـرـفـیـ شـهـ پـوـلـیـ تـهـ نـیـشـتـ.
۷۹-۷۸	سـیـرـفـیـ تـهـ نـیـشـتـیـ رـفـیـنـهـ رـ (هـوـكـ).
۷۹-۷۸	هـنـگـاـوـهـ هـونـهـ رـیـبـهـ کـانـیـ سـیـرـفـیـ تـهـ نـیـشـتـیـ رـفـیـنـهـ رـ (هـوـكـ).
۷۹	هـهـلـهـ باـوهـ کـانـیـ سـیـرـفـیـ تـهـ نـیـشـتـیـ رـفـیـنـهـ رـ (هـوـكـ).

۸۱-۸۰	سیّرفی شهپولی به ههستانه وه.
۸۱-۸۰	ههنگاوه هونه رییه کانی سیّرفی شهپولی به ههستانه وه.
۸۱	ههله باوه کانی سیّرفی شهپولی به ههستانه وه.
۸۶-۸۲	سیّرفی توند به ههستانه وه.
۸۶-۸۲	ههنگاوه هونه رییه کانی سیّرفی توند به ههستانه وه.
۸۶	ههله باوه کانی سیّرفی توند به ههستانه وه.
۸۸-۸۷	پلانی تاکه که سی له کارامه بی سیرف لیدان.
۱۰۸-۸۹	لیدانی توند (الضرب الساحق).
۹۰	مehrجه کانی فیربیونی کارامه بی لیدانی توند.
۹۲-۹۱	جوری کارامه بی لیدانی توند
۹۶-۹۲	لیدانی توندی ئاپاسته کراو (به رز).
۹۶-۹۲	ههنگاوه هونه رییه کانی کارامه بی لیدانی توندی ئاپاسته کراو (به رز).
۹۶	ههله باوه کانی لیدانی توندی ئاپاسته کراو (به رز).
۹۸-۹۷	لیدانی توندی ئاپاسته کراو به سورانه وه.
۹۷	ههنگاوه هونه رییه کانی لیدانی توندی ئاپاسته کراو به سورانه وه.
۹۸	ههله باوه کانی لیدانی توندی ئاپاسته کراو به سورانه وه.
۱۰۰-۹۹	لیدانی توندی لاته نیشت (رفینه ر).
۹۹	ههنگاوه هونه رییه کانی لیدانی توندی لاته نیشت (رفینه ر).
۹۹	ههله باوه کانی لیدانی توندی لاته نیشت (رفینه ر).
۱۰۰-۹۹	لیدانی توند به مه چهك.
۹۹	ههنگاوه هونه رییه کانی لیدانی توند به مه چهك.
۱۰۰	ههله باوه کانی لیدانی توند به مه چهك.
۱۰۱-۱۰۰	لیدانی توند به فیله وه.
۱۰۱-۱۰۰	ههنگاوه هونه رییه کانی لیدانی توند به فیله وه.
۱۰۱	ههله باوه کانی لیدانی توند به فیله وه.
۱۰۳-۱۰۱	لیدانی توندی خیرا.
۱۰۲	ههنگاوه هونه رییه کانی لیدانی توندی خیرا.
۱۰۳	ههله باوه کانی لیدانی توندی خیرا.
۱۰۳	لیدانی توندی خیرا ده کریت به (۵) جوری سه ره کییه وه
۱۰۵-۱۰۳	لیدانی توند به خزانه وه (به رزبوبونه وه له سه ریه ک پی).
۱۰۶-۱۰۵	لیدانی توند له یاریگای دواوه.

