

رېبازى توپژينه وهى زانستى

وانهى چوارهم

پيناسه
تايبه تمهندي

پيناسه
تايبه تمهندي

سروشتي مرؤف
وهلام دانه وه به پيداويستيه گرینگه كان

چوارهم : بازنهى زانراوه كان و نه زانراوه كانى مرؤف .

يه كه م : تيؤرى :-

بريتيه له كؤمه ليك پيناسه و چه مك ئه و بابه تانهى كه رووداوه كان روون ده كه نه وه و شيكردنه وهى بؤ ده كه ن و په يوه ندى نيوان بگؤرپه كان ديارى ده كه ن له بهر ئه مه ئامانجى تيؤرى روونكردنه وه و شيكردنه وه و پيشبيني رووداوه جؤراوجؤره كؤمه لايه تيه كانه .

- به نسبت رؤل و گرنگى تيؤرييه كان له زانست ده لين: " تيؤرييه كان وه كو داويكن كه بؤ رپاوكردنى راستيه كانى جيهان دانراون " ، ههروه ها زؤر به كورتى ده لين: " تيؤرى دلى زانسته " .

تيؤرى چه ند تايبه تمهندييه كى هه يه له وانه :

۱. ناوه پۆكى رووداوه كان يان په يوه ندى نيوان بگوره كان روون ده كاته وه .
۲. تواناي پيشبيني و بينيني داهاتووي هه يه .
۳. تيوري ناييت دزي نه و تيوريانه بييت كه پيشتر سه لمپنراون كه واته ده بييت له گه ل راستيه كان و زانستي پيشتر بگونجيت .
۴. تيوري ده بييت تواناي روونكردنه وه ي راستيه كانى به ئاسانترين شيوه هه بييت. تيوريه ك كه له چهند گريمانه يه كى ئاسان پيك هاتبي زور باشته له تيوريه ك كه له چهندين گريمانه پيك هاتووه به لام تيگه پيشتنى ئالوزه .

دووهم : چه مكي تويژينه وه ي زانستي :-

هه تا راده يه كى زور هه موو مروقه كان بو دوزينه وه ي وه لامى پرسياره كانيان به شيويه كى به رده وام له گه راندان له بهر نه مه ده توانين بليين كه هه موو مروقه كان خه ريكى نه نجامدانى تويژينه وه ن به لام نه مانه له تويژينه وه كانيان دا شيوازيكى زانستي ناگرنه بهر هه روه ها له تويژينه وه كانيان دا زانياريه ك به زانياريه كانى پيشوو زياد ناكه ن له بهر نه مه ده توانين بليين تويژينه وه دوو ماناي هه يه ، مانايه كى گشتى كه برىتبه له گه ران به شوين وه لامى پرسياره كان به لام تويژينه وه مانايه كى تايبه تى هه يه كه مه به ستى ئيمه يه . تويژينه وه له مانا تايبه تيه كى ده بييت چهند تايبه تمه ندييه كى هه بييت له وانه :

۱. به كارهيئانى شيوازيكى تايبه ت :

به و مانايه ي كه نه نجامدانى تويژينه وه ي زانستي شيوازي تايبه ت به خوئ هه يه . ليره دا تويژه ر ده بييت نه و بابه ته ي كه بو تويژينه وه هه لبيژاردوو ه هه لسه نگانديكى ته واوى بو بكات و پلانيكى بو دابريژييت كه نه م پلانه كيشه و

گرفت و گریمانە و شیوازی کۆکردنەوێ زانیاریەکان لە خو دەگریت پاشان توێژەر هەلدەستی بە کۆکردنەوێ و نوسین و بلاوکردنەوێ توێژینەوێ کە ی .

۲. پەرەپیدانی چوارچیوێ زانستی مرۆف :

بە مانایە ی کە توێژینەوێ زانستی دەبیە حەقیقە تیکی نوێ ئاشکرا بکات قەبارە ی زانستی مرۆف فراوانتر بکات لە راستیدا هەموو توێژینەوێ کە دەبیە نەزانراویک بکات بە زانراویک .

