

# سەرەتايەكى گىشتى بۇ تىگەيشتن له تيؤرى كۆمهلناسى

دەرسگوتارى تيؤرى كۆمهلناسى كلاسىك

قۇناغى دىپلۆمى بالا / كۆرسى يەكەم

لهلايەن: د. هيواعهلى

۲۰۲۳-۲۰۲۴

## پیشہ کی

- ▶ تیورہ کانی له چه مک پیکدین.
- ▶ تیور وینا کردنی واقعیکی دابراوه له هر قالبیکی دیاریکراوی میژووی و کلتووری.
- ▶ تیور بهرزبوونه وهیه به سهر کۆت و بهنده کانی واقعیهت.
- ▶ دهووتریت تیور شتیکی خه یالییه و هیچ په یوهندی به واقیعه وه نیه راست نیه: په یوهندی به واقیعه وه ههیه هه میش دابراوه له واقع
- ▶ که واته تیور و واقع په یوهندیان به یه که وهیه.

## كورد و چه مكسازى

فورماسيون يان شكليپيدان و ئاراشكردنى روونكرنه وه و راقه كردنه كانه له لايهن بيرمه نديكى كومه لايه تي. له كوتاييدا، تيوريزه كردن بريتييه له پرؤسه ي دروستكردنى تيوريك يان كومه ليك تيوري سه بارهت به شتيك. بريتييه له بيركردنه وه ي ره خنه گرانه، شيكردنه وه و ليكدانه وه ي داتا يان زانيارى بو پهره پيدانى چوارچيوه يه ك يان موديليك كه ده توانرئيت بو تيگه يشتن يان روونكرنه وه ي دوخيك يان رووداويكى دياريكراو به كاربه يئرئيت. چند نموونه يه ك سه بارهت به تيوريزه كردن:

## كورد و چه مكسازى

1. تىبىنىكىردنى كه وتنه خواره وهى سيويك له لايه نيوتن.
2. گهر دوونناسان تيوريزهى ئه وه دهكهن كه گهر دوون به ريژهيهكى خيراتر فراوانتر دهبيت.
3. تيوريزه كردن له سهر رولى حكومهت.
4. زانايان تيوريزهى ئه وه دهكهن كه دايناسورهكان به هوى گوراني كه شوههوا له ناوچوون.
5. زانايان تيوريزهى ئه گهرى ژيان له سهر هه سارهكاني تر دهكهن.

# كورد و چه مكسازى

- جيهانى ئيمه وهك كورد پريه تى له ئيشكالييه تى تيور و چه مك.
- به داخه وه كيشه ي چه مكسازى زور لاوازه و هه ركه س و هه ر نووسه ريك كو مه ليك چه مكى پييه.
- كارى وه رگيران كارىكى پر زه حمه ت و نار ه حه تيه. چونكه زه مينه سازى نه كراوه بو دابه زاندى ئه و چه مكانه بو سه ر ئه زر واقع (كه توار).
- يه كيك له بنه ماكانى چه مكسازى ئه وه يه كه له و خوينه ر تيگات نووسه ر يان وتاربيژ چى ده لي ت.
- جيهانى ئيمه پريه تى له كو مه ليك چه مك كه هيشتا نامويه به ئه ده بياتى نووسين.

# تیۆر، وهسفف، پۆلین، مۆدیل، پیشبینی، چوارچیۆهی

- ▶ پیش ههرشتیک تیۆر توانای پروونکردنهوهی ههیه: واته دهکری بههۆیهوه شتی تری پی پروون بکهینهوه.
- ▶ تیۆر له وهسففکردن، پۆلینکردن، مۆدیل، پیشبینیکردن، چوارچیۆهی تیگهیشتن جیایه.
- ▶ ههولیکه بو پروونکردنهوه دیاردهیهکه بههۆی دیاردهیهکی دیاردهکانی تر. (پروونکراوه و پروونکه رهوه).
- ▶ وهسففکردن: ویناکردن و وینهکیشانی تایبهتمهندییهکانی دیاردهیهک بی ئهوهی بچینه ناو هۆی بوونی یان گۆرانی ئهوه دیاردهیه.