۱۰۵	هنهنگاوه هونه ریبه کانی لیدانی توند له یاریگای دواوه.
۱۰۶	ههله باوه کانی لیدانی توند له یاریگای دواوه.
۱۰۷	پلانی تاکه کهسی له کارامه بی لیدانی توند.
۱۰۸-۱۰۷	پلانی لیدانی توند له یاری تؤبی بالهدا.
۱۲۱-۱۰۹	دیواری بهربهست (بلوک) (حائط الصد).
۱۰۹	تاییه تمهدیه کانی یاریزانی دیواری بهربهست.
۱۱۰-۱۰۹	جؤره کانی دیواری بهربهست.
۱۱۷-۱۱۱	شیوازه کانی دیواری بهربهست.
۱۱۴-۱۱۱	دیواری بهربهست بهیهک یاریزان (به تاک).
۱۱۴-۱۱۱	هنهنگاوه هونه ریبه کانی دیواری بهربهست بهیهک یاریزان (به تاک).
۱۱۴	ههله باوه کانی دیواری بهربهست به یهک یاریزان.
۱۱۶-۱۱۴	دیواری بهربهست بهدو یاریزان (به جووت).
۱۱۵	هنهنگاوه هونه ریبه کانی دیواری بهربهست بهدو یاریزان (به جووت).
۱۱۶	ههله باوه کانی دیواری بهربهست بهدو یاریزان (به جووت).
۱۱۷-۱۱۶	دیواری بهربهست بهسی یاریزان (به کۆمهل).
۱۱۷-۱۱۶	هنهنگاوه هونه ریبه کانی دیواری بهربهست بهسی یاریزان (به کۆمهل).
۱۱۷	ههله باوه کانی دیواری بهربهست بهسی یاریزان (به کۆمهل).
۱۱۹-۱۱۷	پلانی تاکه کهسی له کارامه بی دیواری بهربهست.
۱۲۱-۱۱۹	جؤره کانی پیکهاتهی پلانی دیواری بهربهست.
۱۳۹-۱۲۲	کارامه بی بهرگیکردن له یاریگا (الدفاع عن الملعب).
۱۲۳	مه رجه کانی جییه جیکردنی بهرگیکردن له یاریگا.
۱۲۳	جؤره کانی کارامه بی بهرگیکردن له یاریگا.
۱۲۵-۱۲۳	بهرگیکردن له یاریگا به دوو دهست له خوارهوه بهوهستانهوه.
۱۲۵-۱۲۴	هنهنگاوه هونه ریبه کانی کارامه بی بهرگیکردن له یاریگا به دوو دهست له خوارهوه بهوهستانهوه.
۱۲۵	ههله باوه کانی کارامه بی بهرگیکردن له یاریگا به دوو دهست له خوارهوه بهوهستانهوه.
۱۲۷-۱۲۶	بهرگیکردن له یاریگا به دوو دهست به بهربوونهوهوه.
۱۲۶	هنهنگاوه هونه ریبه کانی بهرگیکردن له یاریگا به دوو دهست به بهربوونهوهوه.
۱۲۷	ههله باوه کانی بهرگیکردن له یاریگا به دوو دهست به بهربوونهوهوه.

۱۲۸-۱۲۷	به رگریکردن له یاریگا به یه ک دهست به به روونه ووه.
۱۲۷	هه نگاوه هونه رییه کانی به رگریکردن له یاریگا به یه ک دهست به به روونه ووه.
۱۲۸	هه له باوه کانی به رگریکردن له یاریگا به یه ک دهست به به روونه ووه.
۱۲۹-۱۲۸	به رگریکردن له یاریگا به دوو دهست یان به یه ک دهست له خواره وه به خو فریدان.
۱۲۹-۱۲۸	هه نگاوه هونه رییه کانی به رگریکردن له یاریگا به دوو دهست یان به یه ک دهست له خواره وه به خو فریدان.
۱۲۹	به رگریکردن له یاریگا به قاچه کان.
۱۳۰	پلانی تاکه که سی له کارامه بی به رگریکردن له یاریگا.
۱۳۶-۱۳۰	جوره کانی پیکه اته بی پلانی به رگریکردن له یاریگا.
۱۳۸-۱۳۷	جوره کانی پلانی یاری
۱۳۸	ئه و پیگایانه بی که بۆ هیواشکردن وه یاری به کار دیت.
۱۳۹	جیاوازی نیوان ئه نجامداني هونه ری کارامه بی پیشوازیکردن له سیرف و کارامه بی به رگریکردن له یاریگا.
۲۰۳-۱۴۰	به شی سییه م
۲۰۳-۱۴۰	تاقیکردن وه کان (الاختبارات).
۲۷۱-۲۰۴	به شی چواره م
۲۵۷-۲۰۴	یاسا (القانون).
۲۶۶-۲۵۸	ئاماژه فه رمییه کانی دهستی داوه ران.
۲۶۸-۲۶۷	ئاماژه فه رمییه کانی ئالا بۆ چاو دیرى هىلە کان.
۲۷۱-۲۶۹	پیناسه کان
۳۶۷-۲۷۲	به شی پینجه م
۳۶۷-۲۷۲	حاله ته کان
۳۷۱-۳۶۸	سەرچاوه کان
۳۷۵-۳۷۲	ناسنامه بی که سی دانه ران