۳. ئەو دەرەنجامە ی کە توێژینەوێ زانستی دەیخاتە روو دەبیە لە جیهانی واقیعدا نمونە یە کی هەبیە :

- بە پی ئەو شتانە ی کە لە سەرەوێ باسما کرد توێژینەوێ زانستی بریتیە لە :

"هەولێکی زانستیانە کە بە شیوازیکی تایبەت و سیستماتیک و بە ئامانجی ئاشکرا کردنی نەزانراویک بۆ زانراویک و پەرەپیدانی چوارچیوێ زانستی مرۆف دیە کە ئەم زانیاریە نوێیە دەبیە نمونە یە کی دەرە کی هەبیە ."

سییەم : فەلسەفە ی توێژینەوێ زانستی :-

سەرەتا پرسیاریکمان بۆ دروست دەبیە ئەویش ئەمە یە کە لە بەرچی مرۆفەکان توێژینەوێ زانستی ئەنجام دەدەن ؟ مرۆف چ پێویستیە کی بە ئەنجامدانی توێژینەوێ زانستی هە یە ؟ .

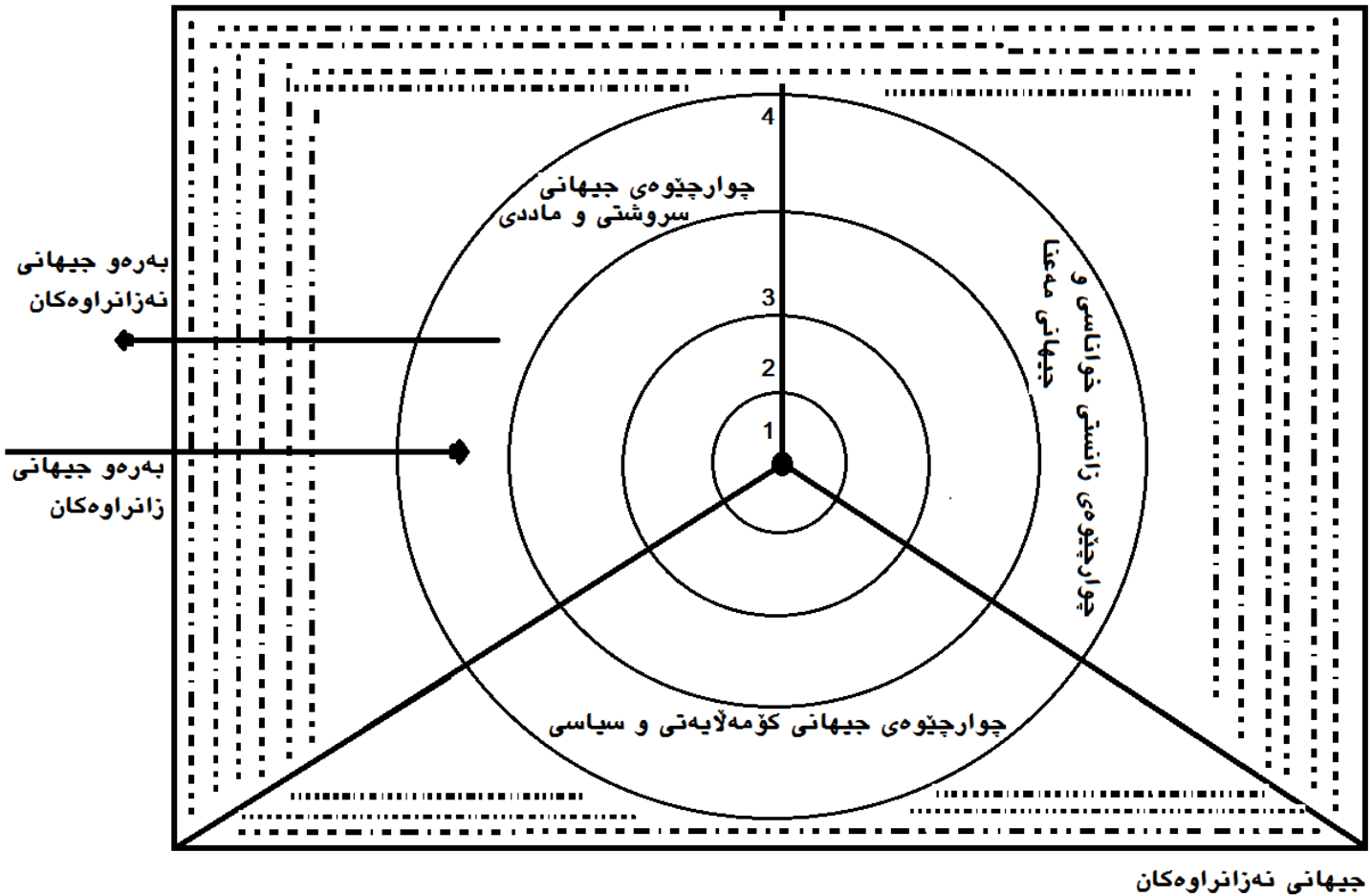
۱. سرشتی مرۆف :