# تيور، وهسف، پولين، موديل، پيشبيني، چوارچيويه

► پۆلينيكردن: برىتييه له كۆمهليك تايبهتمه ندى گريمانه يي كه له كاتى گه رانه وه بۆ دياردهيه كى تايبهت يان جورى نيشانده درين.

► مۆديل: جورىك پۆلينيكرده، له سه ر بنه ماي تيبينيه كه متر ئەزموونيه كان وه ستاون و په يوه ندييه كانى نيوان تايبهتمه ندييه كانى ديارده پيناسه ده كات. به لام له هه مان كات تواناي رپونكرده وه يان نيه.

► پيشبيني: ئەو توانايه ده به خشيته تاك كه پيگه ي خوى سه بارهت به گوراوى (X) به پيى گوراوى (Y) بناسيت. ئەو پيشبينييه به پيى ئەو په يوه ندييه ئەزموونيه پيشينانه يه كه له نيوان ئەو دوو گوراوه دا تيبيني كراوه. پيشبيني به هيچ شيوه يه ك رپونكرده وه يان تيور نيه، چونكه ديارده كان و واقعيه ته كان بۆ خويان قسه ناكهن به لكو ده بي رپون بكرينه وه.

# تيور، وهسف، پولين، موديل، پيشبيني، چوارچيويه

چوارچيويه چه مڪسازي: شيوازه كاني چه مڪسازي ديارده كان له ناو تيروانينيكي تاييهت نهو نيشان ددهن كه گوراوه سهرهكييه كان و په يوه ندره كان دهست نيشان دهكهن. به لام نهو جوره چوارچيوانه پروونكرده وهي دهرووني نيوان گوراوه كان فهراموش دهكات.

نموونه كان: وهسفنكردي تاييهتمه ندييه كاني ورده كلتووري قهرهجه كان، گوراني نهو گروه نيشان ده دات. جورناسي و پولينكردي خيزانه ناوكييه كان، به هه مان شيويه شتيك له باره ي نهو هي كه چي له ناو نهو يه كه يه دهگوزهر ي نادات به دهسته وه. مودليك له كومهلگه ي (كه مپي زانكوي سه لاهه ددين) نه گهرچي ده توانيت سوودي هه بيت و به پيي داتاي نه زمووني ديزاين كراوه، به لام ريروه ي گوران و بونياد و پروسه كاني ناو نهو كومهلگه پلانبو دانراوه پروون ناكاته وه.



## تیۆر، وەسف، پۆلین، مۆدیل، پیشبینی، چوارچیۆه

▶ مامۆستایهک دهتوانیت نمره ی زانکۆی قوتابیهک به پێی پیشبینیه نمرهکانی له ئامادهی پیشبینی بکات بی ئهوهی بتوانیت ئه و په یوه ندییا نه روون بکاته وه. چوارچیۆه ی چه مکی کرده ی کارلیکی هیمای له باره ی خیزان، ئه گهرچی له وانیه له بهرجهسته کردنی پرسه تیۆری و تویژینه وه ی تایبته ت و گۆراوه په یوه ندارهکانی سوودی هه بیته به لام هیچ توانایهکی نیه بو روونکردنه وه.

## پیناسه یهک بو تیور

► **ئیچ. ئیم. بلالوک:** تیور بریتییه له گوزاره شیوه یاسایه که دوو گوراو یان دوو چه مک له کاتیکی دیاریکراو به یه که وه گری هدات.

► **جی. گیس:** تیور کومه لیک گوزاره لوژیکین له شیوه ی حوکی نه زموونین که به یه که وه به ستراون. نه و حوکیمانه دهست نیشانی تاییه تمه ندی چهنده ها چینی له شته کان و واقعیه ته کان دهکات.

► **ئه ی. ئیل. ستینچکام:** تیور له سه ریته تی بو به دیهینانی روونکردنه وه کان توانستی پیویست فه راهم بکات.