## نامنامه‌ی که‌سی

- ناو: توانا و هبی غفورشیریف.
- ریکه‌وت و شوینی له دایکبوون: ۱۹۷۷، هه‌له‌بجه.
- ئیمیل و زماری مۇبايل: twana.ghafoor@univsul.edu.iq .۷۷۰۱۴۳۶۷۹۹
- بروانامه: به کالوریوس له سالی (۲۰۰۱) زانکوئی سه لاحده‌دین / هه‌ولین، ماسته‌ر له سالی (۲۰۰۸) زانکوئی کۆیه، دكتورا له سالی (۲۰۱۳) زانکوئی کۆیه.
- نازناوی زانستی: پیروفسیوری پاریده‌در له ریکه‌وتی (۲۰۱۷/۲/۲۱).
- پسپوری ورد: فیربیونی جوله (التعلم الحركي)، تۆپى باله (الكرة الطائرة).
- شوینی کار: کۆلچى په روه‌رده‌ی جه‌سته‌بىي و زانسته وه رزشىيە‌کان - زانکوئی سليمانى.
- دانانی په رتوك: دانانی په رتوك (بایۆمیکانیک له په روه‌رده‌ی جه‌سته‌بىي و زانسته وه رزشدا) له سالی (۲۰۱۹) دا به هاوبه‌شى.
- تویېنە‌وھى زانستی: خاوهنى (۱۳) تویېنە‌وھى زانستىيە.
- يەكىك بۇوه له دامەززىنە‌دانى کۆلچى په روه‌رده‌ی بنه‌رهت / زانکوئی سليمانى، له هه‌له‌بجه له سالی (۲۰۰۸)، سه‌رەبای ئە‌وھى دامەززىنە‌زانکوئی هه‌له‌بجه بۇوه له سالی (۲۰۱۰) دا.
- ئە‌پۆسته ئە‌کاديميانە‌کە وه‌رى گرتۇوه:
- \* سه‌رۆكى بەشى په روه‌رده‌ی وه رزش، کۆلچى په روه‌رده‌ی بنه‌رهتى هه‌له‌بجه / زانکوئی سليمانى له ۲۰۰۹/۰۱ تا ۲۰۰۹/۱۲/۳۱
- \* سه‌رېپه‌رشتىيارى بەشى په روه‌رده‌ی وه رزش، فاكه‌لتى په روه‌رده‌و زانسته مروقايدەتىيە‌کان / زانکوئی هه‌له‌بجه له ۲۰۱۳/۱۲/۹ تا ۲۰۱۲/۱/۱۸
- \* سه‌رۆكى سکولى په روه‌رده‌ی وه رزش، فاكه‌لتى په روه‌رده‌و زانسته مروقايدەتىيە‌کان / زانکوئی هه‌له‌بجه له ۲۰۱۳/۶/۳ تا ۲۰۱۴/۱/۲۲
- \* بارگىری کۆلچى په روه‌رده‌ی وه رزش / زانکوئی هه‌له‌بجه له ۲۰۱۴/۲/۲ تا ۲۰۱۸/۷/۷
- \* يارىددەری سه‌رۆكى زانکوئی هه‌له‌بجه بۇ كاروبارى خويىندكاران بە‌وه‌کالەت ۲۰۱۷/۸/۱ تا ۲۰۱۸/۵/۲، سه‌رەبای ئە‌وھى كە بارگىری کۆلچى په روه‌رده‌ی وه زش بۇوه.
- سه‌رۆكايەتى كىدىنى شاندى زانکوئی هه‌له‌بجه بۇ زانکوئی كوردستان / سنه له ولاتى ئىران له سالی (۲۰۱۶) و واژوکىدەن ياداشتىيکى لىكىتىگە يشتن.
- سه‌رېپه‌رشتىكردنى ماسته‌ر و دكتورا له بوارى په روه‌رده‌ی وه رزشدا.
- وتنەوهى وانە (التعلم الحركي) بە خويىندكارانى خويىندىنى بالا/ ماسته‌ر و دكتورا له سالی (۲۰۱۷ - ۲۰۱۶) له زانکوئی هه‌له‌بجه و زانکوئی سليمانى.
- بەشدارى لە كۈنگەرە خولە نىيودە‌ولەتىيە‌کاندا:
- \* سالى (۲۰۱۱) بەشدارى كۈنگەرە نىيودە‌ولەتى (الابداع الرياضي) كىدوووه لە ولاتى نوردىن، كۆلچى په روه‌رده‌ي وه رزش / زانکوئى نوردىن، سه‌رەبای بەشدارى كىردىن لە چەندىن كۈنگەرە ناوخۆيى.
- \* سالى (۲۰۱۳) بەشدارى خولى راهىينانى كىدووه لە زانکوئى كاسىل لە ولاتى ئەلمانيا بەمەبەستى گەشە پىكىرىدىن و راهىينانى وانەيىزان لە زانکوئانى هە‌رېمى كوردىستان لە (۲۰۱۳/۸/۱۳) تا (۲۰۱۳/۸/۴۹).
- ماوهى (۲) سال (۲۰۱۰ - ۲۰۱۱) و (۲۰۱۲ - ۲۰۱۱) مامۆستاي ميونان (زاير) بۇوه لە زانکوئى گەرميان - بەشى په روه‌رده‌ی وه رزشى بنه‌رهت.

