

ناو نیشانی سیمنار
(هفتاوةکانی دروستکردنی تاقیکردنفتوة)

د. نوزاد حسین درویش
زانکوئی کوئیة/ سکولی وقرزش
2018-2019

-- ههنگاوێکانی دروستکردنی تاقیکردنۆه:

بۆ دروست کردنی تاقیکردنۆهکان له بواری وەرزشیدا به شیۆهیهکی زانستیانه،

پێویسته پشت ببهستین بهم ههنگاوانهێ خوارۆه:

1- دیاریکردنی ئامانجی تاقیکردنۆه: ئهم ههنگاوه بریتیه له دیاریکردنی دیاردۆکه

(توانای جهستهیی، چاپوکی...هتد) یان ئهو ئامانجی دهتهویت له ریگای

تاقیکردنۆهکهوه بهدهستی بهینیت، لیرهدا راهینهر یان تویره ئامانجی ئهو

تاقیکردنۆهیه دیاری دۆکات که دهستنیشانی کردووه بۆ نمونه (تاقیکردنۆهی هیزی

ماسولکهی دهست خیرایی....هتد) ئایا ئهم تاقیکردنۆهیه له پێوانهکردنی خیرایی لای

یاریزانانی توپی باله سهرکهتوو دهبی، که له پێناویدا دانراوه).

2- ديار يكر دنى ديار دةكة، كة پيوسته پيوانه بكريت: ليرة دا تويزه ر نغو ديار دةية ديارى دةكات، كة دةيقويت پيوانهى بكات، زوريش بقووردى ديارى دةكات، نايا نغم ديار دةية هةية؟ نايا دةكرت پيوانه بكرت يان نا؟ بو نمونه (تاقير دنغووى هيزى ماسولكوى دةست خيرايي..... هتد)) يان سازان (توافق) وةكو ديار دةيك ديارى دةكيت كة دةتويت پيوانهى بكيت، ليرة دا پيوسته نغو ديارى بكيت كة چ جور هيزيك يان چ سازانك پيوانه دةكيت؟ نايا پيوسته پيوانهى بشيكى لئش بكين، يان پيوانهى سازانى نيوان دةست و پي يان هةموو لئش.

3- شيكردنغووى ديار دةكة: ليرة تويزه ر نغو پيكهاته سةرةكيانه ديارى دةكات، كة ديار دةكة لئخوگر توة و پيوسته پيوانهى بكات، بقو واتايى تويزه ر دةبيت تيبكات چى پيوانه دةكات؟ نيتر تويزه ر ديار دةكة شي دةكاتوة و پشت به نغمونى خوئى و تويزينغووى هاوشيوه و سةرچاوةكان دةبستت و دواتر بوپسپورى تايبت دةنيريت، بو نغووى گونجاوترينيان هةلبريت و ديارى بكات.

بؤنمونه تويژر دةيقويٲ بيكهاتي تواناي جةستي بؤ ياريزاناي توي بالة بيوانة بكات،
تويٲتر (10) تواناي گشتي ديارى دةكات، بوية تويژر لة بيناو ئةوي كات و تيچوو كم
بكاتةوة، دةبيت بقرىگاي ريژهى سةدى تواناي جةستي بؤ هةموو تواناكان ديارى بكات كة
(10) تواناي جةستية و بيشر ديارى كر دوة، بؤ ئةوي ژماريان كم بكاتةوة پنا دةباتة
بقر ريژهى سةدى بؤ ديارى كر دنى تواناي جةستي، ئةمش لة ريگاي ئم هةنگاوانةوة
دكرت:

- ديارى كر دنى تواناي جةستي كة بريتيية لة (10) توانا و لة ريگاي شيكر دنةوة و سقرچاوة
و پسيورة كانةوة ديارى كراون.

- دواى ديارى كر دنى تواناكان جاريكى تر تويژر دةيخاتةوة بقر دةستى پسيوران، كة
ژماريان بؤ نمونه (15) پسيور و شارةزاية.

ژماردنی ریژەری سەدی بۆ هەر توانایەکی جەستەیی بەم شیوەیە
دەردەچیت. بۆ نموونە ئەگەر (10) پسیۆر (نەرمییان) دیاری کرد، واتە
(بەش لەسەر گشت جاران سەد) $(12\% \times 15) = 100 \times 80\%$ ، کەواتە
ژمارەری دووبارەکان دابەشی زمارەری پسیۆرەکان دەکەیت، ئەمجا جارانی
100 دەکەیت و ریژەری سەدی بەم شیوەیە دیاری دەکەیت. لەم خشتەیدا
روون کراوەتەو کە چۆن لە روانگەری پسیۆرانەو بە ریگای ریژەری
سەدی توانای جەستەیی بۆ یاریزانانی تۆپی بالە دیاری دەکەیت:

ريذةى سةدى	ثةسةند	دووبارةبونقوةى بوضوونى ثسثوران	تواناى جةستهىى	ذ
% 93.33	p	14	هيزى تةقينةوة	1
% 46.66	x	7	هيزى جياواز بة خيرايى	2
% 53.33	x	8	بقرطةطرى خيرايى	3
% 26.66	x	4	بقرطةطرى هيز	4
% 86.66	p	13	نقرمى (المرونة)	5
% 60	x	9	شوخ (رشاقة)	6
% 33.33	x	5	سازان	7

-جۆرەكانى ھەلسەنگاندن:

تويژەر ئەو تۈوانايانە ھەلدەبژيريت، كە ريزە سەدىيەكتيان لە سەرووى (70%)، ئەوئەش برىتييە لەم تۈوانايانە (ھيزى تەقينيە، نەرمى، خيراىى گواستەوۋە)، ئەم ريزەيەش ريگە پيدراوۋە و تويژەر ئازادە لە ديارىكردى زياتر يان كەمتر لەم ريزەيە.