# تايپه تمه ندييه كانى تيؤر

► پيؤيسته هر تيؤريك بنه رهيكي هه بيت كه پيى ده ووتريت پارادايميكي بونيادي: پارادايم چيه؟

پارادايم (به يونانى پاراديگما)، بريتييه له سهرمه شق، نموونه ي زال و چوارچيويه هزرى و كلتورى كه كومه ليك نموونه و بيروكه بو تاقم يان كومه لگايهك داهر يژيت. هر گروپ و كومه لگايهك، "راستييه كانى خوى له نيو چوارچيويه كي پارادايمي كه پيى راهاتووه، ليك ده داته وه. هه نديك جاريش له جياتي پارادايم جيهان بيني به كار ديت.

► هر پارادايميك پيؤيسته كومه ليك چه مك بگريته خو كه بو كومه ليك ديارده به كار دين. چه مكه كانى وهك: كه سايه تي، چيني كومه لايه تي، سيستمى كومه لايه تي، دامه زراوه، بزاوتي كومه لايه تي و هتد. نه و چه مكانه ده بي پيناسه بكرين و په يوه ندييان له گه ل پارادايمي بونيادي نيشان بدريت.

# تایبەتمەندییەکانی تیۆر

► پیۆیستە پەییوەندی لۆژیکی لەنیوان چەمکەکان ھەبیت: یەکانگیری ئاست و شیۆھی پەییوەندییەکانی نیوان ئەو چەمکانە جیاوازە:

1. بنەما بەدیھییەکان (ئاگزیۆمەکان): ئەو دۆزانەن کە لەخۆدی خۆیاندا بەراست دادەنرین. بەشیۆھیکی قەتعی راستن
2. دۆزەکان: ئەو گوزارانەن کە لەبنەما بەدیھییەکان دەردەھیرین.
3. گریمانەکان: ئەو گوزارانەن کە پەییوەندییەکانی نیوان چەمکەکان بەشیۆھی پراکتیزەکراو، واتە نیشانەدەرە ئەزموونیەکان نیشان دەدەن.

**بونیادی تیۆریی فۆرمال:** بونیادی تیۆری فۆرمال لەسەر بنەرەتی یەکانگیری لۆژیکی نیوان گوزارەکان و پەییوەندییان لەگەڵ یەکتەر وەستاو.

تیۆر **لەرۆی بونیاد** لەسەر لەسەر بنەرەتی **بنەما بەدیھییەکان**، **لەرۆی شیۆھ** لەسەر **بناغەیی دۆزەکان** وەستاو.

► چەمک و گوزارەکانی تیۆر پیۆیستە شیاوی ئەزموونکردن بن: گۆراوەکانی پیناسە بکریت و گۆراوەکانیش بەشیۆھی نیشانەدەرەکان دابریژرین کە بتوانریت بیپۆرین.

# تايپه تمه ندييه كانى تيؤر

▶ پيؤيسته تيؤر به دواى خويدا ميتؤدؤلؤژى خوى ديارى بكات بؤ ئەزموونکردنى په يوه ندييه كانى نيوان گؤراوه كان و نيشانده ره كان.

▶ دواى كؤكردنه وهى داتاكان، پيؤيسته به پيى گريمانه سه ركييه كانى شى بكرينه وه.

▶ دواى ته واو كردنى شيكردنه وهى داتاكان، تيؤردانه ر ده بى به پيى بونيادى تيؤرى خوى، داتاكان راقه بكات.

▶ له كؤتاييدا پيؤيسته تيؤردانه ر هه ول بدات بونيادى لؤژيكي تيؤره كهى هه لسه نكي نيت.

# جۆره سەرەككییهكانی تیۆر

- ▶ تیۆری فۆرمالی - نافۆرمالی
- ▶ تیۆری وهسفی - شرۆقهیی
- ▶ تیۆری ئایدیۆلۆژی - زانستی
- ▶ تیۆری زاتی - بابەتی
- ▶ تیۆری ئیستقرائی - قیاسی
- ▶ تیۆری بەشی - هەمهکی
- ▶ تیۆری بونیادی - ئەرکی
- ▶ تیۆری سروشتی - کۆمه لایهتی