- له چهندین لیزنې دا بهشداریکردووه لهوانه:
- \* لیزنې ریتکخونه ری پروگرامه کانی خویندن.
- \* سه روکی لیزنې ریتکخستن و دروستکردنی په یکه ری ریتکخستنی زانکوی هله بجه.
- \* سه روکی لیزنې زانستی کولایج و بهش.
- \* بیاراده ری لیزنې به رزکردنو ودی پلهی زانستی کولایجی په روهه ردی و هرزش / زانکوی هله بجه.
- \* سه روکی لیزنې هله نگاندنی گوقاره نیوده وله تی و ناو خوییه کان له ئاستی سه روکایه تی زانکوی هله بجه سالی (۲۰۱۸ - ۲۰۱۹).
- \* سه روکی لیزنې ناهه نگی ده رچووانی زانکوی هله بجه بسو سالی خویندنی (۲۰۱۷ - ۲۰۱۶) که یه که مین جار ببوه ئاهه نگ سازبکریت له زانکوی هله بجه.
- \* ئندامی لیزنې گفتتو گوئی نامه کانی ماسته ر و دكتورا ببووه.
- \* ئنجامدانی چهندین سیمپوزیوم و ورکشوبی ناو خویی و ده رکی کله کولایجی په روهه ردی و هرزش / زانکوی هله بجه له سالی (۲۰۱۷) و (۲۰۱۸) ئه وکانه که راگری کولایجی په روهه ردی و هرزش ببووه، چهندین چالاکی و فيستیقالی و هرزشی.
- \* زیاتر له (۲) دوو سال بیاراده ری ئەنجومه نه زانکوی هله بجه ببووه (۲۰۱۵ - ۲۰۱۷ - ۲۰۱۶).
- \* دهوریک کاریگه ری هه ببو له سه رسه رله نوئ بونیاتانه ودی په یکه ری کارگیری زانکوی هله بجه له سالی (۲۰۱۷).
- \* ئاماده کاری پروپیوزلی کردنو ودی کولایجی په روهه ردی و هرزش ببووه له زانکوی هله بجه له سالی (۲۰۱۳). هتدن... سیهده و هرزشی:
- سالی (۱۹۹۸ - ۲۰۰۱) له گه لیانه و هرزشی هه ولید پاله وانی خولی یانه پله نایابه کانی کوردستان ببووه.
- سالی (۲۰۰۱) یه که می خولی بالهی یانه پله یه که کانی عیراق ببووه له گه لیانه و هه ولیدرا.
- سالی (۲۰۰۱) دهستنیشان کراوه بسو هه لبڑا ده عیراق له توپی باله.
- سالی (۲۰۰۴ - ۲۰۰۱) یه که می خولی بالهی یانه پله نایابه کانی کوردستان ببووه له گه لیانه سیروانی نوئ دا.
- سالی (۲۰۰۴) بسو یه که مین هه لبڑا ده توپی بالهی کوردستان باری کردووه.
- سالی (۲۰۰۵) ودک یاریزانی هه لبڑا ده توپی بالهی سلیمانی بهشداری پاله وانیتی پاریزگا کانی عیراقی کردووه، که ودک هه لبڑا ده سلیمانی توانيویانه پلهی سیمهه له سه رسه ئاستی پاریزگا کانی عیراق به ده دستبهینن.
- بسو چهندین یانه بنهانیانگ کوردستان باری کردووه له باری توپی باله لهوانه: پهیام، هه ولین، بروسک، دریندیخان، سیروانی نوئ، ئازادی، سه رچنان، هله بجه، و بهشداری کردووه له (۲۵۰) یاری زیاتر له خولی یانه کانی عیراق و کوردستان.
- راهینه ری تبی لواوی بالهی یانه و هرزشی هله بجه ببووه سالی (۲۰۰۷) و توانيویانه پلهی یه که می خولی بالهی یانه کانی پاریزگای سلیمانی و ده درویه ری به ده دستبهینن.
- سالی (۲۰۱۲ - ۲۰۰۸) یاریزان و راهینه ری تبی بالهی یانه و هرزشی هله بجه ببووه.
- ئندامی دهسته ری کارگیری و سکرتیری یانه و هرزشی هله بجه ببووه له سالی (۲۰۱۱ - ۲۰۰۸).
- سالی (۲۰۰۹) بهشداری خولی راهینه نیوده وله تی کردووه که له لایه ن یه کیتی توپی بالهی به حردینیه وه ریتکخابو و بسو سه رجم راهینه ره کانی خولی عیراق.
- سالی (۲۰۱۰) یه که مین خه لاتی (ئه محمد موختار جاف) ی پېبه خشر اووه ودک باشترين و هرزش وانی شاري هله بجه که له و ساله دا توانيویه تی خزمه تیکی باش بهره و تی و هرزش شاري هله بجه بکات.
- سالی (۲۰۱۳) دهستنیشان کراوه به باشترين راهینه ری توپی بالهی (۵) پینچ سالی را برد ووی هله بجه له لایه ن لیزنې ریو زنامه نوسانی و هرزشی کوردستان وه.
- یه که مین سه روکی یانه نامه کانی هله بجه ببووه بسو فرؤکه وانی له سالی (۲۰۱۷ - ۲۰۱۶).