سرشتى مروّف وايله كه هه ز دهكات هه تا ئه و جيگايه ي بؤى دهكرىت نهينى شته كان ئاشكرا بكات. هه موو ئه و پرسيارانه ي كه منداله كان له سه ر باه ته جوراوجوره كان دهيكه ن و چاوه پروانى وه لامىكى باوه رپيكراون ئه وه مان بؤ درده خات كه مروّف له ناخه وه بونه وه ريكه كه هه زى به زانينى راستيه كانه. مروّف دهيه ويّت بزانيّت كه له پشته وه پرووداوه جوراوجوره كان چ هيز و دهسه لاتيك وه ستاوه و ههروه ها په يوه ندى نيوان بگوره كان ديارى بكات .

۲. وه لامدانه وه به پيداويستيه گرینگه كان :

مروّف به شيكه له هه رسي سيسته مى (يه كه م : كومه لايه تي و سياسى ، دووهم : ئيكولوجى يان په يوه ندى مروّف له گه ل ژينگه ، سييه م : ميتافيزيكي يان سه ره وه ي سروشت)، مروّف پيويستى به وه هه يه كه په يوه ندييه كانى له گه ل ئه م سى سيسته مه ريك بخات، واتا له گه ل خودا و جيهانى مه عنا و دووهم له گه ل كومه لگا و سييه م له گه ل سروشت ، بؤ ريكخستنى ئه م په يوه نديانه ش مروّف پيويستى به وشيارى و زانيارى هه يه بؤ به دهسته ينانى وشيارى و زانياريش مروّف ناچاره كه تويژينه وه ي زانستى ئه نجام بدات و له ده رئه نجامى تويژينه وه كان سوود وه رده گريّت بؤ باشتر كردنى ژيانى له هه موو بواره كان .

چوارهم : بازنه ي زانراو و نه زانراوه كان :-



له م وینه یه دا سی شتمان بو دهرده که ویت :

1. بازنه ی نه زانراوه کان مرۆف زالّه به سه ر بازنه ی زانراوه کان ، به م مانایه که بازنه ی نه زانراوه کان مرۆف پانتاییه کی نادیار ی هه یه به پیچه وانه ی پانتایی زانیاریه کان مرۆف که سنووردارن به لام به تیپه ر بوونی کات و په ره سه ندنی زانیاریه کان مرۆف بازنه ی زانیاریه کان و رده رده گه شه ده کات . ئەم وینه یه ئەو راستیه مان بو دهر ده خات که په ره سه ندنی تووژینه وه ی زانستی و دهر خستی نه زانراویک بو زانراویک یه ک یان چه ندین نه زانراوی دیکه ده هی نیتته پیشی مرۆقایه تی که ئەم پرۆسه یه پیویستی به هه ولدانی مرۆف هه یه بو دهر خستی زانیاریه کان له رپگه ی تووژینه وه ی زانستی .