4- ديارىكردى يەكەكانى تاقىكردەئەوۋە بۇ ھەر تۈوانايەكى جەستەيى: ليرەدا تويژەر بۇ ھەر تۈوانايەك دەبىت زياتر لە تاقىكردەئەوۋەيەك پيشنيار بكات و پسپوران يەك تاقىكردەئەوۋە بۇ ھەر تۈوانايەكى جەستەيى ھەلدەبژيرن ، دواچار بە ريگاي ريزە سەدى تاقىكردەئەوۋەكان دەستنيشان دەكەن، تويژەر ئەو تاقىكردەئەوۋەيە ھەلدەبژيريت، كە ريزە سەدىيەكتيان لە سەرووى (25%) .

رژهی سهدی	دووبارهبونهوه	ناوی تاقیکردنهوه	توانای جهستهیی	ژ
<p>۱۳.۳۳%</p> <p>۸۰%</p> <p>۶.۶۶%</p>	<p>۲</p> <p>۱۲</p> <p>۱۰</p>	<p>۱-بازدانی ئاسوی لهجیوه</p> <p>۲-بازدانی ئاسوی بهراکردن</p> <p>۳- بازدانی ستونی لهجیوه</p>	هیزی تهقینهوهپیکان	۱
<p>۲۰%</p> <p>۷۳.۳۳%</p> <p>۱۳.۳۳%</p>	<p>۳</p> <p>۱۰</p> <p>۲</p>	<p>۱-تیگرتتی تۆپی پزیشکی</p> <p>۲-تیگرتتی تۆپی (پزیشکی) (۱کغم)</p> <p>۳- تیگرتتی تۆپی تینس</p>	هیزی تهقینهوه دهستهکان	۲
<p>۱۳.۳۳%</p> <p>۱۳.۳۳%</p> <p>۷۳.۳۳%</p>	<p>۲</p> <p>۲</p> <p>۱۰</p>	<p>۱-راکردنی ۱۵م لهوهستانهوه</p> <p>۲-راکردنی ۲۵م لهوهستانهوه</p> <p>۳-راکردنی ۳۵م لهوهستانهوه</p>	خیرایی گواستهوه	۳

- دارشنتنقوةى تاقيقردنقوةكان لة رووى (مقرج و رينماييةكان و چوئيتى جيبهجيکردن): لقم هةنگاوةدا پيوسته
- نعمانهى لاي خوارقوة زور بقوردى روون بقرينةقوة، (باشتر واية جاريكى تر بدريةقوة بقه شارقزايان).
- ناوى تاقيقردنقوة.
- نامانجى تاقيقردنقوة
- كقرستهى بقكارهاتوو.
- رينماييةكانى.
- ريگاي كردار (طريقة الاداء).
- ريگاي توامارکردن.

6- تاقیکردنەوێ سەرانسوویی (التجربة الاستطلاعية).

7- بەرجەستە بوونی بنەمای زانستی (راستگۆی و جیگیری و بابەتی).

8/ هەلبژاردنی کۆتایی بۆ یەکەکانی تاقیکردنەوێ بەم شیوەیە:

1- پێویستە تاقیکردنەوێکان لایەنی سەرەکی توواناکە یان چاپووکییەکی لێ یارییەکی بپێویست.

2- لیکچوون هەبێت لێ نیوان دووخی کردارەکی لێ تاقیکردنەوێ لێگەڵ دووخی کردار لێ

یاریدا.

3- دەبێت رەچاوی گرانی و ئاسانی تاقیکردنەوێکی بکریست.

4- دەبێت توانای جیاکردنەوێ ئاستەکانی لێ یاریدا هەبێت.

5- پێویستە تاقیکردنەوێ لێ رووی ئامارییەوێ خەسڵەتەکانی بنەمای زانستی تێدا بێت.

٩ / جيبه جيڪر دني ڪوٽاي:

دوای تقو ابووني مقررجه ڪاني دروستگردن، تاقيردنه قوٽه ڪه له سقر نمونه تي سقره ڪي جيبه جيده ڪريت ڪه بو تويزينه قوٽه هه لبرير دراوه.

10 - تواناي جياڪاري: دوای جيبه جي ڪردني تاقيردنه قوٽه ڪه له سقر نمونه تي سقره ڪي (تواناي جياڪاري) ده ده ڪين، نه ويش ريكه ستني نمره تي تاقيردنه قوٽه ڪان زنجيره ده ڪين له سقره قوٽه بو خواره قوٽه يان به پيچه وانه قوٽه، به مته به ستني جيبه جيڪر دني فاکتري ناماري (T) له پيناو گهيشتن يان زانيني تواناي جياڪاري تاقيردنه قوٽه ڪه.