نامہ کے سی

- ناو: نهاد ایوب قادر.

- ریکوتوت و شوینی له دایک بوون: ۱۹۷۸، که رکوک.

- نیمیل و ژماری مُؤایل: nihad.ayub@koyauniversity.org .۰۷۷۰۱۹۹۲۴۹۸

- بروانامه: به کالوریوس له سالی (۲۰۰۱) زانکوی سه لاحه دین/ ههولیی، ماسته ر له سالی (۲۰۰۶) زانکوی کویه، دکتورا له سالی (۲۰۱۲) زانکوی کویه.

- نازناوی زانستی: پروفیسور سالی (۲۰۲۰).

- پسپوری ورد: بایومیکانیک (بایومیکانیک)، تپی باله (الكرة الطائرة).

- شوینی کار: سکولی په روهدی و هرزش - زانکوی کویه.

- دانان و ورگیرانی په رنوك: ورگیرانی په رنوك (ربه ری تویزدہ بُو نوسینه وهی تویزینه وه له په روهدی و هرزش) به هاو بهشی له سالی (۲۰۰۸) دا، دانانی په رنوك (بایومیکانیک له په روهدی جهسته یی و زانستی و هرزشدا) به هاو بهشی له سالی (۲۰۱۹) دا. که یه کیکن له و په رنوكانه له کوئیزه کانی په روهدی و هرزش ده خویندیرین.

- تویزینه وهی زانستی: خاوه نی (۲۱) تویزینه وهی زانستیه له بواری په روهدی و هرزش له گوقاره ناو خویه کان و نیوده وله تیه کان.

- سه رونک و ئندامی لیزنه هی زانستی و خویندنی بالا بورو.

- سه رونک و ئندامی لیزنه هی و هرگرتنی خویندکاران له سکولی په روهدی و هرزش.

- ئندامی دهسته نوسه رانی گوقاری زانکوی کویه بُو زانسته مروقا یاهه تی و کومه لایه تیه کان.

- به شداری کونگره هی نیوده وله تی کردوه له ولاتی نیمارات و چیک له زانکوی (براغ)، سه رهای چهندین کونگره هی ناو خویی.

- ئندامی کومه لایه عره بی بُو میکانیکی زیندو و کینسولوجی.

- هله لسه نگاندنی بُو دهیان توزینه وه کردوه بُو گوقاره جیا جیا کانی ناووه وی وولات و ده رهه و.

- ئندامی لیزنه هی گفتگوی نامه کانی ماسته ر و دکتورا بورو.

- سه ریه رشتیکردنی ماسته ر و دکتورا له بواری په روهدی و هرزش.

- وته وهی وانهی (بایومیکانیک، الاحصاء الرياضي، والحلقات الدراسيه) به خویندکارانی خویندنی بالا دبلومي بالا و ماسته ر و دکتورا له سالی (۲۰۱۴ - ۲۰۲۱) له زانکوی کویه و زانکوی که رکوک.