۲. كاتېك سەيرى بازىنى زانراوۋەكان و نەزانراوۋەكانى مرۇف دەكەين ئەوۋمان بۇ دەردەكەوئىت كە ھەرچەندە لە ناوۋەندى بازىنىكان بۇ دەردەوۋە برۇئىن ھەول و تېكۇشانى مرۇفمان بۇ دەردەكەوئىت لە روى زانستىيەوۋە لە سەرەتا ھەتاوۋەكو ئەمرۇ ، واتا بازىنى ژمارە ۱ قۇناغى يەكەمى مەعريفەى زانستى مرۇف پېشان دەدات بەلام بازىنى ژمارە (۵) يان كۇتايى باسى زانستى سەردەمى خۇمان دەكات، بى گومان ھەرچەندە بەرەو ناوۋەندى بازىنىكە بگەرپېنەوۋە قەبارەى زانستى مرۇف كەمتر و سنوردارترە بە پېچەوانەى بازىنى ۵ يان كۇتايى كە قەبارەى زانستى مرۇفقاىيەتى زۇرتتر و وردترە .

۳. زانستى مرۇفقاىيەتى لە سەرەتا تاوۋەكو ئەمرۇ دەكرېتە ۳ بەش : (۱ - زانستى خوداناسى و جىھانى مەعنا ، ۲ - زانستى سروسىتى و ماددى ، ۳ - زانستى كۇمەلايەتى و سىياسى) .

ئامانچ لە توئىژىنەوۋەى زانستى چىە ؟

۱. ھەلسەنگاندى تىۋرىيەكان : تىۋرىيەكان سەرچاۋەى جۇراوۋجۇرىيان ھەيە ھەندىكىيان ئەقلانىن ھەندىكىشىيان بەرھەمى توئىژىنەوۋە زانستىيەكانن مادام نمونەى دەرەكىيان ھەيە دەبىت بخرېنە بەر تاقىكردنەوۋە تا پشت راست بېنەوۋە و بنەماكانيان پتەوتر بىت ، لەبەر ئەمە بەشېك لە توئىژىنەوۋە زانستىيەكان بە مەبەستى تاوتوئى كردن و ھەلسەنگاندى تىۋرىيەكان ئەنجام دەدرېن .

۲. خستىنەرۋوى تىۋرىيەكى نوئى : لەوانەيە توئىژىنەوۋەيەكى زانستى بە خوئىندنەوۋە بۇ بابەتتىكى دىارى كراو دەست پى بكات يان بە مەبەستى رۋونكردنەوۋەى دىاردەيەك يان پەيوەندى نىوان دىاردەكان ئەنجام بدرىت ئەگەر ئەم توئىژىنەوۋەيە لە چەند شوئىن و كاتىكى دىكەش دا دووبارە كرايەوۋە و ھەمان

دەرئەنجامی لى كەوتەوہ ئەو كات توپژەر دەتوانپت بنەماكانى توپژىنەوہ كەى بنوسپتەوہ و وەكو تپۆرىە كى نوپ بىخاتە ڤوو .

۳. بۆ چارەسەر كوردنى كپشەكان : ھەندىكى دىكە لە توپژىنەوہ كان لایەنى ڤراكتىكان ھەيە كەواتە مەبەستى ئەم توپژىنەوانە چارەسەر كوردنى ڤرس يان كپشەيە كە كە توپژىنەوہ كە بە ھۆيەوہ ئەنجام دراوہ. زۆر جار تاكەكان و ڤپكخراوہ كان توشى گرتپك دەبنەوہ كە بۆ چارەسەر كوردنى ئەم گرتانە ڤوو لە توپژەران دەكەن .