## ناسنامه‌ی که سی



- ناو: نوزاد حسین دهرویش
- بینکه و شوینی له دایک بوون: ۱۹۷۵، که رکوک.
- ئیمیل و زماری مۇبایل: nawzad.hussein@koyaundersey.org .۷۷۰۱۳۴۳۵۷۵
- بروانامه: بەکاۋىرىيۇس لە سالى (۲۰۰۰) زانكۆي سە لاحە دىن/ ھەولىر بەپلهى دوووهم لە سەرئاستى كۈلىچ، ماستەر لە سالى (۲۰۱۲) زانكۆي كۆيى بەپلهى ناياب، دكتۇرا لە سالى (۲۰۱۶) زانكۆي كۆيى بەپلهى ناياب.
- نازناوی زانستى: پېرەفيسيئور سالى (۲۰۱۹/۹/۱).
- پىسىپىرى ورد: بىوانە و ھەلسەنگاندىن (القياس والتقويم)، تۆپى بالە (الكرة الطائرة).
- شوينى كار: سکولى بەرودەدەي وەرزش - زانكۆي كۆيى.
- دانان و وەرگىرانى پەرتوكى: وەرگىرانى پەرتوكى (بىتىبەرى توپىزەر بۇ نۇوسيئەدە تۆيىزىنەدە لە پەرودەدە وەرزش) بەهاوبەشى لە سالى (۲۰۰۸) دا، دانانى پەرتوكى (بىوانە و ھەلسەنگاندىن لە زانستى پەرودەدەي) لە سالى (۲۰۱۸) دا. كەيەكىكىن لەو پەرتوكانە لە كۈلىزەكانى پەرودەدەي وەرزش دەخۇيىندرىن.
- تۆيىزىنەدە زانستى: خاوهنى (۲۰) تۆيىزىنەدە زانستىيە لە بوارى پەرودەدەي وەرزش لە گۇفارە ناو خۇيەكان و نىودەلە تىيەكان.
- سالى (۲۰۹) بروانامەي نىيودەلەتى كۆمارى بەدەستەنباواه بۇ پەرەپيدانى تواناكان.
- ئەندامى ئەنجومەنى نىيودەلەتى بۇ ناوجەھى رۆزىھەلاتى ناوهداست بۇ تەكىنە لۇجياو تەندروستى و پەرودەدە جەستەيى و تەزويج و وەرزش و دەرىپىنى جولەبى.
- سەرۆك و ئەندامى ليىنەي زانستى و خوينىدىن بالا بۇوه.
- ئەندامى دەستەي نوسەراني گۇفارى زانكۆي كۆيى بۇ زانستى مەرقايانەتى و كۆمەلائىيەتىيەكان بۇوه.
- سەرۆك و ئەندامى ليىنەي وەرگىرامەكانى خوينىدىن لە سکولى پەرودەدە وەرزش.
- ئەندامى ليىنەي ناوهندى بەرەپىندايى پېرۇگرامەكانى خوينىدىن لە زانكۆي كۆيى.
- سەرۆكى ليىنەي پەرەپىندايى گۇفارى زانكۆي كۆيى.
- سەرۆك و ئەندام لە ليىنەي تاقىكىردنەدە كانى كۆتاپى سال.
- بەشدارى كۈنگەرەي نىيودەلەتى كردوه لە ولاتى ئىمارات و چىك لە زانكۆي (براغ)، سەرەبلى چەندىن كۈنگەرە ناو خۇيى.
- ھەلسەنگاندىن بۇ دەيان تۆزىنەدە كردوه بۇ گۇفارە جىا جىاكان.
- ئەندامى ليىنەي گفتۇرگۇي نامەكانى ماستەر و دكتۇرا بۇوه.
- سەرەبلى راشتىكىردىنى ماستەر و دكتۇرا لە بوارى پەرودەدە وەرزش.
- وتنهەدە وانەي (القياس والتقويم، البحث العلمي، الحالات الدراسية) بە خوينىدىندا خوينىدىن بالا/ دبۈمى بالا و ماستەر و دكتۇرا لە سالى (۲۰۱۴) لە زانكۆي كۆيى و زانكۆي سىليمانى، زانكۆي سۆران.
- مامۆستاي مىوان (زاير) بۇوه لە زانكۆي جىهان/ ھەولىر و زانكۆي كەركوک.
- سېرىھى وەرزشى:
- ماوهى (۱) سال راھىنەي تىپى تۆپى بالە كىچان و تىنسى سەرزوھۇ يانەي وەرزشى هېرىش بۇوه.
- خاوهنى چەندىن بروانامەي ناوبىزىوانىيە لە بوارى تۆپى بالە و تۆپى پىن و تۆپى پې.
- بەشدارى دەيان (كونفرانس و ورک شۆپ) كەردووه لە بوارى وەرزشىدا.
- سالى (۲۰۰۸) بۇوه تە سەرۆكى يەكتىنى ناوندى تۆپى پەرلە كەردىستان و تائىستانش بەرددوامە.
- راھىنەي هەلبىزاردە تۆپى پەرى زانكۆي كۆيى بۇوه لە سالى (۲۰۱۲- ۲۰۰۹).
- سالى (۲۰۱۰) بەشدارى پىنچە مىن پالە وانىتى تۆپى پەرى وولاتانى عەرەبى كەردووه.
- راھىنەي هەلبىزاردە شەقەنچى زانكۆي كۆيى بۇوه لە سالى (۲۰۱۰).



# Volleyball

## Skill - Plan - Experiment - Rules

### Author

Assistant Profesor Dr. Twana W. Ghafoor University of Sulaimani	Profesor Dr. Nihad A. Qadir University of Koya	Profesor Dr. Nawzad H. Derwesh University of Koya
---	--	---

First Edition  
2021

ئەم پەرتووکە لهسەر ئەرکى زانکۆي سلیمانى چاپكراوه